

UMOWA NR

zawarta w dniu w Zielonej Górze pomiędzy:

ORLEN Spółką Akcyjną z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7, 09-411 Płock - **Oddział PGNiG w Zielonej Górze**, ul. Boh. Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Łodzi dla Łodzi Śródmieścia, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000028860, NIP: 774-000-14-54, Nr rejestrowy BDO 000007103, kapitał zakładowy w wysokości 1 451 177 561,25 zł w całości opłacony, reprezentowaną przez pełnomocników:

1.....

2.....

zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym

oraz

.....
reprezentowaną przez:

1.

2.....

zwaną 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 budowlanych i czynności formalno-prawnych w zakresie przebudowy kotłowni technologicznej dla Stacji Gazowej I stopnia Elektrociepłowni (EC) Gorzów Wielkopolski zlokalizowanej w miejscowości Gorzów Wlkp. przy ul. Energetyków 6, gminie Gorzów Wlkp., powiecie Gorzów Wlkp., województwie lubuskim,
w dalszym ciągu umowy zwanych pracami lub robotami.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania powierzonych umową prac 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. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania postanowień zawartych w:
 - 1/ Ogólnych Zasadach Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców, stanowiących załącznik nr 10 do umowy, zwanych w dalszej części umowy QHSE,
 - 2/ dokumentach wymienionych w Wykazie, stanowiącym załącznik nr 2 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 wyłączeniem wymienionych w § 6 załącznika nr 1 do umowy, z zastrzeżeniem, iż będą 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, maszyn i urządzeń oraz o gotowości do wykonywania robót, dalej zwanego zawiadomieniem o gotowości do wykonywania robót;

- 5/ złożenie Zamawiającemu oświadczenia o skutecznym zgłoszeniu zamiaru prowadzenia robót budowlanych z uwagi na upływanie ustawowego terminu wniesienia sprzeciwu przez dokonanie przez Wykonawcę zgłoszenia robót budowlanych, dalej zwanego zawiadomieniem o uzyskaniu pozwolenia na budowę;
- 6/ zapewnienie właściwego sposobu identyfikacji pracowników własnych, zawierającego widoczną informację o nazwie Wykonawcy.
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; 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 zdanie pierwsze, 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 na terenie Stacji Gazowej Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania i prowadzenia robót w sposób zapewniający niezakłóconą pracę Stacji Gazowej oraz do natychmiastowego wykonywania wszelkich poleceń kierownika Działu Sieci Gazowych, w tym poleceń ustnych.
2. Przewidziane umową uprawnienia kierownika Działu Sieci Gazowych może wykonywać koordynator określony w § 32 ust. 1 pkt 2/ do umowy lub osoba pisemnie umocowana przez tegoż kierownika.
3. Wykonawca zobowiązuje się do skierowania pracowników realizujących prace w obiektach Stacji Gazowej na szkolenie uzupełniające, przeprowadzone przez Zamawiającego przed rozpoczęciem prac, w zakresie warunków wykonywania pracy na Stacji Gazowej udział w szkoleniu zostanie potwierdzony na piśmie przez pracownika i organizatora szkolenia.

§ 4.

1. Prace mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników lub osoby spełniające wszelkie wymagania, określone umową, a Wykonawca zobowiązuje się do powierzenia prac wyłącznie pracownikom spełniającym te wymagania.
2. Niezwłocznie, nie później niż 3 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu łącznie zawiadomienia o gotowości do wykonywania robót i zawiadomienia o uzyskaniu pozwolenia na budowę, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 4/-5/ umowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, drogą e-mailową pod adres wskazany w § 32 ust. 1 pkt 1/ umowy, wypełniony formularz „Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy” zgodnie ze wzorem, zawartym w załączniku nr 10 do umowy (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 „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 „Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy”, w tym sprawdzić je wyrywkowo.
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 przekaże Wykonawcy teren robót i dopuści Wykonawcę do realizacji prac.
5. W sytuacji, gdy inspekcja stwierdzi uchybienia w wykonaniu obowiązków przez Wykonawcę, zostanie mu określony 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 § 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.

§ 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 1 % 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 ust. 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 ust. 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 obowiązku, wskazanego w § 2 ust.1 umowy ani też z odpowiedzialności za skutki niedochowania tego obowiązku.

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 /aktualnie w tabeli A załącznika nr 2 do Obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07 października 2022 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2023 (M.P. z 2022r. poz. 1009), następnie w każdorazowym obwieszczeniu regulującym wysokość stawek opłat za korzystanie ze środowiska na dany rok kalendarzowy/, w formie oświadczenia stanowiącego załącznik nr 5 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 prac, 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. W przypadku szkód, o których mowa w ust. 1, jak również szkód Zamawiającego wywołanych jakkolwiek wadą oświadczenia, wskazanego w ust. 5, 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 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 prac, złoży Zamawiającemu Oświadczenie dotyczące ilości i rodzajów wytworzonych odpadów w Mg (tonach), którego wzór stanowi załącznik nr 4 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. W przypadku braku Oświadczenia lub jego wadliwości stosuje się postanowienie § 10 ust. 6 umowy.
4. Do czasu zagospodarowania odpadów przez Wykonawcę ich wstępne magazynowanie na terenie Zamawiającego może nastąpić wyłącznie za jego zgodą w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, wyrażonej na piśmie 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. 4 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 umowy niniejszej, 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 wskazanego w § 1 umowy niniejszej,
 - 5/ zobowiązanie podwykonawcy do ponoszenia odpowiedzialności za czynności podwykonawcy dalszego jak za czynności - działania i zaniechania – własne,
 - 6/ zobowiązanie podwykonawcy do poddania się inspekcjom i sprawdzeniom prowadzonym bezpośrednio przez Zamawiającego w zakresie wymagań określonych w § 4, 5 i 6 umowy wraz z obowiązkiem podwykonawcy do posiadania w czasie realizacji prac dokumentów, o jakich mowa w formularzu „Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy” i okazywania ich bezpośrednio Zamawiającemu na jego żądanie,

- 7/ podwykonawca zobowiązuje się do skierowania pracowników realizujących prace w obiektach Stacji Gazowej na szkolenie uzupełniające, przeprowadzone przez Zamawiającego przed rozpoczęciem prac, w zakresie warunków wykonywania pracy na Stacji Gazowej; udział w szkoleniu zostanie potwierdzony na piśmie przez pracownika i organizatora szkolenia.
2. Wymogi określone w ust.1 pkt. 1/÷3/ dotyczą robót budowlanych.
3. Niezwłocznie po zawarciu umowy z podwykonawcą Wykonawca doręczy Zamawiającemu kserokopię tej umowy, potwierdzoną za zgodność przez Wykonawcę i podwykonawcę.

§ 14.

Sprawdzenie przez Zamawiającego informacji, zawartych w formularzu „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 w terminie do 30.11.2023 r., z zastrzeżeniem, że:
 - 1/ roboty budowlane wymagające włączenia w istniejące instalacje Wykonawca zrealizuje wyłącznie w okresie przerwy remontowej, tj. w terminie od 04.09.2023 r. do 22.09.2023 r.,
 - 2/ rozruch instalacji Wykonawca zrealizuje po dokonaniu odbioru technicznego, o którym mowa w § 19 ust. 4 umowy, jednak nie wcześniej niż po zagazowaniu Stacji Gazowej, tj. od 25.09.2023 r., chyba że Strony ustalą inaczej.

