**UMOWA nr ……………………**

zawarta dnia ……………...2025 roku w Krakowie, pomiędzy:

**ORLEN OIL Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku (80-718), przy ul. Elbląskiej135**,

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Gdańska-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000102722, posiadająca NIP: 675‑11‑90‑702 oraz REGON 351492391, BDO 000026343 o kapitale zakładowym w wysokości 342 365 000 zł,

reprezentowaną przez:

1. …………………………………………………
2. …………………………………………………

zwaną w dalszej części Umowy„**Zamawiającym**” lub „**ORLEN OIL**”,

**a**

**……………………………………….. z siedzibą w ……………… (38-500), przy ul. ………………..**,

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w …………………, ……. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS ……………., posiadająca NIP: …………… oraz REGON …………….., o kapitale zakładowym w wysokości ………………… zł,

reprezentowaną przez:

1. …………………………. – …………………………

zwaną w dalszej części Umowy„**Wykonawcą**”.

**Wykonawca** i **Zamawiający** w dalszej części Umowy zwani są również łącznie „**Stronami**”lub każdy z osobna „**Stroną**”**.**

Strony zawarły Umowę o następującej treści:

Pojęcia używane w Umowie mają następujące znaczenie:

1. **Umowa** – niniejsza umowa nr ………………… zawarta w dniu ………….2026 r. pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, łącznie z Załącznikami oraz wszelkimi aneksami do umowy i porozumieniami zawartymi w związku z tą umową, jeżeli zostaną zawarte;
2. **Przedmiot Umowy/ Inwestycja** – oznacza wykonanie zadania inwestycyjnego pn.:” **Montaż instalacji do produkcji smarów specjalistycznych w Zakładzie Produkcyjnym ORLEN OIL w Jedliczu   *”*,** szczegółowo opisanego w **Załącznikach nr 1, nr 2 i nr 3** do Umowy wraz z Pracami.
3. **Dokumentacja Projektowa** – oznacza wszelkie dokumenty, raporty, koncepcje, notatki, protokoły z odbiorów, protokoły z prób, protokoły z testów, Dokumentację Techniczną, czy Dokumentację Administracyjną itp., wyszczególnione w Umowie, w tym w **Załączniku nr 2** do Umowy;
4. **Dokumentacja Techniczna** – oznacza wszelkie dokumenty i koncepcje wyszczególnione w pkt I ppkt. 4 **Załącznika nr 2** do Umowy;
5. **Dokumentacja Administracyjna** – oznacza wszelkie dokumenty i koncepcje wyszczególnione w pkt I ppkt. 5 **Załącznika nr 2** do Umowy;
6. **Prace** – oznacza wszelkie czynności, w tym prawne i faktyczne, niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, choćby nie zostały w Umowie wymienione wprost;
7. **Etap** – oznacza etap wykonania Przedmiotu Umowy. Ilość Etapów oraz ich szczegółowy zakres określono w §2 ust 2 Umowy oraz **Załączniku nr 3** do Umowy;
8. **Wynagrodzenie** – wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w § 2 Umowy, należne Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wykonania Prac;
9. **Prawo Budowlane** – oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm.);
10. **Kodeks Cywilny** – oznacza ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 1071 z późn. zm.);
11. **Protokół Odbioru** – oznacza dokument podpisywany przez przedstawicieli obu Strony Umowy po zakończeniu i odebraniu każdego z Etapów, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT;
12. **Protokół Odbioru Końcowego** – oznacza dokument podpisywany przez przedstawicieli obu Strony Umowy po zakończeniu i odebraniu Przedmiotu Umowy, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT;
13. **Harmonogram** – oznacza harmonogram stanowiący **Załącznik nr 6** do Umowy;
14. **Zakład Produkcyjny** – oznacza zakład Zamawiającego zlokalizowany w Jedliczu, na terenie którego zostanie zrealizowany i wdrożony Przedmiot Umowy.

# §1 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie Prac w zakresie:

***„*Montaż instalacji do produkcji smarów specjalistycznych w Zakładzie Produkcyjnym ORLEN OIL w Jedliczu   *”***

1. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy określa **Załącznik nr 1** do niniejszej Umowy.
2. Realizacja Przedmiotu Umowy zostanie podzielona na ……… Etapy zgodnie z Załącznikami nr 3 i 6 do Umowy.
3. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w szczególności obejmuje:
   1. wykonanie wszystkich robót przygotowawczych, rozbiórkowych, prac zabezpieczających, budowlanych, instalacyjnych i montażowych koniecznych do kompleksowej realizacji Przedmiotu Umowy,
   2. dostarczenie wszelkich materiałów, maszyn i urządzeń koniecznych do kompleksowej realizacji Przedmiotu Umowy,
   3. zapewnienie sprawowania stałego nadzoru na terenie budowy w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy pełnionego przez osoby posiadające stosowne uprawnienia,
   4. przeprowadzenie wszelkich niezbędnych testów, prób, badań i odbiorów Przedmiotu Umowy,
   5. przygotowanie wszelkiej dokumentacji Projektowej, w tym powykonawczej, jakościowej,
   6. zapewnienie wsparcia technicznego w okresie wymaganej **60 - miesięcznej gwarancji jakości na wszystkie prace budowlane i mechaniczno-montażowe oraz 24 – miesięcznej gwarancji na urzadzenia** zgodnie z wymaganiami określonymi w **Załączniku nr 7** do Umowy,
   7. zagospodarowanie powstałych podczas realizacji Umowy odpadów,
   8. wykonanie wszelkich innych czynności lub prac niewymienionych w punkach powyżej, niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Przyjmuje się, że Przedmiot Umowy obejmuje zrealizowanie całości prac projektowych (w tym uzyskanie zgód i decyzji, jeśli są wymagane), budowlanych, montażowych, dostawę wszelkich elementów, materiałów, urządzeń i instalacji (poza wskazanymi Umową jako dostarczane przez Zamawiającego). W tym zakresie przyjmuje się, że Wykonawca powinien przewidzieć i wykonać całość prac w celu umożliwienia przekazania Zamawiającemu do eksploatacji gotowej Inwestycji.
5. Wykonawca oświadcza, że otrzymał od Zamawiającego wszelkie dane i informacje niezbędne do realizacji Inwestycji.

# §2 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie całości Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: **…………………** zł netto (słownie: …………………… złotych netto) (dalej „**Wynagrodzenie**”).

Ustalone tak Wynagrodzenie, o ile Umowa wyraźnie nie przewiduje inaczej, stanowi niezmienne i stałe wynagrodzenie ryczałtowe, które obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem Umowy przez Wykonawcę, w tym m.in.: zysk, robocizna, koszty wykonania prac, usług, dokumentacji, rękojmi i gwarancji, opłaty urzędowe, koszty zakupu materiałów i urządzeń, koszty dostaw, transportu, wyposażenia Inwestycji i sprzętu niezbędnych do realizacji Umowy, koszty opłat administracyjnych, skarbowych, koszty ubezpieczeń i zatrudnienia podwykonawców, koszty przygotowania wymaganej dokumentacji, wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji w zakresie wskazanym w Umowie i na wszystkich wymienionych w niej polach eksploatacji wraz z własnością nośników na których przekazywana jest dokumentacja a także wszelkie inne koszty i wydatki, które są zwyczajowo ponoszone przy wykonywaniu tego typu Umowy lub takie, które doświadczony i profesjonalny podmiot mógł i powinien przewidzieć.

Powyższa kwota Wynagrodzenia nie uwzględnia podatku od towarów i usług (VAT), który będzie doliczony do Wynagrodzenia zgodnie ze stawką obowiązującą w dniu wystawienia faktury. Wynagrodzenie będzie płatne na następujący numer rachunku bankowego Wykonawcy:  **…………………………………………………………………………..**

1. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie …………….. dni liczonych daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz od dnia ukończenia i dokonania odbioru części lub całości Przedmiotu Umowy na podstawie Protokołu Odbioru danego Etapu lub Protokołu Odbioru Końcowego podpisanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń – zgodnie z Załącznikami nr 3 i 6 do Umowy - i uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (o ile wymagane) wraz z mającym za przedmiot w/w fakturę oświadczeniem Wykonawcy złożonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności wedle wzoru stanowiącego **Załącznik nr 11b** do nin. Umowy oraz kompletem oświadczeń podwykonawców o uregulowaniu przez Wykonawcę wszelkich należności na ich rzecz złożonych w formie pisemnej pod rygorem nieważności wedle wzoru stanowiącego **Załącznik nr 11a** do nin. Umowy oraz analogicznych oświadczeń dalszych podwykonawców, złożonych wedle wzoru stanowiącego **Załącznik nr 11a** do nin. Umowy. Termin zapłaty biegnie od daty ostatniego ze zdarzeń lub dostarczenia ostatniego z dokumentów, o których mowa w zdaniu pierwszym.
2. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Płatność wynagrodzenia wynikającego z Umowy będzie realizowana w mechanizmie podzielonej płatności, zgodnie z przepisem art. 108a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług.
4. W przypadku, gdy zakres prac będzie z jakiegokolwiek powodu ograniczony przez Zamawiającego w stosunku do zakresu wskazanego w Umowie, Wynagrodzenie zostanie obniżone stosownie do zmniejszonego zakresu prac w oparciu o odrębną kalkulację wykonaną przez Zamawiającego w oparciu o **Załącznik nr 3** do Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP ……………………………..
6. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP 675-119-07-02.
7. W przypadku dostarczenia faktury bez załączonego podpisanego przez obie Strony Protokołu Odbioru lub Protokołu Odbioru Końcowego lub innych dokumentów wskazanych w ust. 2 lub zawierającej błędy, termin płatności takiej faktury biegnie dopiero od momentu, w którym Wykonawca dostarczy ostatni z brakujących dokumentów lub fakturę VAT korygującą.
8. Właściwym miejscem złożenia każdej faktury jest:

**ORLEN Centrum Usług Korporacyjnych Sp. z o.o.**

**ul. Łukasiewicza 39**

**09-400 Płock**

**Przed złożeniem faktury VAT Wykonawca zobowiązuje się przesłać jej skan (wraz z załączonym podpisanym przez Przedstawicieli Zamawiającego Protokołem Odbioru bądź Protokołem Odbioru Końcowego** oraz dalszymi dokumentami wskazanymi w ust. 2**) na adres email Kierownika Projektu celem jej weryfikacji.**

W tytule faktury obok opisu zakresu oraz kodu PKWiU, Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo umieszczać następujące dane: „**PL-OIL-WHR-2023-000978**; MPK: O960; Faktura Inwestycyjna Orlen OIL”. Wykonawca oświadcza, że faktura będzie w postaci druku jednostronnego, bez podpisów ręcznych, oraz pieczątek.

1. Wykonawca gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za prawidłowość zastosowanych stawek podatku VAT, co oznacza, że w przypadku zakwestionowania przez organy podatkowe prawa Zamawiającego do odliczenia podatku z tego powodu, iż zgodnie z przepisami dana transakcja nie podlegała opodatkowaniu albo była zwolniona od podatku, Wykonawca na pisemne żądanie Zamawiającego oraz w terminie w nim wskazanym dokona odpowiedniej korekty faktury oraz zwróci Zamawiającemu powstałą różnicę w terminie 30 dni od dnia doręczenia tego żądania. W przypadku odmowy wystawienia przez Wykonawcę faktury korygującej, Wykonawca zgadza się na zwrot Zamawiającemu równowartości podatku VAT zakwestionowanego przez organy podatkowe, przy czym zwrot ten nastąpi na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia Wykonawcy. W każdym z powyższych przypadków Wykonawca zwróci Zamawiającemu także równowartość sankcji, odsetek, kar i innych obciążeń dodatkowo poniesionych przez Zamawiającego bądź nałożonych przez władze podatkowe, przy czym zwrot ten nastąpi w sposób opisany w zdaniu poprzednim.
2. Wykonawca jest zobowiązany do archiwizowania faktur wystawionych na podstawie nin. Umowy, stanowiących dla Zamawiającego podstawę do obniżenia podatku VAT należnego o kwotę podatku od towarów i usług naliczonego przy zakupie usługi. W razie niedopełnienia powyższego wymogu, lub w razie gdyby archiwizowana przez Wykonawcę kopia faktury była nieprawidłowa ze względów formalnych, prawnych lub rzeczowych, Wykonawca zobowiązany jest do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego, wraz z sankcjami i odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ podatkowy lub organ kontroli skarbowej w kwotach wynikających z decyzji organu podatkowego lub organu kontroli skarbowej.
3. Wykonawca oświadcza, że wskazany numer rachunku bankowego będzie zawarty w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej jako: „Ustawa o VAT”) i będzie aktualny. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego, na który ma być dokonana płatność, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku, gdy rachunek bankowy, na który ma być dokonana płatność nie występuje w wykazie, o którym mowa w art. 96b Ustawy o VAT, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do dnia, w którym wskazany do płatności rachunek bankowy pojawi się w tym wykazie, zaś okres wstrzymania się z płatnością nie będzie uznawany za opóźnienie ani za zwłokę w zapłacie.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że zrekompensuje Zamawiającemu wszelkie negatywne konsekwencje finansowe, w tym z tytułu utraty prawa do odliczenia podatku VAT powstałe w wyniku uchybień ww. warunków lub powstałe w wyniku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 88 ust. 3a lub art. 96 ust. 9 i 9a ustawy o VAT, z tytułu ponoszenia przez Zamawiającego odpowiedzialności o której mowa w art. 117ba ustawy z 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa oraz z tytułu braku możliwości zaliczenia wydatku do kosztów podatkowych lub konieczności zmniejszenia kosztów uzyskania przychodów lub zwiększenia przychodów na zasadach określonych w art. 15d ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych

# §3 Dokumentacja Projektowa

1. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje danymi niezbędnymi do opracowania kompletnej Dokumentacji Projektowej – w zakresie określonym w Umowie i załącznikach do Umowy.
2. Dokumentacja Projektowa wykonana zostanie zgodnie z wymaganiami Umowy, Prawem Budowlanym, obowiązującymi przepisami prawa, regulacjami wewnątrzzakładowymi oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. Wszelka Dokumentacja Projektowa wykonywana przez Wykonawcę przed jej realizacją rzeczową musi uzyskać akceptację Zamawiającego na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Dokumentacja Projektowa w szczególności:
   1. będzie skoordynowana technicznie z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
   2. zostanie opracowana kompletnie we wszystkich branżach pod względem aktualnie obowiązujących przepisów prawa, (w tym dot. zasadniczych wymagań ppoż, pod kątem wymagań Jednostek Notyfikowanych oraz innych przepisów w sprawie oceny zgodności zgodnie z normami zharmonizowanymi), wraz z pozyskaniem wymaganych pozwoleń i uzgodnień, (w tym z wszelkimi jednostkami administracji publicznej, jeśli takowe będą wymagane zgodnie z przepisami prawa),
   3. zawierać będzie informację dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
   4. będzie wykonana zgodnie z wytycznymi **Załącznika nr 2** do Umowy.
5. Obowiązującym i akceptowalnym przez Zamawiającego językiem wszelkich dokumentów jest język polski.
6. W przypadku wymogu uzyskania pozwoleń, decyzji lub innego rodzaju dokumentacji z organów administracji publicznej, Zamawiający zobowiązuje się udzielić stosownego pełnomocnictwa osobie fizycznej będącej pracownikiem Wykonawcy na wniosek Wykonawcy. Wykonawca zgłosi na piśmie zapotrzebowanie na wyżej wymienione pełnomocnictwo wraz z jego proponowaną treścią, uwzględniającą wymagane przez organy administracji publicznej informacje dot. pełnomocnika oraz zakresu pełnomocnictwa z odpowiednim wyprzedzeniem, jednak nie krótszym niż 7 dni przed wnioskowanym terminem jego otrzymania. Wykonawca zobowiązuje się, że Dokumentacja Projektowa będzie wykonana przez osoby posiadające stosowne uprawnienia. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi kopie tych uprawnień Zamawiającemu w terminie 7 dni kalendarzowych od daty wezwania.
7. Wykonawca zaopatrzy Dokumentację Projektową w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami prawa, w tym techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej i wydawana jest w stanie zupełnym ze względu na cel oznaczony w umowie. Wykaz opracowań i pisemne oświadczenie stanowią integralną część przekazywanej Dokumentacji Projektowej. Po zakończeniu wyżej opisanych czynności dokonywanych przed organami administracji publicznej w imieniu i na rzecz Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezwłocznie zwrot wszystkich oryginałów, kopii lub poświadczonych za zgodność kopii wszelkich udzielonych pełnomocnictw na rzecz Wykonawcy lub jego pracowników, nie później niż w terminie 14 dni od prawomocnego zakończenia postępowań przed tymi organami.
8. Dokumentacja Projektowa będzie podlegała weryfikacji i akceptacji przez Zamawiającego. W szczególności Zamawiający może zgłaszać uwagi, zastrzeżenia oraz wnioski do przedłożonej dokumentacji w ciągu 10 dni od jej przedłożenia. Takie wnioski, uwagi i zastrzeżenia są wiążące dla Wykonawcy, który zobowiązuje się je uwzględnić, uzupełniając stosownie odbieraną Dokumentację Projektową w terminie do 7 dni od ich zgłoszenia. Jeśli zdaniem Wykonawcy zgłoszone uwagi, wnioski lub zastrzeżenia są niezgodne z przepisami prawa lub nieuzasadnione w świetle zasad sztuki lub aktualnej wiedzy technicznej, winien zamiast uzupełniać dokumentację, przedstawić odmowę jej uzupełnienia z uzasadnieniem.
9. Wykonawca akceptuje fakt, że opinie, wnioski, uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego lub osób działających w jego imieniu, wydawane do Dokumentacji Projektowej, niezależnie od etapu realizacji przedmiotu Umowy nie zwalniają Wykonawcy od ciążącej na nim odpowiedzialności, za kompletność dokumentacji i za zgodność dokumentacji z obowiązującymi przepisami. Ponadto zatwierdzenie dokumentacji nie zwalnia Wykonawcy z pełnej koordynacji branżowej, jej zgodności z uwarunkowaniami na Zakładzie Produkcyjnym, w tym dostępnymi mediami, ich parametrami oraz zapewnienia pełnej kompatybilności zastosowanych rozwiązań z istniejącą infrastrukturą znajdującą się na terenie Zakładu Produkcyjnego.
10. Za odbiór Dokumentacji Projektowej uważać się będzie podpisanie przez Zamawiającego bez uwag Protokołu Odbioru Dokumentacji Projektowej albo Protokołu Odbioru Końcowego. W przypadku zastrzeżeń co do kompletności lub prawidłowości dokumentacji, Zamawiający ustali termin jej uzupełnienia co zostanie potwierdzone w postaci pisemnej notatki potwierdzonej przez przedstawicieli Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia zastrzeżeń Zamawiającego przed ponownym przedstawieniem do odbioru Dokumentacji Projektowej.
11. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w przekazanej Dokumentacji Projektowej, Zamawiający uprawniony jest wstrzymać czynności odbioru tej części Dokumentacji Projektowej, wyznaczając Wykonawcy termin na usunięcie wad.
12. Prawidłowo sporządzona i kompletna Dokumentacja Projektowa zostanie odebrana przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje i zaopatrzy odebraną część Dokumentacji Projektowej w klauzulę „ZATWIERDZONO DO REALIZACJI”.
13. W toku wszelkich postępowań, mających za przedmiot decyzje administracyjne, pozwolenia, zgłoszenia i uzgodnienia, o których mowa w §1 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
14. bieżącego monitorowania działań organu administracji,
15. natychmiastowego uzupełniania lub poprawiania dokumentacji złożonej w w/w postepowaniach, zgodnie z żądaniami organu administracji,
16. natychmiastowego składania organowi administracyjnemu żądanych przez niego wyjaśnień,
17. utrzymywania bieżącego kontaktu z organem administracji, w tym odbywania nie rzadziej niż raz w tygodniu wizyt w organie bądź kontaktu telefonicznego celem ustalenia stanu postępowania.
18. Wykonawca obowiązany jest uwzględniać i spełniać wszelkie żądania organu administracji zgłoszone w ramach postępowań o których mowa w ust. 13, o ile nie powoduje to przekroczenia zakresu udzielonego pełnomocnictwa lub nienależytego wykonania Umowy oraz po uprzednim zgłoszeniu Zamawiającemu zakresu zamierzonych przez Wykonawcę działań lub czynności.
19. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o toku postępowań, o których mowa w ust. 13, w szczególności do:
    1. Przesyłania Zamawiającemu, najpóźniej w następnym dniu roboczym po jej złożeniu lub otrzymaniu, wszelkiej korespondencji swojej oraz organu administracji, w szczególności wszelkich wezwań, zawiadomień, decyzji, postanowień etc. (skany w formie e-mail);
    2. Informowania Zamawiającego, najpóźniej w następnym dniu roboczym, o wszelkich czynnościach lub oświadczeniach dokonanych wobec organu administracji (w formie e-mail);
    3. W razie potrzeby uzgodnienia stanowisk, niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o takiej potrzebie, wraz z podaniem zakresu uzgodnień oraz wytycznych i propozycji Wykonawcy w tej mierze;
    4. Składania Zamawiającemu w ostatnim dniu każdego miesiąca obowiązywania Umowy pisemnego sprawozdania z przebiegu postępowań o których mowa w ust. 13 oraz o podjętych przez Wykonawcę w danym miesiącu działań w ramach tych postępowań.
20. Realizacja obowiązków, o których mowa w ust. 13-15 nie stanowi podstawy do przeniesienia na Zamawiającego odpowiedzialności za działania i zaniechania Wykonawcy w ramach postępowań o których mowa w ust. 13 ani też do wydłużenia terminów realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności dokonanie jakichkolwiek uzgodnień z Zamawiającym nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za wykonanie i należyte wykonanie Przedmiot Umowy.

