

UMOWA NR

zawarta w dniu odpowiadającym dacie ostatniego złożonego podpisu elektronicznego, pomiędzy:

ORLEN Spółką Akcyjną z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7, 09-411 Płock - **Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze**, ul. Bohaterów Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000028860, NIP: 774-00-01-454, IDWew w KSeF: 7740001454-00129, BDO: 000007103, kapitał zakładowy w wysokości 1 451 177 561,25 zł, opłacony w całości, reprezentowaną przez pełnomocników:

1.

2.

zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym

oraz

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

reprezentowanym/-ną przez:

1.

2.

zwanym/-ną w dalszej części umowy Wykonawcą

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej i formalno-prawnej oraz wykonania na jej podstawie robót budowlano-montażowych, prac geodezyjnych i czynności formalnoprawnych w zakresie przebudowy instalacji technologicznej Ośrodka Grupowego Borzęcin (zwanego dalej: OG lub Ośrodek), przynależnego do Kopalni Gazu Ziemnego Załączce (zwanej dalej: KGZ lub Kopalnia), zlokalizowanego w miejscowości Karnice, gminie Żmigród, powiecie trzebnickim, województwie dolnośląskim.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania powierzonych umową prac, dalej zwanych również robotami lub przedmiotem umowy, z zawodową starannością, zgodnie z zakresem i wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa i postanowieniami umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania postanowień zawartych w:
 - 1/ Ogólnych Zasadach Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców, stanowiących załącznik nr 12 do umowy, zwanych w dalszej części umowy QHSE,
 - 2/ dokumentach wymienionych w Wykazie, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy,
 - 3/ karcie oceny ryzyka miejscowego dla obiektów technicznych ORLEN S.A. – Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze, stanowiącej załącznik nr 13 do umowy, a także, w związku z wykonywaniem prac w ruchu zakładu górniczego,
 - 4/ prawa geologicznego i górniczego, w tym zwłaszcza:
 - a/ Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r., w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz.U. 2014, poz. 812),
 - b/ ustalenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego w przedmiocie prac i robót wykonywanych w ruchu zakładu górniczego oraz schematu organizacyjnego współpracy służb Zamawiającego i Wykonawcy podczas wykonywania prac na terenie zakładu górniczego, stanowiących odpowiednio załączniki nr 4 i nr 5 do umowy.

Niektóre obowiązki Wykonawcy

§ 2.

1. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1/ wykonanie prac z materiałów własnych, przy użyciu własnych maszyn, urządzeń, substancji i narzędzi, z zastrzeżeniem, iż będą one spełniać wszelkie warunki wymagane prawem oraz polskimi normami technicznymi, a materiały będą fabrycznie nowe;
 - 2/ uzgadnianie planowanych robót z koordynatorem robót wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - 3/ dostarczenie wszelkich materiałów i urządzeń oraz wykonanie wszelkich robót, 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 robót niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania wykonanego przedmiotu umowy;
 - 4/ złożenie Zamawiającemu oświadczenia o posiadaniu kompletu wymaganych w związku z umową materiałów oraz o gotowości do wykonania robót, dalej zwanego zawiadomieniem o gotowości do wykonania robót;
 - 5/ złożenie Zamawiającemu oświadczenia o wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji technicznej w Urzędzie Dozoru Technicznego, dalej zwanego zawiadomieniem o uzgodnieniu dokumentacji UDT, z załączoną uwierzytelnioną przez Wykonawcę kopią uzgodnienia,
 - 6/ złożenie Zamawiającemu oświadczenia o uzyskaniu decyzji pozwolenie na budowę, dalej zwanego zawiadomieniem o uzyskaniu pozwolenia na budowę,
 - 7/ zapewnienie właściwego sposobu identyfikacji pracowników własnych, zawierającego widoczną informację o nazwie Wykonawcy;
 - 8/ sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu inwentaryzacji i oświadczeń, o jakich mowa w § 10 i w § 11 umowy.
2. Koszty związane z realizacją określonych w ust. 1 obowiązków, w tym koszty odszkodowań za szkody spowodowane w mieniu osób trzecich, ponosi Wykonawca.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy również wykonywanie wszelkich czynności związanych z uzyskaniem orzeczeń/decyzji, postanowień i innych aktów niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca będzie dokonywał tych czynności we własnym imieniu na rzecz Zamawiającego jako inwestora z tym, że:
 - 1/ w wyjątkowych przypadkach, po spełnieniu przez Wykonawcę warunków, określonych niżej w pkt 2/, Zamawiający może udzielić osobie wskazanej przez Wykonawcę pełnomocnictwa do dokonywania czynności, o jakich mowa w zdaniu poprzedzającym,
 - 2/ warunkami łącznymi udzielenia pełnomocnictwa są:
 - a/ pisemny wniosek Wykonawcy zawierający:
 - dane pełnomocnika, tj. imię i nazwisko oraz numer PESEL,
 - uzasadnienie wniosku,
 - b/ przyrzeczenie Wykonawcy, że wskazana przez niego osoba wykona obowiązki, o jakich mowa w ust. 3, w tym że wykona je w sposób należyty /gwarancja z art. 391 kc/,
 - 3/ niedoręczenie Wykonawcy wnioskowanego pełnomocnictwa w ciągu 14 dni od daty złożenia wniosku, oznaczać będzie odmowę udzielenia pełnomocnictwa przez Zamawiającego.

§ 3.

1. Ze względu na prowadzenie robót w czynnym obiekcie zakładu górniczego, Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania i prowadzenia robót w sposób zapewniający niezakłóconą pracę Kopalni oraz do natychmiastowego wykonywania wszelkich poleceń kierownika Kopalni, w tym poleceń ustnych.
2. Przewidziane umową uprawnienia kierownika obiektu, może wykonywać koordynator określony w § 33 ust. 1 pkt 2/ do umowy lub osoba pisemnie umocowana przez tegoż kierownika Kopalni.
3. Wykonawca zobowiązuje się do skierowania pracowników realizujących prace w obiektach Kopalni na szkolenie e-learningowe zgodnie z załącznikiem nr 15 do umowy (Wymagania w zakresie badań lekarskich, uprawnień, szkoleń) pkt III. Wymagania w zakresie szkoleń. W związku z powyższym Wykonawca wyśle koordynatorowi określonemu w ust. 2 wypełniony Wykaz pracowników wykonawcy/podwykonawcy skierowanych do prac na terenie ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze, którego wzór stanowi załącznik nr 16 do umowy, zwany dalej Wykazem.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia, w imieniu ORLEN S.A. – Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze jako Administratora danych w rozumieniu obowiązujących przepisów

prawa o ochronie danych osobowych, niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 30 dni od dnia przesłania Wykazu Przedstawicielowi k.o. Oddziału koordynującemu prace, 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 14 do umowy przy jednoczesnym zachowaniu zasady rozliczalności.

§ 4.

1. Prace mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników Wykonawcy lub osoby spełniające wszelkie wymogi, określone umową, a Wykonawca zobowiązuje się do powierzenia prac wyłącznie pracownikom/osobom spełniającym te wymogi.
2. Niezwłocznie, nie później niż 3 dni roboczych od daty dostarczenia Zamawiającemu łącznie zawiadomień: o gotowości do wykonania robót, uzgodnieniu dokumentacji UDT, uzyskaniu pozwolenia na budowę, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 4/, 5/, 6/ umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, drogą e-mailową pod adres wskazany w § 33 ust. 1 pkt 1/ umowy, wypełniony formularz FO/1 „Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy” zgodnie ze wzorem, zawartym w QHSE.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1/ od chwili wszczęcia inspekcji, o której mowa w § 5 ust. 2 umowy i przez cały okres realizacji umowy, posiadać w miejscu wykonywania prac komplet aktualnych dokumentów potwierdzających informacje określone w formularzu FO/1 „Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy”, w tym w szczególności dotyczące pracowników w zakresie badań lekarskich, szkoleń BHP oraz uprawnień do wykonywania prac,
 - 2/ niezwłocznie przedkładać Zamawiającemu na każde jego żądanie dokumenty o jakich mowa w pkt. 1,
 - 3/ na bieżąco aktualizować formularz, o którym mowa w ust. 2 wraz z dokumentami potwierdzającymi. Postanowienie pkt. 1 i pkt. 2 stosuje się odpowiednio.

§ 5.

1. Zamawiający może w każdym czasie sprawdzić dokumenty, potwierdzające informacje zawarte w formularzu FO/1 „Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy”.
2. Pierwsze sprawdzenie nastąpi w dniu przekazania terenu robót, bezpośrednio przed tym przekazaniem i zostanie dokonane przez Zamawiającego w formie inspekcji /inspekcji dopuszczającej/, wynik której decydować będzie o przekazaniu Wykonawcy terenu robót i dopuszczeniu do realizacji prac. Wykonawcy przysługuje prawo uczestniczenia w inspekcji z głosem wyjaśniającym.
3. Przebieg i wynik inspekcji Zamawiający przedstawi w pisemnym Raporcie z inspekcji.
4. Niezwłocznie po zakończeniu inspekcji Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jej wyniku, a w przypadku, jeżeli inspekcja potwierdzi spełnienie przez Wykonawcę wymogów określonych w QHSE, Zamawiający przekaze Wykonawcy teren robót i dopuści Wykonawcę do realizacji prac.
5. W sytuacji, gdy inspekcja stwierdzi uchybienia w wykonaniu obowiązków przez Wykonawcę, zostanie mu zakreślony termin do usunięcia braków, a powtórna inspekcja odbędzie się w dniu następnym po upływie tego terminu i dotyczyć będzie wyłącznie tych okoliczności, które były zakwestionowane.
6. Postanowienia ust. 2-5 stosuje się odpowiednio do wszelkich inspekcji i sprawdzeń, przeprowadzanych przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy.

§ 6.

1. Osoba niezgłoszona przez Wykonawcę, nieprzeszkolona, w tym zgodnie z wymogiem określonym w § 3 ust. 3 umowy lub nieposiadająca wymaganych dokumentów, nie zostanie przez Zamawiającego dopuszczona do robót.
2. Postanowienia ust. 1 stosuje się odpowiednio do maszyn, urządzeń, materiałów lub substancji.
3. Niewykonanie któregośkolwiek z obowiązków, określonych w § 4 bądź w § 5 umowy, mimo udzielenia terminu dodatkowego, uprawnia Zamawiającego do rozwiązania umowy w drodze odstąpienia. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać przez cały czas trwania umowy w terminie maksymalnie 60 dni kalendarzowych od uzyskania wiadomości o naruszeniu.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania przy wykonywaniu umowy na jakiegokolwiek podstawie prawnej, w tym na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej, pracowników Zamawiającego. Ustalenie, czy osoba fizyczna, którą Wykonawca zamierza zatrudnić przy wykonywaniu umowy, pozostaje w stosunku pracy z Zamawiającym należy do obowiązków Wykonawcy.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień, o których mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać przez cały czas trwania umowy w terminie maksymalnie 60 dni kalendarzowych od uzyskania wiadomości o naruszeniu.
3. Niezależnie od powyższego, Zamawiającemu w przypadku naruszenia postanowień, o których mowa w ust. 1, przysługuje uprawnienie do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, wskazanego w § 22 ust. 1 umowy, za każdy fakt naruszenia. Ponadto Zamawiający, na zasadach ogólnych, ma prawo dochodzić odszkodowania za szkody, wyrządzone takim naruszeniem, które przewyższają wartość kar umownych.
4. Obowiązki określone w ust. 1 obciążają również podwykonawców Wykonawcy z zastrzeżeniem, że odpowiedzialność za wykonanie tych obowiązków przez podwykonawcę ponosi Wykonawca jak za działania lub zaniechania własne, zgodnie z treścią ust. 2 i 3.
5. Zamawiający odmówi zgody na zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą, jeżeli umowa taka nie będzie zawierała zobowiązań podwykonawcy do zachowania zgodnego z określonym wyżej w ust. 1.

§ 8.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania robót ze ścisłym przestrzeganiem przepisów BHP i p.poż oraz wszelkich przepisów prawa regulującego ochronę środowiska naturalnego.

§ 9.

Wykonawcę w całości obciąża ryzyko:

- 1/ nieposiadania sprzętu ochrony osobistej przez osoby/pracowników Wykonawcy;
- 2/ posiadania przez osoby, wskazane w pkt 1 sprzętu niezgodnego z wymogami prawa, niesprawnego lub nienadającego się do wykorzystania bezpośrednio przy wykonywaniu robót;
- 3/ niekorzystania lub niewłaściwego korzystania przez osoby, wskazane w pkt 1 ze sprzętu ochrony osobistej;
- 4/ używania do realizacji robót materiałów, substancji, maszyn, urządzeń lub narzędzi niezgodnych z wymogami umowy lub niespełniających wymogów dopuszczenia do robót, przy czym sprawdzenie tych materiałów, substancji, maszyn, urządzeń lub narzędzi przez Zamawiającego, w tym w drodze inspekcji dopuszczającej, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązków, wskazanych w § 2 ust. 1 umowy ani też z odpowiedzialności za skutki niedochowania tych obowiązków.

Ochrona środowiska i odpady.

§ 10.

1. Każde zanieczyszczenie i/lub szkoda w środowisku powstałe w wyniku działań Wykonawcy, w tym również powstałe po odbiorze robót, w szczególności w wyniku wadliwego wykonania robót, zostanie usunięte na koszt i siłami Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
2. Natychmiast po zauważeniu szkody w środowisku, Wykonawca wspólnie z Zamawiającym przystąpią do działań zapobiegawczych, przeciwdziałających dalszemu rozprzestrzenianiu się szkody.
3. Likwidację szkód w środowisku, o których mowa w ust. 1, przeprowadzi Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym, a w przypadku zanieczyszczeń i/lub innych szkód w środowisku, które zgodnie z przepisami wymagają uzgodnienia z organami administracji państwowej, likwidację należy prowadzić zgodnie z decyzjami i uzgodnieniami wydanymi przez te organy.
4. Wykonawca zinventaryzuje wszystkie procesy powodujące emisję gazów i pyłów do powietrza, które wystąpią w związku z prowadzonymi pracami oraz wyznaczy ich wielkość emisji w kg/rok, z uwzględnieniem substancji, o których mowa w obowiązujących przepisach

prawa, tj. aktualnie w tabeli A załącznika nr 2 do Obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 sierpnia 2025 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2026 (M.P. 2025 poz. 769), następnie w każdorazowym obwieszczeniu regulującym wysokość stawek opłat za korzystanie ze środowiska na dany rok kalendarzowy, w formie oświadczenia stanowiącego załącznik nr 6 do umowy, w celu umożliwienia Zamawiającemu naliczenia opłaty za korzystanie ze środowiska oraz sporządzenia Sprawozdania do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń i Raportu do Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami.

5. Wykonawca, w dniu odbioru końcowego, złoży Zamawiającemu Oświadczenie o ilości i rodzajach zanieczyszczeń wprowadzonych do powietrza, o którym mowa w ust. 4.
6. Nieprzedłożenie Oświadczenia lub przedłożenie Oświadczenia wypełnionego w sposób wadliwy, uprawnia Zamawiającego do odmowy odbioru prac.
7. W przypadku szkód, o których mowa w ust. 1, jak również szkód Zamawiającego wywołanych jakkolwiek wadą oświadczeń, wskazanych w ust. 5 i § 11 ust. 2, Wykonawca poza wyrównaniem szkody, w tym szkody w środowisku, zwróci Zamawiającemu wszelkie kary, grzywny i inne obciążenia pieniężne zapłacone przez Zamawiającego powiększone o ustawowe odsetki liczone od dnia zapłaty w/w należności oraz koszty postępowania - niezwłocznie po doręczeniu dokumentu obciążenia.

§ 11.

1. Strony ustalają, że odpady wytworzone podczas wykonywania prac, w tym również rozruchu instalacji należą do Wykonawcy jako posiadacza oraz że dalszy sposób ich zagospodarowania zgodny z wymaganiami prawnymi w tym zakresie, należy do obowiązków Wykonawcy, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu ich wartości pieniężnej /ceny sprzedaży/ uzyskanej w procesie zagospodarowania takich odpadów /rzeczy/.
2. Wykonawca, w dniu odbioru końcowego, złoży Zamawiającemu Oświadczenie dotyczące ilości i rodzajów wytworzonych odpadów w tonach (Mg), którego wzór stanowi załącznik nr 7 do umowy, zawierające informacje i dokumenty niezbędne Zamawiającemu do sporządzenia Sprawozdania do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń. Oświadczenie wraz z załącznikami, w tym kartami przekazania odpadów stanowić będzie załącznik do protokołu odbioru prac. Nieprzedłożenie Oświadczenia wraz z wymaganymi dokumentami uprawnia Zamawiającego do odmowy odbioru prac.
3. Rękojmia za wady Oświadczenia, to jest w szczególności za błędy, niekompletność albo niezupełność informacji lub ich nieprawidłowość wynosi 5 lat. Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu wszelkich należności, jakie Zamawiający zapłaci z tytułu wad Oświadczenia, niezwłocznie po doręczeniu dokumentu obciążenia.
4. Do czasu zagospodarowania odpadów przez Wykonawcę, ich wstępne magazynowanie na terenie Zamawiającego może nastąpić wyłącznie za jego pisemną zgodą, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i przy zachowaniu przez Wykonawcę wszelkich wymogów, w tym prawnych, mających na celu zapobieżenie zagrożeniom życia i zdrowia ludzi i zwierząt oraz zanieczyszczeniu środowiska i jego skutkom.
5. Zamawiający może odmówić zgody na wstępne magazynowanie odpadów na swoim terenie bez podania przyczyny lub cofnąć zgodę i zażądać natychmiastowego, w terminie przez siebie wyznaczonym, usunięcia odpadów z terenu.
6. Do odpowiedzialności Wykonawcy za szkody wynikłe wskutek niezgodnego z umową postępowania Wykonawcy dotyczącego odpadów, stosuje się odpowiednio postanowienie § 10 ust. 7 umowy.

Podwykonawstwo

§ 12.

1. Na pisemny wniosek Wykonawcy z załączonym projektem umowy, spełniającym warunki, określone niżej w § 13 umowy, Zamawiający może wyrazić zgodę na powierzenie realizacji robót podwykonawcy. Zgoda Zamawiającego na zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wyłącza się prawo Wykonawcy do powierzenia jednemu podwykonawcy wykonania całości robót określonych umową oraz prawo podwykonawcy do powierzania całości bądź części realizowanych przez niego robót dalszym podwykonawcom.

3. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą bez zgody Zamawiającego lub zawarcie umowy dalszego podwykonawstwa jest dla Zamawiającego bezskuteczne, w szczególności Zamawiający nie dopuści takiego podwykonawcy do realizacji robót, nadto Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z powodów, za jakie odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać przez cały czas trwania umowy w terminie maksymalnie 60 dni kalendarzowych od uzyskania wiadomości o naruszeniu.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawcy jak za działania i zaniechania własne.

§ 13.