Przekazanie terenu robót oraz przekazywanie dokumentów

§ 16.

1. Z zastrzeżeniem postanowień §§4 i 5 oraz § 15 umowy przekazanie terenu robót nastąpi po odbiorze przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, nie wcześniej niż po upływie 2 dni liczonych od daty doręczenia przez Wykonawcę zawiadomienia o gotowości do wykonywania robót oraz zawiadomienia o uzyskaniu pozwolenia na budowę - łącznie, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 4÷5/ umowy, w dniu określonym przez Zamawiającego, za powiadomieniem Wykonawcy z jednodniowym wyprzedzeniem, za protokołem przekazania, którego wzór stanowi formularz zawarty w załączniku nr 10 do umowy (QHSE).
2. Z dniem przekazania terenu robót ryzyko utraty lub uszkodzenia rzeczy lub nieruchomości przechodzi na Wykonawcę.

§ 17.

1. Niezwłocznie, nie później niż 5 dni od daty zawarcia umowy, Zamawiający dostarczy Wykonawcy, drogą e-mailową, pod adres wskazany w §32 ust. 2 pkt 1/ umowy, za potwierdzeniem odbioru dokumenty wskazane w Wykazie wewnętrznych dokumentów Oddziału, mających zastosowanie dla przedmiotu umowy, stanowiącym załącznik nr 2 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 do jego siedziby w Oddziale. 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 § 20 i § 21 umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że skorzystanie przez Zamawiającego z prawa, zastrzeżonego w ust.1 lub opisanego w § 20 ust. 2 umowy 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.
3. Do zgłoszenia gotowości do odbioru prac, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca załączy dokumentację odbiorową, o której w §2 ust. 3 pkt 4/ załącznika nr 1 do umowy oraz kopię protokołu odbioru technicznego, o którym mowa w ust. 4 umowy wraz z dowodami usunięcia wad wskazanych w protokole.
4. Odbiór końcowy, o którym mowa w ust. 1 poprzedzony będzie odbiorem technicznym robót, mającym na celu wyłącznie potwierdzenie ich wykonania pod względem technicznym oraz umożliwienie Wykonawcy przeprowadzenia rozruchu instalacji. Odbiór techniczny nie oznacza pokwitowania wykonania objętych nim robót.
5. Odbiorowi technicznemu podlegać będą roboty budowlane określone w §1 załącznika nr 1 do umowy.
6. Odbiór techniczny będzie dokonany w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że Wykonawca załączy do zgłoszenia gotowości do odbioru technicznego dokumentację odbiorową, o której mowa w § 2 ust. 3 pkt 2/ załącznika nr 1 do umowy.
7. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu będzie dokonywany przez Zamawiającego w ciągu 2 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.
8. Do celów rozliczeniowych Zamawiający będzie dokonywał odbiorów wykonanych robót w toku zgodnie z „Tabelą elementów”, stanowiącą załącznik nr 3 do umowy, potwierdzanych „protokołem - rozliczenie finansowe” zgodnym z wzorem stanowiącym załącznik nr 6.

§ 20.

1. W przypadku, jeżeli przedmiot odbioru posiadać będzie wadę;
 - 1/ nadającą się do usunięcia - Zamawiający może odmówić odbioru robót wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin do usunięcia 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.

§ 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 § 20 i ust. 1 ÷ 5 powyżej, stosuje się do odbioru po zakończeniu robót reklamacyjnych.

Wynagrodzenie i warunki płatności

§ 22.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
netto: (.....) zł
podatek VAT: (.....) zł
brutto: (.....) zł
zgodnie z „Tabelą elementów”, stanowiącą załącznik nr 3 do umowy. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie wydatki Wykonawcy, w tym opłaty od pełnomocnictw oraz decyzji administracyjnych. 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.
2. 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 6 do umowy, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze, w sposób następujący:
 - 1/ do 70% wynagrodzenia określonego w ust. 1 za roboty w toku, po dokonaniu odbioru, zgodnie z § 19 ust. 7 umowy, udokumentowanego protokołem – rozliczenie finansowe,
 - 2/ pozostałą część wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1, po dokonaniu odbioru końcowego, o którym mowa w § 19 ust. 1 umowy.
3. Do protokołu odbioru 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 i podwykonawcą zostały przez Wykonawcę w całości zrealizowane, wobec czego podwykonawca nie wnosi i nie będzie wносить w przyszłości z tego tytułu żadnych zastrzeżeń ani roszczeń wobec Zamawiającego”, z odpowiednim wskazaniem wykonania umowy podwykonawstwa w całości bądź w części.

§ 23.

1. W przypadku nieprzedłożenia oświadczenia podwykonawców zgodnie z postanowieniami § 22 ust. 3 umowy 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.
2. 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.
3. Dokonanie przez Zamawiającego zapłaty w sposób określony w ust. 2 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.
4. Postanowienia ust. 1-3 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.
5. Postanowienia ust. 1-4 oraz § 22 ust. 3 stosuje się do podwykonawców robót budowlanych.

§ 24.

1. W fakturach Wykonawca umieszczać będzie obligatoryjnie:
 - 1/ numer i sygnaturę umowy,
 - 2/ przedmiot umowy zgodnie z § 1,
 - 3/ imię i nazwisko osoby wskazanej w § 32 ust.1 pkt 1/,
 - 4/ kod PKWiU/CN przedmiotu umowy.
2. Faktury należy :
 - 1/ wystawić na ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze, ul. Chemików 7, 09-411 Płock,
 - 2/ wysłać na adres ORLEN S.A. - Oddział Centralny PGNiG w Warszawie, ul. M. Kasprzaka 25 , 01-224 Warszawa.
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 art. 4 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 893, z późn. zm.).
7. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z ustawą, wskazaną wyżej w ust. 6 posiada status.....przedsiębiorcy.

Ubezpieczenie

§ 25.

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 zakresem odpowiedzialność 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 z wnioskami o zawarcie umowy ubezpieczenia, 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 prześle je także drogą elektroniczną na adres e-mail: ubezpieczenia-weryfikacja@pgnig.pl oraz robert.robakowski@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 pożądany 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) udziela 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 200.000 zł (słownie dwieście tysięcy złotych).

Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (ZNWU)

§ 26.

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 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 9 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 odbioru końcowego - podpisania protokołu odbioru końcowego
 - 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: „Przebudowa kotłowni technologicznej dla stacji gazowej I-stopnia EC Gorzów Wielkopolski”. 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, niezależnie od kary umownej, o której mowa w §29 ust. 1 pkt 2/ umowy, do potrącenia równowartości kwoty ZNWU z pierwszej i kolejnych faktur z zachowaniem 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

§ 27.

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 § 22 umowy Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość praw autorskich do wszelkich projektów oraz innych dokumentów będących utworami w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1062 z późniejszymi zmianami) powstałych w celu realizacji zadań opisanych w § 1 umowy, obejmujących prawo jej 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 pracą opisaną 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.
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

§ 28.