# §4 Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z najlepszą wiedzą i  należytą starannością właściwą dla profesjonalisty, w szczególności zgodnie z:
2. obowiązującymi przepisami powszechnie obowiązującego prawa, Polskimi Normami zharmonizowanymi z Normami Unijnymi, standardami, zasadami sztuki inżynierskiej oraz etyką zawodową, powszechnie uznanymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy technicznej, kierując się zasadami gospodarności oraz ekonomicznej pracy przyszłej Inwestycji, zaakceptowaną i zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją zgodną z wymaganiami określonymi w **Załączniku nr 2**,
3. obowiązującymi na terenie Zamawiającego normami wewnątrzzakładowymi wynikającymi z następujących dokumentów: „Standardu BHP dla podwykonawców ORLEN OIL”, „Standardu środowiskowego dla podwykonawców ORLEN OIL” stanowiących wraz z „Taryfikatorem kar pieniężnych za naruszenie zasad w zakresie BHP, p.poż. lub bezpieczeństwa procesowego” **Załącznik nr 4a-4d** do niniejszej Umowy,
4. obowiązującymi na terenie danego Zakładu Produkcyjnego Zamawiającego oraz terenie ORLEN Południe S.A. zasadami ruchu materiałowo-osobowego, z którymi Wykonawca zapoznał się przed podpisaniem niniejszej Umowy,
5. postanowieniami niniejszej Umowy oraz Załączników do niej i powołanymi w tychże Załącznikach dokumentów.
6. Wykonawca zobowiązuje się również w szczególności do:
7. składania Zamawiającemu - na jego żądanie - informacji ze stanu realizacji Przedmiotu Umowy; w przypadku zagrożenia zachowania terminu umownego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do informowania - na bieżąco - Zamawiającego o ryzyku i przyczynach opóźnień, poprzez przesłane wiadomości e-mail na adres Kierownika Projektu po stronie Zamawiającego,
8. uzgadniania warunków technicznych dotyczących projektowanych urządzeń, rozwiązań technicznych i technologicznych, wymagań dot. instalacji oraz uzyskania akceptacji Zamawiającego dla planowanych do zakupu urządzeń i materiałów,
9. niezatrudniania na jakiejkolwiek podstawie prawnej pracowników Zamawiającego przy wykonywaniu prac objętych Umową,
10. zachowania w tajemnicy wszelkich informacji oraz dokumentów handlowych i technicznych uzyskanych od Zamawiającego udostępnionych w czasie realizacji Przedmiotu Umowy; udostępnienie ich osobom trzecim wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
11. reprezentowania Zamawiającego przed organami administracji publicznej celem uzyskania w jego imieniu wszelkich stosownych i koniecznych do zrealizowania Przedmiotu Umowy decyzji, pozwoleń itp.
12. zweryfikowania w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego poszczególnych dokumentów lub danych, będących podstawą do sporządzenia Dokumentacji Projektowej oraz do zgłoszenia Zamawiającemu na piśmie wszelkich zastrzeżeń dotyczących ich prawidłowości lub zgodności ze stanem faktycznym. W przypadku braku zgłoszenia tych zastrzeżeń Wykonawcy nie przysługuje prawo powoływania się na nieprawidłowości lub niezgodność ze stanem faktycznym dokumentów lub danych, o których mowa powyżej;
13. odebrania od Zamawiającego terenu robót, zabezpieczenie terenu robót oraz jego zaplecza, w tym w szczególności odpowiedniego zorganizowania zasilania terenu robót w energię elektryczną i wodę, w oparciu o sieć dostawy mediów Zamawiającego, oznakowanie placu budowy, wyposażenie w sprzęt bhp i ppoż.;
14. utrzymania ładu i porządku, usuwania wszelkich śmieci, odpadków, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach. W przypadku zaniechania czynności porządkowe mogą one zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
15. w razie potrzeby uzyskania stosownych pozwoleń na czasowe zajęcie terenu i ponoszenia opłat z tym związanych, w zakresie nie stanowiącym terenu Zamawiającego;
16. przywrócenia do stanu poprzedniego oraz uporządkowania zajętych dla realizacji Przedmiotu Umowy terenów, w szczególności uprzątnięcia terenu budowy, najpóźniej do dnia przedstawienia Przedmiotu Umowy do odbioru bądź niezwłocznie po rozwiązaniu lub odstąpieniu od Umowy przez którąkolwiek ze Stron.
17. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Taryfikatora kar pieniężnych za naruszenie zasad w zakresie BHP, ppoż. lub bezpieczeństwa procesowego oraz norm określonych w ust. 1 lit. b) powyżej, stanowiącego **Załącznik nr 4d** do Umowy.
18. Wykonawca oświadcza ponadto, że zapoznał się z zakresem i miejscem prowadzenia Prac, jak również zaznajomił się z dostępnymi mediami oraz konieczną dla wykonania Umowy dokumentacją będącą w posiadaniu Zamawiającego, które ocenił jako zdatne i wystarczające dla wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca jednocześnie zapewnia, że warunki prowadzenia prac są mu znane i nie wnosi żadnych zastrzeżeń. Wykonawca oświadcza, że dokonał wszelkich koniecznych obmiarów i przedmiarów, a Wynagrodzenie uwzględnia wszelkie prace, dostawy, urządzenia konieczne do wykonania Przedmiotu Umowy, w tym wszystkie konieczne prace niezbędne do odebrania przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy, a które przy zachowaniu należytej staranności Wykonawca mógł przewidzieć, pomimo nie wyszczególnienia ich w **Załącznikach nr 1, 2 oraz 3** do Umowy. A które są niezbędne do kompleksowego wykonania Przedmiotu Umowy.
19. Wykonawca podczas opracowywania dokumentacji technicznej, doboru poszczególnych urządzeń oraz rozwiązań materiałowych zobowiązany jest w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego dokumentów, danych czy informacji, będących podstawą tych czynności, zgłoszenia Zamawiającemu na piśmie wszelkich zastrzeżeń dotyczących ich prawidłowości, możliwości zastosowania lub zgodności ze stanem faktycznym. W przypadku braku zgłoszenia tych zastrzeżeń, Wykonawcy nie przysługuje prawo powoływania się na jakiekolwiek nieprawidłowości lub negatywne skutki związane z ich zastosowaniem.
20. Wykonane Prace muszą spełniać funkcje, do których były przeznaczone i muszą być zgodne z Umową, a w szczególności z **Załącznikiem nr 1 oraz nr 3** do Umowy. Zakres Przedmiotu Umowy obejmuje również wszelkie niezbędne Prace, nawet jeżeli nie były wymienione wyraźnie w Umowie lub jej Załącznikach, tak aby spełnić wymagania **Załącznika nr 1 oraz nr 3** do Umowy oraz Harmonogramu, w tym prace, które są niezbędne dla stabilności, kompletności oraz bezpieczeństwa i odpowiedniego wykonania Prac. Postanowienie niniejszego ustępu Umowy ma zastosowanie w szczególności do prac projektowych, budowlano-montażowych oraz dostaw, których konieczność wykonania ujawni się w trakcie wykonywania Umowy (np. gdyby Prace wykraczały poza szczegółowe wyliczenia czynności i prac zawarte w Umowie lub Załącznikach), ale które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć w związku z posiadaniem danych oraz informacji przekazanych przez Zamawiającego, w świetle obowiązujących norm, przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia. Na zasadach i w zakresie określonym w Umowie Wykonawca zobowiązany jest również do uzyskania wszelkich niezbędnych pozwoleń administracyjnych i innych wymaganych decyzji lub dokumentów niezbędnych do wykonania prac. W związku z powyższym takie zadania traktowane będą jako objęte pracami oraz zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach Wynagrodzenia Umownego.
21. Całość prac objętych Umową wykonana będzie przy użyciu specjalistycznego sprzętu, materiałów i środków Wykonawcy, który zapewnia ich posiadanie oraz wiedzę i doświadczenie niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza, iż użyte do realizacji Inwestycji materiały, instalacje, urządzenia i inne elementy, które zostaną użyte/wbudowane/zamontowane w obrębie Inwestycji będą posiadały stosowne atesty i będą spełniały wymagania i normy techniczne, jak również będą fabrycznie nowe i wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, a także będą bezpieczne dla życia i zdrowia człowieka oraz bezpieczne dla środowiska.
22. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej Umowy posiadać będą odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia, w tym do prac na wysokości, wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami projektowymi i budowlanymi, BHP i p.poż), a także, że będą one przestrzegały wymogu noszenia na terenie Zakładu kasków, jednolitych ubrań roboczych oznakowanych trwałymi i widocznymi znakami firmowymi Wykonawcy, dalej idących właściwych dla zakresu wykonywanych prac elementów odzieży roboczej i ochronnej oraz, że będą posiadały odpowiednie (do zakresu wykonywanych prac) narzędzia. Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia ewidencji osób zatrudnionych przy realizacji Przedmiotu Umowy i jej niezwłocznego przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego.
23. Wykonawca ponosi koszty i wyłączną odpowiedzialność za przeszkolenie osób, z których pomocą wykonuje Przedmiot Umowy w zakresie przepisów BHP i p.poż, posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich i ich przeszkolenie stanowiskowe. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi zaświadczenia pracowników Wykonawcy bądź podwykonawców o posiadaniu odpowiednich uprawnień i kwalifikacji wynikających z zakresu rzeczowego prac, aktualnych badań lekarskich, aktualnych szkoleń w zakresie BHP wynikających z obowiązujących przepisów prawa.
24. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wyrażenia zgody przez wszystkie osoby, przebywające z jego upoważnienia w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, na poddanie się kontroli Zamawiającego bądź podmiotów działających na jego rzecz, w zakresie trzeźwości, kontroli osobistej i mienia jak też mienia, którym dysponują (samochody, bagaż podręczny itp.).
25. Szczegółowe zobowiązania i zasady odpowiedzialności Wykonawcy określone są w **Załączniku nr 4a-4d** do Umowy.
26. Wykonawca oświadcza, że posiada polisę OC Wykonawcy z limitem odpowiedzialności na kwotę  10 000 000 zł oraz zobowiązany jest utrzymać tak posiadaną polisę na cały czas trwania nin. Umowy. Kopia polisy o której mowa w zdaniu pierwszym wraz z jej warunkami oraz dowód opłacenia polisy za pierwszy okres obowiązywania stanowią **Załącznik nr 10** do Umowy. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do ubezpieczenia realizowanej inwestycji od Wszelkich Ryzyk Budowy i Montażu na kwotę odpowiadającej przynajmniej sumie Wynagrodzenia netto Wykonawcy. Polisa powinna obowiązywać przynajmniej od protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu budowy do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. Najpóźniej w terminie 3 dni od dnia przekazania Wykonawcy terenu budowy, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu ww. polisę wraz z dowodem opłacenia składki. Ww. polisy w żaden sposób nie mają wpływu, nie zwalniają ani nie mają na celu ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy lub jakiejkolwiek odpowiedzialności lub zobowiązania nałożonego na Wykonawcę Umową przez obowiązujące przepisy prawa, a wymagane kwoty ubezpieczenia określone powyżej nie będą ograniczały kwot, których Zamawiający będzie mógł dochodzić od Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy bądź przepisów prawa.
27. W przypadku, gdy okres ważności polis, o których mowa w ust. 12 upływa przed dniem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia – nie później niż na 14 dni przed upływem okresu ważności w/w polis – dowód przedłużenia polis na kolejny okres wraz z dowodami opłacenia składki. Polisa OC nie może zawierać warunków mniej korzystnych niż wynikające z **Załącznika nr 10** do Umowy. Brak takiej polisy uniemożliwia Wykonawcy wejście na teren Zakładu Produkcyjnego i prowadzenie Prac, a w przypadku wpływu na opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy będzie to traktowane jako zawinione przez Wykonawcę
28. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku podanego w ustępie poprzedzającym, Zamawiający uprawniony jest do zawarcia lub przedłużenia takowej polisy w imieniu własnym, na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszt przedłużenia ochrony ubezpieczeniowej w terminie 7 dni od dnia otrzymania stosownego wezwania. Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą wszelkich należności na rzecz Wykonawcy do czasu upływu terminu zapłaty, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, a następnie potrącić koszt przedłużenia polisy z Wynagrodzenia Wykonawcy..
29. Wszelkie prace i roboty pomocnicze, przygotowawcze, przeróbki, towarzyszące, kolizyjne, odtworzeniowe, zabezpieczające, tymczasowe, ewentualny demontaż lub rozbiórka wszelkich elementów kolidujących z realizacją Przedmiotu Umowy itp., nie będą zaliczane/traktowane jako prace lub roboty dodatkowe względem Przedmiotu Umowy i z tytułu ich wykonania nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie ponad Wynagrodzenie ustalone w §2 ust. 1Umowy.

# §5 Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający deklaruje, że posiada niezbędne środki do zapłaty ustalonego Umową Wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy.
2. Zamawiający ma obowiązek współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z realizacją Umowy, w szczególności do:
3. terminowego przekazywania założeń,
4. przekazania wszelkich koniecznych pełnomocnictw do reprezentowania Zamawiającego przed organami administracji publicznej, które są niezbędne dla zrealizowania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.
5. opiniowania rozwiązań projektowych w czasie cyklu projektowania,
6. przystąpienia do odbioru prac w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zgłoszenia ich ukończenia przez Wykonawcę
7. W przypadku zgłoszenia takiej potrzeby przez Wykonawcę oraz w miarę możliwości Zamawiający, użyczy na czas przez siebie określony, wózek silnikowy lub ręczny konieczny do wykonania czynności ładunkowych lub transportowych na terenie Zakładu Produkcyjnego. Wykonawca zapewni samodzielnie osobę lub osoby do obsługi ww. środków transportu. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za działania osób, którym powierzył wykonywanie ww. czynności. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby osoby te posiadały wymagane prawem uprawnienia. Wykonawca przystępując do używania wózka oświadcza i potwierdza, że przekazany mu do używania wózek jest w dobrym stanie technicznym i nadaje się do zamierzonych przez niego czynności, co Wykonawca jest zobowiązany uprzednio zweryfikować. Wykonawca niniejszym oświadcza, że nie będzie kierował wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń wynikających lub związanych z używaniem ww. środków transportu. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wyżej opisanych środków transportu w całości lub w części, Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia szkody powstałej z tego tytułu.

# §6 Terminy realizacji

1. Termin rozpoczęcia przez Wykonawcę prac Strony ustalają na dzień podpisania Umowy.
2. Termin ukończenia całości Przedmiotu Umowy, przez który rozumie się podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego, Strony ustalają nie dłużej niż ………….. dni kalendarzowych od dnia określonego w ust. 1 powyżej.
3. Terminy częściowe rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych prac Strony ustalają zgodnie z Harmonogramem.
4. Terminy ustalone w Umowie, w tym w Harmonogramie mogą ulec zmianie w przypadku wystąpienia okoliczności związanych z uzasadnionymi potrzebami organizacyjnymi Zamawiającego (w tym pozyskanie zgód administracyjnych). Każdorazowo fakt ten będzie odnotowany pisemnie i potwierdzony przez nadzorującego prace z ramienia Zamawiającego Kierownika Projektu.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa powyżej, Zamawiający ma prawo do przedłużenia terminów prac o uzasadniony czas przerwy. Zmiana terminów w przypadkach określonych w ust. 4 powyżej nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
6. Nie stanowią podstawy do zmiany terminów podanych w nin. paragrafie lub w Harmonogramie zmiany w przepisach prawa obowiązujących bądź ogłoszonych w dniu zawarcia Umowy.
7. Nie stanowią przypadku wstrzymania wykonywania Przedmiotu Umowy ani nie wydłużają terminów podanych w nin. paragrafie lub w Harmonogramie następujące okoliczności:
8. wstrzymanie prac powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym wskutek wydania przez właściwe organy administracji publicznej lub sąd orzeczenia o wstrzymaniu wykonywania Przedmiotu Umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy albo nawet jeżeli polecenie wstrzymania wydał Zamawiający;
9. przerwy wynikające z kolejności zakończenia i rozpoczęcia prowadzenia określonych prac i robót;
10. powierzenie Wykonawcy lub konieczność wykonania robót dodatkowych lub robót zamiennych.