1. Załączony do wniosku Wykonawcy projekt umowy z podwykonawcą powinien być dostosowany do uregulowań niniejszej umowy, a ponadto zawierać w szczególności postanowienia określające:
 - 1/ dokładną wysokość przysługującego podwykonawcy wynagrodzenia i termin lub terminy płatności wynagrodzenia z zastrzeżeniem, iż zapłata całości wynagrodzenia nastąpi przed datą końcowego odbioru robót przez Zamawiającego,
 - 2/ zobowiązanie podwykonawcy do udzielania pisemnych wyjaśnień Zamawiającemu, na każde jego pisemne żądanie, dotyczących prawidłowego wypłacania przez Wykonawcę wynagrodzenia oraz przedkładania w tym zakresie odpowiednich dokumentów,
 - 3/ zobowiązanie podwykonawcy do jednoczesnego doręczania Zamawiającemu kopii wszystkich dokumentów kierowanych do Wykonawcy związanych z nieterminowym regulowaniem wynagrodzenia,
 - 4/ zobowiązanie podwykonawcy do przestrzegania przepisów prawa i wewnętrznych regulacji Zamawiającego wskazanych w § 1 umowy,
 - 5/ zobowiązanie podwykonawcy do poddania się inspekcjom i sprawdzeniom prowadzonym bezpośrednio przez Zamawiającego w zakresie wymagań określonych w § 4, § 5, § 6 umowy wraz z obowiązkiem podwykonawcy do posiadania w czasie realizacji prac dokumentów, o jakich mowa w formularzu FO/1 „Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy” i okazywania ich bezpośrednio Zamawiającemu na jego żądanie,
 - 6/ zobowiązanie podwykonawcy do skierowania pracowników realizujących prace w obiektach Kopalni na szkolenie e-learningowe, zgodnie z załącznikiem nr 15 do umowy (Wymagania w zakresie badań lekarskich, uprawnień, szkoleń), pkt III. Wymagania w zakresie szkoleń.
2. Wymogi określone w ust. 1 pkt 1/-3/ dotyczą robót budowlanych oraz umów których rezultat świadczenia podwykonawcy stanowił realizację części obiektu stanowiącego przedmiot świadczenia Wykonawcy.
3. Niezwłocznie po zawarciu umowy z podwykonawcą, Wykonawca doręczy Zamawiającemu kserokopię tej umowy, potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę i podwykonawcę.

§ 14.

Sprawdzenie przez Zamawiającego informacji, zawartych w formularzu FO/1 „Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy”, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wykonanie robót w sposób wymagany i określony umową.

Terminy realizacji

§ 15.

1. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia określonych umową robót niezwłocznie po zawarciu umowy oraz do ich zakończenia nie później niż w ciągu 400 dni od zawarcia umowy.
2. Realizacja robót będących przedmiotem umowy odbywać się będzie wg poniższego harmonogramu:
 - 1/ dokumentacja projektowa i formalno-prawna – nie później niż 10 dni przed przekazaniem terenu,
 - 2/ roboty budowlano-montażowe:
 - a/ nie później niż w ciągu 330 dni od zawarcia umowy, z zastrzeżeniem ppkt. b/,
 - b/ wpięcia do istniejących instalacji – wyłącznie podczas postoju remontowego OG Borzęcin, w terminie określonym w ppkt. c/,
 - c/ Zamawiający podaje, że termin postoju remontowego OG Borzęcin planowany jest od 14.08.2026 r. do 28.08.2026 r. z zastrzeżeniem, że termin ten może ulec zmianie z przesunięciem dwóch tygodni, tj. rzeczywisty termin postoju remontowego może być

- wyznaczony przez Zamawiającego w okresie od 01 sierpnia do 13 września 2026 r., o rzeczywistym terminie postępu remontowego OG Borzęcin Zamawiający powiadomi Wykonawcę z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem. Wykonawca wyraża zgodę na prawo Zamawiającego opisane w zdaniu poprzedzającym i oświadcza, że przedmiotowe roboty wykona w czasie wyznaczonego przez Zamawiającego rzeczywistego postępu remontowego OG Borzęcin,
- d/ zmiana terminu wykonania prac spowodowana postępowaniem remontowym, jeżeli termin został wyznaczony w czasie przewidzianym umową /tj. od 01.08.2026 r. do 13.09.2026 r./ nie stanowi zmiany umowy i może być ustalona na piśmie przez osoby, wskazane w §33 ust. 1 i 2 umowy. Postanowienie stosuje się odpowiednio w każdym przypadku, jeżeli umowa przewiduje realizację robót w czasie postępu remontowego.
- 3/ prace geodezyjne – w ciągu 60 dni od zakończenia robót budowlano-montażowych,
- 4/ czynności formalno-prawne, o których mowa w § 2 ust. 4 pkt 4/ załącznika nr 1 do umowy zrealizowane będą po dokonaniu odbioru technicznego, o którym mowa w § 19 ust. 3 umowy oraz zaakceptowaniu przez Zamawiającego inwentaryzacji geodezyjnej,
- 5/ rozruch instalacji technologicznej prowadzony przez Zamawiającego:
- a/ rozpoczęcie - niezwłocznie po dokonaniu odbioru technicznego, o którym mowa w § 19 ust. 3 umowy, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca zobowiązuje się do bezpośredniego udziału w tym rozruchu, dokładny termin Strony uzgodnią na bieżąco,
- b/ zakończenie – w dniu odbioru końcowego, o którym mowa w § 19 ust. 1 umowy.

Przekazanie terenu robót oraz przekazywanie dokumentów

§ 16.

1. Z zastrzeżeniem postanowień § 4 i § 5, przekazanie terenu robót nastąpi po odbiorze przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, nie wcześniej niż po upływie 3 dni liczonych od daty doręczenia przez Wykonawcę łącznie zawiadomień: o gotowości do wykonania robót, uzgodnieniu dokumentacji UDT, uzyskaniu pozwolenia na budowę, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 4/, 5/, 6/ umowy w dniu określonym przez Zamawiającego, za powiadomieniem Wykonawcy z jednodniowym wyprzedzeniem, za protokołem przekazania, którego wzór stanowi formularz „Protokół przekazania terenu prac/obiektu” zawarty w QHSE.
2. Z dniem przekazania terenu robót ryzyko utraty lub uszkodzenia rzeczy lub nieruchomości przechodzi na Wykonawcę, ryzyko to nie obejmuje zdarzeń powstałych wskutek ruchu zakładu górniczego.

§ 17.

1. Niezwłocznie, nie później niż w ciągu 5 dni od daty zawarcia umowy, Zamawiający dostarczy Wykonawcy, drogą e-mailową, pod adres wskazany w § 33 ust. 2 pkt 1/ umowy, za potwierdzeniem odbioru, dokumenty wskazane w Wykazie wewnętrznych dokumentów, mających zastosowanie dla przedmiotu umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
2. Przekazywanie Wykonawcy wszelkich innych dokumentów, informacji, danych i materiałów odbywać się będzie w sposób, wskazany w ust. 1.

Odbiór robót

§ 18.

1. Dokumentacja projektowa zostanie doręczona Zamawiającemu na adres: ORLEN S.A. - Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze, ul. Bohaterów Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra. Odbiór nastąpi w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego za jednodniowym uprzedzeniem Wykonawcy w ciągu 10 dni od daty doręczenia dokumentacji i zostanie potwierdzony protokołem odbioru. Przed terminem odbioru Zamawiający może przekazać Wykonawcy pisemnie swoje uwagi i zalecenia, jak również zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w stosunku do zastosowanych przez Wykonawcę rozwiązań. Po ich uwzględnieniu postanowienie zdania pierwszego stosuje się odpowiednio.
2. W przypadku odmowy odbioru z powodu wad dokumentacji projektowej, stosuje się odpowiednio postanowienie § 21 i § 22 umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że skorzystanie przez Zamawiającego z prawa, zastrzeżonego w ust.1 lub opisanego w § 21 ust. 2 umowy (tj. prawa do wykonawstwa zastępczego), nie będzie stanowiło naruszenia praw autorskich Wykonawcy.

§ 19.

1. Odbiór pozostałych robót, nastąpi jednorazowo po zakończeniu wszystkich robót, będących przedmiotem umowy, w dalszej części umowy odbiór ten zwany będzie odbiorem końcowym.
2. Odbiór końcowy zostanie dokonany w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie wcześniej niż po upływie 3 dni od daty zakończenia ustawowego terminu do wydania przez właściwy organ budowlany decyzji o sprzeczności w odniesieniu do złożonego przez Wykonawcę zawiadomienia o zakończeniu budowy lub po uzyskaniu przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji pozwolenie na użytkowanie, jeżeli będą wymagane oraz uzyskaniu przez Zamawiającego decyzji zezwalającej na eksploatację instalacji, z zastrzeżeniem, że Wykonawca załączy do zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego dokumentację odbiorową, o której mowa w § 2 ust. 4 pkt 7/ załącznika nr 1 do umowy oraz kopię protokołu odbioru technicznego, o którym mowa w ust. 3 wraz z dowodami usunięcia wad wskazanych w tym protokole.
3. Odbiór końcowy poprzedzony będzie odbiorem technicznym robót, mającym na celu potwierdzenie ich wykonania pod względem technicznym oraz umożliwienie Wykonawcy:
 - 1/ uczestnictwa w czynnościach Urzędu Dozoru Technicznego,
 - 2/ przystąpienia do załatwiania spraw formalnoprawnych związanych z zakończeniem budowy, a Zamawiającemu przystąpienia do przeprowadzenia rozruchu instalacji oraz uzyskania decyzji zezwalającej na eksploatację instalacji.
4. Odbiorowi technicznemu podlegać będą prace, o których mowa w § 15 ust. 2 pkt 2/, z zastrzeżeniem, że Wykonawca załączy do zgłoszenia gotowości do odbioru technicznego dokumentację odbiorową, o której mowa w § 2 ust. 4 pkt 6/ załącznika nr 1 do umowy.
5. Odbiór techniczny zostanie dokonany niezwłocznie po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu będzie dokonywany przez Zamawiającego w ciągu 2 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.

§ 20.

1. W przypadku, jeżeli przedmiot odbioru posiadać będzie wadę;
 - 1/ nadającą się do usunięcia - Zamawiający może odmówić odbioru robót wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie wady. Wyznaczenie i przeprowadzenie odbioru po usunięciu wady nastąpi zgodnie z postanowieniem § 19 i § 21 umowy;
 - 2/ niemożliwą do usunięcia, lecz niemającą istotnego wpływu na prawidłowość funkcjonowania przedmiotu robót - Zamawiający może dokonać odbioru z zastrzeżeniem odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 3/ niemożliwą do usunięcia, a mającą istotny wpływ na prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu robót – Zamawiający może wg swojego wyboru:
 - a/ odmówić odbioru i zażądać ponownego wykonania robót w wyznaczonym przez siebie terminie, lub
 - b/ odstąpić od umowy w całości lub części.
2. W przypadku, jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wady lub nie usunie wady w ustalonym lub wyznaczonym terminie, Zamawiający może powierzyć jej usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca udziela Zamawiającemu upoważnienia do powierzenia usunięcia wad osobie wybranej przez Zamawiającego oraz oświadcza, że zrzeka się prawa do cofnięcia lub odwołania tego upoważnienia i zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu należności w terminie 14 dni od daty doręczenia dokumentu obciążenia.
3. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają ani nie ograniczają Zamawiającego w innych uprawnieniach, przewidzianych ogólnie obowiązującymi przepisami prawa na wypadek wady przedmiotu umowy.

§ 21.

Ustala się następujący sposób postępowania w sprawie odbiorów:

- 1/ odbiór zostanie potwierdzony pisemnym protokołem odbioru.
- 2/ w przypadku odbioru robót w sytuacji określonej w § 20 ust. 1 pkt. 2 umowy, w protokole odbioru, poza wskazaniem tej okoliczności, Strony określą wartość obniżki wynagrodzenia Wykonawcy, a o ile nie będzie to możliwe, Zamawiający zaznaczy, iż o wartości obniżki wynagrodzenia poinformuje Wykonawcę odrębnie w terminie nie krótszym niż 14 dni;
- 3/ w przypadku odmowy odbioru Zamawiający określi przyczynę odmowy w protokole odbioru i – w zależności od jej rodzaju albo wyznaczy termin usunięcia wady, albo poda nie krótszy

- niż 14 dni termin, w czasie którego złoży Wykonawcy oświadczenie o skorzystaniu z uprawnienia spośród przewidzianych w § 20 ust. 1 pkt. 3 umowy;
- 4/ nieprzystąpienie Wykonawcy lub Zamawiającego do odbioru, uprawnia odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcę do sporządzenia protokołu jednostronnego; w przypadku odmowy odbioru Zamawiający niezwłocznie doręczy Wykonawcy protokół jednostronny z tym, że wyznaczone przez Zamawiającego terminy usunięcia przyczyn odmowy odbioru rozpoczynają bieg od dnia odbioru;
 - 5/ zgłoszenie gotowości do odbioru, protokół odbioru oraz odmowa odbioru wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności;
 - 6/ postanowienia § 19 umowy oraz pkt 1 - 5 powyżej, stosuje się do odbioru prac po usunięciu wad.

Wynagrodzenie i warunki płatności

§ 22.

1. Za prawidłowe wykonanie całości przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
netto: zł (słownie:.....złotych/100)
podatek VAT: zł (słownie:..... złotych/100)
brutto: zł (słownie:..... złotych/100),
zgodnie z „Tabelą elementów” stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie wydatki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym opłaty od pełnomocnictw oraz decyzji administracyjnych.
3. W razie zmiany stawki podatku VAT w przepisach podatkowych, dokonanej po zawarciu umowy i mającej do niej zastosowanie, wynagrodzenie ulegnie odpowiedniemu zwiększeniu albo pomniejszeniu o kwotę wynikającą ze zmiany stawki podatku VAT, obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należne Wykonawcy wynagrodzenie w terminie 21 dni od daty doręczenia faktury z załączonym, „protokołem - rozliczenie finansowe”, zgodnym z wzorem stanowiącym załącznik nr 8 do umowy, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze, w sposób następujący:
 - 1/ po wykonaniu i odbiorze dokumentacji projektowej i formalno-prawnej, zgodnie z § 18 umowy, udokumentowanym protokołem odbioru, do wysokości wynagrodzenia określonego w poz. 1. „Tabeli elementów”, o której mowa w ust. 1,
 - 2/ po odbiorze technicznym, zgodnie z § 19 ust. 3 umowy, do 90% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w ust. 1,
 - 3/ pozostałą część wynagrodzenia umownego brutto, określonego w ust. 1, niewypłaconą w sposób określony w pkt 1/, po dokonaniu odbioru końcowego, o którym mowa w § 19 ust. 1 umowy.
5. W przypadku gdy data doręczenia faktury i data doręczenia protokołu jest różna, termin płatności liczony jest od daty późniejszej.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 23.

1. Do protokołów, o których mowa w § 22 ust. 4 umowy Wykonawca załączy oświadczenia podwykonawców realizujących roboty budowlane o uzyskaniu od Wykonawcy przewidzianego umową podwykonawstwa wynagrodzenia o treści następującej: „Wszelkie zobowiązania finansowe z tytułu umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą zostały przez Wykonawcę w całości zrealizowane, wobec czego podwykonawca nie wnosi i nie będzie wnosić w przyszłości z tego tytułu żadnych zastrzeżeń ani roszczeń wobec Zamawiającego”, z odpowiednim wskazaniem wykonania umowy podwykonawstwa w całości bądź w części.
2. W przypadku nieprzedłożenia oświadczenia podwykonawców zgodnie z postanowieniami ust. 1 powyżej, Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę wynagrodzenia Wykonawcy w części odpowiadającej wynagrodzeniu podwykonawców, co nie skutkuje powstaniem opóźnienia Zamawiającego wobec Wykonawcy w wykonaniu obowiązku zapłaty wynagrodzenia.
3. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w zapłacie zobowiązań wobec poszczególnego podwykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy. Zamawiający ma wówczas prawo dokonać zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio podwykonawcy, który nie otrzymał należnych mu kwot.

4. Dokonanie przez Zamawiającego zapłaty w sposób określony w ust. 3, skutkować będzie jednoczesnym umorzeniem wierzytelności przysługującej podwykonawcy od Zamawiającego jako odpowiedzialnego solidarnie z Wykonawcą oraz wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego - do wysokości kwoty wynagrodzenia zapłaconego podwykonawcy przez Zamawiającego.
5. Postanowienia ust. 2÷4 stosuje się odpowiednio w przypadku, jeżeli podwykonawca wykaże dokumentami, iż Wykonawca zalega mu z zapłatą wymagalnej części wynagrodzenia mimo wyznaczenia dodatkowego 10 dniowego terminu na uregulowanie należności.
6. Postanowienia ust. 1÷5 stosuje się do podwykonawców wskazanych w §13 ust. 2 umowy.

§ 24.

1. W fakturach Wykonawca umieści obligatoryjnie:
 - 1/ nr identyfikatora wewnętrznego: 7740001454-00129;
 - 2/ numer i sygnaturę umowy;
 - 3/ przedmiot umowy zgodnie z § 1 umowy;
 - 4/ imię i nazwisko osoby wskazanej w § 33 ust. 1 pkt 1/ umowy;
 - 5/ kod PKWiU/CN przedmiotu umowy.
2. Faktury należy wystawiać na: ORLEN S.A., ul. Chemików 7, 09-411 Płock, NIP 774-000-14-54 i wysyłać na adres: ORLEN S.A. – Oddział Centralny Upstream Polska w Warszawie, ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa, bądź e-fakturę na adres e-mail: efaktura@pgnig.pl – w przypadku faktur wystawianych poza systemem KSeF.
3. Wykonawca może wysłać ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem wybranego Brokera PEF (Platforma Elektronicznego Fakturowania) dostępnego na stronie www.efaktura.gov.pl
4. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna powinna zawierać dane wymagane przepisami o podatku od towarów i usług oraz dane zawierające:
 - 1/ informacje dotyczące odbiorcy płatności,
 - 2/ wskazanie umowy zamówienia.
 - 3/ kod PKWiU/CN przedmiotu umowy.
5. Doręczenie Zamawiającemu faktury niespełniającej wymogów formalnych, określonych prawem ogólnie obowiązującym oraz wymogów określonych umową, zawiesza obowiązek jej płatności do czasu doręczenia faktury prawidłowej; czas zawieszenia płatności nie stanowi opóźnienia Zamawiającego w wykonaniu zobowiązania.
6. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
7. Wykonawca oświadcza, iż posiada status przedsiębiorcy, w rozumieniu ustawy przywołanej w ust. 6 powyżej.
8. W przypadku gdy Wykonawca zobowiązany będzie do wystawiania i udostępnienia Zamawiającemu 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, zastosowanie będą miały zapisy zawarte w załączniku nr 17 – klauzule KSeF.

§ 25.

1. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada następujący Numer Identyfikacji Podatkowej NIP:
2. Płatność wynikająca z umowy będzie realizowana w mechanizmie podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, wyłącznie na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy figurujący w wykazie podatników VAT prowadzonym przez właściwy organ administracji (tzw. Białej Liście). Dotyczy to zarówno rachunków bankowych prowadzonych w złotych polskich, jak i walutach obcych.
3. W przypadku niemożności dokonania płatności w sposób wskazany w ust. 2 powyżej z uwagi na:
 - 1/ brak na Białej Liście wskazanego przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego lub
 - 2/ brak wskazania przez Wykonawcę jako właściwego do zapłaty części wynagrodzenia umownego brutto odpowiadającej podatkowi VAT numeru rachunku bankowego w złotych polskich figurującego na Białej Liście (dotyczy przypadków wskazania przez Wykonawcę do zapłaty wynagrodzenia umownego netto rachunku bankowego w walucie obcej),

Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy odpowiednio: wynagrodzenia umownego (w przypadku wskazanym w pkt 1) lub części wynagrodzenia umownego odpowiadającej podatkowi VAT (w przypadku wskazanym w pkt 2).

4. W sytuacji wskazanej w ust. 3 powyżej płatność nastąpi nie później niż w terminie 7 dni roboczych od (odpowiednio): dnia następnego po przekazaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę informacji o pojawieniu się jego numeru rachunku bankowego na Białej Liście (w przypadku wskazanym w ust. 3 pkt 1 powyżej) lub dnia następnego po wskazaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego w złotych polskich figurującego na Białej Liście (w przypadku, o którym mowa ust. 3 pkt 2 powyżej).
5. Strony zgodnie przyjmują, że wystąpienie okoliczności, o których mowa ust. 3 powyżej, zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odsetek za zwłokę za okres pomiędzy ustalonym w umowie terminem płatności a dniem zrealizowania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności, o których mowa w ust. 4 powyżej.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania statusu podatnika VAT czynnego przynajmniej do dnia wystawienia ostatniej faktury dla Zamawiającego. W przypadku gdy Wykonawca zostanie wykreślony z rejestru VAT na podstawie przesłanek wskazanych w ustawie o VAT, jest on zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie. W przypadku gdy Wykonawca nie powiadomi Zamawiającego o wykreśleniu z rejestru VAT, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, postanowienia ust. 7 poniżej stosuje się odpowiednio, z wyjątkiem przypadku gdy Wykonawca w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia pozyskania informacji o wykreśleniu go z rejestru VAT przedstawi Zamawiającemu dokumenty, z których wynika, że rejestracja została przywrócona.
7. Wykonawca gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za prawidłowość zastosowanych stawek podatku VAT, co oznacza, że w przypadku zakwestionowania przez organy podatkowe prawa Zamawiającego do odliczenia podatku z tego powodu, iż zgodnie z przepisami dana transakcja nie podlegała opodatkowaniu lub była zwolniona od podatku, Wykonawca – na pisemne żądanie Zamawiającego oraz w terminie w nim wskazanym – dokona odpowiedniej korekty faktury oraz zwróci Zamawiającemu powstałą różnicę w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od dnia wystawienia tego żądania. W przypadku odmowy wystawienia przez Wykonawcę faktury korygującej, Wykonawca zgadza się na zwrot Zamawiającemu równowartości podatku VAT zakwestionowanego przez organy podatkowe, przy czym zwrot ten nastąpi na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego, w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od dnia jej wystawienia przez Zamawiającego. W każdym z powyższych przypadków Wykonawca zwróci Zamawiającemu także równowartość sankcji, odsetek, kar i innych obciążeń dodatkowo poniesionych przez Zamawiającego bądź nałożonych przez władze podatkowe, przy czym zwrot ten nastąpi w sposób opisany w zdaniu poprzednim. Powyższe postanowienia znajdują odpowiednio zastosowanie również w przypadku, gdy Zamawiający do sprzedaży towarów zastosuje stawkę podatku VAT wskazaną przez Wykonawcę na fakturach dokumentujących dostawę towarów dla Zamawiającego, a następnie będzie ona kwestionowana przez organy podatkowe. Strony zgodnie postanawiają, że zobowiązanie opisane w niniejszym ustępie obowiązuje niezależnie od rozwiązania, wygaśnięcia lub uchylecia bądź zniweczenia skutków prawnych umowy.
8. Wykonawca jest zobowiązany do archiwizowania kopii faktury potwierdzającej wykonanie usługi, stanowiących dla Zamawiającego podstawę do obniżenia podatku VAT należnego o kwotę podatku VAT naliczonego przy zakupie usługi. W razie niedopełnienia powyższego wymogu, lub w razie gdyby archiwizowana przez Wykonawcę kopia faktury była nieprawidłowa ze względów formalnych, prawnych lub rzeczowych, Wykonawca zobowiązany jest do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku wymierzenia Zamawiającemu przez organ podatkowy zobowiązania podatkowego, wraz z sankcjami i odsetkami w kwotach wynikających z decyzji tego organu.

Ubezpieczenie

§ 26.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (ubezpieczenie OC), której przedmiotem będzie działalność związana z przedmiotem umowy. Warunki takiego ubezpieczenia są następujące:
 - 1/ Ubezpieczonym będzie: Wykonawca.

- 2/ Okres ubezpieczenia będzie obejmował okres trwania umowy oraz okres rękojmi i gwarancji. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia przed dniem wygaśnięcia ubezpieczenia umowy ubezpieczeniowej na kolejny okres w taki sposób, aby przez cały czas obowiązywania umowy i przez okres rękojmi oraz gwarancji trwała nieprzerwanie ochrona ubezpieczeniowa. Warunki kolejnych umów ubezpieczenia powinny spełniać wymagania umowy.
- 3/ Przedmiot ubezpieczenia: odpowiedzialność cywilna ubezpieczonych za szkody powstałe w związku z wykonywaniem działalności związanej z przedmiotem umowy.
- 4/ Suma gwarancyjna nie powinna być niższa niż 1 000 000 PLN (słownie: jeden milion złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.
- 5/ Zakres ubezpieczenia: Ubezpieczenie będzie obejmowało zakres odpowiedzialności za szkody:
 - a/ wynikłe z czynów niedozwolonych oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania;
 - b/ rzeczowe, szkody osobowe;
 - c/ spowodowane rażącym niedbalstwem;
 - d/ wyrządzone pracownikom w następstwie wypadków przy pracy;
 - e/ wyrządzone przez podwykonawców, dalszych podwykonawców, dostawców, poddostawców oraz inne podmioty zaangażowane w realizację umowy;
 - f/ powstałe na skutek uszkodzenia, zniszczenia lub utraty mienia przyjętego na przechowanie, będącego w pieczy lub pod nadzorem ubezpieczonych, w tym także szkody powstałe wskutek obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy, transportu i tym podobnych prac;
 - g/ wyrządzone w związku z użytkowaniem pojazdów mechanicznych, samobieżnych maszyn budowlanych i innych pojazdów, jeżeli nie podlegają one obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych;
 - h/ powstałe w instalacjach i urządzeniach podziemnych;
 - i/ wynikłe z wadliwego wykonania czynności, prac lub usług, spowodowane przez wypadki ubezpieczeniowe powstałe po przekazaniu odbiorcy przedmiotu tych czynności, prac lub usług;
 - j/ powstałe w wyniku prac załadunkowych lub rozładunkowych, w tym w przedmiocie tych prac.
- 6/ Udziały własne/franszyzy zostaną ustanowione na poziomie zgodnym z dobrymi praktykami rynkowymi.
- 7/ Podlimity odpowiedzialności: dopuszcza się stosowanie limitów odpowiedzialności poniżej wymaganej minimalnej sumy gwarancyjnej w stosunku do zakresów, o których mowa w ust. 1 pkt 5) powyżej w wysokości wynikającej z dobrych praktyk rynkowych. Limity dla poszczególnych zakresów mogą być określone w umowie.
- 8/ Wypadek ubezpieczeniowy: ochroną ubezpieczeniową objęte będą szkody osobowe, szkody rzeczowe lub czyste straty finansowe powstałe w okresie ubezpieczenia, jeżeli zgłoszenie roszczenia z tego tytułu nastąpi przed upływem terminu przedawnienia.
2. Potwierdzenie posiadanej ochrony ubezpieczeniowej:
 - 1/ Kopie wszystkich dokumentów potwierdzających podpisanie umów ubezpieczenia lub innych dokumentów potwierdzających istnienie wymaganej ochrony ubezpieczeniowej (wraz ze szczególnymi/ogólnymi warunkami ubezpieczenia), Wykonawca lub podwykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż 5 dni od daty zawarcia umowy. Dokumenty ubezpieczenia będą podlegały weryfikacji przez Zamawiającego. Wykonawca przekaze je także drogą elektroniczną na adres e-mail: ubezpieczenia-weryfikacja@pgnig.pl oraz@pgnig.pl
 - 2/ Zakres i warunki umów ubezpieczenia podlegają akceptacji Zamawiającego pod kątem ich zgodności z SWZ / umową.
 - 3/ Zamawiający ma prawo zgłoszenia uwag do przedstawionych dokumentów ubezpieczeniowych oraz żądania wprowadzenia zmian, o ile zmiany takie nie wykraczają poza przyjęte standardy rynkowe.
 - 4/ Jeżeli przedstawione do akceptacji dokumenty ubezpieczeniowe nie będą spełniać częściowo wymogów określonych w SWZ / umowie strony podejmą działania w celu dokonania uzgodnień w tym zakresie, tak aby warunki ubezpieczenia obejmowały pożądaný zakres ochrony uwzględniający dostępność na rynku ubezpieczeniowym i rozsądnosc warunków handlowych.
 - 5/ W przypadku przedstawienia dokumentów ubezpieczenia potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia na okres krótszy niż wymagany okres ubezpieczenia, Wykonawca lub

- podwykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów ubezpieczenia potwierdzających kontynuację ochrony ubezpieczeniowej najpóźniej 14 dni roboczych przed wygaśnięciem umowy ubezpieczenia. Kolejne umowy ubezpieczenia powinny być zawarte na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego.
- 6/ Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie dowodu wpłaty składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż 14 dni po upływie terminu zapłaty.
3. Przestrzeganie warunków ubezpieczenia:
- 1/ Wykonawca lub podwykonawca jest zobowiązany przestrzegać warunków zawartych umów ubezpieczenia.
- 2/ Zamawiający, Wykonawca i podwykonawca stosować się będą do postanowień zawartych umów ubezpieczenia, w szczególności w zakresie wymogów zachowania bezpieczeństwa (w tym wymogów przeciwpożarowych) i obowiązków informacyjnych wobec ubezpieczyciela. W sytuacji opisanej w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu stosowne warunki ubezpieczenia. Skutki uchybienia obowiązkowi i wymaganiom przewidzianym w warunkach ubezpieczenia przez podwykonawców obciążają Wykonawcę.
- 3/ Zmiany warunków ubezpieczenia zapewnionego przez Wykonawcę lub podwykonawcę mogą być dokonywane wyłącznie za zgodą Zamawiającego, chyba że zostały wprowadzone przez ubezpieczyciela jako ogólne zmiany warunków ubezpieczenia i jeżeli zmiana ta nie spowoduje pogorszenia warunków ochrony ubezpieczeniowej.
4. Likwidacja szkód oraz wypłata odszkodowania:
- 1/ Wykonawca jest zobowiązany do uczestniczenia w procesie likwidacji szkód, które powstały na majątku będącym przedmiotem umowy, w szczególności poprzez wypełnianie obowiązków związanych z procesem likwidacji szkód nałożonych na ubezpieczonego stosownie do postanowień warunków ubezpieczenia, powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
- 2/ W przypadku powstania szkód na istniejącym majątku - likwidacja szkody prowadzona będzie przez Zamawiającego.
- 3/ W przypadku zajścia zdarzenia ubezpieczeniowego Wykonawca, podwykonawca i Zamawiający (ubezpieczeni) udzielą sobie nawzajem pomocy w zakresie uzasadnionym rodzajem i zakresem zdarzenia ubezpieczeniowego i będą współpracować przy likwidacji szkody z ubezpieczycielem, likwidatorem szkód (o ile będą oni zaangażowani w proces likwidacji szkody), tak aby ubezpieczeniowy proces likwidacji szkody przebiegał szybko i bez zakłóceń oraz by zapewnić jak najpełniejsze pokrycie przez ubezpieczyciela spowodowanej wypadkiem ubezpieczeniowym szkody poniesionej przez każdy z tych podmiotów.
- 4/ Ilekroć ubezpieczyciel odmówi wypłaty, opóźni się z wypłatą lub zmniejszy wartość wypłacanego świadczenia ubezpieczeniowego, bez względu na przyczynę i podstawę prawną, pozostanie to bez wpływu na zobowiązanie Wykonawcy do wykonania przedmiotu umowy. Dla uniknięcia wątpliwości, zaistnienie okoliczności, o jakich mowa w zdaniu poprzednim, nie nakłada na Zamawiającego jakichkolwiek zobowiązań do pokrycia kosztów usunięcia skutków zdarzeń ubezpieczeniowych.
- 5/ W odniesieniu do roszczeń ubezpieczeniowych dotyczących interesów Zamawiającego, Wykonawca nie może zrezygnować z żadnego roszczenia, ani nie może zawrzeć żadnej ugody z ubezpieczycielem bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 6/ Odszkodowanie ubezpieczeniowe uzyskane od ubezpieczyciela przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę może być przeznaczone wyłącznie na usunięcie skutków szkody i przywrócenie stanu sprzed powstania szkody. Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia informacji i raportów dotyczących trybu i sposobu wykorzystania kwot odszkodowań lub zaliczek na poczet odszkodowań wypłaconych Wykonawcy w celu usunięcia lub minimalizacji następstw zdarzenia ubezpieczeniowego.
5. Suma gwarancyjna/suma ubezpieczenia/limit odpowiedzialności:
- 1/ W każdym czasie wykonywania przedmiotu zamówienia Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub podwykonawcy przedłożenia pisemnej informacji ubezpieczyciela o rzeczywistej wysokości sumy gwarancyjnej/sumy ubezpieczenia/limitu odpowiedzialności.
- 2/ W przypadku każdorazowego zmniejszenia sumy gwarancyjnej/sumy ubezpieczenia/limitu, w tym wskutek wypłaty odszkodowania, Wykonawca jest obowiązany uzupełnić sumę gwarancyjną/sumę ubezpieczenia/limit odpowiedzialności do wysokości wymaganej przez Zamawiającego.

6. Wykonawca zawrze na własny koszt umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej projektanta z sumą gwarancyjną nie niższą niż 400.000 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych).

Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (ZNWU)

§ 27.

1. Tytułem zabezpieczenia wykonania obowiązków określonych umową, najpóźniej w terminie 15 dni roboczych, liczonych od daty zawarcia umowy, Wykonawca doręczy Zamawiającemu Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (ZNWU) w kwocie równej 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 22 ust. 1 umowy w formie:
 - 1/ nieodwołalnej, bezwarunkowej, płatnej na pierwsze żądanie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej o treści zgodnej z załącznikiem nr 11 do umowy, której beneficjentem będzie Zamawiający, ważnej od dnia wystawienia do 30 dnia po zakończeniu terminu obowiązywania rękojmi za wady, tj. 36 miesięcy i 30 dni, licząc od dnia podpisania protokołu ostatniego odbioru częściowego lub
 - 2/ pieniężnej kaucji gwarancyjnej – przez wpłacenie tej sumy na rachunek bankowy Zamawiającego w: Bank Handlowy, nr rachunku: 59 1030 1292 0000 0000 5579 1279 z adnotacją ZNWU: sygnatura ... / nr umowy: „Przebudowa instalacji technicznej OG Borzęcin”. Kaucja gwarancyjna będzie utrzymana na rachunku Zamawiającego przez czas jak w przypadku gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej.
2. Niedostarczenie przez Wykonawcę ZNWU w formie i treści określonej w ust. 1 uprawnia Zamawiającego, do potrącenia równowartości kwoty ZNWU z pierwszej i kolejnych faktur z zarachowaniem na poczet pieniężnej kaucji gwarancyjnej.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo zaspokojenia się z ZNWU w przypadku, jeżeli Wykonawca nie ureguluje żądanej zapłaty w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez niego umowy, w tym w zakresie obowiązków wynikających z rękojmi za wady, w terminie 7 dni od daty wezwania do jej uiszczenia.
4. Zwrot niewykorzystanej kaucji gwarancyjnej nastąpi wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, zgodnie z oprocentowaniem rachunku, na którym było ona przechowywana, po pomniejszeniu o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
5. Zamawiający zwróci Wykonawcy ZNWU, o którym mowa w ust. 1, w kwocie niewykorzystanej, w terminie 30 dni od daty wygaśnięcia zabezpieczenia.

Prawa autorskie i czystość patentowa

§ 28.

1. Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do wykorzystania stanowiącej przedmiot umowy pracy, opisanej szczegółowo w załączniku nr 1 do umowy.
2. W ramach wynagrodzenia określonego w § 22 ust. 1 umowy, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość praw autorskich do wszelkich projektów oraz innych dokumentów będących utworami w rozumieniu przepisów ustawy z 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz.U. z 2025 r. poz. 24 ze zm.), powstałych w celu realizacji zadań opisanych w § 1 umowy, obejmujących prawo ich eksploatacji na następujących polach: utrwalanie, zwielokrotnianie określoną techniką, wprowadzenie do obrotu, wprowadzenie do pamięci komputera, publiczne wykonanie albo publiczne odtworzenie, wystawienie, wyświetlanie. Zamawiający będzie w szczególności uprawniony do wykorzystania pracy przy projektowaniu, budowie, rozbudowie lub remontach obiektów i w tym zakresie Zamawiający będzie uprawniony także do odpłatnego albo nieodpłatnego przekazania pracy osobom trzecim i swoim podwykonawcom.
3. Przeniesienie całości autorskich praw majątkowych do pracy powoduje również przeniesienie na Zamawiającego własności wszystkich egzemplarzy pracy.
4. Wykonawca oświadcza, że służy mu niczym nieograniczone autorskie prawa majątkowe do pracy, oraz że przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania i rozporządzania opisaną pracą i zezwala na wykonywanie autorskich praw zależnych.
5. Wykonawca będzie zabezpieczał i chronił Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich, wynikłymi lub spowodowanymi naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych lub innych praw własności przemysłowej związanych z realizacją umowy; w razie zgłoszenia takich roszczeń

Zamawiający natychmiast powiadomi o nich Wykonawcę, w tym powiadomi Wykonawcę na piśmie o roszczeniach z tytułu naruszenia jakiegokolwiek prawa udzielonego Zamawiającemu niniejszą umową oraz o wszczęciu procesu sądowego w tym przedmiocie.