1. Strony ustalają, że rękojmia za wady, w tym za wady dokumentacji projektowej, wynosi 36 miesięcy, liczonych od daty odbioru robót budowlanych – podpisania protokołu odbioru; w odniesieniu do wady, odpowiednio robót projektowych lub budowlanych, 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 stosuje się odpowiednio postanowienie § 20 ust. 2 umowy.

Kary umowne

§ 29.

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 0,05 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 22 ust.1 umowy, za każdy dzień zwłoki, odrębnie dla każdej z podstaw kary;
 - 2/ niedotrzymania terminu wniesienia lub przedłużenia ZNWU – w wysokości 0,02% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 22 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 3/ 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, poza określonymi w innych postanowieniach umowy, 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 nie wykonanie 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

§ 30

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 umowy, które to informacje dotyczą bezpośrednio lub pośrednio Zamawiającego, spółek z Grupy Kapitałowej Zamawiającego lub ich kontrahentów, w tym treści 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 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 odmienną, 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 jakiegokolwiek sposób oraz jakimkolwiek osobom trzecim, za wyjątkiem następujących sytuacji:
 - 1/ ujawnienie lub wykorzystanie informacji jest konieczne do prawidłowego wykonania 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 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 utrwał Tajemnicy Przedsiębiorstwa, jeżeli nie będzie to uzasadnione należytym wykonaniem przez Wykonawcę 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 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 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 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 uchylenia bądź zniweczenia skutków prawnych umowy.
 7. Nie później niż w terminie 3 dni roboczych po upływie okresu ochrony o, którym mowa w ust. 6 powyżej Wykonawca oraz wszelkie osoby, którym Wykonawca przekazał Tajemnicę Przedsiębiorstwa zobowiązane są zwrócić Zamawiającemu lub zniszczyć wszelkie materiały ją zawierające.
 8. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania, przekazania lub ujawnienia przez Wykonawcę Tajemnicy Przedsiębiorstwa, Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 50 000 zł (słownie: pięćdziesiąt 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 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.

9. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia, w imieniu Zamawiającego jako Administratora danych w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa o ochronie danych osobowych, niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 30 (trzydzieści) dni od dnia zawarcia umowy ze Zamawiającym, obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych zatrudnionych przez Wykonawcę lub współpracujących ze Wykonawcą przy zawarciu lub realizacji umowy - bez względu na podstawę prawną tej współpracy, w tym także członków organów Wykonawcy, prokurentów lub pełnomocników reprezentujących Wykonawcę - których dane osobowe udostępnione zostały Zamawiającemu przez Wykonawcę w związku z zawarciem lub realizacją umowy. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym powinien zostać spełniony poprzez przekazanie tym osobom klauzuli informacyjnych stanowiących załączniki nr 7 i 8 do umowy, przy jednoczesnym zachowaniu zasady rozliczalności.

Klauzula antykorupcyjna i sankcyjna

§ 31.

1. Strony oświadczają, że w związku z wykonywaniem umowy stosować się będą do obowiązujących je przepisów prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji obowiązujących w Polsce lub w krajach, w których realizowana będzie umowa.
2. Strony oświadczają, że jako podmioty zbiorowe nie były karane za czyny korupcyjne.
3. Strony oświadczają, że w związku z wykonywaniem umowy stosować się będą do obowiązujących je wymagań i regulacji wewnętrznych dotyczących standardów etycznego postępowania, konfliktu interesów, przeciwdziałania korupcji, wręczania i przyjmowania prezentów oraz zgodnego z prawem rozliczania transakcji, kosztów i wydatków oraz zgłaszania i wyjaśniania nieprawidłowości.
4. Wykonawca zobowiązuje się w relacjach z Zamawiającym stosować do dostępnej na stronie www.pgnig.pl Polityki przeciwdziałania korupcji i nadużyciom stosowanej w szczególności w zakresie wręczania prezentów.
5. Strony zapewniają, że w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy żadna ze stron, ani żaden z ich członków zarządu, pracowników, podwykonawców i żadna osoba działająca w ich imieniu, przed zawarciem umowy ani po jej zawarciu nie dokonywała, nie proponowała, ani nie obiecywała, że dokona, ani nie upoważniła, a także nie dokona, nie zaproponuje, ani też nie obieca, że dokona, ani nie upoważni do dokonania żadnej płatności w tym pochodzącej ze środków pochodzących z wynagrodzenia uzyskanego na podstawie umowy, lub innego transferu stanowiącego korzyść majątkową lub osobistą bezpośrednio lub pośrednio żadnemu partnerowi biznesowemu, żadnej osobie pełniącej funkcję publiczną w Polsce lub poza jej granicami, ani żadnej innej osobie fizycznej, organizacji rządowej lub pozarządowej, partii politycznej lub podmiotowi gospodarczemu ani ich członkom lub osobom je reprezentującym w celu przyspieszenia lub umożliwienia realizacji umowy lub jakiegokolwiek uprzywilejowanego traktowania, naruszającego prawo lub standardy etyczne.
6. Strony zapewniają, że stosują się do obowiązujących je przepisów z zakresu przeciwdziałania praniu pieniędzy i finansowaniu terroryzmu.
7. Strony zapewniają, że podwykonawcy zatrudnieni w związku z wykonywaniem umowy zostaną objęci obowiązkami wynikającymi z niniejszej klauzuli.
8. Strony zobowiązują się do przestrzegania zasad i regulacji prawnych wynikających z niniejszej klauzuli.
9. W przypadku naruszenia postanowienia lub postanowień niniejszej klauzuli lub zmiany okoliczności objętych oświadczeniami lub zapewnieniami zawartymi w niniejszej klauzuli, strony zobowiązują się natychmiastowo, poinformować o tym drugą stronę, podając szczegóły zdarzenia.
10. Naruszenie postanowień niniejszej klauzuli przez stronę uprawnia drugą stronę do odstąpienia od umowy w terminie maksymalnie 60 dni kalendarzowych od uzyskania wiadomości o naruszeniu. Odstąpienie następuje za skutkiem ex tunc.
11. 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:
- 11/ 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, a także inne podmioty o podobnym charakterze oraz organy działające w ich imieniu (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.
12. 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. 1 pozostaną prawdziwe, zaś w przypadku, gdy którekolwiek oświadczenie złożone w ust. 1 stanie się nieprawdziwe, niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 30 dni od powzięcia o takim przypadku informacji poinformuje, o ile nie będzie to prawnie zakazane, Wykonawcy o każdym takim przypadku oraz o podjętych działaniach zmierzających do przywrócenia prawdziwości takich oświadczeń;
 - 4/ pokryje wszelkie szkody Zamawiającego powstałe w wyniku wszelkich działań bądź zaniechań jego, jego podmiotów zależnych, dominujących oraz członków jego organów oraz osób działających w jego imieniu i na jego rzecz w związku z niewykonaniem lub nieprawidłowym wykonaniem zobowiązań, o których mowa w niniejszym ust. 12.

Nadzór

§ 32.

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 Stacji Gazowej:
..... tel. e-mail

2. Wykonawca wyznacza:

- 1/ do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji umowy:
..... tel. e-mail
- 2/ do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym w sprawach powiadamiania i usuwania awarii:
..... tel. e-mail
- 3/ na kierownika robót:
..... tel. e-mail

Polityka Energetyczna

§ 33.