# §7 Przedstawiciele Stron

1. Kierownikiem Projektu z ramienia Zamawiającego będzie:

**Paulina Żebrak** – Kierownik Projektu – Dział Inwestycji

telefon kontaktowy +48 669 882 833  (email: [Paulina.Zebrak@orlenoil.pl](mailto:Paulina.Zebrak@orlenoil.pl) )

Nadzorującym prace z ramienia Zamawiającego będzie:

**Jacek Wiśniowski** – Kierownik Projektu – Zakład Produkcyjny Jedlicze

telefon kontaktowy +48 601 952 910 ([email: Jacek.Wisniowski@orlenoil.pl](mailto:email:%20Jacek.Wisniowski@orlenoil.pl) )

Kierownikiem Projektu z ramienia Wykonawcy będzie:

**……………………………**

telefon kontaktowy +48 ……………….. (email: [……………………](mailto:pzarzyka@wp.pl) )

Nadzorującym prace z ramienia Zamawiającego będzie:

**…………………………….**

Telefon kontaktowy: +48 ……………………. (email: [………………………….](mailto:pzarzyka@wp.pl) )

1. Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych w ust. 1 powyżej nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga dla swej ważności aneksu i odbywa się w drodze powiadomienia drugiej Strony na piśmie lub e-mail przed wejściem w życie takowej zmiany.
2. Strony upoważniają osoby wskazane przez siebie jako Kierowników Projektu w ust. 1 powyżej do dokonywania wszelkich bieżących uzgodnień, kontaktów, składania oświadczeń, podpisywania protokołów, dokonywania odbiorów, podpisywania protokołów odbiorów oraz składania innych oświadczeń i wystąpień koniecznych w toku realizacji Umowy, bez jednakże prawa do dokonywania zmiany, rozwiązania, odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy, chyba, że Umowa wyraźnie stanowi inaczej.
3. Wszelkie dokumenty, powiadomienia lub pisemne polecenia, które mają być doręczone Stronom zgodnie z warunkami Umowy będą sporządzane w języku polskim. Strony ustalają, że do codziennej komunikacji pomiędzy Stronami będą wykorzystywać pocztę elektroniczną. W celu wyłączenia wszelkie wątpliwości Strony ustalają, że za pośrednictwem e-mail nie mogą być z dokonane jakiekolwiek zamiany Umowy, zlecenia wykonania robót dodatkowych, zmiany Wynagrodzenia, czy też dokonywanie jakichkolwiek odbiorów.
4. Wszelkie dokumenty, powiadomienia lub pisemne polecenia, które mają być doręczone Stronom zgodnie z warunkami Umowy będą wysyłane pocztą, telefaksem lub pocztą elektroniczną na adresy wskazane w Umowie poniżej w ust. 1 powyżej. Strony dopuszczają przekazywanie powyższych informacji za pomocą upoważnionej osoby (posłaniec).

# §8. Czynności odbiorowe

1. Strony przewidują dokonywanie odbiorów częściowych (poszczególnych Etapów) oraz odbiór końcowy (po wykonaniu całości Przedmiotu Umowy). Za datę faktycznego wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego.
2. Na 14 dni przed planowanym odbiorem danego Etapu – Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru tego Etapu. W przypadku, gdy przedmiotem odbioru jest Dokumentacja Projektowa, Wykonawca przekaże Zamawiającemu Dokumentację Projektową przynajmniej na 10 dni przed planowanym odbiorem (zgodnie z **Załącznikiem nr 2**) do weryfikacji i akceptacji, w formie papierowej (2 egz.) i elektronicznej na nośniku fizycznym (1 egz.), zgłaszając jednocześnie gotowość do odbioru. Zamawiający dokona weryfikacji Dokumentacji Projektowej i poinformuje Wykonawcę o swoich uwagach. Po ustaleniu wszystkich braków Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich niezwłocznego usunięcia, a Wykonawca po ich usunięciu niezwłocznie przekażę Zamawiającemu poprawioną Dokumentację Projektową do weryfikacji i akceptacji pod rygorem nieprzystąpienia do czynności odbiorowych.
3. Do ilości kompletów dokumentacji papierowej wskazanej w **Załączniku nr 2** zalicza się wszelkie dokumenty złożone w urzędach celem uzyskania wymaganych prawem decyzji administracyjnych (o ile konieczne dla realizacji Przedmiotu Umowy), które po oddaniu ich przez urząd zostaną przekazane Zamawiającemu. Miejscem odbioru dokumentacji papierowej będzie: ORLEN OIL sp. z o.o., 31-232 Kraków, ul. Opolska 114
4. W przypadku stwierdzenia wad w trakcie odbioru, bez wyłączenia dalszych uprawnień wynikających z Umowy bądź obowiązujących przepisów prawa, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
   1. W przypadku wad dających się usunąć:

Gdy stwierdzona wada stanowi w ocenie Zamawiającego wadę limitującą, to znaczy wadę która uniemożliwia lub znacznie utrudnia kontynuowanie prac bądź też w pełni funkcjonalne wykorzystanie Przedmiotu Umowy lub przedmiotu odbioru, Zamawiający uprawniony jest przerwać czynności odbioru, spisując jednocześnie notatkę wskazującą stwierdzone wszystkie wady (limitujące i nielimitujące) oraz wyznaczającą Wykonawcy termin ich usunięcia. Strony przystąpią do czynności odbioru niezwłocznie po usunięciu tak wskazanych wad. Wykonawca powiadamia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad, a Zamawiający wznawia czynności odbioru. Jednakże w przypadku, gdy stwierdzona wada, w ocenie Zamawiającego, stanowi wadę nielimitującą, Zamawiający uprawniony jest określić w Protokole Odbioru termin jej usunięcia przez Wykonawcę. Po usunięciu tak wskazanych wad nielimitujących Wykonawca powiadamia Zamawiającego i Strony dokonują odbioru usunięcia wad nielimitujących i spisują protokół usunięcia wad nielimitujących.

* 1. W przypadku wad niedających się usunąć:

Zamawiający może odmówić dokonania odbioru i może odstąpić od umowy stosownie do postanowień § 10 ust. 1 poniżej. Jednakże w przypadku, gdy Zamawiający podejmie decyzję o dokonaniu odbioru, pomimo istnienia ww. wady, Zamawiający dokonuje odbioru, obniżając jednocześnie Wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do stwierdzonej wady o zmniejszenie wartości użytkowej i eksploatacyjnej Przedmiotu Umowy w stosunku do wartości użytkowej i eksploatacyjnej Przedmiotu Umowy bez wady, co nie wyłącza dalej idących roszczeń Zamawiającego, umownych bądź ustawowych.

1. W przypadku podpisania Protokołu Odbioru (częściowego) lub Protokołu Odbioru Końcowego, w którym została stwierdzona wada nielimitująca, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty Wynagrodzenia w części odpowiadającej wartości stwierdzonych wad nielimitujących określonej przez Zamawiającego do czasu ich całkowitego usunięcia i doprowadzenia Przedmiotu Umowy do stanu zgodnego z Umową.
2. Podpisanie Protokołu Odbioru lub Protokołu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego nie stanowi potwierdzenia, że Przedmiot Umowy objęty danym protokołem jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych lub prawnych ani też zrzeczenia się przez Zamawiającego dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z takiego tytułu.
3. Dokonanie któregokolwiek z odbiorów, o których mowa w niniejszym paragrafie lub podpisanie Protokołu Odbioru lub Protokołu Odbioru Końcowego nie narusza uprawnień Zamawiającego do roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę Umowy, ani uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi udzielonych przez Wykonawcę na podstawie §12 Umowyani gwarancji ustanawianych zgodnie z § 13 Umowy, jak również nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy.
4. Prawo własności Przedmiotu Umowy przechodzi z Wykonawcy na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez Zamawiającego. Z zastrzeżeniem postanowień § 10 Umowy w przypadku skorzystania przez którąkolwiek ze Stron z prawa odstąpienia w części, na podstawie Umowy lub przepisów prawa, ustala się że takie odstąpienie wywoływać będzie skutki na przyszłość co do zakresu Przedmiotu Umowy niewykonanego na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu. W takim przypadku Zamawiający uprawniony będzie zatrzymać usługi, prace, urządzenia i inne wykonane i dostarczone do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu, a prawo własności do Przedmiotu Umowy przechodzi na Zamawiającego z dniem złożenia oświadczenia o odstąpieniu, za zapłatą części Wynagrodzenia należnego Wykonawcy za Prace wykonane do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu, co wyczerpuje dalej idące roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego, bez uszczerbku dla prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
5. Strony potwierdzają, że własność rzeczy wytworzonych przy realizacji Przedmiotu Umowy bądź jakiejkolwiek jego części do chwili przejścia prawa własności Przedmiotu Umowy na Zamawiającego należy do Wykonawcy. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne dodatkowe wynagrodzenie ani roszczenia ponad ustalone Umową Wynagrodzenie za realizację Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że brak potwierdzonego pisemnie zdania wszystkich przepustek wydanych Wykonawcy, jego Podwykonawcom oraz Dostawcom, zarówno przepustek jednorazowych i tymczasowych uprawniających do wjazdu na teren ORLEN OIL Sp. z o.o. jest podstawą do wstrzymania płatności za wykonanie Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.
7. Warunkiem dokonania wszelkich odbiorów przewidzianych Umową jest wykonanie Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi w Polsce warunkami i normami technicznymi, zasadami sztuki budowlanej, przepisami ochrony środowiska, a także przedstawienie uzyskanych na rzecz Zamawiającego decyzji, pozwoleń i uzgodnień właściwych organów.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad w terminach wyznaczonych zgodnie z § 8 ust. 4 lit. a), Zamawiający niezależnie od naliczenia kar umownych, może zlecić wykonawstwo zastępcze lub samodzielnie je usunąć i jego kosztami obciążyć Wykonawcę, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o sposobie wykonania wykonawstwa zastępczego wraz ze wskazaniem wybranego podmiotu oraz kosztów ich usunięcia. Wykonawstwo zastępcze nie pozbawia Zamawiającego uprawnień z gwarancji i rękojmi, jak również nie wymaga upoważnienia sądowego.
9. W przypadku, gdy Zamawiający zażąda zwrotu kosztów z tytułu usunięcia wad, o których mowa w ust. 12 powyżej, usuniętych na koszt Wykonawcy, Zamawiający po samodzielnym ich usunięciu lub otrzymaniu faktury VAT za ich usunięcie, wystawi fakturę VAT lub notę obciążeniową na rzecz Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i zobowiązuje się ją zapłacić w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

# §9 Kary Umowne

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kar umownych:
2. Za opóźnienie w rozpoczęciu bądź ukończeniu wykonania Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu podanego w § 6 ust. 1 lub ust. 2 Umowy - w wysokości 0,2% Wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia.
3. Za opóźnienie w rozpoczęciu bądź ukończeniu wykonania danego Etapu prac w stosunku do terminu podanego w Harmonogramie **-** w wysokości 0,2% Wynagrodzenia netto przypadającego na dany Etap za każdy dzień opóźnienia .
4. Za opóźnienie w usunięciu wad i usterek przy odbiorze danego Etapu oraz w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,2% Wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu podanego Umową bądź wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad lub usterek.
5. Za naruszenie norm, o których mowa w § 4 ust. 1 lit. b) lub c) Umowy w wysokości określonej dla danego typu naruszenia w Taryfikatorze kar pieniężnych za naruszenie zasad w zakresie BHP, ppoż. lub bezpieczeństwa procesowego zamieszczonym w **Załączniku nr 4d** za każdy przypadek naruszenia.
6. Za opóźnienie w przekazaniu Gwarancji Należytego Wykonania lub Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek wraz z potwierdzonymi pełnomocnictwami względem terminu określonego w § 13 ust. 1 lub ust. 2 lub ust. 5 lub ust. 6 Umowy – w wysokości 0,2% Wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia.
7. Za opóźnienie w przekazaniu polisy bądź dowodu opłacenia składki, o których mowa w § 4 ust. 12 Umowy – w wysokości 0,2% Wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia względem terminu określonego w § 4 ust. 12 Umowy.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bądź przez Wykonawcę nie z winy Zamawiającego, Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 25 % Wynagrodzenia netto.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego bądź przez Zamawiającego nie z winy Wykonawcy, Wykonawca może żądać od Zamawiającego kary umownej w wysokości 25 % Wynagrodzenia netto.
10. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych Umową kar umownych, na zasadach wynikających z przepisów Kodeksu Cywilnego.
11. W przypadku dotrzymania przez Wykonawcę terminu końcowego realizacji Przedmiotu Umowy określonego w § 6 ust. 2 Zamawiający może zwolnić Wykonawcę z sankcji obowiązku zapłaty kary umownej opisanej w ust. 1 lit. b) niniejszego paragrafu. Jeżeli uprzednio doszło do rozliczenia tychże kar umownych (np. poprzez zapłatę lub potrącenie), to w zakresie w jakim kary umowne uległy uchyleniu, dokonane tak rozliczenie uważa się za nieistniejące, a Zamawiający jest zobowiązany do zwrotu uchylonych kar umownych lub do zapłaty kwot rozliczonych poprzez dokonane potrącenie. Zapłata taka powinna nastąpić w terminie do 30 dni od daty uchylenia kar umownych. Za okres do terminu tej zapłaty nie nalicza się odsetek.
12. Kary umowne płatne są na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej,  
    w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, przelewem na rachunek bankowy podany na nocie obciążeniowej. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu od Wykonawcy kar umownych z Wynagrodzeniem lub jego częścią należnym Wykonawcy zgodnie z Umową.
13. Kary umowne mogą być potrącane z Wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
14. Kary umowne mogą być naliczane z różnych tytułów, łączone i kumulowane, z zastrzeżeniem, że w przypadku kar za opóźnienie wykonaniu Przedmiotu Umowy oraz ostatniego Etapu, jak też za opóźnienie w rozpoczęciu wykonywania Przedmiotu Umowy oraz pierwszego Etapu - kary te są naliczane jednokrotnie. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie Umowy z tytułów, o których mowa w ust. 1 lit. a)-c) oraz e)-f) nie może przekroczyć 25 % Wynagrodzenia netto Wykonawcy.
15. Zamawiający ma prawo dochodzić zapłaty kar umownych według własnego uznania, w szczególności może dochodzić zapłaty kary umowne za opóźnienie i odstąpienie łącznie. Nałożenie przez Zamawiającego kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy nie wyłącza możliwości nałożenia kary umownej z tytułu opóźnienia.