6. Wykonawca zobowiązuje się do finansowania wszelkich kosztów działań prawnych i innych niezbędnych, spowodowanych roszczeniami, o których mowa w niniejszym postanowieniu umowy, natychmiast jak one powstaną, w taki sposób, aby nie obciążały Zamawiającego, oraz do udzielenia innej pomocy w działaniach związanych z takimi roszczeniami, nie wyłączając współuczestnictwa w postępowaniu sądowym lub administracyjnym.

Rękojmia za wady

§ 29.

1. Strony ustalają, że rękojmia za wady objętych umową robót wynosi 36 miesięcy, licząc od daty ich odbioru – podpisania protokołu odbioru końcowego; w odniesieniu do wady, która została usunięta w okresie w/w terminu, okres rękojmi przedłuża się o kolejne 12 miesięcy.
2. O wystąpieniu wady Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie niezwłocznie po ujawnieniu wady. Niepoinformowanie Zamawiającego o odmowie uznania reklamacji w terminie 7 dni, a w przypadku wady uniemożliwiającej prawidłowe używanie obiektów w terminie 48 godzin – od daty jej złożenia, oznaczać będzie uznanie reklamacji przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia:
 - 1/ wady uniemożliwiającej prawidłowe używanie obiektów – w ciągu 72 godzin od powiadomienia przez Zamawiającego;
 - 2/ wady niewpływającej na prawidłowe używanie obiektów – w ciągu 14 dni od powiadomienia przez Zamawiającego.
- chyba, że Strony ustalą inny termin usunięcia wady.
4. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usunięcia lub nieusunięcia przez niego wady w wyznaczonym terminie stosuje się odpowiednio postanowienie § 20 ust. 2 umowy.

Kary umowne

§ 30.

1. Zamawiającemu, poza określonymi w innych postanowieniach umowy, przysługuje prawo naliczenia Wykonawcy kar umownych za:
 - 1/ zwłokę w wykonaniu prac lub za zwłokę w usunięciu wad - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 22 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, odrębnie dla każdej z podstaw kary;
 - 2/ odstąpienie od umowy z przyczyn, za jakie odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 22 ust. 1 umowy;
2. Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 22 ust. 1 umowy, za odstąpienie od umowy z przyczyn, za jakie Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Kara nie przysługuje, jeżeli przyczyną odstąpienia od umowy jest opóźnienie Zamawiającego w płatności określonego umową wynagrodzenia.
3. Kary umowne płatne są w terminie 14 dni od daty doręczenia dokumentu obciążenia.
4. Zamawiający może rozliczyć kwotę kar umownych przez umorzenie w drodze potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, przy czym wartości kar umownych nie zalicza się na poczet tego odszkodowania.

Ochrona informacji i danych osobowych

§ 31.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji przekazanych bezpośrednio lub pośrednio przez Zamawiającego (w jakiegokolwiek formie tj. w szczególności ustnej, pisemnej, elektronicznej), a także informacji uzyskanych przez Wykonawcę w inny sposób w trakcie wzajemnej współpracy, w tym w związku z zawarciem i realizacją niniejszej umowy, które to informacje dotyczą bezpośrednio lub pośrednio Zamawiającego, spółek z Grupy Kapitałowej Zamawiającego lub ich kontrahentów, w tym treści niniejszej umowy. Strony przyjmują, że informacje techniczne, technologiczne,

- organizacyjne lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, co do których Zamawiający, jako podmiot uprawniony do korzystania z ww. informacji i rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności, przekazane przez Zamawiającego lub w jego imieniu lub uzyskane przez Wykonawcę w inny sposób w trakcie negocjowania, zawarcia i wykonywania niniejszej umowy należy traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (dalej: „Tajemnica Przedsiębiorstwa”), chyba że w chwili przekazania, osoba przekazująca określi na piśmie lub w formie elektronicznej odmienny, od określonego powyżej, charakter takich informacji.
2. Przez zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji wskazanych w ust. 1 powyżej, Strony rozumieją zakaz wykorzystywania, ujawniania oraz przekazywania tych informacji w jakikolwiek sposób oraz jakimkolwiek osobom trzecim, za wyjątkiem następujących sytuacji:
 - 1/ ujawnienie lub wykorzystanie informacji jest konieczne do prawidłowego wykonania niniejszej umowy i zgodne z tą umową lub
 - 2/ informacje w chwili ich ujawnienia są już publicznie dostępne, a ich ujawnienie zostało dokonane przez Zamawiającego lub za jego zgodą lub w sposób inny niż poprzez niezgodne z prawem lub jakkolwiek umową działanie lub zaniechanie lub
 - 3/ Wykonawca został zobowiązany do ujawnienia informacji przez sąd lub uprawniony organ lub w przypadku prawnego obowiązku takiego ujawnienia, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, niezwłocznie pisemnie poinformuje Zamawiającego o obowiązku ujawniania informacji i ich zakresie, a także uwzględni, w miarę możliwości, rekomendacje Zamawiającego co do ujawniania informacji, w szczególności w zakresie złożenia wniosku o wyłączenie jawności, zasadności złożenia stosownego środka zaskarżenia, odwołania lub innego równoważnego środka prawnego oraz poinformuje sąd lub uprawniony organ o chronionym charakterze przekazanych informacji lub
 - 4/ Zamawiający wyraził Wykonawcy pisemną zgodę na ujawnienie lub wykorzystanie informacji w określonym celu, we wskazany przez Zamawiającego sposób.
 3. Wykonawca zobowiązany jest przedsięwziąć takie środki bezpieczeństwa i sposoby postępowania, jakie będą odpowiednie i wystarczające, dla zapewnienia bezpiecznego, w tym zgodnego z niniejszą umową i przepisami prawa, przetwarzania Tajemnicy Przedsiębiorstwa, aby zapobiec jakimkolwiek nieautoryzowanemu wykorzystaniu, przekazaniu, ujawnieniu, czy dostępowi do tych informacji. Wykonawca nie będzie, w szczególności kopiował lub utrzymywał Tajemnicę Przedsiębiorstwa, jeżeli nie będzie to uzasadnione należytym wykonaniem przez Wykonawcę niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zaistniałych naruszeniach zasad ochrony lub nieuprawnionym ujawnieniu lub wykorzystaniu Tajemnicy Przedsiębiorstwa przetwarzanej w związku z realizacją niniejszej umowy.
 4. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1 powyżej rozciąga się również na pracowników Wykonawcy i inne osoby, w tym w szczególności audytorów, doradców i podwykonawców, którym Wykonawca udostępni takie informacje. Wykonawca zobowiązany jest do zobowiązania na piśmie ww. osób do ochrony Tajemnicy Przedsiębiorstwa na warunkach, co najmniej takich jak określone w niniejszej umowie. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, które uzyskały dostęp do Tajemnicy Przedsiębiorstwa, w tym odpowiedzialność o której mowa w ust. 8.
 5. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 5 dni, przesłać Zamawiającemu listę osób i podmiotów, które za pośrednictwem Wykonawcy uzyskały dostęp do Tajemnicy Przedsiębiorstwa. Niewywiązanie się z obowiązku, o którym mowa w niniejszym ustępie będzie traktowane jako nieuprawnione ujawnienie Tajemnicy Przedsiębiorstwa skutkujące odpowiedzialnością, o której mowa w ust. 8.
 6. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji wiąże w czasie obowiązywania niniejszej umowy, jak również w okresie 10 lat po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub uchyleniu bądź zniweczeniu skutków prawnych. Jeżeli mimo upływu, wskazanego w zdaniu poprzednim, okresu ochrony Tajemnicy Przedsiębiorstwa, informacje te nadal podlegają ochronie w oparciu o wewnętrzne regulacje lub decyzje Zamawiającego lub w oparciu o szczególne przepisy prawa, Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie, o przedłużeniu okresu ochrony, o dodatkowy wskazany przez Zamawiającego okres (nie dłuższy jednak niż 10 lat), na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Powiadomienie, o którym mowa w zdaniu

powyższym nastąpi przed wygaśnięciem 10-cio letniego okresu ochrony, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, nie później jednak niż na 10 dni roboczych przed zakończeniem obowiązywania powyższego zobowiązania. Strony zgodnie postanawiają, że zobowiązanie opisane w niniejszym ustępie obowiązuje niezależnie od rozwiązania, wygaśnięcia lub uchylecia bądź zniweczenia skutków prawnych niniejszej umowy.

7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania, przekazania lub ujawnienia przez Wykonawcę Tajemnicy Przedsiębiorstwa, Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 100 000 zł (słownie: sto tysięcy złotych) za każdy przypadek nieuprawnionego wykorzystania, przekazania lub ujawnienia ww. informacji. Zapłata kary umownej wskazanej powyżej nie ogranicza prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, w przypadku gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa zastrzeżoną w niniejszej umowie wysokość kary umownej. Powyższe nie wyłącza w żaden sposób innych sankcji i uprawnień Zamawiającego określonych w przepisach prawa, w tym w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
8. W przypadku, gdy w trakcie realizacji niniejszej umowy, zaistnieje konieczności dostępu lub przekazania Wykonawcy, w jakiegokolwiek formie, informacji stanowiących Tajemnicę Spółki ORLEN S.A. rozumianej jako szczególnie chroniony rodzaj Tajemnicy Przedsiębiorstwa Zamawiającego, co do której podjęto szczególne działania określone w aktach wewnętrznych Zamawiającego, w celu zachowania jej w tajemnicy i której wykorzystanie, przekazanie lub ujawnienie osobie nieuprawnionej w znacznym stopniu zagraża lub narusza interesy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zawarcia z Zamawiającym, przed otrzymaniem i rozpoczęciem przetwarzania takich informacji, aneksu do niniejszej umowy, zgodnego z wewnętrznymi aktami Zamawiającego, którego przedmiotem będą zasady i warunki ochrony Tajemnicy Spółki ORLEN S.A.
9. Wykonawca, działając w imieniu Zamawiającego jako administratora danych osobowych, przekazuje osobom, których dane zostały udostępnione Zamawiającemu w związku z zawarciem lub realizacją umowy, klauzulę informacyjną. Dotyczy to pracowników, współpracowników oraz osób reprezentujących Wykonawcę lub podwykonawcę. Klauzula informacyjna powinna zostać przekazana nie później niż w terminie 30 dni od zawarcia umowy lub pozyskania danych, zgodnie z załącznikiem nr 9 i 10 do umowy, z zachowaniem zasady rozliczalności.

Klauzula antykorupcyjna i sankcyjna

§ 32.

1. Każda ze Stron zaświadcza, że w związku z wykonywaniem niniejszej umowy zachowa należyta staranność i stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony przepisów prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji wydanych przez uprawnione organy w Polsce i na terenie Unii Europejskiej, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
2. Każda ze Stron zaświadcza, że wdrożyła procedury przeciwdziałania korupcji i konfliktowi interesów.
3. Każda ze Stron dodatkowo zaświadcza, że w związku z wykonywaniem niniejszej umowy stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony wymagań i regulacji wewnętrznych odnośnie standardów etycznego postępowania, przeciwdziałania korupcji, zgodnego z prawem rozliczania transakcji, kosztów i wydatków, konfliktu interesów, wręczania i przyjmowania upominków oraz anonimowego zgłaszania i wyjaśniania nieprawidłowości, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
4. Strony zapewniają, że w związku z zawarciem i realizacją niniejszej umowy żadna ze Stron, ani żaden z ich właścicieli, udziałowców, akcjonariuszy, członków zarządu, dyrektorów, pracowników, podwykonawców, ani też żadna inna osoba działająca w ich imieniu, nie dokonywała, nie proponowała, ani nie obiecywała, że dokona, nie zaproponuje, ani też nie obieca, że dokona, ani nie upoważni do dokonania żadnej płatności lub innego przekazu stanowiącego korzyść finansową, ani też żadnej innej korzyści bezpośrednio lub pośrednio żadnemu z niżej wymienionych:
 - 1/ członkowi zarządu, dyrektorowi, pracownikowi, ani agentowi Strony lub któregokolwiek kontrolowanego lub powiązanego podmiotu gospodarczego Stron,

- 2/ funkcjonariuszowi publicznemu, rozumianemu jako osobie fizycznej pełniącej funkcję publiczną w znaczeniu nadanym temu pojęciu w systemie prawnym kraju, w którym dochodzi do realizacji niniejszej umowy, lub w którym znajdują się zarejestrowane siedziby Stron lub któregośkolwiek kontrolowanego lub powiązanego podmiotu gospodarczego Stron;
- 3/ partii politycznej, członkowi partii politycznej, ani kandydatowi na urząd państwowy;
- 4/ agentowi ani pośrednikowi w zamian za opłacenie kogokolwiek z wyżej wymienionych; ani też
- 5/ innej osobie lub podmiotowi – w celu uzyskania ich decyzji, wpływu lub działań mogących skutkować jakimkolwiek niezgodnym z prawem uprzywilejowaniem lub też w dowolnym innym niewłaściwym celu, jeżeli działanie takie narusza lub naruszałoby przepisy prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji wydane przez uprawnione organy w Polsce i na terenie Unii Europejskiej, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
5. Strony są zobowiązane do niezwłocznego wzajemnego informowania się o każdym przypadku naruszenia postanowień niniejszej klauzuli antykorupcyjnej. Na pisemny wniosek każdej ze Stron, druga Strona niezwłocznie dostarczy informacje i udzieli odpowiedzi na uzasadnione pytania, które dotyczyć będą wykonywania niniejszej umowy w zakresie zgodności z postanowieniami niniejszej klauzuli antykorupcyjnej.
6. Każda ze Stron zaświadcza, iż w okresie realizacji niniejszej umowy zapewnia każdej osobie działającej w dobrej wierze możliwość zgłaszania naruszeń prawa za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: naruszenieprawa@orlen.pl lub pod numerem telefonu: +48 800 322 323 – bez identyfikacji numeru osoby dzwoniącej.
7. W przypadkach stwierdzenia podejrzenia działań korupcyjnych dokonanych w związku lub w celu wykonania niniejszej umowy przez jakichkolwiek przedstawicieli każdej ze Stron, Strony zobowiązują się do współpracy w dobrej wierze w celu wyjaśnienia okoliczności dotyczących możliwych działań korupcyjnych.
8. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z jego najlepszą wiedzą, na dzień zawarcia umowy zarówno on, jak i jego podmioty zależne, dominujące oraz członkowie jego organów oraz osoby działające w jego imieniu i na jego rzecz:
 - 1/ pozostają w zgodności z przepisami sankcyjnymi wprowadzonymi przez Organizację Narodów Zjednoczonych, Unię Europejską, państwa członkowskie Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (dalej: „Przepisy Sankcyjne”);
 - 2/ nie są objęte jakimikolwiek sankcjami, w tym ekonomicznymi, embargami handlowymi lub innymi środkami restrykcyjnymi nałożonymi na podstawie Przepisów Sankcyjnych oraz nie są osobami prawnymi lub fizycznymi, z którymi Przepisy Sankcyjne zabraniają przeprowadzenia transakcji (dalej: „Podmiot Objęty Sankcjami”);
 - 3/ nie są bezpośrednio lub pośrednio własnością lub nie są kontrolowane przez osoby prawne lub fizyczne spełniające kryteria opisane w pkt. 2 powyżej;
 - 4/ nie zamieszkują lub nie posiadają siedziby lub głównego miejsca działalności w państwie objętym Przepisami Sankcyjnymi lub nie są utworzone pod prawem państwa objętego Przepisami Sankcyjnymi;
 - 5/ nie uczestniczą w żadnym postępowaniu lub dochodzeniu prowadzonym przeciwko nim w związku z naruszeniem jakichkolwiek Przepisów Sankcyjnych.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie obowiązywania umowy:
 - 1/ zarówno on, jak i jego podmioty zależne oraz członkowie jego organów oraz osoby działające w jego imieniu i na jego rzecz będą prowadzić działalność zgodnie z Przepisami Sankcyjnymi;
 - 2/ jakiegokolwiek przysługujące mu na podstawie umowy wynagrodzenie nie będzie bezpośrednio lub pośrednio dostępne dla Podmiotu Objętego Sankcjami lub nie zostanie użyte do osiągnięcia korzyści przez Podmiot Objęty Sankcjami, w zakresie, w jakim takie działanie jest niedozwolone na mocy Przepisów Sankcyjnych;
 - 3/ wszelkie oświadczenia złożone w ust. 8 pozostaną prawdziwe.
10. W przypadku, gdy którekolwiek oświadczenie złożone w ust. 8 stanie się nieprawdziwe, niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 30 dni od powzięcia o takim przypadku informacji Wykonawca poinformuje, o ile nie będzie to prawnie zakazane, Zamawiającego o każdym takim przypadku oraz o podjętych działaniach zmierzających do przywrócenia prawdziwości takich oświadczeń;
11. W przypadku naruszenia zobowiązań określonych w ust. 9, Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania umowy z winy Wykonawcy oraz do odszkodowania pokrywającego wszelkie szkody z tym związane.

12. Ponadto jeżeli wskutek naruszenia zobowiązań określonych w ust. 9 lub ust. 10, Zamawiający zostanie poddany jakimkolwiek restrykcjom, sankcjom czy ograniczeniom ze strony podmiotów wymienionych w ust. 8 pkt 1, Zamawiający uprawniony będzie do odszkodowania pokrywającego wszelkie szkody związane z takimi restrykcjami, sankcjami czy ograniczeniami.

Nadzór

§ 33.

1. Zamawiający wyznacza :
- 1/ do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą w zakresie realizacji umowy i inspektora nadzoru: przedstawiciela Działu Remontów:
.....;
tel.; e-mail
- 2/ do koordynowania robotami w zakresie ruchu zakładu górniczego OG Borzęcin:
.....;
tel.; e-mail
2. Wykonawca wyznacza:
- 1/ do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy:
.....;
tel.; e-mail
- 2/ na kierownika robót:
.....;
tel.; e-mail

Polityka Energetyczna

§ 34.

1. Zamawiający realizuje przyjętą, opublikowaną i udostępnioną publicznie Politykę Energetyczną poprzez wspieranie działań dla zakupu energooszczędnych produktów i usług, oraz projektów na rzecz poprawy wyniku energetycznego.
2. Wykonawca przy realizacji zamówienia zobowiązuje kierować się zasadą projektowania energooszczędnych produktów, usług, robót budowlanych, które umożliwią Zamawiającemu realizację usług lub eksploatację obiektu albo urządzenia w sposób efektywny energetycznie.

Postanowienia końcowe

§ 35.