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

§ 34.

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 2 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. Forma pisemna czynności wymagana umową jest zastrzeżona pod rygorem nieważności.

§ 35.

1. Prawem umowy jest prawo polskie. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy polskiego kodeksu cywilnego oraz inne ogólnie obowiązujące przepisy prawa, dotyczące przedmiotu umowy.
2. 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 niniejszej.
3. Spory pomiędzy stronami umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla miasta Zielona Góra.
4. Umowę sporządzono w trzech oryginalnych, jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
5. Zamawiający jest uprawniony do przeniesienia wszelkich praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy w całości lub w części na podmiot zależny tj. PGNiG Upstream Polska sp. z o.o. albo inny podmiot zależny ORLEN, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę

Załączniki:

- Nr 1. Specyfikacja techniczna.
- Nr 2. Wykaz wewnętrznych dokumentów 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 3. Tabela elementów.
- Nr 4. Oświadczenie – informacje do Sprawozdania do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń.
- Nr 5. Oświadczenie o ilości i rodzajach zanieczyszczeń wprowadzonych do powietrza.
- Nr 6. Protokół – rozliczenie finansowe.
- Nr 7. Klauzula informacyjna dla osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy.
- Nr 8. Klauzula informacyjna dla pracowników Wykonawcy.
- Nr 9. Wzór gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- Nr 10. Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców.
- Nr 11. Rzut pomieszczenia kotłowni – rozmieszczenie kotłów.
- Nr 12. Schemat technologiczny kotłowni po rozbudowie.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Remontów

Maciej Kosowicz

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej i formalnoprawnej oraz wykonania na jej podstawie robót budowlanych i czynności formalno-prawnych w zakresie przebudowy kotłowni technologicznej dla stacji gazowej I stopnia EC Gorzów Wielkopolski.

§ 1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest montaż dodatkowego trzeciego kotła Viessmann Vitoplex o mocy 350kW oraz przebudowa istniejących instalacji. Kotłownia pracować będzie dalej w układzie kaskadowym dwóch kotłów w schemacie pracy K1+K2 lub K2+K3 lub K1+K3.

I. Stan istniejący.

Gaz handlowy na potrzeby Bloku Gazowo-Parowego Elektrociepłowni w Gorzowie Wlkp. dostarczany jest z dwóch obiektów wydobywczych Oddziału w Zielonej Górze:

- KRNiGZ Dębno/KRNIGZ Zielin,
- KRNiGZ Lubiatów.

Gaz po przejściu przez Mieszalnię Gazu Kłodawa przesyłany jest do Stacji Redukcyjno-Pomiarowej EC Gorzów Wlkp., a po redukcji ciśnienia do bloku energetycznego.

Do przygotowania ciepła dla stacji gazowej przeznaczona jest istniejąca kotłownia technologiczna zlokalizowana w sąsiedztwie. Kotłownia pracuje w układzie dwóch kotłów Viessmann Vitoplex 200, z palnikami nadmuchowymi Riello. Parametry pracy instalacji 90/70°C. Pompy kotłowe Grundfos Magna 65-120 podają czynnik grzewczy (roztwór 35% glikolu) na sprzęgło hydrauliczne. Każdy z obiegów kotłowych został zabezpieczony zaworem trójdrogowym zabezpieczającym powrót czynnika obiegowego na właściwym poziomie. Pracą podstawową kotłów steruje regulator kotłowy Vitotronic 100 typ GC1. Ze sprzęgła poprzez rurociąg Dn125 zostały wyprowadzone dwa obiegi grzewcze zasilające podgrzewacze gazu. Obiegi grzewcze podgrzewaczy gazu zasilane są poprzez pompy obiegowe oraz poprzez zawory mieszające. Sterowniki kotłowe wpięte są do sterownika nadrzędnego PLC, którego funkcją jest sterownie układem zapotrzebowania wody grzewczej dla podgrzewaczy, wyznaczaniem kotła prowadzącego oraz zbieraniem danych o parametrach pracy instalacji.

Istniejące kotły grzewcze K1 i K2 o mocy $Q = 2 \times 350$ kW zapewniają całkowite pokrycie zapotrzebowania na ciepło dla stacji gazowej, jednak brak jest jakiegokolwiek rezerwy. W przypadku awarii jednego z nich stacja gazowa nie jest w stanie zapewnić wymaganej ilości gazu do zasilania EC Gorzów.

II. Planowany zakres prac.

1. Montaż nowego kotła Viessman Vitocrossal 100 ze sterownikiem kotła Vitotronic 100 typ GC 7B oraz z niezbędną armaturą, pompą i podłączeniem do istniejącej instalacji technologicznej (wg wykazu, schematu technologicznego i projektu).



Miejsce na kocioł K3

Handwritten signature in blue ink.

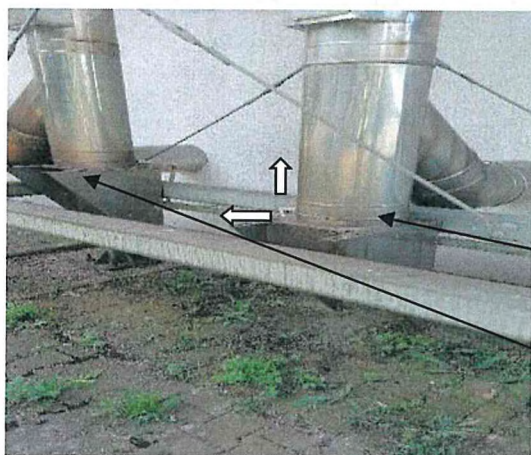


Miejsce włączenia kotła K3 w instalację grzewczą technologiczną

2. Wymiana naczynia przeponowego – należy dobrać nowe naczynie przeponowe (istniejące Reflex N200) uwzględniając zwiększony ładunek o pojemność nowych rurociągów i kotła.
3. Przebudowa układu odprowadzenia spalin, w tym:
 - a/ demontaż istniejącego komina spalinowego – po zdemontowaniu kotła na potrzeby c.o. budynku stacji,
 - b/ montaż nowego komina DN200 H= ~7,0m dla nowego kotła K3,
 - c/ przesunięcie istniejącego komina DN250 kotła K2 w kierunku komina DN 250 kotła K1 - należy zaprojektować/zamontować nowe kształtki – jeżeli będzie taka potrzeba.



Komin do demontażu



Komin kotła K2 do przesunięcia

Komin kotła K1

Handwritten signature

4. Przebudowa instalacji gazu w pomieszczeniu kotłowni, w tym:
 - a/ włączenie w istniejący kolektor gazu DN200 wraz z podłączeniem do palnika kotła K3,
 - b/ przesunięcie podpory kolektora gazu na koniec kolektora oraz zamontowanie nowej podpory pomiędzy kotłem K2 a K3,



Miejsce montażu nowej

Miejsce włączenia w kolektor gazu

Podpora do przesunięcia

5. Przebudowa instalacji gazu w Stacji Gazowej, w tym:
 - a/ przebudowa instalacji gazu DN80 za pkt. redukcyjno-pomiarowym (wyprowadzenie instalacji na zewnątrz budynku do szafki zaworu głównego i powrót instalacji gazu do pomieszczenia),
 - b/ montaż na elewacji szafki gazowej wentylowanej na zawór główny i zawór klapowy,
 - c/ montaż w szafce zaworu głównego DN 80,
 - d/ montaż w szafce zaworu odcinającego klapowego MAG-3 typ ZBK-100 (przeciwkołnierze DN80).