# §10 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części, w przypadkach określonych w kodeksie cywilnym oraz w przypadku, gdy:
2. Wykonawca nie przedstawił Gwarancji Należytego Wykonania lub Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek w terminie określonym w § 13 ust. 1 lub ust. 2 lub ust. 7 Umowy,
3. Wykonawca nie rozpoczął prac w terminie ustalonym w § 6 ust. 1 Umowy lub nie ukończył realizacji Przedmiotu Umowy w terminie ustalonym w § 6 ust. 2 Umowy lub prac nie kontynuuje z przyczyn leżących po jego stronie, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie a przerwa lub opóźnienie trwa dłużej niż 10 dni,
4. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub ukończeniem wykonania prac danego Etapu, którego termin został określony w Harmonogramie, pomimo pisemnego wezwania wystosowanego przez Zamawiającego z wyznaczeniem dodatkowego 14-dniowego terminu,
5. Zamawiający stwierdzi, iż jakość prac realizowanych przez Wykonawcę jest niezadowalająca lub niezgodna z warunkami Umowy, pomimo pisemnego wezwania wystosowanego przez Zamawiającego do usunięcia naruszenia z wyznaczeniem dodatkowego 14-dniowego terminu,
6. Wykonawca realizuje prace w sposób zagrażający życiu lub zdrowiu osób bądź zagrażający spowodowaniem katastrofy budowlanej, pomimo wezwania wystosowanego przez Zamawiającego do usunięcia naruszenia z wyznaczeniem dodatkowego 1-dniowego terminu, lub spowodował katastrofę budowlaną,
7. Zamawiający odmówił dokonania odbioru z powodu stwierdzenia wad niedających się usunąć, o których mowa w § 8 ust. 4 lit. b Umowy,
8. Wykonawca utracił zdolność do wykonania Przedmiotu Umowy;
9. pomimo zastrzeżeń Zamawiającego Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy niezgodnie z warunkami Umowy bądź przepisami prawa lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne;
10. wobec Wykonawcy wszczęta została lub jest prowadzona egzekucja (egzekucje) lub dokonano zabezpieczeń roszczeń pieniężnych lub majątkowych na sumę wyższą niż 10.000zł i stan taki utrzymuje się przez okres co najmniej 14 dni, przy czym przed odstąpieniem od Umowy Zamawiający umożliwi Wykonawcy złożenie wyjaśnień, w terminie do 7 dni od daty wezwania ze strony Zamawiającego;
11. Wykonawca stał się niewypłacalny w rozumieniu ustawy Prawo upadłościowe, złożony został względem niego wniosek o otwarcie postępowania restrukturyzacyjnego bądź przystąpił do likwidacji swojego przedsiębiorstwa.
12. Wykonawca – pomimo wyznaczenia dodatkowego 7 – dniowego terminu – nie dostarcza Zamawiającemu wymaganych polis ubezpieczeniowych z potwierdzeniem opłacania składek,
13. Wykonawca naruszył postanowienia Umowy dot. Ochrony Informacji (§17), Komunikacji Zewnętrznej (§19), postanowień Załącznika nr 13 (Klauzula antykorupcyjna) lub Załącznika nr 14 (Klauzula sankcyjna).
14. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w niewykonanej części, jeżeli:
15. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności Zamawiający nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań Umownych,
16. Zamawiający, pomimo ziszczenia się warunków podanych Umową, pozostaje w zwłoce z zapłatą za zrealizowany i odebrany Protokołem Odbioru Częściowego/Końcowego Przedmiot Umowy powyżej 30 dni od daty wymagalności, za uprzednim pisemnym wezwaniem z wyznaczeniem dodatkowego 14-dniowego terminu, z wyłączeniem sytuacji umożliwiających takie działanie zgodnie z niniejszą Umową.
17. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności i następuje ze skutkiem na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Termin wykonania umownego prawa odstąpienia ustala się na 90 dni od dnia wystąpienia podstawy do wykonania umownego prawa odstąpienia.
18. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy, nie będą mu przysługiwać w stosunku do Zamawiającego żadne inne roszczenia poza roszczeniem o zapłatę wynagrodzenia za prawidłowo wykonane i odebrane prace oraz za uprzednio zamówione lub zakupione za pisemną zgodą Zamawiającego u podwykonawców niezbędne do wykonania ww. prac urządzenia, pod warunkiem ich przydatności do wykorzystania podczas procesu inwestycyjnego, do dnia doręczenia Zamawiającemu oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
19. W przypadku odstąpienia od Umowy, każda ze Stron jest zobowiązana do zwrotu tego, co otrzymała od drugiej Strony w stanie niezmienionym, chyba że odstąpienie będzie mieć wyłącznie skutek na przyszłość od momentu złożenia oświadczenia o odstąpieniu.
20. W przypadku odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 5 powyżej, składniki majątkowe Przedmiotu Umowy zostaną wydane przez Zamawiającego i odebrane przez Wykonawcę niezwłocznie po odstąpieniu od Umowy, pod warunkiem zwrotu nierozliczonego Wynagrodzenia oraz zapłaty kar umownych jak też innych należności obciążających Wykonawcę względem Zamawiającego z mocy Umowy bądź obowiązujących przepisów prawa.
21. W przypadku odstąpienia od Umowy Strony ustalają następujące zasady:
22. Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać i zabezpieczyć prace zgodnie ze sztuką budowlaną, przy czym zabezpieczenie prac nastąpi na koszt Wykonawcy, chyba że odstąpienie nastąpiło z przyczyn dotyczących Zamawiającego,
23. w terminie 14 dni od daty odstąpienia, Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac wykonanych i prac wstrzymanych na dzień odstąpienia, a protokół inwentaryzacji prac wykonanych i prac wstrzymanych będzie stanowił podstawę do obliczenia części Wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
24. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru prace przerwane oraz zabezpieczone, za które Wykonawca nie będzie dalej odpowiadał, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn od niego niezależnych lub gdy żadna ze Stron nie dała powodu do odstąpienia od Umowy.
25. W celu uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że w razie skorzystania przez którąkolwiek ze stron z prawa odstąpienia, Zamawiający uprawniony będzie zatrzymać Przedmiot Umowy zrealizowany i dostarczony do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu a prawo własności do tak zrealizowanej części Przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wszelkich prac, ruchomości, towarów, maszyn, sprzętów, urządzeń, systemów, praw autorskich do wszelkiej dokumentacji przekazanej Zamawiającemu etc. przechodzi na Zamawiającego z dniem złożenia oświadczenia o odstąpieniu (o ile skutek taki nie nastąpił z mocy Umowy wcześniej), za zapłatą części Wynagrodzenia należnej Wykonawcy zgodnie z Umową za część Przedmiotu Umowy zrealizowaną zgodnie z Umową do dnia złożenia takowego oświadczenia o odstąpieniu, co wyczerpuje dalej idące roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego, bez uszczerbku dla prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w przypadku, gdy odstąpienie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy żadna ze Stron nie dała powodu do odstąpienia od Umowy.
26. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy ani od odpowiedzialności za wady wykonanej części Przedmiotu Umowy ani od zobowiązań z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonanej części Przedmiotu Umowy ani od kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie powyższych zobowiązań.

# §11 Szkody

1. Z zastrzeżeniem szczegółowych postanowień Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, poniesionej przez Zamawiającego, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, z zastrzeżeniem przypadków, w których przewidziana została odpowiedzialność Wykonawcy za opóźnienie.
2. Od chwili protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu prac (terenu budowy), Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie zdarzenia na terenie budowy do czasu przekazania Przedmiotu Umowy Zamawiającemu na podstawie pisemnego protokołu.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny jak za własne działanie lub zaniechanie z tytułu działania i/lub zaniechania osób i podmiotów, z pomocą których wykonuje Przedmiot Umowy, jak również osób i podmiotów, którym wykonanie Przedmiotu Umowy powierza, w całości lub w części.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za stan, należyte zabezpieczenie i nadzorowanie urządzeń, maszyn, instalacji do momentu protokolarnego przekazania Zamawiającemu terenu budowy.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za sprzęt, urządzenia, z pomocą których Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą i jest zobowiązany zwolnić Zamawiającego z odpowiedzialności odszkodowawczej w zakresie kosztów, wydatków, zobowiązań, roszczeń, utraconych korzyści, mogących wynikać z poniższych okoliczności:
   1. uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia lub zgonu jakiejkolwiek osoby zaistniałych w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy;
   2. uszkodzenia lub zniszczenia mienia ruchomego lub nieruchomości, jeżeli uszkodzenie lub zniszczenie spowodowane zostało prowadzeniem Prac przez Wykonawcę lub w związku z tymi Pracami.

- a w braku możliwości zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności, Wykonawca pokryje wszystkie koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu.

# §12 Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy jest w całości wolny od jakichkolwiek wad fizycznych lub prawnych. W szczególności Przedmiot Umowy jest wolny od obciążeń ustanowionych na rzecz osób trzecich (np. zastaw, zastaw rejestrowy etc.) oraz nie jest i nie będzie przedmiotem jakichkolwiek umów mogących ograniczyć lub wpływać na wykonywanie uprawnień, praw przez Zamawiającego do Przedmiotu Umowy w całości lub części.
2. Na całość Przedmiotu Umowy, w tym wykonane prace budowlane i mechaniczno-montażowe, dokumentację projektową, Wykonawca udziela **60 miesięcznej gwarancji jakości oraz 24-miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone urządzenia**, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego. W przypadku podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego ze wskazaniem wad nielimitujących w sposób podany w §8 ust. 4 lit a) Umowy - termin gwarancji biegnie odpowiednio od daty podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego, zaś dla przedmiotu wskazanych w nim wad nielimitujących – od daty podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń lub protokołu usunięcia wad nielimitujących.
3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na swój koszt wszelkich zgłoszonych wad i usterek prac, robót, dostarczonych maszyn, sprzętu, urządzeń oraz zrealizowanego Przedmiotu Umowy, w miejscu w którym Przedmiot Umowy się znajduje, które ujawniły się w okresie gwarancji na zasadach określonych w **Załączniku nr 7** do Umowy.
4. W razie wykonania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji, okres gwarancji elementów naprawionych bądź wymienionych ulega przedłużeniu o czas liczony od zgłoszenia przez Zamawiającego wystąpienia wady lub usterki do podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru prac obejmujących usunięcie ich przez Wykonawcę.
5. Za wady lub usterki Wykonawca ponosi odpowiedzialność również z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych. Bieg rękojmi rozpoczyna się od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. Rękojmia ta obejmuje całość Przedmiotu Umowy, w tym wszystkie dostarczone maszyny, urządzenia, systemy i instalacje oraz wykonane prace. Do kwalifikowania wad, sposobu i terminu usuwania stosuje się odpowiednio zasady określone w **Załączniku nr 7** do Umowy.
6. Strony uzgadniają, że Wykonawca przystąpi do usuwania wad i usterek oraz skutecznie je usunie w ramach udzielonej gwarancji lub rękojmi, w terminach i na zasadach określonych w **Załączniku nr 7** do Umowy. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminach, o których mowa powyżej, Zamawiający niezależnie od naliczenia kar umownych, może zlecić wykonawstwo zastępcze lub samodzielnie je usunąć i jego kosztami obciążyć Wykonawcę, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o sposobie wykonania wykonawstwa zastępczego wraz ze wskazaniem wybranego podmiotu oraz kosztów ich usunięcia. Wykonanie zastępczego wykonania nie pozbawia Zamawiającego uprawnień z gwarancji i rękojmi, jak również nie wymaga upoważnienia sądowego, a Wykonawca zobowiązany będzie zwrócić poniesione tak koszty Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty.
7. W przypadku, gdy Zamawiający zażąda zwrotu kosztów z tytułu usunięcia wad lub usterek, o których mowa w ust. 6 powyżej, usuniętych na koszt Wykonawcy, Zamawiający po samodzielnym ich usunięciu lub otrzymaniu faktury VAT za ich usunięcie, wystawi fakturę VAT lub notę obciążeniową na rzecz Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę

# §13 Gwarancja Należytego Wykonania, Gwarancja Usunięcia Wad i Usterek

1. Strony postanawiają, iż na poczet zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca w dniu podpisania niniejszej Umowy, przedstawi nieodwołalną, bezwarunkową, oraz płatną na pierwsze żądanie gwarancję bankową/ubezpieczeniową wystawioną przez bank z siedzibą w Polsce, poręczenie wystawione przez podmiot o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości(t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 983) załączonych w oryginale do składanej oferty bądź też gwarancję ubezpieczeniową wystawioną przez zakład ubezpieczeniowy z siedzibą w Polsce - uprzednio zaakceptowanych przez Zamawiającego, na kwotę równą 5% Wynagrodzenia powiększonego o podatek VAT, której wzór stanowi **Załącznik nr 8** do Umowy (dalej „Gwarancja Należytego Wykonania”).
2. Strony postanawiają, iż na poczet zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu usunięcia wad i usterek Przedmiotu Umowy Wykonawca w terminie zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, przedstawi nieodwołalną, bezwarunkową, oraz płatną na pierwsze żądanie gwarancję bankową/ubezpieczeniową wystawioną przez bank z siedzibą w Polsce, poręczenie wystawione przez podmiot o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, załączonych w oryginale doskładanej oferty bądź też gwarancję ubezpieczeniową wystawioną przez zakład ubezpieczeniowy z siedzibą w Polsce - uprzednio zaakceptowanych przez Zamawiającego, na kwotę równą 5 % Wynagrodzenia powiększonego o podatek VAT , której wzór stanowi **Załącznik nr 9** do Umowy (dalej „Gwarancja Usunięcia Wad i Usterek”).
3. Strony potwierdzają, że treść Gwarancji Należytego Wykonania oraz Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek będą zgodne ze wzorami, które stanowią **Załącznik nr 8** (wzór Gwarancji Należytego Wykonania), **Załącznik nr 9** (wzór Gwarancja Usunięcia Wad i Usterek) do Umowy, a ich wystawca i treść zostaną zatwierdzone przez Zamawiającego przed ich wystawieniem.
4. Gwarancja Należytego Wykonania oraz Gwarancja Usunięcia Wad i Usterek płatne będą w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego na jego pierwsze pisemne żądanie. W żądaniu wypłaty środków z w/w gwarancji, Zamawiający zamieści oświadczenie stwierdzające, że Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał zobowiązanie wynikające z Umowy. Zamawiający nie jest zobowiązany do załączenia do żądania wypłaty środków z tytułu w/w gwarancji jakichkolwiek dokumentów potwierdzających zasadność wypłaty środków z w/w gwarancji.
5. Termin obowiązywania Gwarancji Należytego Wykonania upływać będzie 30 dni po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego pod warunkiem przedłożenia przed upływem tego terminu Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek.
6. Termin obowiązywania Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek upływać będzie 30 dni po zakończeniu okresu gwarancji i rękojmi, o których mowa w § 12 ust. 2 i 4 powyżej, w zależności od tego których z tych terminów upłynie później.
7. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania w mocy Gwarancji Należytego Wykonania oraz Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek do upływu terminów określonych w ust. 5 i ust. 6 powyżej. W przypadku, gdy wystawione gwarancje nie obejmują pełnych okresów, o których mowa powyżej, Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty przedłużające w/w gwarancje w oryginale w terminie co najmniej na 21 dni przed datą ich wygaśnięcia, pod rygorem wypłaty środków z tych gwarancji w pełnej wysokości oraz zatrzymania ich przez Zamawiającego tytułem Kaucji zastępczej.
8. Niezłożenie przez Wykonawcę w wymaganym Umową terminie Gwarancji Należytego Wykonania i/lub Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek zgodnej z Umową jak też nieuzupełnienie sumy gwarancyjnej zgodnie z ust. 9 poniżej stanowi podstawę do żądania przez Zamawiającego od Wykonawcy wpłaty kwoty kaucji pieniężnej (dalej „Kaucja zastępcza”) odpowiadającej wartości umówionego zabezpieczenia, bez uszczerbku dla dalej idących uprawnień wynikających z Umowy. Kwota Kaucji zastępczej może być rozliczona przez Zamawiającego poprzez kompensatę z należnościami Wykonawcy z tytułu Wynagrodzenia. Tak wstrzymana część wynagrodzenia nie jest traktowana jako niezapłacona w terminie, w związku z czym wyłączona jest możliwość naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie w płatności. W czasie w którym Zamawiający zatrzymuje ww. kwoty tytułem Kaucji zastępczej, może on zaspokoić swoje wszelkie roszczenia, w tym niewymagalne, z Kaucji zastępczej, informując o tym Wykonawcę na piśmie. Kaucja zastępcza nie podlega oprocentowaniu. W wypadku złożenia przez Wykonawcę Gwarancji Należytego Wykonania oraz Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek zgodnych z Umową bądź upływu terminu podanego w ust. 5, ust. 6 i/lub ust. 7 powyżej, Zamawiający dokona zwrotu Kaucji zastępczej w ciągu 14 dni od daty otrzymania od Wykonawcy w/w gwarancji lub pisemnego wezwania do zwrotu Kaucji zastępczej.
9. W przypadku wyczerpania sumy gwarancyjnej wskazane w Gwarancji Należytego Wykonania Umowy lub Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek, przed upływem okresu, a który zostały wystawione, Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia tej sumy poprzez przedłożenie nowej Gwarancji Należytego Wykonania Umowy lub nowej Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek albo wpłatę na rachunek bankowy Zamawiającego Kaucji zastępczej odpowiadającej wartości umówionego zabezpieczenia, bez uszczerbku dla dalej idących uprawnień wynikających z Umowy. Kwota Kaucji zastępczej może być rozliczona przez Zamawiającego poprzez kompensatę z należnościami Wykonawcy z tytułu Wynagrodzenia. Tak wstrzymana część Wynagrodzenia nie jest traktowana jako niezapłacona w terminie, w związku z czym Wykonawca zrzeka się prawa do naliczania odsetek za opóźnienie w płatności. W wypadku uzupełnienia przez Wykonawcę sumy gwarancyjnej poprzez przedłożenie nowej Gwarancji Należytego Wykonania lub nowej Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek, zgodnych z Umową, Zamawiający dokona zwrotu Kaucji zastępczej w ciągu 14 dni od daty otrzymania od Wykonawcy w/w gwarancji lub pisemnego wezwania do zwrotu Kaucji zastępczej.
10. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania z Kwoty Kaucji pobrania kwot na zaspokojenie roszczeń przysługujących mu od Wykonawcy z jakiegokolwiek tytułu, w tym w szczególności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym m.in. roszczeń z tytułu odpowiedzialności za szkodę, roszczeń o zwrot świadczeń wypłaconych bezpośrednio podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, jak i roszczeń z tytułu kar umownych po pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zapłaty i braku zapłaty w terminie siedmiu dni od daty doręczenia wezwania.

# §14 Podwykonawcy

1. Wykonawca będzie realizować Przedmiot Umowy siłami własnymi. Strony dopuszczają możliwość wykonywania Przedmiotu Umowy z udziałem podwykonawców na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
2. Powierzenie podwykonawcy prac, wchodzących w zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy lub ich części, może odbywać się wyłącznie pod warunkiem pisemnego braku sprzeciwu Zamawiającego co do zgłoszenia takiego podwykonawcy. Sprzeciw wobec powierzenia prac podwykonawcy może być wyrażony przez *osobę/osoby* *reprezentującą/e* Zamawiającego, wskazaną/(-e) w § 7 ust. 1 Umowy. W celu powierzenia prac określonemu podwykonawcy, Wykonawca, przed przystąpieniem do wykonywania tych prac przez podwykonawcę, zgłosi Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności nazwę podwykonawcy, przedmiot prac zlecanych podwykonawcy wraz z określeniem wysokości wynagrodzenia podwykonawcy oraz podaniem, które części Przedmiotu Umowy wskazane w **Załączniku nr 3** do Umowy„Zakres rzeczowo – finansowy”, Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy. Wykonawca zapewnia, że obowiązki wskazane w zdaniu poprzednim wykona również podwykonawca, w przypadku gdy powierzenie mu określonego zakresu prac do realizacji zostanie zgłoszone przez tego podwykonawcę. Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia sprzeciwu w szczególności w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań, o których mowa w zdaniach poprzednich, a ewentualne opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy związane ze sprzeciwem Zamawiającego, będzie uznawane za opóźnienie będące następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. W przypadku gdy w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę lub podwykonawcę zgłoszenia szczegółowego przedmiotu powierzonego do realizacji przez podwykonawcę, Zamawiający nie zgłosi Wykonawcy oraz podwykonawcy na piśmie pod rygorem nieważności sprzeciwu, uważa się, że wyraził zgodę na powierzenie wykonania części Przedmiotu Umowy podwykonawcy. W terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy z podwykonawcą, Wykonawca przekaże Zamawiającemu pisemne oświadczenie podwykonawcy o powierzeniu mu części prac ze wskazaniem nazwy podwykonawcy, realizowanego przez niego zakresu prac, wartości tych prac oraz warunków płatności lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy z podwykonawcą. W przypadku zamiaru powierzenia przez podwykonawcę prac dalszemu podwykonawcy, wymagany jest brak sprzeciwów zarówno Zamawiającego jak i Wykonawcy, przy czym postanowienia zdań poprzednich niniejszego ustępu znajdują odpowiednie zastosowanie.
3. Zamawiający jest uprawniony w każdym czasie do zapłaty bezpośrednio na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wynagrodzenia należnego im z tytułu realizacji prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, o ile Wykonawca wskaże Zamawiającemu na piśmie zakres prac zrealizowanych przez tego podwykonawcę, wysokość wynagrodzenia należnego podwykonawcy, numer faktury podwykonawcy tytułem której ma nastąpić zapłata oraz rachunek bankowy podwykonawcy na który Zamawiający powinien dokonać płatności.
4. W przypadku zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego całości lub części wynagrodzenia bezpośrednio czy to na podstawie zdania poprzedniego czy też na podstawie art. 647(1) Kodeksu Cywilnego lub w ramach innej podstawy prawnej, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zwrotu (zapłaty) od Wykonawcy całej kwoty zapłaconej przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy oraz do dokonania potrącenia z wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego, wierzytelności przysługującej Zamawiającemu względem Wykonawcy o zwrot (zapłatę) kwoty zapłaconej danemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. W razie zatrzymania płatności należnej Wykonawcy celem zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zapłatę odsetek za okres zatrzymania.
5. Zamawiający może uzależnić brak swojego sprzeciwu wobec powierzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy prac wchodzących w zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy lub ich części, od przedłożenia przez Wykonawcę gwarancji bankowej, zabezpieczającej roszczenie Zamawiającego o zwrot wynagrodzenia lub części wynagrodzenia zapłaconego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na podstawie art. 647(1) Kodeksu Cywilnego. Żądanie takie Zamawiający uprawniony jest zgłosić na piśmie bądź w drodze e-mail, w terminie do 14 dni od daty dokonania przez Wykonawcę zgłoszenia podwykonawcy w sposób podany w ust. 2. W przypadku zgłoszenia takiego żądania Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu żądaną gwarancję bankową w terminie do 14 dni od zgłoszenia żądania Zamawiającego. Termin obowiązywania takowej gwarancji upływać będzie 60 dni po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego. W pozostałym zakresie do takowej gwarancji stosuje się odpowiednio § 13 ust. 1, 3, 4, 7, 8 oraz 9 Umowy.
6. Przez powierzenie wykonania prac podwykonawcy Wykonawca nie zostaje zwolniony z jakiegokolwiek obowiązku, odpowiedzialności ani zobowiązania wynikającego z Umowy i pozostaje w pełni odpowiedzialny za wszelkie działania lub zaniechania podwykonawców jak za własne działania i zaniechania. W umowach z podwykonawcami Wykonawca powinien zawrzeć następujące zapisy:

a) Terminy płatności wynikające z umów z podwykonawcami nie mogą przekraczać 30 dni,

b) Jeśli podwykonawca zatrudniony będzie przez Wykonawcę na okres dłuższy niż miesiąc, rozliczenie z podwykonawcą powinno następować w okresach nie dłuższych niż okresy miesięczne.

c) Zamawiający ma prawo w każdym czasie zwrócić się do podwykonawcy o przedstawienie stanu rozliczeń z Wykonawcą, a podwykonawca ma obowiązek w ciągu 5 dni przedstawić stan rozliczeń.