1. Z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej, wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy oraz oświadczenie o jej wypowiedzeniu lub rozwiązaniu, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony ustalają, że zmiana wewnętrznego dokumentu Zamawiającego, objętego Wykazem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy, obowiązuje od dnia doręczenia Wykonawcy pisemnego zawiadomienia o zmianie z załączonym tekstem zmiany – chyba że w terminie 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia Wykonawca złoży Zamawiającemu na piśmie oświadczenie, że nie wyraża zgody na tę zmianę; w takiej sytuacji zmiana dokumentu wymaga zachowania trybu właściwego do zmiany umowy / aneksu /.
3. Zamawiający jest uprawniony do przeniesienia wszelkich praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy w całości lub w części na podmiot zależny tj. ORLEN Upstream Polska sp. z o.o. albo inny podmiot zależny ORLEN S.A., na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
4. Prawem umowy jest prawo polskie. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy polskiego kodeksu cywilnego oraz inne ogólnie obowiązujące przepisy prawa, dotyczące przedmiotu umowy.
5. Załączniki do umowy stanowią jej części integralne. W przypadku sprzeczności lub jakiegokolwiek innej niezgodności zapisu zawartego w załączniku do umowy z postanowieniem umowy, podstawą interpretacji takiego zapisu będzie treść umowy.
6. Spory pomiędzy stronami umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla miasta Zielona Góra.
7. Umowę sporządzono i podpisano w formie elektronicznej.

Załączniki:

- Nr 1. Specyfikacja techniczna.
- Nr 2. Tabela Elementów.
- Nr 3. Wykaz wewnętrznych dokumentów obowiązujących w ORLEN S.A. - Oddziału PGNiG w Zielonej Górze/ ORLEN S.A. – Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie / Zespołu Oddziałów PGNiG ORLEN S.A., mających zastosowanie dla przedmiotu umowy.
- Nr 4. Ustalenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego w przedmiocie prac i robót wykonywanych w ruchu zakładu górniczego.
- Nr 5. Schemat organizacyjny współpracy służb Zamawiającego i Wykonawcy podczas wykonywania prac na terenie zakładu górniczego.
- Nr 6. Oświadczenia o ilości i rodzajach zanieczyszczeń wprowadzonych do powietrza.
- Nr 7. Oświadczenie – informacje do Sprawozdania do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń.
- Nr 8. Protokół – rozliczenie finansowe.
- Nr 9. Klauzula informacyjna dla osób reprezentujących Kontrahenta, wskazanych do kontaktu lub współpracujących z Kontrahentem przy zawarciu i realizacji umów z ORLEN S.A.
- Nr 10. Klauzula informacyjna dla Kontrahenta będącego osobą fizyczną lub prowadzącego działalność gospodarczą, w tym wspólnika spółki cywilnej.
- Nr 11. Wzór Gwarancji Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.
- Nr 12. Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców.
- Nr 13. Karta oceny ryzyka miejscowego dla obiektów technicznych ORLEN S.A. – Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze.
- Nr 14. Klauzula informacyjna dla pracowników Kontrahenta podlegających obowiązkowemu szkoleniu z zakresu bezpiecznego wykonywania prac na obiekcie ORLEN S.A. - Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze.
- Nr 15. Wymagania w zakresie badań lekarskich, uprawnień, szkoleń.
- Nr 16. Wykaz pracowników Wykonawcy/podwykonawcy skierowanych do prac na terenie ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze.
- Nr 17. Klauzule KSeF.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem zadania jest opracowanie dokumentacji projektowej i formalno-prawnej oraz wykonanie na jej podstawie robót budowlano-montażowych, prac geodezyjnych i czynności formalnoprawnych w zakresie przebudowy instalacji technologicznej OG Borzęcin przynależnego do KGZ Załęcze, zlokalizowanego w miejscowości Karnice, gminie Żmigród, powiecie trzebnickim, województwie dolnośląskim.

§ 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są nw. prace:

- 1/ skierowanie gazów ze zbiornika ociekowego dla gazu nadmiarowego z poduszek gazowych V-840 do instalacji zrzutowej gazu na pochodnię,

Gazy z przedmuchów podgrzewacza czynnika grzewczego H-800 i zbiornika wyrównawczego czynnika grzewczego V-830 obecnie trafiają do zbiornika ociekowego dla gazu nadmiarowego z poduszek gazowych V-840, skąd są upuszczane do atmosfery. Połączenie rury wydmuchowej zbiornika V-840 z rurociągiem DN 50 (60,3 x 4,0) zrzutu gazu ze zbiornika TK-5000 do kolektora zrzutowego gazu ziemnego na pochodnię, uniemożliwi upuszczanie nadmiaru gazu do atmosfery.

- 2/ wykorzystanie gazu ze strippingu na instalacji regeneracji glikolu jako medium paliwowe do podgrzewacza H-800,

Gaz pochodzący ze strippingu gazu na instalacji regeneracji glikolu (gaz zawodniony, z oparami glikolu, bez zawartości siarkowodoru) obecnie kierowany jest z kolumny regeneracyjnej glikolu wraz z oparami wody i glikolu do kolektora zbiorczego, poprzez zbiornik ociekowy 107, na pochodnię. Gaz należy skolektorować i wykorzystać jako medium paliwowe do zasilania podgrzewacza czynnika grzewczego H-800.

Przed połączeniem rurociągu gazu strippingowego z rurociągiem gazu zasilającego palnik podgrzewacza czynnika grzewczego H-800, konieczne jest skierowanie go na filtrseparator w celu osuszenia do wymaganych parametrów. Konieczne również będzie wykonanie podłączenia łączącego filtrseparator ze zbiornikiem buforowym, z którego gaz ziemny doprowadzony będzie do palnika Giersch podgrzewacza H-800. Na rurociągu do zbiornika buforowego konieczny będzie montaż reduktora dopuszczającego gaz do palnika. Filtrseparator należy wyposażyć w spust wody złożowej do układu spustowego, podłączonego do zbiornika ociekowego pochodni V-107.

- 3/ skierowanie gazu z zaworu upustowego BPRV 330 zbiornika magazynowego aminy TK-330 do kolektora instalacji zrzutowej gazu na pochodnię,

Obecnie nadmiar poduszki gazu ziemnego ze zbiornika magazynowego aminy TK-330 upuszczany jest poprzez zawór BPRV 330 do atmosfery. Połączenie rury wydmuchowej zbiornika z kolektorem instalacji zrzutowej gazu na pochodnię to uniemożliwi.

- 4/ skierowanie nadmiaru poduszki gazowej ze zbiornika wody złożowej V-30 do instalacji zatłaczania gazów kwaśnych do złoża,

Obecnie nadmiar poduszki gazu ziemnego ze zbiornika magazynowego wody złożowej V-30 odpuszczany jest zaworem kulowym do kolektora instalacji zrzutowej gazu na pochodnię. W celu eliminacji spalania gazu na pochodni, nadmiar poduszki gazu ze zbiornika V-30 zostanie skierowany do separatora S1 zamontowanego w wiacie gazów kwaśnych, skąd razem z gazem kwaśnym z instalacji odsiarczania gazu ziemnego będzie zatłaczany do złoża. W związku z powyższym, konieczne jest wykonanie połączenia gazociągu poduszki gazowej ze zbiornika wody złożowej V-30 z instalacją gazów kwaśnych poprzez jego wpięcie przed separatorem S1.

W tym celu proponuje się zdemontować zawór automatyczny DN 25 wraz z bypassem i zaworami odcinającymi przed separatorem S1 (zawór służył do dodawania gazu kwaśnego do separatora S1 po drugim stopniu sprężania sprężarki rezerwowej z tłoczni Burton, obecnie nie

jest wykorzystywany ze względu na małą wydajność sprężarki) i w to miejsce zamontować reduktor z zaworem zwrotnym odpuszczającym nadmiar gazu ze zbiornika V-30 do separatora S1, czyli na ssaniu sprężarki gazu kwaśnego. Nowy reduktor ciśnienia gazu powinien mieć możliwość regulacji nastawy ciśnienia gazu, tak aby nie przekraczać ciśnienia ssania sprężarki gazów kwaśnych, czyli nie zakłócać pracy sprężarki.

Planowany zakres robót:

1. Montaż rurociągu od zbiornika ociekowego gazu nadmiarowego do kolektora instalacji zrzutowej gazu na pochodnię:

- 1/ montaż odcinka rurociągu DN 50 (60,3x4,0) stal L290NB, o długości około 11 m, od rury wydmuchowej zbiornika ociekowego gazu nadmiarowego V-840 – gaz z poduszek gazowych zbiornika wyrównawczego czynnika grzewczego V-830 i z przedmuchów podgrzewacza czynnika grzewczego H-800 (patrz schemat 1 – załącznik nr 1.1), do rurociągu DN 50 (60,3x4,0) stal L290NB, odpuszczającego gaz ze zbiornika TK-5000 do kolektora instalacji zrzutowej gazu na pochodnię (patrz schemat 2 – załącznik nr 1.2),
- 2/ nowy rurociąg prowadzony po istniejącej estakadzie, bez izolacji.

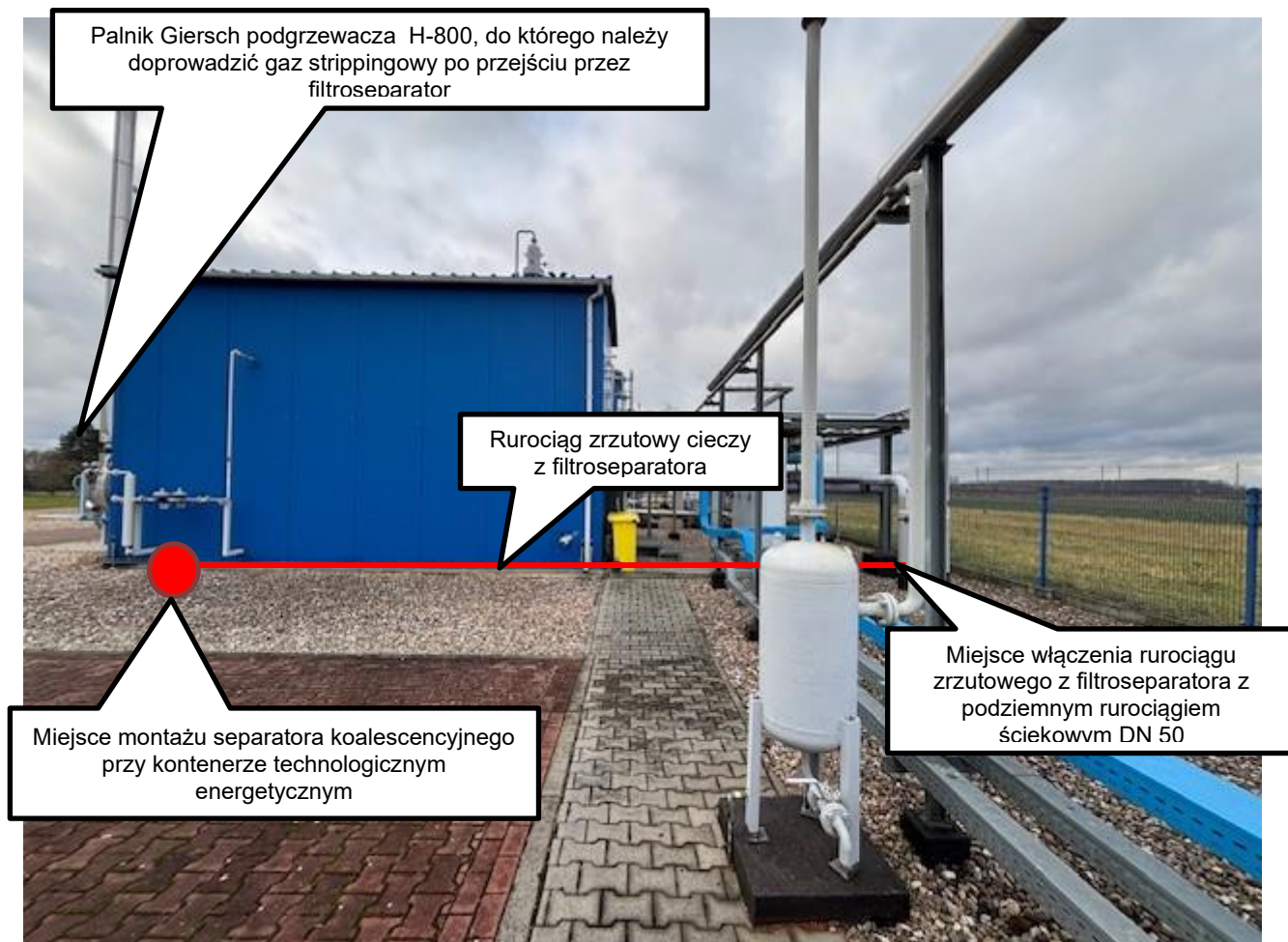


Nowy rurociąg łączący zbiornik ociekowy gazu nadmiarowego z poduszek gazowych V-840 z rurociągiem odpuszczającym gaz ziemny ze zbiornika TK-5000 do kolektora instalacji zrzutowej gazu na pochodnię DN 50

Zbiornik ociekowy dla gazu nadmiarowego z poduszek gazowych V-840

2. Montaż filtroseparatora koalescencyjnego przy kontenerze technologicznym energetycznym UTL:

- 1/ montaż wolnostojącego filtroseparatora koalescencyjnego osuszającego gaz strippingowy do parametrów zbliżonych do parametrów gazu handlowego, posadowionego na fundamencie (patrz schemat 3 – załącznik nr 1.3):
 - a/ filtroseparator zaizolowany termicznie wełną mineralną oraz płaszczem z blachy aluminiowej oraz ogrzewany taśmami grzewczymi,
 - b/ filtroseparator wyposażony w transparentny płynowskaz,
 - c/ zrzut cieczy (woda i glikol) z filtroseparatora ręczny z zabezpieczeniem, aby nie doszło do przerzucenia cieczy, w razie wysokiego poziomu w filtroseparatorze,



- 2/ montaż taśm grzewczych:
 - a/ taśmy grzewcze samoregulujące typu 5BTV2-CT,
 - b/ załączanie obwodu za pomocą termostatu ETS-05-L2-E z zewnętrznym pomiarem temperatury,
- 3/ zasilanie taśm grzewczych:
 - a/ montaż aparatury modułowej – moduł zespolony wyłącznika nadmiarowoprądowego wraz z różnicowoprądowym, np. CKN6-20/1N/B/003, w istniejącej rozdzielnic RN2,



Rozdzielnica RN2

- b/ ułożenie nowego kabla zasilającego, typu YKGYyn-żo 3x2,5mm², z rozdzielnic RN2 do miejsca montażu puszek przyłączeniowej (obszar filtroseparatora koalescencyjnego); kabel ułożony na estakadzie, przy wykorzystaniu istniejącej trasy kablowej,

- c/ taśmy grzewcze zasilane za pomocą puszek przyłączeniowej JBM-100-E, montowane do rurociągów za pomocą taśmy GS-54,

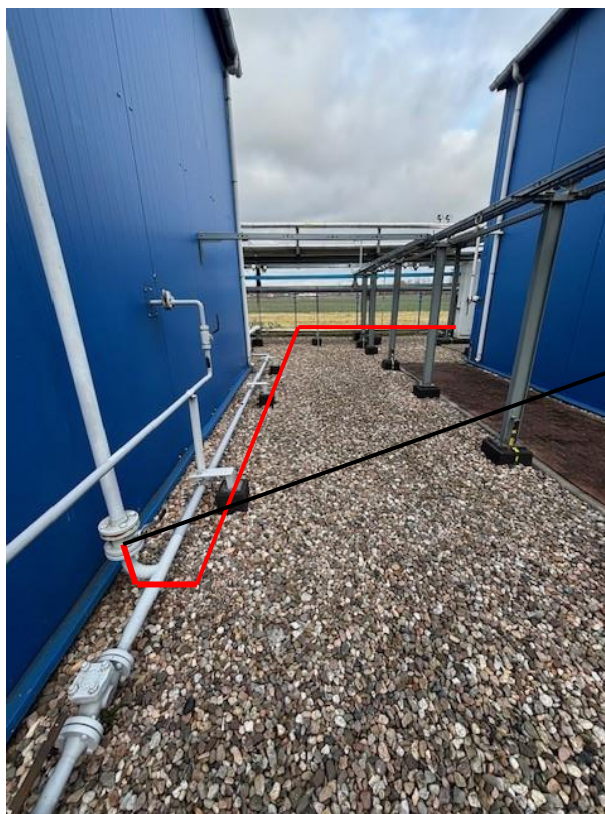


Miejsce ułożenia
projektowanego
okablowania dla
zasilania taśm
grzewczych

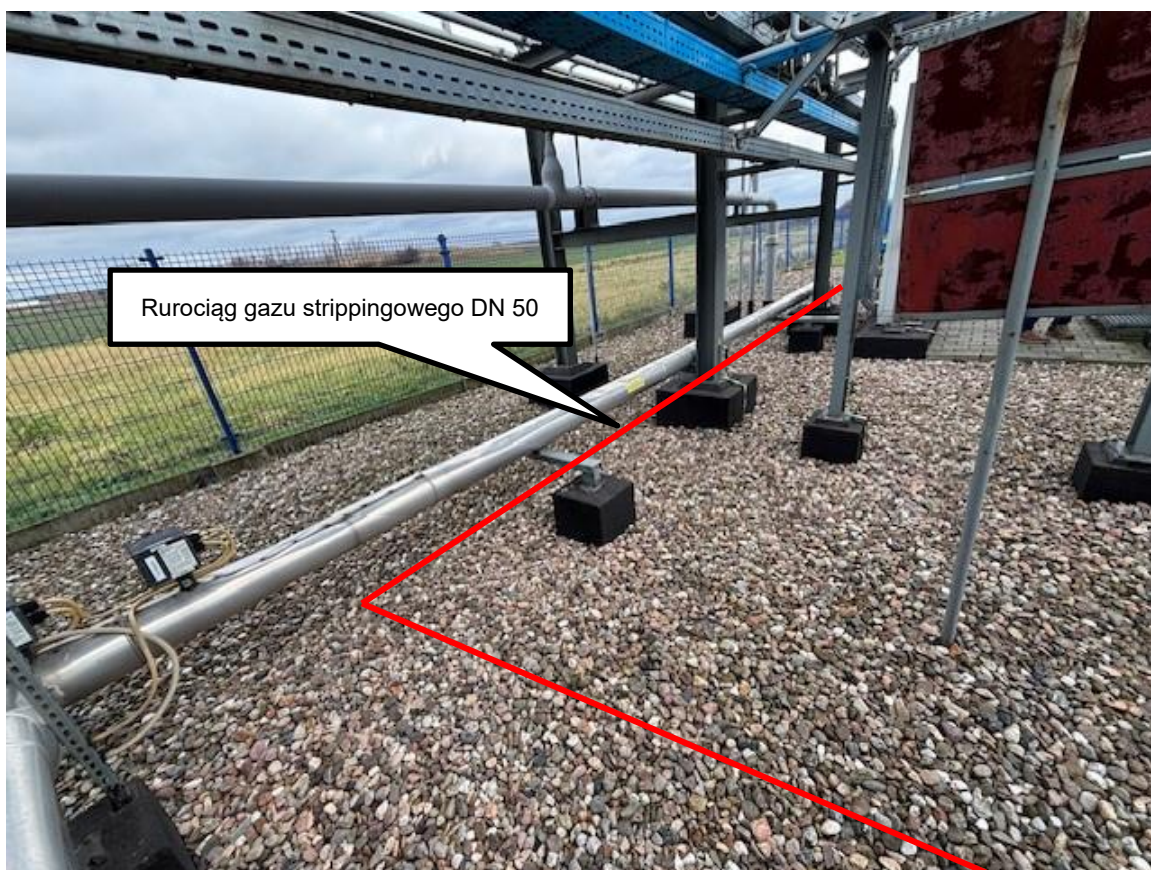
- 4/ montaż instalacji uziemiającej oraz połączeń wyrównawczych filtroseparatora koalescencyjnego za pomocą bednarki FeZN 30x4mm z istniejącej instalacji uziemiającej.