Wejście instalacji z zewnątrz od szafki zaworu głównego

Wyjście instalacji na zewnątrz do szafki zaworu głównego

Miejsce przecięcia instalacji gazu

ml



Miejsce montażu szafki wentylowanej zaworu głównego i odcinającego

6. Przebudowa instalacji c.o. w kotłowni służącej do ogrzewania stacji gazowej – rurociągi wraz z armaturą i sterownikiem przenieść pod strop pomieszczenia – jeżeli będzie taka potrzeba.



Instalacja c.o. do przebudowy

7. Przebudowa instalacji elektrycznej w związku z rozbudową kotłowni o nowy regulator kotła Vitotronic 100 GC 7B, pompę, itd.

Uwaga:

Rozbudowa algorytmu sterowania w istniejącym nadrzędnym sterowniku PLC nie jest przedmiotem zadania.

8. Rozbudowa systemu detekcji gazu kotłowni (istniejący moduł sterujący OLDHAM MX 43) należy rozszerzyć o:
- a) zawór odcinający klapowy typu MAG-3 typ ZBK-100 (przeciwkołnierze DN80) zamontowany na zewnątrz w wentylowanej szafce zaworu głównego,
 - b) odpowiednią ilość detektorów gazu OLCT100 zamontowanych w kotłowni,
 - c) sygnalizator optyczno-akustyczny (np. panel wizualno dźwiękowy AL1XB) zamontowany nad drzwiami kotłowni/elewacji budynku.
9. Sprawdzenie pomieszczenia kotłowni pod względem zgodności z przepisami np. wielkość otworów wentylacji nawiewnej i wywiewnej (w razie potrzeby zwiększenie ich powierzchni), wielkość otworów okiennych itd.

W

Wykaz podstawowych urządzeń technologicznych kotłowni niezbędnych do rozbudowy:*

L.P.	Nazwa i charakterystyka urządzenia	Jedn.	Ilość
1.	Kocioł Viessmann Vitocrossal 100 318kW z palnikiem Matrix	szt.	1
2.	Regulator kotła Viessman Vitotronic 100 GC 7B	szt.	1
3.	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 1915 1 ½"	szt.	1
4.	Pompa kotła Grundfoss Magna 65-60	szt.	1
5.	Zawór zwrotny międzykołnierzowy DN 65 EFAR typ WKP1 lub inny	szt.	1
6.	Nowe naczynie wzbiornicze Reflex N 250 – N 300	szt.	1
7.	Zabezpieczenie stanu wody SYR typ 0932.5	szt.	1

*) Wykaz nie zawiera rurociągów, armatury kotłowni, neutralizatora kondensatu, armatury gazowej, elementów systemu detekcji, przewodu spalinowego, dodatkowych kształtek kominowych, itp.

Rzut pomieszczenia kotłowni – rozmieszczenie kotłów, przedstawiono w załączniku nr 11.
Schemat technologiczny kotłowni – stanowi załącznik nr 12.

Uwaga: wykaz , schemat technologiczny i rzut pomieszczenia kotłowni jest rozwiązaniem wstępnym. Ostateczne rozwiązania przedstawi wykonawca zadania.

§ 2. Zakres prac.

1. Dokumentacja projektowa i formalnoprawna.

1/ W zakresie dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązuje się do opracowania projektu budowlanego, składającego się z projektu zagospodarowania terenu, projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego, zawierającego m.in.:

- opis techniczny, w tym:
 - przedmiot opracowania,
 - opis stanu istniejącego i projektowanego br. sanitarnej,
 - opis stanu istniejącego i projektowanego br. budowlanej,
 - opis stanu istniejącego i projektowanego br. elektrycznej i AKPiA,
- część graficzną, w tym :
 - plan zagospodarowania terenu sporządzony na mapie do celów projektowych,
 - rysunki kominów – przewodów spalinowych,
 - rysunki instalacji technologicznej kotłowni,
 - rysunki i schematy instalacji elektrycznej i AKPiA,
 - schemat technologiczny kotłowni,
- wykaz norm i przepisów,
- szczegółowe zestawienie materiałów,
- karty doboru urządzeń (pompy, zawory regulacyjne, naczynie wzbiornicze itp.),
- szczegółową listę badań odbiorczych, w tym: wymagane pomiary elektryczne nowych instalacji elektrycznych – sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancja izolacji kabli, rezystancja uziemienia,

2/ W zakresie dokumentacji formalnoprawnej Wykonawca zobowiązuje się do:

- a/ przygotowania dokumentacji technicznej w zakresie umożliwiającym zgłoszenie kotła do eksploatacji zgodnie z wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego,

- b/ zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych do Prezydenta Miasta.
- 3/ Dokumentację należy sporządzić w trzech egzemplarzach oraz dodatkowo w wersji elektronicznej, w wersji umożliwiającej odczyt i edycję w programie AutoCad, pliki z rozszerzeniem *.dwg oraz odczyt w programie Acrobat Reader, pliki z rozszerzeniem *.pdf (nośnik pendrive).
- 4/ Dokumentację należy opracować w języku polskim. Jeżeli w skład dokumentacji wchodzi dokumenty w języku obcym, to Wykonawca dostarczy ich tłumaczenia na język polski wraz z wersją oryginalną.

2. Roboty budowlane

W zakresie robót budowlanych Wykonawca zobowiązuje się do :

- 1/ wykonania robót zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową i formalnoprawną oraz wymaganiami zawartymi w niniejszej umowie,
- 2/ 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 w przypadku korzystania przez Wykonawcę z własnej instrukcji dotyczącej prac szczególnie niebezpiecznych,
- 3/ wykonania wymaganych przepisami prawa oraz normami technicznymi prób, badań i sprawdzeń oraz pomiarów elektrycznych (rezystancja izolacji, skuteczność zadziałania zabezpieczeń przeciwporażeniowych oraz zwarciovych, sprawdzenie ciągłość przewodów, pomiary połączeń wyrównawczych),
- 4/ uporządkowania i odtworzenia terenu po przeprowadzonych robotach,
- 5/ aktualizacji schematów technologicznych i instalacji elektrycznej w układzie graficzno – rzeczowym obowiązującym dla Stacji Gazowej EC Gorzów Wielkopolski,
- 6/ opisanie i oznakowania obiektów, w tym sporządzenia w trwałej oprawie i umieszczenia w obiektach schematów elektrycznych i technologicznych,
- 7/ wywozu i zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach materiałów z rozbiórki i odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót, potwierdzonego kartami przekazania odpadów.