1. W przypadku powierzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom prac przez Wykonawcę bez zachowania zasad opisanych w niniejszym paragrafie Umowy, Zamawiający będzie miał prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 20.000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia, w tym w szczególności w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do przekazania Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w ust. 2 lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy Wykonawcy z podwykonawcą. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od dnia wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej (obciążeniowej). Kara umowna, o której mowa w zdaniu poprzednim, może być rozliczona przez jej potrącenie przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego, co nie wymaga odrębnej zgody Wykonawcy. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza prawa do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
2. Postanowienia powyższe stosuje się odpowiednio do umów podwykonawcy z dalszymi podwykonawcami oraz umów dalszych podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.
3. Wykonawca zagwarantuje, że w ewentualnych umowach podwykonawcy z dalszymi podwykonawcami oraz umowach dalszych podwykonawców z dalszymi podwykonawcami zostaną zawarte postanowienia umowne analogiczne do postanowień niniejszego artykułu.
4. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu oświadczenie podpisane przez jego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, zawierające informacje, o których mowa w ust. 2 powyżej lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy Wykonawcy z podwykonawcą lub podwykonawcy z dalszym podwykonawcą (oraz dalszego podwykonawcy z dalszym podwykonawcą) lub też spowodować, że poświadczona kopia tej umowy zostanie przekazana Zamawiającemu przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w terminie 14 dni od dnia zawarcia przez podwykonawcę (lub dalszego podwykonawcę) umowy z dalszym podwykonawcą. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania tego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20.000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) za każdy przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania tego zobowiązania. Kara umowna, o której mowa w zdaniu poprzednim, może być rozliczona przez jej potrącenie przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego, co nie wymaga odrębnej zgody Wykonawcy. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza prawa do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca zapewnia, że okres i zakres odpowiedzialności za wady, zarówno z tytułu gwarancji jakości, jak i rękojmi za wady wynikające z umów zawartych z podwykonawcami będzie w pełni zgodny z odpowiednimi postanowieniami Umowy, a w szczególności okres odpowiedzialności za wady podwykonawców będzie dokładnie taki sam jak okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego.
6. Wykonawca  zobowiązuje  się  regulować  w  terminie i ustalonej  wysokości  umówione wynagrodzenie należne jego podwykonawcom oraz oświadcza, że dołoży wszelkich starań, aby żaden podwykonawców lub dalszych podwykonawców nie wystąpił do Zamawiającego z jakimkolwiek roszczeniem o zapłatę wynagrodzenia należnego mu od Wykonawcy, a w przypadku takiego wystąpienia w jakiejkolwiek formie Wykonawca zobowiązuje się pokryć wynikłe stąd dla Zamawiającego wszelkie szkody, koszty i wydatki związane z tymi roszczeniami podwykonawców, jak również naprawić szkodę poniesioną przez Zamawiającego w związku z wystąpieniem z roszczeniem przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wobec niego. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni przed upływem terminu zapłaty faktur częściowych oraz faktury końcowej doręczyć Zamawiającemu oświadczenia wszystkich podwykonawców złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności wedle wzorów stanowiących **Załącznik nr 11a i 11b** do Umowy, że wszystkie należne im od Wykonawcy kwoty związane z realizacją Przedmiotu Umowy zostały przez Wykonawcę zapłacone, a w przypadku, gdy podwykonawcy realizują prace związane z realizacją Przedmiotu Umowy na rzecz Wykonawcy za pomocą dalszych podwykonawców, również odpowiednie oświadczenia wszystkich dalszych podwykonawców złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności wedle wzorów stanowiących Załącznik nr 11a i 11b do Umowy, że wszystkie należne im od w/w podwykonawców kwoty związane z realizacją Przedmiotu Umowy zostały przez w/w podwykonawców zapłacone..
7. W przypadku, gdyby Wykonawca nie dostarczył wymienionych w ustępie poprzedzającym oświadczeń w terminie lub dostarczył oświadczenia niekompletne, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, co nie będzie uważane za opóźnienia ani zwłokę w zapłacie, a zapłata wynagrodzenia nastąpi po doręczeniu kompletnych oświadczeń Zamawiającemu w terminie powiększonym o okres opóźnienia w dostarczeniu kompletnych oświadczeń, zgodnie z postanowieniami §2 ust.8 Umowy.

# §15 Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane wystąpieniem zdarzenia siły wyższej. Wykonanie niniejszej Umowy oraz terminy określone w Umowie i załącznikach do niej mogą ulec zawieszeniu w przypadku wystąpienia przypadku siły wyższej.
2. Za Siłę Wyższą uważa się następujące zdarzenia zewnętrzne, jakich nie da się przewidzieć w chwili zawarcia Umowy i na które żadna Strona nie będzie miała wpływu i którego dotknięta nim Strona, działając z należytą starannością, nie mogła przewidzieć i któremu nie mogła przeciwdziałać. Za siłę wyższą uznaje się: klęski żywiołowe, katastrofy, akty terroru, rozruchy, mobilizację, wojnę, zakłócenie funkcjonowania kolei, transportu powietrznego, wodnego i drogowego, jak również innych wprowadzonych przez Państwo obostrzeń w funkcjonowaniu przedsiębiorstw i jego otoczenia jeśli Strona udowodni, że mają wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy.
3. Strona dotknięta działaniem siły wyższej powinna niezwłocznie poinformować drugą stronę telefonicznie lub faksem oraz w formie pisemnej o zaistnieniu siły wyższej, a po zakończeniu działań określonych, jako siła wyższa - o terminie rozpoczęcia pracy.
4. Na czas trwania siły wyższej wykonanie Umowy zawiesza się.
5. Jeśli w następstwie siły wyższej jedna ze stron Umowy nie jest w stanie wywiązać się ze swoich zobowiązań kontraktowych, w terminie 30 dni od dnia wystąpienia siły wyższej to druga Strona ma prawo do odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym.
6. Zawieszenie wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu sprawia, że prawo naliczania kar umownych i obowiązek ich zapłaty zostają wyłączone za okres trwania siły wyższej.
7. Rozwiązanie Umowy w trybie określonym w ust. 5 sprawia, że prawo naliczania kar Umownych za okres trwania siły wyższej i obowiązek zapłaty kar umownych z tego tytułu odpada, jednak wykonany do tej chwili zakres Umowy winien zostać zinwentaryzowany i rozliczony niezwłocznie, a najdalej po upływie 30 dni od ustania warunków siły wyższej, o ile nie uległy zniszczeniu lub uszkodzeniu dostarczone w ramach Umowy urządzenia lub wykonane prace. Postanowienia § 10 ust. 5 stosuje się odpowiednio.

# §16 Gospodarka odpadami

1. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w związku z realizacją Umowy w rozumieniu obowiązujących przepisów, w szczególności Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach ( t.j.: Dz.U z 2023 r. poz. 1587 z późn.zm.) z zastrzeżeniem, że wytwórcą i właścicielem odpadów złomu metali, jest Zamawiający.
2. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia wymaganej prawem ewidencji odpadów i ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowość prowadzenia gospodarki odpadowej związanej ze zleconym zakresem prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami jak i ewentualnymi ustaleniami Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt z terenu realizacji Przedmiotu Umowy wszelkich odpadów powstałych przy realizacji Umowy, w tym ziemi, urobku itp., a w razie ich nieusunięcia Zamawiający może, po wyznaczeniu Wykonawcy 7-dniowego terminu dodatkowego zlecić bądź samodzielnie przeprowadzić ich usunięcie lub utylizację na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego.
4. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przekazania dokumentu potwierdzającego właściwe zagospodarowanie odpadów, w tym karty przekazania odpadu, a Wykonawca zobowiązuje się udostępnić Zamawiającemu odpowiednią dokumentację na każde jego żądanie w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze.
5. Wraz z przedstawieniem Przedmiotu Umowy do odbioru, pod rygorem jego niedokonania, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu raport dotyczący ilości odpadów wytworzonych podczas wykonania Przedmiotu Umowy. Za zgodą Zamawiającego raport ten może zostać dostarczony w terminie późniejszym, wskazanym przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu podczas odbioru końcowego zestawienia odpadów wytworzonych w ramach usług świadczonych na rzecz ORLEN OIL zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do Umowy.
7. Przy odbiorze końcowym Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu zestawienie odpadów powstałych podczas realizacji Umowy zgodnie ze wzorem umieszczonym w załączniku do Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że brak przekazania zestawienia odpadów jest podstawą do wstrzymania płatności za wykonanie Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.
8. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wskazanych w ust. 2-7 powyżej i braku spełnienia warunków zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami, w tym odpadami zanieczyszczonymi, Wykonawca nieodwołanie i bezwarunkowo zgadza się:
   1. zrekompensować Zamawiającemu lub podmiotom (w tym osobom fizycznym) działającym w jego imieniu wszelkie straty, koszty, szkody lub wydatki (w tym równowartość wszelkich kar administracyjnych lub innych sankcji, opłat, odsetek oraz poniesionych w związku z nimi kosztów doradców prawnych), które Zamawiający może ponieść okresowo lub jednorazowo, opartych na lub związanych z odpowiedzialnością Zamawiającego za gospodarowanie odpadami powstałymi w związku z niniejszą umową, oraz;
   2. zabezpieczyć i zwolnić z odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami, powstałymi w związku z niniejszą umową, Zamawiającego lub osoby działające w jego imieniu przy czym niezależnie od powyższego, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy pokrycia wszelkich szkód i kosztów poniesionych lub które zobowiązany jest ponieść w związku z tym Zamawiający, nie wyłączając kar, grzywien, opłat, kosztów składowania lub magazynowania i kosztów zgodnego z prawem transportu i zagospodarowania odpadów.
9. Strony zgodnie oświadczają, iż sytuacja wskazana w ust. 4 powyżej stanowi również uzasadnioną podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy. W tym zakresie odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia §10 Umowy.

# §17 Ochrona informacji - Tajemnica Przedsiębiorstwa

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji przekazanych bezpośrednio lub pośrednio przez Zamawiającego (w jakiejkolwiek formie tj. w szczególności ustnej, pisemnej, elektronicznej, dokumentowej), 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 niniejszej Umowy. Strony przyjmują, że wszelkie 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 w/w 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 realizacji przedmiotu Umowy w tym negocjowania, zawarcia i wykonywania Umowy należy traktować, jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu treści art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 roku - o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (dalej: „Tajemnica Przedsiębiorstwa”), chyba, że w chwili przekazania, osoba przekazująca określi na piśmie lub w formie elektronicznej odmienny, od określonego powyżej, charakter takich informacji.
2. Przez zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji wskazanych w ust. 1 powyżej, Strony rozumieją zakaz wykorzystywania, ujawniania oraz przekazywania tych informacji w jakikolwiek sposób oraz jakimkolwiek osobom trzecim, za wyjątkiem następujących sytuacji:
   1. ujawnienie lub wykorzystanie informacji jest konieczne do prawidłowego wykonania Umowy 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 jakąkolwiek umową działanie lub zaniechanie lub
   3. Wykonawca został zobowiązany do ujawnienia informacji przez sąd lub uprawniony organ lub w przypadku prawnego obowiązku takiego ujawnienia, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, niezwłocznie pisemnie poinformuje Zamawiającego o obowiązku ujawniania informacji i ich zakresie, a także uwzględni, w miarę możliwości, rekomendacje Zamawiającego, co do ujawniania informacji, w szczególności w zakresie złożenia wniosku o wyłączenie jawności, zasadności złożenia stosownego środka zaskarżenia, odwołania lub innego równoważnego środka prawnego oraz poinformuje sąd lub uprawniony organ o chronionym charakterze przekazanych informacji lub
   4. Zamawiający wyraził Wykonawcy pisemną zgodę na ujawnienie lub wykorzystanie informacji w określonym celu, we wskazany przez Zamawiającego sposób.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedsięwziąć takie środki bezpieczeństwa i sposoby postępowania, jakie będą odpowiednie i wystarczające, dla zapewnienia bezpiecznego, w tym zgodnego z niniejszą Umową i przepisami prawa, przetwarzania Tajemnicy Przedsiębiorstwa, aby zapobiec jakiemukolwiek nieautoryzowanemu wykorzystaniu, przekazaniu, ujawnieniu, czy dostępowi do tych informacji. Wykonawca nie będzie, w szczególności kopiował lub utrwalał 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 niniejszej Umowie. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, które uzyskały dostęp do Tajemnicy Przedsiębiorstwa, w tym odpowiedzialność o której mowa w ust. 8 poniżej.
5. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 5 (pięć) 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 poniżej.
6. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji wiąże w czasie obowiązywania Umowy jak również w okresie 10 (dziesięć) 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 (dziesięć) 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 niniejszej Umowy.
7. Nie później niż w terminie 3 (trzy) 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 trwale 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 niniejszej Umowie wysokość kary umownej. Powyższe nie wyłącza w żaden sposób innych sankcji i uprawnień Zamawiającego określonych w przepisach prawa, w tym w ustawie z 16 kwietnia 1993 roku - o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
9. W przypadku, gdy w związku z realizacją Umowy, zaistnieje konieczność dostępu lub przekazania do Wykonawcy danych osobowych w rozumieniu obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Zamawiającym przed rozpoczęciem przetwarzania takich danych odpowiedniej, odrębnej umowy, której przedmiotem będą zasady i warunki ochrony oraz przetwarzania tych danych.
10. W przypadku, gdy w trakcie realizacji niniejszej Umowy, zaistnieje konieczności dostępu lub przekazania Wykonawcy, w jakiejkolwiek formie, informacji stanowiących Tajemnicę Spółki Zamawiającego rozumianej, jako szczególnie chroniony rodzaj Tajemnicy Przedsiębiorstwa Zamawiającego, co do której podjęto szczególne działania określone w aktach wewnętrznych Zamawiającego, w celu zachowania jej w tajemnicy i której wykorzystanie, przekazanie lub ujawnienie osobie nieuprawnionej w znacznym stopniu zagraża lub narusza interesy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zawarcia z Zamawiający, przed otrzymaniem i rozpoczęciem przetwarzania takich informacji, aneksu do Umowy, zgodnego z wewnętrznymi aktami Zamawiającego, którego przedmiotem będą zasady i warunki ochrony Tajemnicy Spółki Zamawiającego.
11. W przypadku wytworzenia lub dostępu do informacji podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. – o obrocie instrumentami finansowymi Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, przekazać niezwłocznie wykaz osób mających dostęp do tych informacji przed ich upublicznieniem przez Zamawiającego wraz z podpisanymi przez te osoby oświadczeniami o otrzymaniu pouczenia o obowiązkach i konsekwencjach prawnych związanych z takim dostępem, w tym o odpowiedzialności karnej.
12. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Wykonawca, niezależnie od obowiązków określonych w niniejszej Umowie, zobowiązany jest także do przestrzegania dodatkowych wymogów dotyczących ochrony określonych rodzajów informacji wynikających z obowiązujących przepisów prawa.
13. Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na udostępnienie treści niniejszej Umowy oraz informacji i danych związanych z jej realizacją Spółkom należącym do Grupy Kapitałowej ORLEN.