3. Montaż rurociągu gazu ze strippingu gazu na instalacji regeneracji glikolu do nowoprojektowanego filtroseparatora:

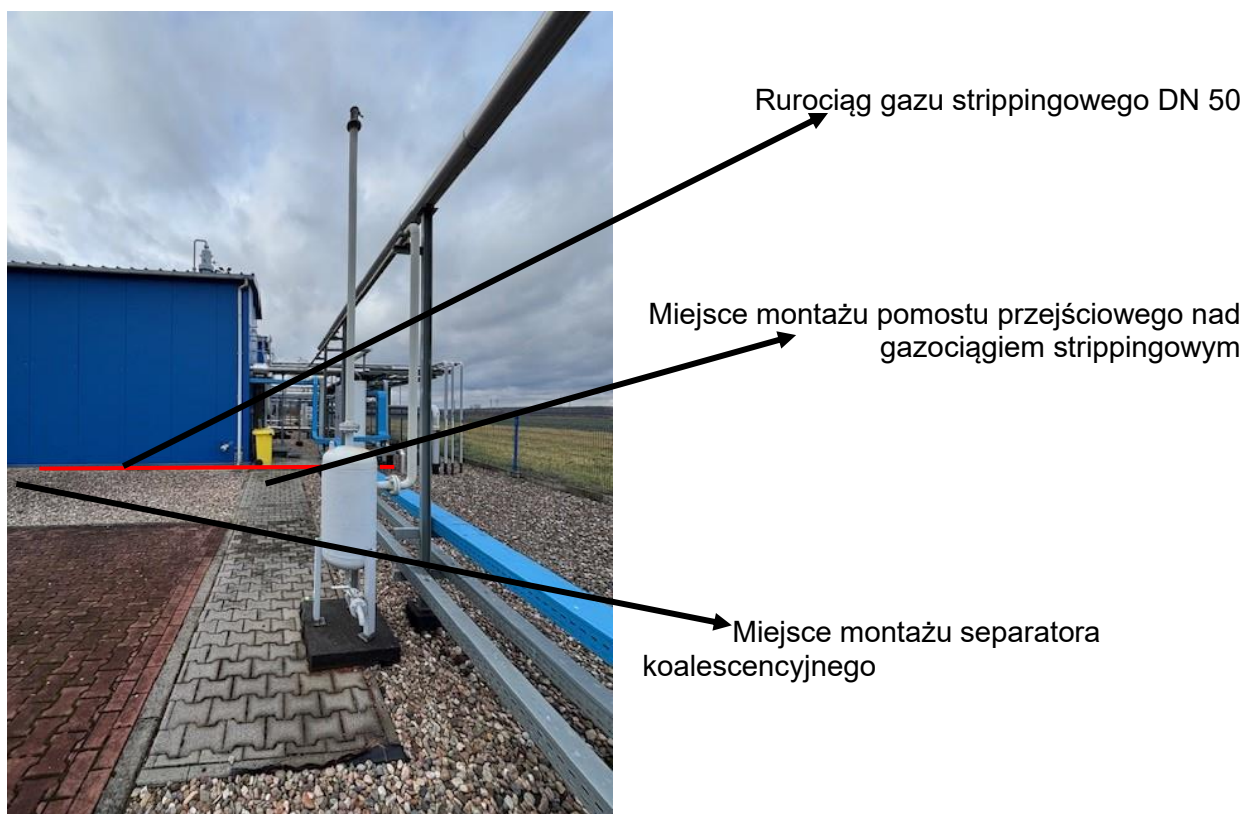
- 1/ montaż gazociągu DN 50 (60,3x4,0) stal L290NB od kontenera technologicznego instalacji osuszania gazu GDU do nowoprojektowanego separatora koalescencyjnego, o długości ok. 30 m:
 - a/ rurociąg włączony do istniejącego rurociągu DN 50 obiegu gazu strippingowego z instalacji regeneracji glikolu, przy kontenerze technologicznym instalacji osuszania gazu GDU (patrz schemat 4 – załącznik nr 1.4),
 - b/ rurociąg zaizolowany termicznie wełną mineralną grubości 50 mm oraz płaszczem z blachy aluminiowej grubości 0,6 mm oraz ogrzewany taśmami grzewczymi,
 - c/ rurociąg ułożony częściowo na istniejących podporach przy kontenerze technologicznym instalacji osuszania gazu GDU oraz na istniejącej estakadzie technologicznej,
 - d/ przy kontenerze technologicznym energetycznym UTL, w kierunku nowoprojektowanego filtroseparatora, rurociąg prowadzony na nowoprojektowanych podporach,
- 2/ montaż schodów pomostowych umożliwiających swobodne przechodzenie nad rurociągiem i istniejącym chodnikiem,



Miejsce odcięcia istniejącego rurociągu obiegu gazu strippingowego DN 50 i wpięcia nowego rurociągu gazu strippingowego DN 50 przy kontenerze technologicznym instalacji osuszania gazu GDU



Rurociąg gazu strippingowego DN 50

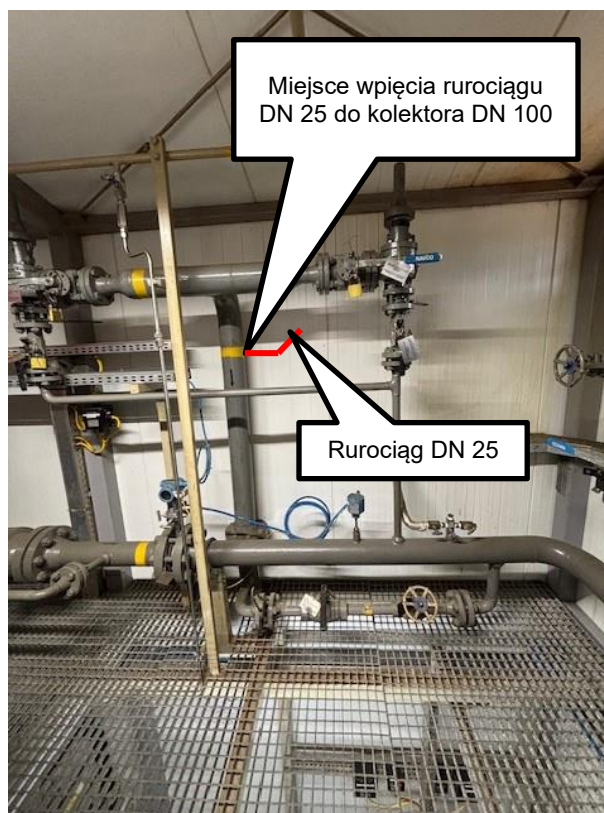


- 3/ montaż taśm grzewczych:
 - a/ taśmy grzewcze samoregulujące typu 5BTV2-CT,
 - b/ załączanie obwodu za pomocą termostatu ETS-05-L2-E z zewnętrznym pomiarem temperatury,
 - 4/ zasilanie taśm grzewczych – z tej samej puszkii przyłączeniowej co w pkt 2.,
 - 5/ montaż instalacji uziemiającej dla nowoprojektowanych podpór przy kontenerze technologicznym energetycznym UTL – połączenie z istniejącej instalacji uziemiającej za pomocą bednarki FeZN 30x4mm.
- 4. Montaż gazociągu łączącego filtroseparator ze zbiornikiem buforowym w kontenerze technologicznym energetycznym UTL:**
- 1/ montaż gazociągu DN 50 (60,3x4,0) stal L290NB łączącego filtroseparator ze zbiornikiem buforowym, z którego gaz ziemny doprowadzony będzie do palnika Giersch podgrzewacza H-800 (patrz schemat 3 – załącznik nr 1.3):
 - a/ rurociąg zaizolowany termicznie wełną mineralną grubości 50 mm oraz płaszczem z blachy aluminiowej grubości 0,6 mm oraz ogrzewany taśmami grzewczymi,
 - b/ rurociąg prowadzony na nowoprojektowanych podporach,
 - 2/ montaż reduktora dopuszczającego gaz do palnika Giersch przed wejściem gazu do zbiornika buforowego,
 - 3/ montaż taśm grzewczych:
 - a/ taśmy grzewcze samoregulujące typu 5BTV2-CT,
 - b/ załączanie obwodu za pomocą termostatu ETS-05-L2-E z zewnętrznym pomiarem temperatury,
 - 4/ zasilanie taśm grzewczych – z tej samej puszkii przyłączeniowej co w pkt 2.,
 - 5/ montaż instalacji uziemiającej oraz połączeń wyrównawczych dla nowoprojektowanych podpór za pomocą bednarki FeZN 30x4mm z istniejącej instalacji uziemiającej.
- 5. Montaż rurociągu zrzutowego cieczy z filtroseparatora koalescencyjnego do układu spustowego, podłączonego do zbiornika ociekowego pochodni V-107:**
- 1/ montaż rurociągu zrzutowego DN 50 z separatora koalescencyjnego do istniejącego rurociągu ściekowego DN 50, połączonego z podziemnym zbiornikiem ociekowym pochodni 107 zamontowanym przed pochodnią spalania gazów, o długości ok. 10 m (patrz schemat 2 i 3 – załączniki nr 1.2 i 1.3):

- a/ przy kontenerze technologicznym energetycznym UTL rurociąg zrzutowy ułożony napowierzchniowo na nowoprojektowanych podporach, następnie na istniejącej estakadzie,
 - b/ rurociąg zaizolowany termicznie wełną mineralną grubości 50 mm oraz płaszczem z blachy aluminiowej grubości 0,6 mm oraz ogrzewany taśmami grzewczymi,
 - 2/ montaż taśm grzewczych:
 - a/ taśmy grzewcze samoregulujące typu 5BTV2-CT,
 - b/ załączanie obwodu za pomocą termostatu ETS-05-L2-E z zewnętrznym pomiarem temperatury,
 - 3/ zasilanie taśm grzewczych:
 - a/ montaż aparatury modułowej – moduł zespolony wyłącznika nadmiarowoprądowego wraz z różnicowoprądowym, np. CKN6-20/1N/B/003, w istniejącej rozdzielnicy RN2,
 - b/ ułożenie nowego kabla zasilającego, typu kabla YKGYyn-żo 3x2,5mm², z rozdzielnicy RN2 do miejsca montażu puszkii przyłączeniowej (obszar filtrseparatora koalescencyjnego) kabel ułożony na estakadzie, przy wykorzystaniu istniejącej trasy kablowej,
 - c/ taśmy grzewcze zasilane za pomocą puszkii przyłączeniowej JBM-100-E, montowane do rurociągów za pomocą taśmy GS-54,
 - 4/ montaż instalacji uziemiającej dla nowoprojektowanych podpór przy kontenerze technologicznym energetycznym UTL – podłączenie z istniejącej instalacji uziemiającej za pomocą bednarki FeZN 30x4mm.
- 6. Montaż rurociągu łączącego zawór BPRV 330 zbiornika magazynowego aminy TK-330 z kolektorem instalacji zrzutowej gazu na pochodnię:**
- 1/ likwidacja wydmuchu gazów do atmosfery ze zbiornika magazynowego aminy TK-330 poprzez montaż rurociągu DN 25, o długości około 3 m łączący rurę wydmuchową zbiornika zlokalizowanego przy kontenerze technologicznym odsiarczania gazu AGS01 (patrz schemat 5 – załącznik nr 1.5) z rurociągiem zrzutowym DN 100 zlokalizowanym w kontenerze odsiarczania gazu AGS01 (patrz schemat 6 – załącznik nr 1.6),
 - 2/ rurociąg nie izolowany termicznie.



Zbiornik magazynowy aminy TK-330



Kolektor DN 100 instalacji zrzutowej w kontenerze technologicznym odsiarczania gazu AGS01

7. Przebudowa gazociągu poduszki gazowej ze zbiornika wody złożowej V-30 (patrz schemat 7 – załącznik nr 1.7):

- 1/ demontaż istniejącego odcinka rurociągu DN 50 poduszki gazowej ze zbiornika V-30, o długości około 2 m, wpiętego do rurociągu gazów kwaśnych z instalacji odsiarczania gazu ziemnego,
- 2/ montaż nowego odcinka rurociągu DN 25, o długości około 5 m, łączącego rurociąg DN 50 poduszki gazowej ze zbiornika wody złożowej V-30 z separatorem S1 zamontowanym w wiacie gazów kwaśnych:
 - a/ rurociąg zaizolowany termicznie wełną mineralną grubości 50 mm oraz płaszczem z blachy aluminiowej grubości 0,6 mm oraz ogrzewany taśmami grzewczymi,
 - b/ rurociąg prowadzony na istniejącej estakadzie,
- 3/ demontaż, w wiacie gazów kwaśnych, istniejącego zaworu automatycznego oraz montaż w jego miejsce reduktora ciśnienia gazu z zaworem zwrotnym, mającego możliwość regulacji nastawy ciśnienia gazu w celu zabezpieczenia przed przekraczaniem ciśnienia ssania sprężarki gazów kwaśnych,
- 4/ demontaż, w wiacie gazów kwaśnych, istniejącego odcinka rurociągu DN 25, o długości około 3 m, od zaworu automatycznego przy separatorze S1 w kierunku sprężarki gazów kwaśnych,



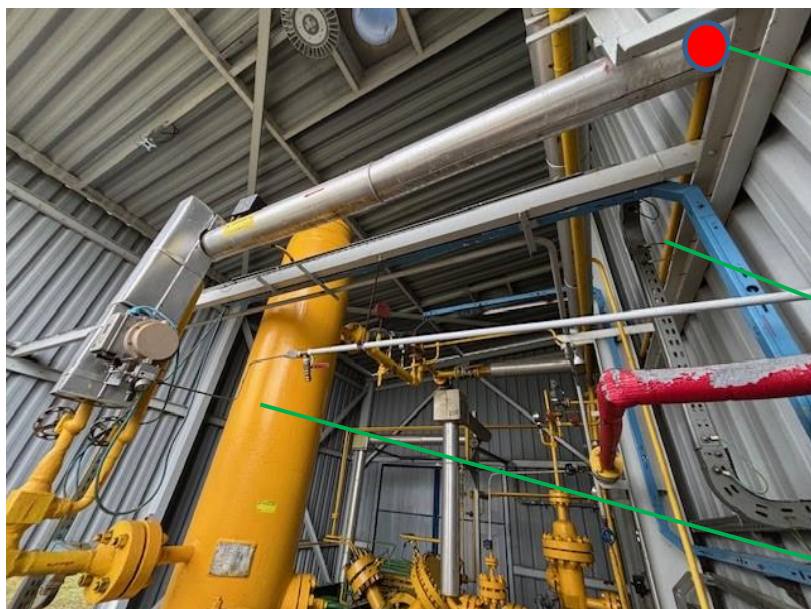
Odcinek rurociągu DN 50 przeznaczony do demontażu

Rurociąg DN 25 wpięty do rurociągu DN 50 ze zbiornika wody złożowej V-30



Rurociąg DN 25 wpięty do rurociągu DN 50 ze zbiornika wody złożowej V-30

Miejsce wpięcia rurociągu DN 25 do istniejącego rurociągu DN 25 dodawania gazów kwaśnych sprężarki z II st. sprężania do separatora S1



Miejsce wpięcia rurociągu DN 25 do istniejącego rurociągu DN 25 dodawania gazów kwaśnych sprężarki z II st. sprężania do separatora S1

Istniejący, przeznaczony do demontażu, odcinek rurociągu DN 25 dodawania gazów kwaśnych sprężarki z II st. sprężania do separatora S1

Istniejący zawór przeznaczony do demontażu oraz miejsce wstawienia nowego reduktora ciśnienia gazu z zaworem zwrotnym

5/ montaż taśm grzewczych:

a/ taśmy grzewcze samoregulujące typu 5BTV2-CT,

6/ zasilanie taśm grzewczych oraz zaworu automatycznego – wykorzystanie istniejącej puszkii zasilającej istniejący odcinek rurociągu DN 50.



Miejsce wpięcia nowych taśm grzewczych dla nowoprojektowanego rurociągu DN25 oraz nowego zaworu

Istniejący zawór przeznaczony do demontażu oraz miejsce wstawienia reduktora ciśnienia gazu z zaworem zwrotnym

§ 2. Zakres prac

1. Dokumentacja projektowa i formalnoprawna

W zakresie dokumentacji projektowej i formalnoprawnej Wykonawca zobowiązuje się do:

1/ Wykonania projektu budowlanego składającego się z projektu zagospodarowania terenu, projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego, zawierającego m.in.:

a/ opis techniczny, w tym:

- przedmiot opracowania,

- opis stanu istniejącego i projektowanego br. technologicznej,
 - opis stanu istniejącego i projektowanego br. elektrycznej,
- b/ część graficzną, w tym:
- plan zagospodarowania terenu sporządzony na mapie do celów projektowych,
 - rysunki fundamentów i podpór,
 - rysunki instalacji technologicznej,
 - schemat technologiczny P&ID instalacji w układzie graficzno-rzeczowym jaki obowiązuje na KGZ Załącze,
 - wykaz norm i przepisów,
- c/ szczegółowe zestawienie materiałów,
- d/ szczegółową listę badań odbiorczych,
- 2/ Opracowania i uzgodnienia dokumentacji technicznej w wymaganym zakresie, zgodnie z wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego.
- 3/ Uzyskania decyzji pozwolenia na budowę przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego.