3. Czynności formalno-prawne.

W zakresie czynności formalnoprawnych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1/ wykonania w wersji elektronicznej instrukcji eksploatacji kotłowni (w układzie graficzno-rzeczowym obowiązującym w PGNiG S.A. Oddział w Zielonej Górze, który to układ jest Wykonawcy znany), a następnie jej uzgodnienia z Zamawiającym,
- 2/ przygotowania i przekazania Zamawiającemu w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru technicznego, o którym mowa § 19 ust. 4 umowy, dokumentacji odbiorowej zawierającej: wykaz przekazywanych dokumentów, atesty, świadectwa kontroli jakości, certyfikaty, deklaracje zgodności, dopuszczenia, świadectwa legalizacji, dziennik spawania, protokoły prób, badań, sprawdzeń, użytych w czasie badań, sprawdzenia przewodów kominowych – opinia kominarska, karty przekazania odpadów, schemat technologiczny P&ID, uzgodnionej instrukcji eksploatacji, Oświadczenie – informację do Sprawozdania do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń Umowy,
- 3/ przygotowania i przekazania Zamawiającemu w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, o którym mowa § 19 ust. 1 umowy protokołów z pierwszego uruchomienia kotłów wystawionego przez autoryzowany serwis producenta i badania spalin,
- 4/ 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, AUTO CAD (.dwg lub .dxf).

§ 3. Wymagania i warunki wykonywania robót.

- 1. Na terenie obiektów wyznaczone są strefy zagrożenia wybuchem, co należy uwzględnić przy wyborze technologii wykonywania robót.
- 2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przyrządów do pomiaru stężeń metanu.

3. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania materiałów, narzędzi i urządzeń mających dopuszczenie do używania w strefie zagrożenia wybuchem.
4. Zamawiający nie zapewnia zasilania w energię elektryczną i wodę oraz dostępu do instalacji kanalizacyjnej.
5. Na terenie obiektu Stacji Gazowej ruch samochodowy może odbywać się tylko pojazdami z silnikami wysokoprężnymi.

§ 4. Wymagania odnośnie kwalifikacji pracowników.

1. Wykonawca zobowiązuje się do powierzenia wykonywania robót będących przedmiotem niniejszej umowy osobom posiadającym w szczególności:
 - 1/ aktualne orzeczenie lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości ponad 3 m,
 - 2/ aktualne szkolenie BHP,
 - 3/ kwalifikacje potwierdzone świadectwami kwalifikacyjnymi w zakresie :
 - a/ metod spawania wg PN-EN ISO 9606-1:2017-10 - minimum 2 osoby,
 - b/ uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji (E) Grupy 2:
 - pkt 1, 2, 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 1, 4, 21 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 3:
 - pkt 7,10 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 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/,
 - d/ uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji (E) Grupy 1:
 - pkt 2,10 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, 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, 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 uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Dozoru (D) i eksploatacji (E) Grupy 2:
 - pkt 1, 2, 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 1, 4, 21 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/,

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 2003r. 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/.

3. Wykonawca zobowiązuje się do powierzenia wykonywania czynności kierującego zespołem branży elektrycznej osobie posiadającej w szczególności:

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

- pkt 2,10 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 2,13 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.

Zamawiający:

Wykonawca:

*Załącznik nr 1 do Wytycznych organizacyjno – porządkowych
w zakresie współpracy z Wykonawcami
w PGNiG S.A. w Warszawie Oddziale w Zielonej Górze
wprowadzonych Zarządzeniem nr 37/2020
Dyrektora PGNiG S.A. w Warszawie
Oddziału w Zielonej Górze
z dnia: 16 grudnia 2020 r.*

**Wykaz wewnętrznych dokumentów ORLEN S.A.
Oddziału PGNiG w Zielonej Górze / Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie /
Zespołu Oddziałów PGNiG w Warszawie,
mających zastosowanie dla przedmiotu umowy:**

.....
(sygnatura / numer umowy)

Niniejszy Wykaz zawiera niezbędne dokumenty, tj. np. Zarządzenia Prezesa Zarządu Spółki PGNiG S.A., Zarządzenia Dyrektora Oddziału w Zielonej Górze / Zarządzenia Dyrektora Oddziału Geologii i Eksploatacji, 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.	Instrukcji IS.ZG.04. „Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych / organizacja prac szczególnie niebezpiecznych”	Wydanie 6
2.	Procedura PS.C.12 „System LOTO (zabezpiecz-oznacz)”.	Wydanie 3
3	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
4.	Zapobieganie gotowość i reagowanie na awarie PS.C.06	Wydanie 6
5.	Zapobieganie gotowość i reagowanie na wypadki i choroby zawodowe PS.C.09	Wydanie 9
6.	Wzór protokołu pomiarów elektrycznych	

TABELA ELEMENTÓW

LP	Nazwa elementu	cena netto w zł
1/	Dokumentacja projektowa i formalno-prawna	
2/	Roboty budowlane (suma a/+b/+c/)	
a/	montaż kotła gazowego wraz instalacją technologiczną i spalinową	
b/	przebudowa instalacji gazu wraz z systemem detekcji gazu	
c/	przebudowa instalacji elektrycznej i AKPiA	
3/	Suma 1/ ÷ 2/	

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 4 do umowy nr..... z dnia.....

.....
(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

Załącznik nr 5 do umowy nr..... z dnia.....

Wzór Oświadczenia o ilości i rodzajach zanieczyszczeń wprowadzonych do powietrza

.....
(miejscowość, data)

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

OŚWIADCZENIE

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 / terenie Wykonawcy ⁽¹⁾

.....
(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. z 2022 r. poz. 2556, 2687 z późn. zm.)

UMOWA NR:

ZADANIE:

.....
.....

PROTOKÓŁ – rozliczenie finansowe

W okresie od dnia r.
Sporządzony dniar.
Zamawiającego: Orlen S.A
Oddział PGNIG w Zielonej Górze

do dniar.
przy udziale przedstawicieli:

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 uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7.
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 przez kontrahenta ORLEN S.A., którego Pani/Pan reprezentuje oraz pozyskane przez Administratora z rejestrów publicznych (KRS, CEIDG).
5. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez ORLEN S.A. obejmuje: imię, nazwisko, stanowisko, reprezentowany podmiot, dane ujawnione w jawnych rejestrach (KRS, CEIDG), dane ujawnione w treści pełnomocnictwa (jeśli zostało ono Pani/Panu udzielone).
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a) wykonania umowy handlowej wiążącej ORLEN S.A. z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem – podstawą prawną przetwarzania jest uzasadniony interes Administratora oraz tego podmiotu (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 – **RODO**); prawnie uzasadniony interes polega na zapewnieniu wiarygodnej identyfikacji kontrahenta i reprezentującego go podmiotu;
 - 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 Administratora usługi niezbędne do wykonania umowy zawartej z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem, w tym usługi prawne, a w stosowanych przypadkach także podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez ORLEN S.A.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.
11. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celach określonym w pkt 6) powyżej, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją.