2. Roboty budowlano-montażowe

W zakresie robót budowlano-montażowych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1/ wykonania robót zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową i wymaganiami zawartymi w niniejszej umowie,
- 2/ przygotowania polecenia wykonania prac w warunkach szczególnie niebezpiecznych, w tym prac gazoniebezpiecznych,
- 3/ przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu wykazu delegowanych przez siebie pracowników uprawnionych do wydawania zezwoleń, którzy posiadają uprawnienia i kwalifikacje, zgodne z wytycznymi określonymi przez Zamawiającego w Instrukcji IS.ZG.04 Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych / organizacja prac szczególnie niebezpiecznych,
- 4/ sprawdzenie mieszaniny gazów i w razie konieczności wykonania robót przygotowawczych tj. opróżnienie rurociągów z pozostałości węglowodorów, w razie konieczności, po przeprowadzeniu pomiarów, użycie azotu lub pary wodnej w celu skutecznego jego usunięcia,
- 5/ prowadzenia ciągłego monitoringu atmosfery gazów wybuchowych,
- 6/ wykonania wymaganych przepisami prawa oraz normami technicznymi prób, badań i sprawdzeń, w tym:
 - a/ badania nieniszczące połączeń spawanych 100% VT, RT, MT,
 - b/ sprawdzenie ciągłości tras kablowych,
 - c/ sprawdzenie ciągłości żył roboczych i ochronnych,
 - d/ pomiary połączeń wyrównawczych,
 - e/ pomiar rezystancji uziemienia,
 - f/ pomiar rezystancji izolacji kabli zasilających,
 - g/ sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz zwarciorowej,
- 7/ bezpośredniego udziału w rozruchu instalacji,
- 8/ uporządkowania i odtworzenia terenu po przeprowadzonych robotach,
- 9/ wywozu i zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót, w tym wody po próbie ciśnieniowej, potwierdzonych kartami przekazania odpadów,

Uwaga

Z uwagi na §11 ust. 1 umowy Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązującej u Zamawiającego procedury sprzedaży złomu i koordynowania swych działań ze wskazanym przedstawicielem Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zgłaszania Zamawiającemu każdorazowej partii materiału przygotowanej do wywozu. Zamawiający będzie dokonywał obmiaru materiału pochodzącego z rozbiórki.

W przypadku sprzedaży złomu przez Wykonawcę za datę dostawy towaru należy przyjąć moment dostawy złomu do skupu złomu. W związku z tym, dokumenty dotyczące przekazania złomu (WZ, dokument przekazania odpadu itp.) należy jeszcze w tym samym dniu przesłać do odpowiedniego magazynu Zamawiającego. Daty na dokumentach magazynowych Zamawiającego (przyjęcia, wydania), jak również data sprzedaży na fakturze wystawionej na tą okoliczność przez Zamawiającego nie mogą być późniejsze niż data przekazania złomu do skupu! Faktura sprzedaży złomu wystawiana przez Zamawiającego musi zatem odnosić się do daty przekazania odpadu

do skupu. Dowód przyjęcia i wydania złomu z magazynu Zamawiającego musi również zostać wystawiony nie później niż data przekazania odpadu do skupu.

3. Prace geodezyjne

W ramach prac geodezyjnych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1/ prowadzenia pełnej obsługi geodezyjnej budowy
- 2/ przekazania Zamawiającemu:
 - a/ Elektronicznej kopii operatu z dołączonym protokołem kontroli PODGiK, mapą powykonawczą oraz numerem ewidencyjnym Działu Mierniczego umieszczonym w prawym górnym rogu karty tytułowej.
 - b/ CD / email z treścią informatyczną:
 - mapa w systemie EWMAPA w skali 1:250,
 - skalibrowane rastry map zasadniczych (całe sekcje czarno-białe) w formacie programu EWMAPA,
 - plik tekstowy współrzędnych (nr x y h), wysokości w układzie Kronsztad 86 oraz PL-EVRF2007-NH,
 - kopia pliku wsadowego (GML) przekazanego do PODGiK wraz z operatem,
 - licencja udostępniania i wykorzystania materiałów z inwentaryzacji do celów związanych z działalnością gospodarczą o współczynniku CL. 2 /Załącznik do ustawy PGiK z 17 maja 1989 z późniejszymi zmianami/.
 - c/ Licencji udostępniania i wykorzystania materiałów z inwentaryzacji:
 - Należy dostarczyć licencję wystawioną na ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji Upstream Polska w Warszawie,
 - W przypadku, kiedy PODGiK odmówi wystawienia licencji na wskazany podmiot, należy ustanowić ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji Upstream Polska w Warszawie jako podmiot do wykorzystywania wyszczególnionych materiałów zasobu.
 - d/ Inwentaryzacji elektronicznie na adres@pgnig.pl

4. Czynności formalnoprawne

W zakresie czynności formalnoprawnych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1/ przygotowania dokumentacji rejestracyjnej zgodnie z wymaganiami UDT, umożliwiającej uzyskanie przez Zamawiającego decyzji zezwalającej na eksploatację zbiornika buforowego,
- 2/ aktualizacji schematu technologicznego P&ID instalacji w układzie graficzno – rzeczowym jaki obowiązuje na OG Borzęcin (dostarczy Zamawiający),
- 3/ aktualizacji instrukcji eksploatacji instalacji, zgodnie z wzorem wymienionym w Wykazie, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy,
- 4/ zawiadomienia o zakończeniu budowy lub uzyskania pozwolenia na użytkowanie,
- 5/ opracowania instrukcji przeprowadzania prób ciśnieniowych zgodnie z wytycznymi obowiązującymi w ORLEN S.A. Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze,
- 6/ przygotowania i przekazania Zamawiającemu w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru technicznego, o którym mowa w § 19 ust. 3 umowy, dokumentacji odbiorowej, zawierającej: wykaz przekazywanych dokumentów, dokumentację techniczną i rejestracyjną UDT, atesty, certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych, dopuszczenia, gwarancje, świadectwa legalizacji, protokoły prób, badań, sprawdzeń, protokoły badań szczelności połączeń spawanych, dzienniki spawania, protokoły badań elektrycznych odbiorczych (opisane w pkt. 2. 6/ b/-g/) wraz z oświadczeniem osoby wykonującej i weryfikującej badania o posiadaniu stosownych uprawnień oraz aktualnym świadectwem kontroli metrologicznej urządzeń pomiarowych użytych w czasie badań, zaktualizowane schematy elektryczne, zaktualizowany schemat technologiczny P&ID instalacji w układzie graficzno – rzeczowym, zaktualizowaną instrukcję eksploatacji instalacji, karty przekazania odpadów, itp.
- 7/ przygotowania i przekazania Zamawiającemu w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, o którym mowa w § 19 ust. 1 umowy, dokumentacji odbiorowej, zawierającej: wykaz przekazywanych dokumentów, Oświadczenia o ilości i rodzajach zanieczyszczeń wprowadzonych do powietrza, Oświadczenie – informację do Sprawozdania do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, dziennik budowy, oświadczenie kierownika budowy, oryginały wszystkich wymaganych decyzji administracyjnych, w tym zawiadomienia o zakończeniu budowy lub pozwolenia na użytkowanie, wraz z protokołami badań, itp.

- 8/ Dokumentację odbiorową należy opracować w języku polskim. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu dokumentacji odbiorowej w formie tradycyjnej (papierowej) oraz w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych (pendrive) w formacie PDF oraz w formacie umożliwiającym jej edycję, np. MS Office, MS Visio, AUTO CAD (.dwg lub .dxf), z zastrzeżeniem, że Zamawiający prześle dokumentację projektową w wersji edytowalnej do jej aktualizacji.

§ 3. Wymagania i warunki wykonywania robót

1. Na terenie obiektu wyznaczone są strefy zagrożenia wybuchem, co należy uwzględnić przy wyborze technologii wykonywania robót.
2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania przyrządów do pomiaru stężenia metanu.
3. Wszystkie materiały, narzędzia i urządzenia stosowane przez Wykonawcę muszą mieć dopuszczenie do stosowania w strefie zagrożenia wybuchem.
4. Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest wykonać przebudowę zgodnie z Dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE.
5. Na terenie obiektów OG Borzęcin ruch pojazdów może odbywać się wyłącznie pojazdami posiadającymi silnik wysokoprężny.

§ 4. Wymagania odnośnie kwalifikacji pracowników

1. Wykonawca zobowiązuje się do powierzenia wykonywania robót będących przedmiotem niniejszej umowy pracownikom posiadającym w szczególności:
 - 1/ aktualne orzeczenie lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości do 3 m,
 - 2/ kwalifikacje potwierdzone świadectwami kwalifikacyjnymi w zakresie:
 - a/ metod spawania wg obowiązującej normy ISO 9606 - minimum 2 osoby,
 - b/ uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji (E) Grupy 3:
 - pkt. 7, 10 stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2003.89.828/
 - lub
 - pkt. 7, 10 stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U. 2022 poz. 1392/
 - minimum 2 osoby, w tym wymienione w ppkt. a/
 - c/ uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji (E) Grupy 1:
 - pkt. 2, 9, 10 stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2003.89.828/
 - lub
 - pkt. 2, 11, 13 stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U. 2022 poz. 1392/, minimum 2 osoby,
2. Wykonawca zobowiązuje się do powierzenia wykonywania czynności kierownika robót osobie posiadającej w szczególności:
 - 1/ uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gazowych,
 - 2/ ważne zaświadczenie o przynależności do Izby Samorządu Zawodowego,
 - 3/ kwalifikacje do zatrudnienia na stanowisku osoby dozoru ruchu specjalności budowlanej lub energomechanicznej branży mechanicznej w zakładach górniczych wydobywających otworami wiertniczymi ropę naftową i gaz ziemny,
 - 4/ kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru (D) i eksploatacji (E) Grupy 3:
 - pkt. 7, 10 stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania

kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2003.89.828/

- pkt. 7, 10 stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U. 2022 poz. 1392/).

5/ kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru (D) i eksploatacji (E) Grupy 1:

- pkt. 2, 9, 10 stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2003.89.828/)

lub

- pkt. 2, 11, 13 stwierdzone na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U. 2022 poz. 1392/.

§ 5. Wymagane dokumenty

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu najpóźniej w terminie określonym w § 4 ust. 2 umowy:

1/ Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BiOZ),

2/ oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika robót i sporządzeniu planu BIOZ osoby, o której mowa w § 4. ust. 2 niniejszego załącznika,

3/ oświadczeń pracowników o zapoznaniu się z planem BiOZ

2. Postanowienia § 4, 5 i 6 umowy stosuje się odpowiednio.

Załączniki:

Nr 1.1 schemat 1 - rurociąg gazu ze zbiornika V-840 w kierunku kolektora gazu zrzutowego na pochodnię,

Nr 1.2 schemat 2 - miejsce wpięcia rurociągu cieczy z filtroseparatora do kolektora zrzutowego oraz miejsce wpięcia rurociągu od V-840,

Nr 1.3 schemat 3 - filtroseparator gazu strippingowego z rurociągami,

Nr 1.4 schemat 4 - rurociąg gazu strippingowego w kierunku filtroseparatora,

Nr 1.5 schemat 5 - rurociąg poduszki gazowej ze zbiornika TK-330 w kierunku kolektora zrzutowego na pochodnię,

Nr 1.6 schemat 6 - miejsce wpięcia rurociągu poduszki gazowej ze zbiornika TK-330 do kolektora zrzutowego na pochodnię,

Nr 1.7 schemat 7 - przebudowa gazociągu poduszki gazowej ze zbiornika wody złożowej V-30.

TABELA ELEMENTÓW

Poz.	Nazwa elementu	Wartość netto w zł
1.	Dokumentacja projektowa i formalnoprawna	
2.	Roboty budowlano-montażowe (1/+2/+3/+4/+5/+6/+7/)	
1/	Montaż rurociągu od zbiornika ociekowego gazu nadmiarowego do kolektora instalacji zrzutowej gazu na pochodnię	
2/	Montaż filtroseparatora koalescencyjnego przy kontenerze technologicznym energetycznym UTL	
3/	Montaż rurociągu gazu ze strippingu gazu na instalacji regeneracji glikolu do nowoprojektowanego filtroseparatora	
4/	Montaż gazociągu łączącego filtroseparator ze zbiornikiem buforowym w kontenerze technologicznym energetycznym UTL	
5/	Montaż rurociągu zrzutowego cieczy z filtroseparatora koalescencyjnego do układu spustowego, podłączonego do zbiornika ociekowego pochodni V-107	
6/	Montaż rurociągu łączącego zawór BPRV 330 zbiornika magazynowego aminy TK-330 z kolektorem instalacji zrzutowej gazu na pochodnię	
7/	Przebudowa gazociągu poduszki gazowej ze zbiornika wody złożowej V-30	
3.	Czynności formalnoprawne i rozruch	
4.	Prace geodezyjne	
5.	RAZEM (poz. 1 + poz. 2 + poz. 3 + poz. 4)	

**Wykaz wewnętrznych dokumentów
ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze/ ORLEN S.A. - Oddział Geologii i
Eksploracji 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.

Lp.	Nazwa dokumentu aktualnie obowiązującego	Sygnatura lub nr wydania
1.	Instrukcja IS.ZG.04. „Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych / organizacja prac szczególnie niebezpiecznych”	Wydanie 6
2.	PS.C.11_Analiza Bezpieczeństwa Pracy (JSA)	Wydanie 7
3.	Procedura PGNiG SA nr PS.C.12 „System LOTO (zabezpiecz-oznacz)”	Wydanie 4
4.	Ustalenie KRZG nr 10/2015 z dnia 30.06.2015r. „Wytyczne dotyczące opracowania instrukcji technologicznej przeprowadzania prób ciśnieniowych wytrzymałości i szczelności rurociągów, obowiązujących w PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze”	TK.0212-U.10(1).15
5.	Zarządzenie KRZG nr 1/2024 z dnia 16.04.2024. w sprawie zasad i trybu zawiadamiania organów nadzoru górniczego o wypadkach i niebezpiecznych zdarzeniach zaistniałych w zakładzie górniczym oraz zasad postępowania w miejscu zdarzenia	TK.0212-Z.1.24
6.	Zarządzenie nr 8/2026 KRZG z dnia 20.03.2026 r. w sprawie wprowadzenia w zakładzie górniczym ORLEN S.A. – Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze „Programu opanowania i neutralizacji skażenia terenu	TK.0212-Z.8.26
7.	Zapobieganie gotowość i reagowanie na awarie PS.C.06	Wydanie 8
8.	Zapobieganie gotowość i reagowanie na wypadki i choroby zawodowe PS.C.09	Wydanie 10
9.	Wytyczne techniczne pomiaru obiektów górniczych oraz sporządzania mapy numerycznej	
10.	Wzór protokołu pomiarów elektrycznych	
11.	Wzór Instrukcji eksploatacji maszyn / urządzeń / instalacji technicznych	

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 górniczego: 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 górniczej 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 górniczego, 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:

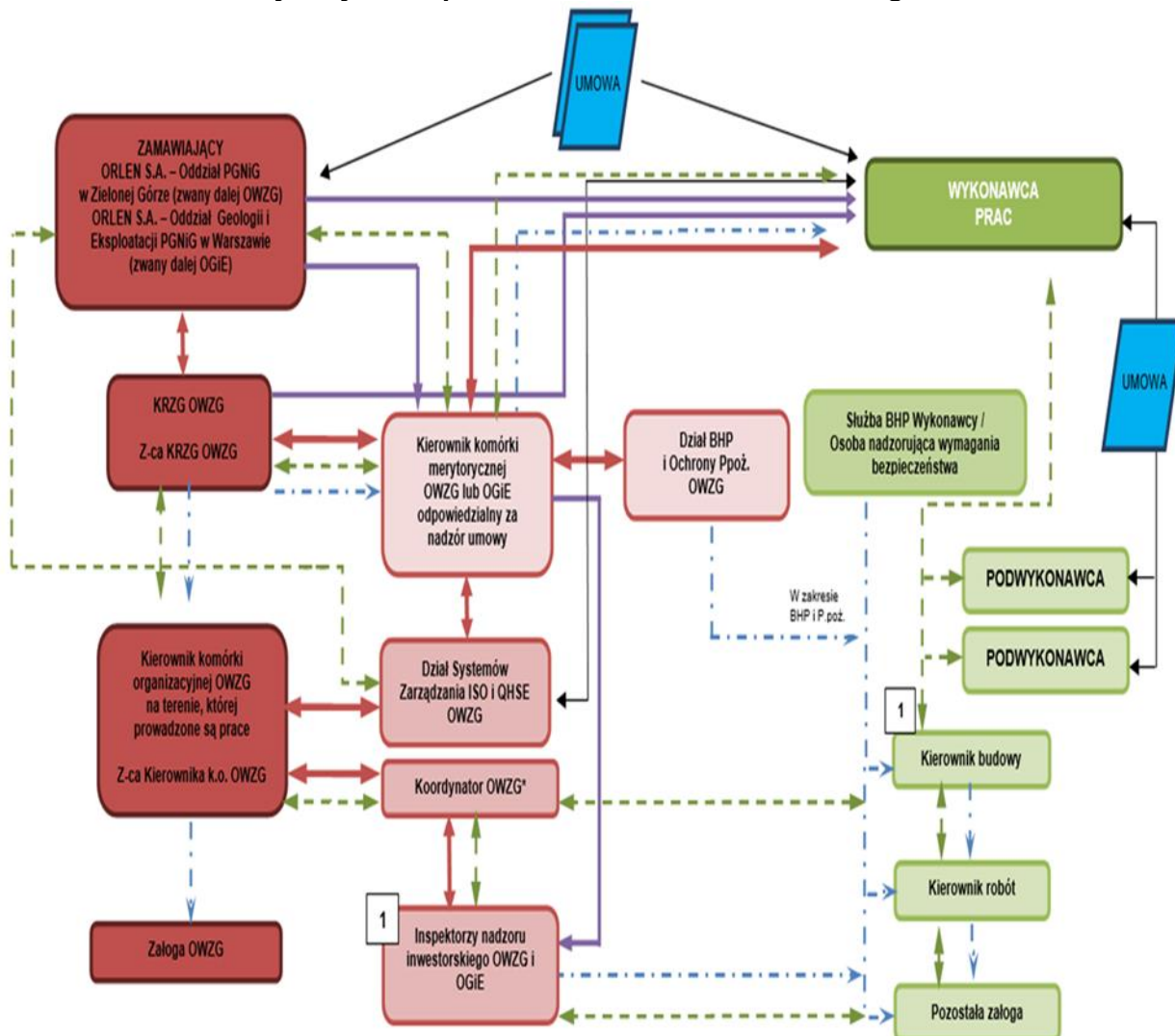
Wykonawca:

.....

.....

podpis KRZG

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



Legenda:

1 W przypadku prac remontowych, naprawczych, serwisowych, obsługowych dopuszcza się wyłączenie funkcji Kierownika budowy oraz inspektorów nadzoru inwestorskiego przedsiębiorcy.

* wyznaczony w przypadku, gdy koordynatorem nie jest Kierownik obiektu.

- wymagania kontraktowe
- ↔ uzgodnienia
- wydawanie poleceń
- ↔ współpraca
- decyzji i wydawanie poleceń

Wzór Oświadczenia o ilości i rodzajach zanieczyszczeń wprowadzonych do powietrza

.....
(miejscowość, data)

.....
(nazwa i siedziba Wykonawcy robót)

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie i w wykonaniu umowy nr: z dnia dla zadania pn.: ".....", jako Wykonawca zamówienia, działając w imieniu:

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

.....
(nazwa obiektu w miejscowości)

nie wystąpiła / wystąpiła ⁽¹⁾ emisja zanieczyszczeń do powietrza:

Lp.	Proces	Nazwa substancji ⁽²⁾	Wielkość emisji [kg/rok]
1)			
2)			
3)			
4)			
5)			
6)			

Metodyka obliczeń dla każdego ww. procesu :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

.....
podpis osoby upoważnionej Wykonawcy prac

⁽¹⁾ *niepotrzebne skreślić*

⁽²⁾ *nazwa substancji z listy substancji objętych opłatami zawarta w tabeli A w załączniku nr 2 do rozporządzenia wydanego na podstawie art. 290 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2025 poz. 647).*

.....
(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 imieniem.....

.....
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

UMOWA NR:

ZADANIE:

.....
.....**PROTOKÓŁ – rozliczenie finansowe**

W okresie od dnia r.

do dniar.

Sporządzony dniar.

przy udziale przedstawicieli:

Zamawiającego: ORLEN S.A

Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze

p.

p.

Wykonawcy:

p.

p.

Komisja stwierdza co następuje:

1. Na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące rodzaje robót:

Lp.	Nazwa rodzajów robót lub asortymentów	Wartość robót wg okresu rozliczeniowego lub zestawienia kosztów robót	Jakość wykonanych robót	Uwagi i zastrzeżenia stron
1	2	3	4	5
1.				

2. Roboty ujęte wyżej w kolumnie 1 zostały wykonane zgodnie z umową (projektem i kosztorysem).
3. Ogólny stan i wartość robót wykonanych na dzień sporządzenia protokołu określa zestawienie wartości robót wykonanych od początku realizacji umowy, podane w ust.4.

4. Zestawienie wartości wykonanych robót:

Lp.	Rodzaj robót	Wartość robót wg umowy lub zestawienia kosztów robót zł	Wartość robót od początku umowy zł	Wartość robót wykonanych wg poprzedniego protokołu zł	Wartość robót wykonanych w okresie rozliczeniowym zł
1	2	3	4	5	6
RAZEM:					
SŁOWNIE:					

Zamawiający:

Wykonawca:

1.

1.

2.

2.

Data:.....r.



KLAUZULA INFORMACYJNA

dla osób reprezentujących Kontrahenta, 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?

Twoje dane osobowe, które zostały przekazane do ORLEN S.A. przez Kontrahenta - (podmiot współpracujący z ORLEN S.A. lub zamierzający współpracować z ORLEN S.A.) i stanowią, w zależności od rodzaju współpracy:

- imię i nazwisko,
- stanowisko i funkcja,
- służbowy numer telefonu i e-mail,
- numer PESEL,
- informacje o uprawnieniach i kwalifikacjach,
- dane wymagane do weryfikacji prawnej, finansowej i sankcyjnej Kontrahenta.

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).
- dokonywać oceny wiarygodności prawnej, finansowej i sankcyjnej Kontrahentów w celu ochrony interesów ekonomicznych i prawnych ORLEN S.A., w tym zapewnienia bezpieczeństwa obrotu gospodarczego oraz zgodności z obowiązującymi przepisami sankcyjnymi, a także poprzez dokonanie oceny ryzyka współpracy. Dla realizacji powyższego celu dane osobowe podlegają współadministrowaniu przez spółki należące do Grupy ORLEN. Szczegółowe informacje dotyczące zasad współadministrowania dostępne są na stronie www.orlen.pl w zakładce „Dane osobowe”.

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”.



KLAUZULA INFORMACYJNA

dla Kontrahenta¹ 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 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 wymagane do weryfikacji prawnej, finansowej i sankcyjnej Kontrahenta,
- 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),
- dokonywać oceny wiarygodności prawnej, finansowej i sankcyjnej Kontrahentów w celu ochrony interesów ekonomicznych i prawnych ORLEN S.A., w tym zapewnienia bezpieczeństwa obrotu gospodarczego oraz zgodności z obowiązującymi przepisami sankcyjnymi, a także poprzez dokonanie oceny ryzyka współpracy. Dla realizacji powyższego celu dane osobowe podlegają współadministrowaniu przez spółki należące do Grupy ORLEN. Szczegółowe informacje dotyczące zasad współadministrowania dostępne są na stronie www.orlen.pl w zakładce „Dane osobowe”,
- 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.

¹ Oferenta/Wykonawcy/Zleceniobiorcy/Odbiorcy/Dostawcy

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.

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”.

Wzór gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy
(wzór gwarancji bankowej; w przypadku gwarancji ubezpieczeniowej treść będzie taka sama)

MiejscowośćData.....

ORLEN S.A.

- Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze
ul. Boh. Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra

Gwarancja nr.....

Wiadomo nam, że zawarli Państwo umowę nr (sygnatura) z dnia, z firmą (zwaną dalej Wykonawcą) na realizację zadania pn.

Zgodnie z umową Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Państwu – najpóźniej w terminie 15 dni roboczych, liczonych od daty zawarcia umowy, pod rygorem odstąpienia od umowy, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w wysokości złotych (słownie:.....)

W związku z tym my, Bank niniejszym nieodwołalnie zobowiązujemy się zapłacić, na Państwa pierwsze żądanie, bez zastrzeżeń i sprzeciwu z naszej strony, każdą kwotę do łącznej wysokości (słownie:.....) po otrzymaniu:

1. Państwa pisemnego wezwania do zapłaty, oraz
 2. Państwa pisemnego oświadczenia stwierdzającego, że Wykonawca nie wywiązał się z zobowiązań umownych wraz z kopią pisma skierowanego do Wykonawcy na okoliczność niewywiązania się z zobowiązań, tj. nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę albo nie usunął lub nienależycie usunął wady z tytułu rękojmi.
- W celu identyfikacji Państwa pisemne wezwanie do zapłaty wraz z wyżej wymienionymi dokumentami musi być nam przedłożone za pośrednictwem Państwa Banku, który potwierdzi, że podpisy złożone na wezwaniu do zapłaty należą do osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych w Państwa imieniu. Nasza gwarancja jest ważna od dnia jej wystawienia do 30 dnia po zakończeniu terminu obowiązywania rękojmi za wady, tj. 36 miesięcy i 30 dni, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, tj. do dnia roku i po wygaśnięciu, lub z chwilą, kiedy nie będzie już dłużej potrzebna, winna być nam zwrócona w celu anulowania. Gwarancja wygasa całkowicie i automatycznie, bez względu na to, czy niniejszy dokument zostanie nam zwrócony czy też nie, o ile Państwa pisemne wezwanie do zapłaty i wyżej wskazane dokumenty nie znajdują się w naszym posiadaniu najpóźniej w ostatnim dniu ważności gwarancji, w naszej siedzibie w

Ponadto wyrażamy zgodę, by wszelkie zmiany warunków Umowy uzgodnione między Wami i Wykonawcą, nie zwalniały nas od jakiegokolwiek odpowiedzialności z tytułu niniejszej gwarancji, i niniejszym oświadczamy, iż nie macie obowiązku powiadamiania nas o takich zmianach.

Beneficjent (ORLEN S.A.) jest uprawniony do przeniesienia wszelkich praw lub obowiązków wynikających z niniejszej gwarancji w całości lub w części na podmiot zależny tj. ORLEN Upstream Polska sp. z o.o. albo inny podmiot zależny ORLEN S.A., na co Bank niniejszym wyraża zgodę.

Każda wypłata dokonana przez nas w ramach niniejszej gwarancji zmniejsza odpowiednio wysokość naszego zobowiązania.


Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej gwarancji będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Beneficjenta.

PODPIS

PIECZĘĆ BANKU

Załącznik nr 12 do umowy

Ogólne 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 1 z 7
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

Załącznik do umowy

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA QHSE DLA WYKONAWCÓW

Dokument stanowi własność Zespołu Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.

Signature Not Verified
Dokument podpisany
przez RENATA STĘPIEN
Data: 2025.12.19 13:38:09
CEI

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.			Wydanie: 5
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 2 z 7
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

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 Upstream Polska ORLEN S.A. (Zamawiającego).

2. PRZEDSTAWICIELE STRON / KOMUNIKACJA

- Wykonawca wskaże swoich przedstawicieli do nadzoru nad przestrzeganiem umowy, niniejszych *Zasad Bezpieczeństwa QHSE* oraz prawa w zakresie bhp, Ochrony 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 Ochrony 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.;

Dokument stanowi własność 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 3 z 7
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

- stężenie niebezpiecznych substancji chemicznych (np. toksycznych, rakotwórczych, mutagennych, żrących) może przekroczyć wartość NDS lub NDSch.
- 2.1. Decyzję o stosowaniu środków ochronnych podejmuje Kierujący zespołem pracowników w zależności od stwierdzonego zagrożenia w miejscu pracy.
 - 2.2. Sposób pomiaru zawartości tlenu i obecności substancji stwarzających zagrożenie należy określić w szczegółowych instrukcjach dotyczących prowadzenia prac.
 3. Odzież i obuwie oraz środki ochrony indywidualnej w wykonaniu antyelektrostatycznym, wymagane są przy pracach w strefie zagrożenia wybuchem.


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

3.4. Zagrożenia związane z realizacją prac

1. 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.
2. 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

1. 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.
2. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki tego faktu, a także stworzone z tego powodu zagrożenie.
3. Wykonawca zabezpieczy używane urządzenia przed niekontrolowanym przepływem energii zgodnie z systemem LOTO (zabezpiecz-oznacz - zasady do wglądu u Zamawiającego).

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.			Wydanie: 5
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 4 z 7
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

4. 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 Upstream Polska ORLEN S.A.

- Pracownicy Wykonawcy mogą poruszać się wyłącznie po terenie oraz obiektach technologicznych, dla których uzyskali stosowną zgodę Zamawiającego.
- Wykonawca każdorazowo zgłasza Zamawiającemu swoje wejście i wyjście z terenu prac.
- Wykonawca porusza się po terenie ORLEN Upstream Polska Sp. z o.o. 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

Dokument stanowi własność 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 5 z 7
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

1. 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. 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 Upstream Polska ORLEN S.A.
3. Palenie tytoniu oraz papierosów elektronicznych dozwolone jest wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych.
4. W strefach zagrożenia wybuchem obowiązuje zakaz wnoszenia telefonów komórkowych i aparatów fotograficznych bez certyfikatów EX.


3.9. Prace niebezpieczne i szczególnie niebezpieczne

1. Prace niebezpieczne i szczególnie niebezpieczne należy prowadzić zgodnie z wymaganiami prawnymi w tym zakresie oraz regulacjami wewnętrznymi jednostki organizacyjnej Zespołu Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A., na której terenie są prowadzone.
2. Rozpoczęcie prac może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu stosownego dopuszczenia/zezwolenia przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. 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.
4. Wykonawca zapewnia stały wykwalifikowany nadzór nad personelem realizującym prace.
5. Za zgodą Zamawiającego prace mogą być prowadzone w oparciu o procedury Wykonawcy.
6. 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).

4. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

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

Dokument stanowi własność 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 6 z 7
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

- mieć w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru;
 - po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejon przyległy 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 Upstream Polska ORLEN S.A.
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.

Dokument stanowi własność 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 7 z 7
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

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.


8. OCENA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

1. Zamawiający ma prawo przeprowadzić audyt u Wykonawcy, w tym sprawdzenie wymaganych prawem dokumentów.
2. 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 - Protokół przekazania terenu prac/obiektu (jeśli dotyczy).

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 5
			Strona 1 z 2
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY		FO/1

Nazwa zadania:

Umowa nr:z dnia

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


Wykonawca			
Stanowisko / Funkcja	Imię i nazwisko	Telefon	E-mail

2) PODWYKONAWCY

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

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 5
			Strona 2 z 2
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY		FO/1

4) RYZYKO ZAWODOWE/MIEJSKOWE

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

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)	warstwę 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.

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.

7) DODATKOWE WYMAGANIA

Zamawiający określa dodatkowe wymagania jednostki organizacyjnej.

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.

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 5
			Strona 3 z 2
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY		FO/1

KLAUZULA INFORMACYJNA
dla osób reprezentujących Kontrahenta¹, 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”.

¹ Oferent/Wykonawca/Zleceniobiorca/Dostawca

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.	Wydanie: 5
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY	Strona 4 z 2
		FO/1

KLAUZULA INFORMACYJNA
dla Kontrahenta² 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?

² Oferenta/Wykonawcy/Zleceniobiorcy

Karta oceny ryzyka miejscowego dla obiektów technicznych Orlen S.A. – Oddział Upstream Polska w Zielonej Górze

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 8
			Strona 1 z 7
	Karta oceny ryzyka miejscowego		PS.C.10/F1







Znak: CZ.1323-ORM.1.26

**Ocena ryzyka miejscowego
dla obiektów technicznych ORLEN S.A. – Oddział Upstream Polska 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></p> <p><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></p> <p><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% DGW) praca przy użyciu odpowiednich narzędzi (iskrobezpiecznych, w wykonaniu, przeciwybuchowym). • 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.







	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.	Wydanie: 8
		Strona 2 z 7
	Karta oceny ryzyka miejscowego	PS.C.10/F1


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. • Helm ochronny. • Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Helm 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 – siarkowodor, 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>Siarkowodor (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 nagłe zatrzymanie oddechu i utrata przytomności. Dalsze narażenie prowadzi do śmierci. Lżejsze 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. • Helm ochronny. • Aparat uciezkowy. • Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi, pod nadzorem wyznaczonego pracownika obiektu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Helm ochronny. • Aparat uciezkowy. • 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.








	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 8
			Strona 3 z 7
	Karta oceny ryzyka miejscowego		PS.C.10/F1


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 poparzenia skóry oraz 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/łukiem elektrycznym 	<p>Na obiektach znajdują się instalacje i urządzenia elektryczne pod napięciem. Porażenie prądem/łukiem elektrycznym może powodować ciężkie uszkodzenia ciała, poparzenia, śmierć. Miejsca, gdzie może wystąpić poparzenie łukiem 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 dozor 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 dozor ruchu.




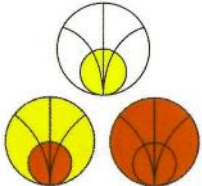

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 8
			Strona 4 z 7
	Karta oceny ryzyka miejscowego		PS.C.10/F1

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"> Wzmожona uwaga w miejscach gdzie występują gorące elementy urządzeń. Nie dotykać gorących elementów urządzeń. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmожona 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"> Wzmожona uwaga w miejscach gdzie występują zimne elementy urządzeń. Nie dotykać zimnych elementów urządzeń. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmожona 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"> Wzmожona 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"> Wzmожona 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.	Najeżanie, 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>Najeżanie, 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. Wzmожona 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. Wzmожona 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.


	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 8
			Strona 5 z 7
	Karta oceny ryzyka miejscowego		PS.C.10/F1

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, 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. wygrozdzenie terenu, itp.
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"> 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.	<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"> 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.	<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"> 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.	<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"> 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.

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 8
			Strona 6 z 7
	Karta oceny ryzyka miejscowego		PS.C.10/F1

18.	<p>Możliwość utonięcia</p>  <p>Dotyczy tylko obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KRNiGZ Dębno • KRNiGZ Zielin • OP Lubiszyn • OP Dzieluszyce • OG Górzycza • OP Połęcko • KRNiGZ Karlino PMG Daszewo • TE Wierzbno • OG Ciechnowo • OG Grochowice • KGZ Żuchów-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 filtrpochłaniaczy stosować sprzęt przeznaczony do tego celu - klasy HgP3).

Opracował:	Sprawdził:	Zatwierdził:
<p>Zespół ds. ORM</p> <p>Starszy Inspektor ds. BHP i Ochrony Ppoż.</p> <p><i>Tomasz Tarnas</i></p> <p>23.02.2026 r.</p> <p>.....</p> <p>data i podpis</p>	<p>Kierownik Działu BHP i Ppoż.</p> <p>KIEROWNIK</p> <p>Dział BHP i Ochrony Ppoż.</p> <p><i>Daniel Limanówka</i></p> <p>Daniel Limanówka</p> <p>27.02.2026 r.</p> <p>.....</p> <p>data i podpis</p>	<p>Dyrektor Oddziału</p> <p><i>Sławomir Kudela</i></p> <p>Sławomir Kudela</p> <p>Dyrektor Oddziału</p> <p>2.03.2026 r.</p> <p>.....</p> <p>data i podpis</p>

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.		Wydanie: 8
			Strona 7 z 7
	Karta oceny ryzyka miejscowego		PS.C.10/F1

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 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), 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, UPRAWNIENI, SZKOLEŃ

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

- 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 16 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 14 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 16 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 Wykonawca zostanie zobowiązany do wystawiania i udostępnienia Zamawiającemu faktur (co w rozumieniu niniejszego paragrafu obejmuje również faktury korygujące) 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 i innymi ustaleniami Stron regulującymi sposób wystawiania, przysyłania i odbierania faktur.
2. Wykonawca wystawi i udostępni Zamawiającemu fakturę z wykorzystaniem KSeF, chyba że zaistnieją przypadki, o których mowa w ustawie o VAT uniemożliwiające takie działanie lub uprawniające Wykonawcę do innego działania – w takim przypadku faktura zostanie wystawiona i udostępniona Zamawiającemu z uwzględnieniem zasad określonych w ustawie o VAT i niżej wskazanych ustępów.
3. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi w oparciu o wystawioną na zasadach określonych w ust. 2 powyżej fakturę na numer rachunku bankowego wskazany na fakturze oraz w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury.
4. Za datę wystawienia faktury ustrukturyzowanej uznaje się datę przesłania faktury przez Wykonawcę 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 Wykonawcę na tej fakturze.
5. Za dzień skutecznego doręczenia faktury Zamawiającemu 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 Zamawiającemu faktury w sposób inny niż przy użyciu KSeF, taka faktura może zostać doręczona Zamawiającemu na jeden z następujących adresów:
 - a) ORLEN S.A. – Oddział Centralny Upstream Polska w Warszawie, ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa (za datę skutecznego doręczenia faktury w takim przypadku będzie uznawana data doręczenia Zamawiającemu 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 w dniu tzw. pierwszego awizo przesyłki listowej zawierającej fakturę) lub data nadania fakturze numeru identyfikującego KSeF – w zależności od tego, która z wymienionych sytuacji nastąpi pierwsza).
 - b) e-mail: efaktura@pgnig.pl (za datę skutecznego doręczenia faktury w takim przypadku będzie uznawana data wysłania przez Wykonawcę do Zamawiającego 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.

W przypadku konieczności wysyłania załączników nieustrukturyzowanych (tj. nieprzesyłanych do KSeF) do faktury wystawionej w KSeF, Wykonawca zobowiązany jest przesłać je w postaci plików pdf na adres: efaktura@pgnig.pl. W temacie wiadomości e-mail należy obowiązkowo wpisać numer ID KSeF faktury oraz IDWew KSeF jednostki, której dotyczy faktura. Każdy załącznik przesłany będzie w oddzielnej wiadomości z uwzględnieniem zasad opisanych w niniejszym ustępie.
9. Wykonawca wystawiając fakturę w KSeF zobowiązany jest do wskazania właściwego identyfikatora wewnętrznego jednostki (IDWew) dedykowanego Oddziałowi Upstream w Zielonej Górze, tj. 7740001454-00129 (pole Podmiot3 - dane identyfikacyjne - IDWEW).