Klauzula informacyjna dla pracowników Wykonawcy

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7.
2. Kontaktowe numery telefonów do administratora danych: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00. Z Administratorem danych możecie Państwo skontaktować się także:
 - a) listownie na adres: ul. Chemików 7; 09-411 Płock,
 - b) przez e-mail: daneosobowe@orlen.pl.
3. Do kontaktu z Inspektorem ochrony danych w ORLEN S.A. służy następujący adres email: daneosobowe@orlen.pl. Z Inspektorem ochrony danych można skontaktować się także pisemnie na adres siedziby ORLEN S.A., wskazany w pkt 1, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”. Dane dot. Inspektora Ochrony Danych dostępne są również na stronie www.orlen.pl w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione ORLEN S.A. przez Pani/Pana pracodawcę (podmiot zatrudniający), w związku z wykonaniem umowy handlowej łączącej Pani/Pana pracodawcę (podmiot zatrudniający) z ORLEN S.A.
5. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez ORLEN S.A. obejmuje: imię, nazwisko, stanowisko, służbowe dane kontaktowe.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a) wykonania umowy handlowej, o której mowa w pkt. 4 – podstawą prawną przetwarzania jest uzasadniony interes ORLEN S.A. oraz Pani/Pana pracodawcy (podmiotu zatrudniającego) (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 – **RODO**); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu ORLEN S.A. sprawnego bieżącego wykonywania umowy,
 - b) ewentualnego ustalenia lub dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami – podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu ORLEN S.A. dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
7. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz ORLEN S.A. usługi niezbędne do wykonania umowy zawartej z Pani/Pana pracodawcą (podmiotem zatrudniającym), a w stosowanych przypadkach także podmiotom uzyskującym dostęp do danych w oparciu o przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy handlowej, o której mowa w pkt. 4. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez ORLEN S.A.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.
11. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celach określonych w pkt 6 powyżej, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją.

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

MiejscowośćData.....

ORLEN S.A.

- Oddział PGNiG 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 dniaroku 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.


Państwa prawo do składania roszczeń w ramach niniejszej gwarancji nie podlega cesji na rzecz
strony trzeciej.

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

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

PODPIS

PIECZĘĆ BANKU

 GRUPA ORLEN	Zespół Oddziałów PGNiG PKN 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: 02.11.2022
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

Załącznik do umowy

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA QHSE DLA WYKONAWCÓW

ms

 GRUPA ORLEN	Zespół Oddziałów PGNiG PKN 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: 02.11.2022
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

1. PRZEDMIOT ORAZ ZAKRES

1. 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 Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN Spółki Akcyjnej (Zamawiającego).

2. PRZEDSTAWICIELE STRON / KOMUNIKACJA

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

3. BEZPIECZENSTWO I HIGIENA PRACY

3.1. Szkolenie

1. 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

1. Do wykonywania prac mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające:
 - wymagane kwalifikacje potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym, zezwolenia i potrzebne umiejętności do wykonywania pracy;
 - aktualne przeszkolenie w zakresie BHP i Ppoż oraz orzeczenie lekarskie.
2. 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

1. Wykonawca zapewnia odpowiednie do występujących zagrożeń i wykonywanej pracy środki ochrony indywidualnej i egzekwuje ich stosowanie.
2. 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.;

WMS

	Zespół Oddziałów PGNiG PKN 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: 02.11.2022
	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 (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 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 PGNiG PKN 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: 02.11.2022
	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 (Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy);
 - zapoznaje personel z zasadami postępowania z tymi substancjami i mieszaninami zgodnie z wymaganiami zawartymi w Kartach Charakterystyki substancji/ mieszanin stwarzających zagrożenie oraz wyposaża swój personel w środki ochrony;
 - przechowuje je w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym, oznakowuje i zabezpiecza przed ich przedostaniem do środowiska oraz dostępem do nich osób postronnych;
 - zapewnia odpowiednie środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie.

3.7. Poruszanie się po terenie Zespołu Oddziałów PGNiG PKN 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 Zespołu Oddziałów PGNiG PKN Orlen S.A. 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 prostopadle do ich osi, w miejscach do tego wyznaczonych (labirynty, bramki grawitacyjne);
 - być ubranym w kamizelkę odblaskową.



 GRUPA ORLEN	Zespół Oddziałów PGNiG PKN 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: 02.11.2022
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

3.8. Dyscyplina pracy


1. Na teren Zespołu Oddziałów PGNiG PKN 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 PGNiG PKN 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 PGNiG PKN 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.

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;

 GRUPA ORLEN	Zespół Oddziałów PGNiG PKN 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: 02.11.2022
	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 rejony przyległe co najmniej przez 2 godz. od ich zakończenia;
 - używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.
2. W sytuacji pożaru lub zagrożenia pożarowego Wykonawca może użyć podręcznego sprzętu gaśniczego Zamawiającego (np. gaśnic, hydrantów, itp.); co następnie zgłosi Zamawiającemu.
3. Zabronione jest zastawianie dostępu (w tym poprzez parkowanie pojazdów) do:
- urządzeń i instalacji ppoż. (np. gaśnic, hydrantów, ręcznych ostrzegaczy pożarowych, itd.);
 - wyjść ewakuacyjnych;
 - dróg ewakuacyjnych;
 - bram pożarowych.

5. OCHRONA ŚRODOWISKA

1. Wykonawca prowadzi prace w sposób minimalizujący wszelkie emisje do środowiska, w tym zanieczyszczenie powietrza, gleby i wody oraz emisję hałasu.
2. Wykonawca, co do zasady, jest odpowiedzialny za wytworzone podczas prac odpady, gromadzi je w sposób zabezpieczający przed odciekami do gruntu i wód, oraz prowadzi ich segregację i zobowiązany jest do ich usunięcia z terenu Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca odpowiada za wywołane przez siebie szkody środowiskowe.
4. Wykonawca realizujący prace zobowiązany jest do stosowania zapisów określonych w decyzjach środowiskowych.


6. PRACA PODWYKONAWCÓW

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

7. WYPADKI PRZY PRACY I AWARIE

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



	Zespół Oddziałów PGNiG PKN 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: 02.11.2022
	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:

- Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy
- Protokół przekazania terenu prac/obiektu (jeśli dotyczy).

	Zespół Oddziałów PGNiG PKN Orlen S.A.	Wydanie: 5
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY	Strona 1 z 2

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.								

msf

	Zespół Oddziałów PGNiG PKN Orlen S.A.	Wydanie: 5
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY	Strona 2 z 2

4) RYZYKO ZAWODOWE/MIEJSCOWE

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

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, protoryczne, (GHS02)	utleniające (ghs03)	gzy pod ciśnieniem (GHS04)	korodująca metale (GHS05)	zraça oraz powodujące uszkodzenie oczu (GHS05)	toksyczność osira (GHS06)	drażniące, uczulające, toksyczne (GHS07)	mutagenne, rakotwórcze, lub działające na rozrodczość, toksyczne, uczulające na układ oddechowy (GHS08)	warstwy ozonowej (GHS07)	wodnego (GHS09)
1.														
2.														
3.														
4.														
5.														

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

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.

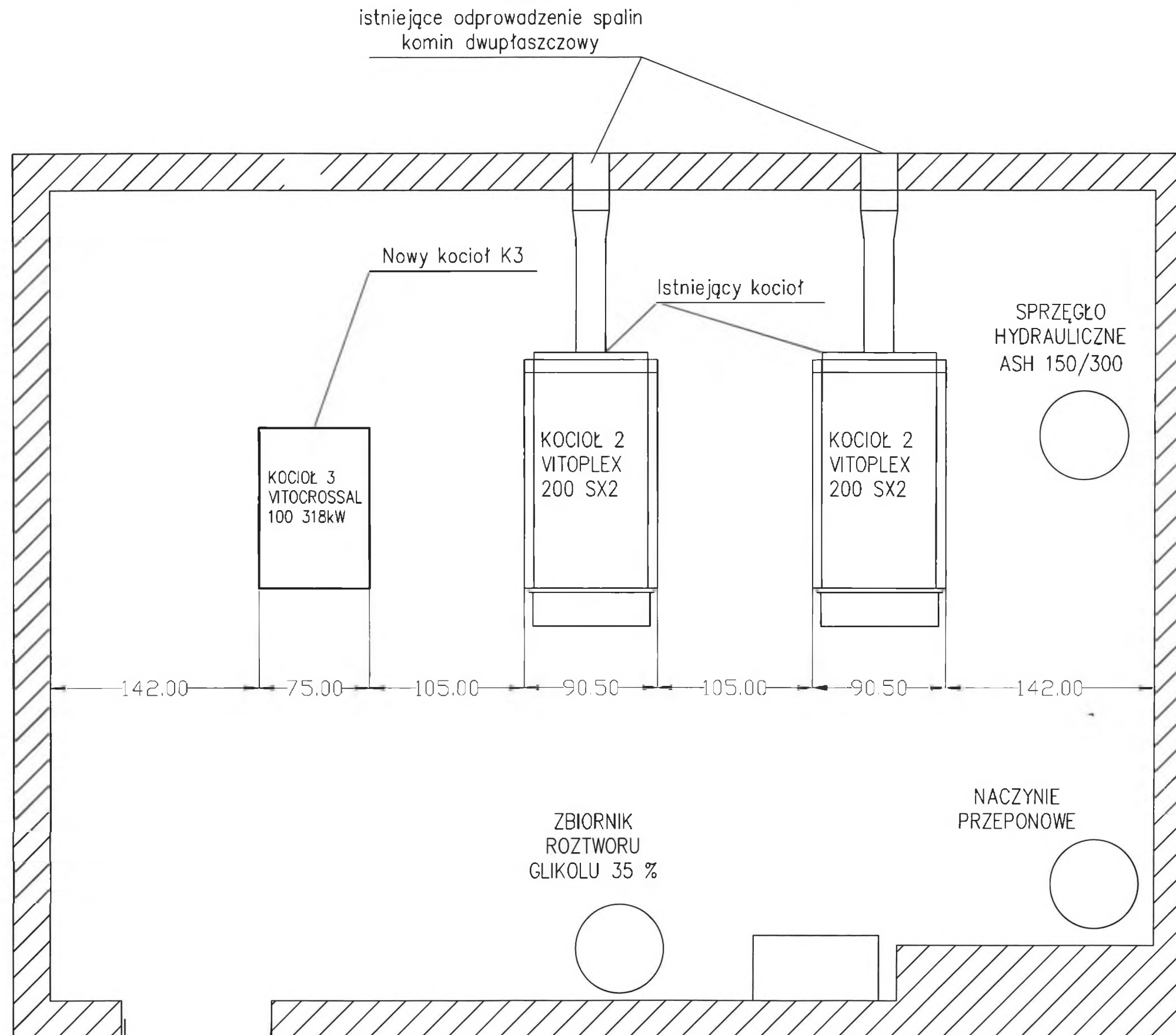
Sporządził:

.....
(data i czytelny podpis Wykonawcy)

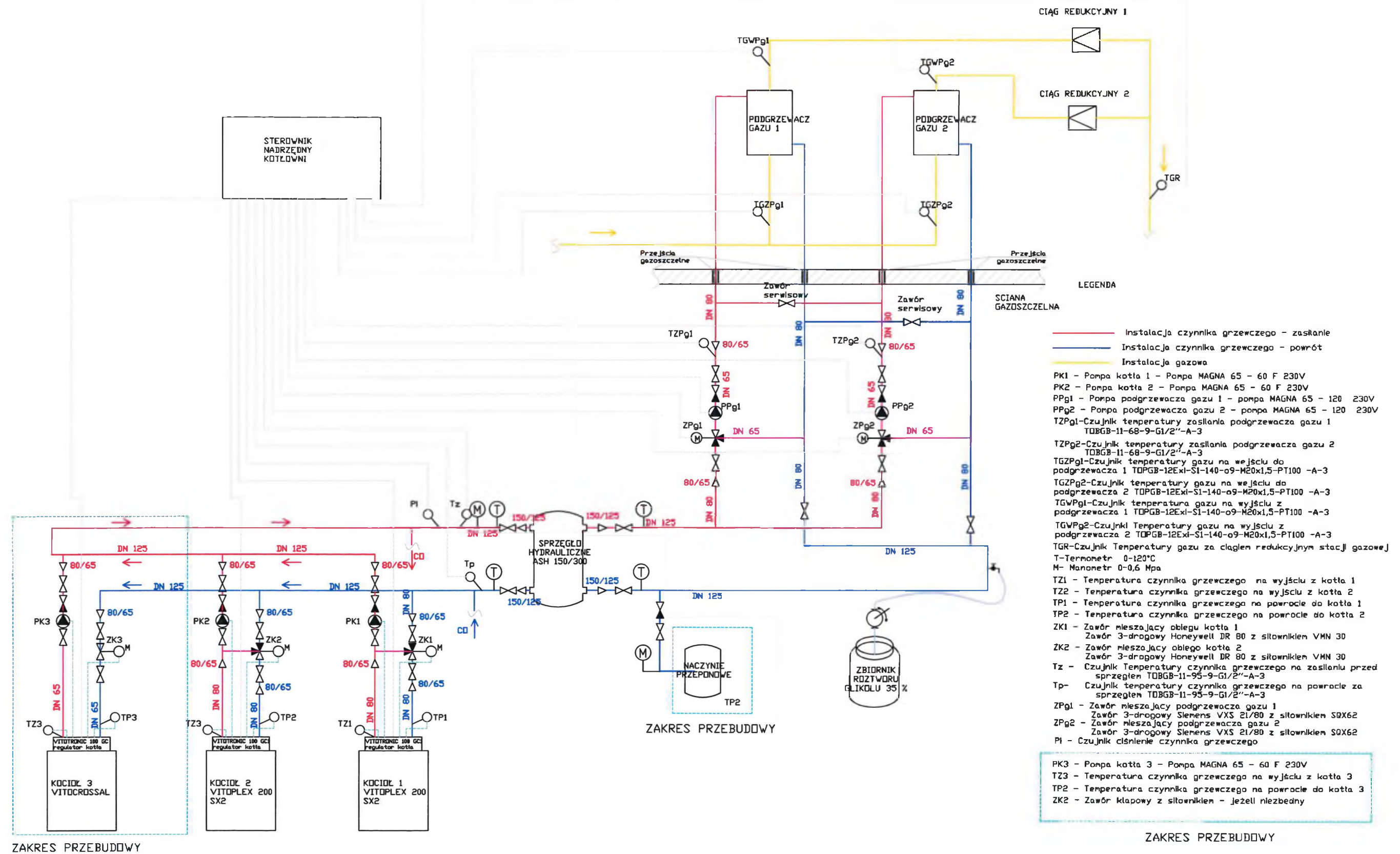
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Dział Remontów

Maciej Kosowicz

Rzut pomieszczenia kotłowni - rozmieszczenie kotłów



Schemat technologiczny kotłowni po rozbudowie



ZAŁĄCZNIK NR 11