# §18 Prawa autorskie

1. Autorskie prawa majątkowe do wszelkich rezultatów prac Wykonawcy o znamionach utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności do Dokumentacji Projektowej, koncepcji Technicznej, oprogramowania i klucza źródłowego do programów stworzonych w ramach realizacji Inwestycji, przekazanych bądź udostępnionych Zamawiającemu w wykonaniu Umowy (dalej łącznie jako: „Utwory”) zostają przeniesione na Zamawiającego bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń przez Strony – na zasadach określonych w treści niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca niniejszym oświadcza, że w stosunku do Utworów, przysługują mu lub będą przysługiwać w chwili ich przeniesienia na Zamawiającego, autorskie prawa majątkowe, prawa pokrewne i prawa zależne oraz inne upoważnienia konieczne do udzielenia Zamawiającemu praw i upoważnień wskazanych w Umowie.
3. W związku z powyższym Wykonawca oświadcza, że wszystkie Utwory zostaną wykonane:
   1. przez jego pracowników, w wyniku wykonywania obowiązków ze stosunku pracy, a zawarte z nimi umowy nie zawierają postanowień, zgodnie z którymi autorskie prawa majątkowe do Utworów i prawa zależne pozostają przy pracowniku bądź przechodzą na inne niż Wykonawca osoby, a ponadto, że pracownicy ci upoważnią Wykonawcę do wykonywania w ich imieniu autorskich praw osobistych z prawem udzielenia przez Wykonawcę dalszego upoważnienia do ich wykonywania przez Zamawiającego, ewentualnie pracownicy zobowiążą się do niewykonywania ww. praw osobistych albo
   2. przez osoby, z którymi Wykonawcę łączy umowa cywilnoprawna, a osoby te przeniosą na Wykonawcę autorskie prawa majątkowe do Utworów i prawa zależne, a ponadto, że osoby te upoważnią Wykonawcę do wykonywania w ich imieniu autorskich praw osobistych z prawem udzielenia przez Wykonawcę dalszego upoważnienia do ich wykonywania przez Zamawiającego, ewentualnie osoby te zobowiążą się do niewykonywania ww. praw osobistych.
4. Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego dostarczyć wszelkie dokumenty potwierdzające udzielenie przez twórców Utworów zezwoleń i podjęcie przez nich zobowiązań przewidzianych w Umowie.
5. Wykonawca oświadcza, że Utwory nie naruszają żadnych praw własności intelektualnej osób trzecich, a także nie są obciążone żadnymi prawami oraz roszczeniami osób trzecich. W przeciwnym wypadku Wykonawca zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności oraz naprawi wszelką szkodę związaną z naruszeniem praw własności intelektualnej lub dóbr osobistych osób trzecich.
6. W ramach Wynagrodzenia, bez ograniczeń ilościowych, czasowych i terytorialnych, z chwilą udostępnienia lub przekazania Zamawiającemu Utworów (niezależnie od formy takiego udostępnienia/przekazania), Wykonawca niniejszym przenosi na Zamawiającego wszelkie majątkowe prawa autorskie do Utworów, a Zamawiający nabywa je, na wszelkich istniejących w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji z prawem wykonywania ich w miejscu i w czasie swobodnie wybranym, w szczególności na następujących polach:
7. wykorzystanie Utworów, ich części albo egzemplarzy do wszelkiej działalności gospodarczej, w tym jako elementy komercyjne i niekomercyjne, w tym m. in.: marketingowe, badawcze, rozwojowe, eksperymentalne, wdrożeniowe, inwestycyjne, wykonywania nowych opracowań, w tym projektów, strategii, koncepcji i planów, technologii,
8. wykorzystania całości Utworów lub zawartych w nim dowolnie wybranych elementów, jako elementów komercyjnych lub niekomercyjnych, m.in. w celach rozwoju lub opracowania technologii, wykorzystania dla celów badawczych, rozwojowych, informacyjnych, produkcyjnych, eksperymentalnych, wdrożeniowych, inwestycyjnych, odsprzedaży, modyfikacji, rozwoju produktów i usług, do wykonywania nowych opracowań, w tym projektów, strategii, koncepcji czy planów, technologii znaków handlowych, towarowych, logo, sloganów,
9. utrwalanie na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach danych oraz każdą znaną w chwili zawarcia Umowy techniką,
10. zwielokrotnianie każdą znaną w chwili zawarcia Umowy techniką na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach danych,
11. wprowadzanie do obrotu oryginału lub egzemplarzy Utworów w dowolnej formie bez jakichkolwiek ograniczeń,
12. wprowadzanie do pamięci komputera i serwerów sieci komputerowych, także zamieszczanie i udostępniania, bez jakichkolwiek ograniczeń, w Internecie, intranecie, extranecie i innych zasobach Zamawiającego
13. wprowadzanie do i rozpowszechnianie za pośrednictwem sieci komputerowych, serwerów sieci komputerowych, sieci Internet, sieci intranet, ekstranet, innych zasobach Zamawiającego, a także w treści korespondencji Zamawiającego i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną przez Zamawiającego,
14. najem, dzierżawa lub użyczanie Utworów lub ich kopii,
15. publiczne wykonywanie, wyświetlanie i odtwarzanie, publiczne udostępnianie prac projektowych w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
16. publikowanie w formie broszur, wydawnictw, ulotek i folderów oraz innego rodzaju prezentacje branżowe.
17. wykorzystanie Utworów na potrzeby prac projektowych, w tym architektonicznych oraz szeroko rozumianego procesu inwestycyjnego, w tym do realizacji (robót budowlanych) wszelkiego rodzaju inwestycji budowlanych i innych,
18. tłumaczenia Utworów w całości lub części,
19. sporządzania kopii Utworów, bez ograniczeń ilościowych,
20. łączenie Utworów oraz ich fragmentów z innymi utworami, także takimi, które nie powstały w wyniku działań Wykonawcy,
21. modyfikowanie Utworów, przerabianie Utworów,
22. wykonywania praw zależnych,
23. modyfikacji klucza źródłowego, wprowadzania do tego klucza źródłowego zmian
24. W ramach Wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego, jednocześnie z przeniesieniem praw majątkowych autorskich, wyłączne prawo wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Utworów, na polach eksploatacji określonych w ust. 6 powyżej, wraz z upoważnieniem do udzielania dalszej zgody na wykonywanie tych praw. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że powyższe wyłączne prawo wykonywania i zezwalania osobom trzecim na wykonywanie zależnych praw autorskich Zamawiający może przenieść na inne osoby wedle własnego uznania.
25. Z dniem, o którym mowa w ust. 6 Wykonawca w ramach Wynagrodzenia automatycznie, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń, w tym oświadczenia Zamawiającego o przyjęciu, przenosi na rzecz Zamawiającego własność egzemplarza/egzemplarzy, na którym/których utrwalone zostały Utwory, w formie papierowej, elektronicznej lub innej (na dowolnym nośniku jednokrotnego zapisu typu CD, DVD, pendrive).
26. Własność nośników, na których będą dostarczane Utwory przechodzi na Zamawiającego w ramach Wynagrodzenia, z chwilą dokonania ich odbioru przez Zamawiającego lub przedstawiciela Zamawiającego.
27. Wykonawca zobowiązuje się, że w razie powstania nowych pól eksploatacji przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do rozporządzania oraz korzystania z Utworów na takich nowych polach eksploatacji.
28. Zamawiający będzie uprawniony upoważnić inne podmioty należące do Grupy Kapitałowej Orlen oraz inne podmioty gospodarcze lub inne osoby współpracujące z Zamawiającym do korzystania z Utworów w zakresie i na zasadach takich samych jak Zamawiający lub przenieść na takie podmioty autorskie prawa majątkowe nabyte na podstawie Umowy z prawem do dalszego przenoszenia, na co Wykonawca wyraża zgodę. W takich wypadkach Wykonawcy nie będzie przysługiwało żadne dodatkowe wynagrodzenie.
29. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych (w tym praw zależnych i pokrewnych) do Utworów zawarte jest w Wynagrodzeniu.
30. Wykonawca umieści na każdej stronie Dokumentacji projektowej, w tym również na stronie zawierającej rysunki, w sposób widoczny i czytelny dla odbiorcy, następującą formułę: Wszelkie prawa autorskie oraz prawa pokrewne do niniejszej dokumentacji należą do ORLEN OIL sp. z o.o.
31. Wykonawca zobowiązuje się do niepodejmowania żadnych działań, które zmierzałyby do zakwestionowania nabycia przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Utworów, ani nie podejmie żadnych działań, które zmierzałyby do zakwestionowania zakresu autorskich praw majątkowych należących do Zamawiającego i zrzeka się wszelkich roszczeń w tym zakresie wobec Zamawiającego, jego następców prawnych i kolejnych nabywców praw, w tym w zakresie w jakim autorskie prawa majątkowe do Utworów zostały przeniesione przez Wykonawcę na Zamawiającego stosownie do postanowień Umowy.
32. W wypadku skierowania przez osoby trzecie wobec Zamawiającego roszczeń związanych z naruszeniem praw autorskich do Utworów, które zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy przeszły skutecznie na Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku zaspokojenia roszczeń kierowanych przez te osoby trzecie a w braku takiej możliwości – zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu. Powyższy zapis stosuje się odpowiednio w przypadku zgłoszenia roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu osobistych praw autorskich do Utworów.
33. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. poprzedzającym, Wykonawca zobowiązuje się podjąć na własny koszt wszelkie niezbędne czynności, aby usunąć wady prawne Utworów tak, by Zamawiający mógł z nich korzystać zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

# §19 Komunikacja zewnętrzna

1. Wykonawca zobowiązuje się uzyskać uprzednią pisemną zgodę Zamawiającego na zamieszczenie firmy spółki, znaku towarowego lub logo Zamawiającego na swojej stronie internetowej, liście kontrahentów, w broszurach, reklamach oraz wszelkich innych materiałach o charakterze reklamowym. W takim przypadku, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu wniosku o wyrażenie zgody wraz z projektem materiału, w których dane te miałyby zostać zamieszczone.
2. Wykonawca zobowiązuje się również do uzyskania uprzedniej pisemnej zgody ORLEN OIL: na przekazanie środkom masowego przekazu takim jak prasa, radio, TV, Internet jakichkolwiek informacji dotyczących Umowy. W takim przypadku, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia do ORLEN OIL wraz z wnioskiem o wyrażenie zgody, treści informacji jaka miałaby zostać wykorzystana w środkach masowego przekazu oraz rodzaju mediów wraz z ich nazwami, którymi informacja będzie dystrybuowana.
3. Obowiązek uzyskania zgody, o której mowa w ust. 1 i 2 powyżej, nie dotyczy:
   1. przypadku posługiwania się przez Wykonawcę uzyskanymi od ORLEN OIL listami referencyjnymi, jednakże brak obowiązku uzyskania zgody obejmuje tylko i wyłącznie uprawnienie Drugiej Strony do złożenia listów referencyjnych wraz z ofertą składaną przez niego oznaczonemu indywidualnie adresatowi,
   2. przypadku wypełniania przez Wykonawcę będącą spółką publiczną obowiązków informacyjnych wynikających z obowiązujących takie spółki przepisów prawa. W przypadku naruszenia zobowiązania określonego w ust. 1 powyżej,
4. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań określonych w niniejszym paragrafie, ORLEN OIL jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 100.000 zł (słownie: sto tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia. Zapłata kary umownej, o której mowa powyżej, nie ogranicza prawa ORLEN OIL do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa zastrzeżoną wysokość kary umownej.
5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie prawa do oznaczeń wykorzystywanych w działalności gospodarczej przez ORLEN OIL, w tym prawa do znaków towarowych, oznaczeń niezarejestrowanych oraz firmy podlegają ochronie prawnej na podstawie rejestracji we właściwych urzędach lub przepisów prawa na rzecz ORLEN OIL. Jakiekolwiek użycie wyżej wymienionych oznaczeń bez zgody ORLEN OIL lub w sposób niezgodny z niniejszą Umową jak również upoważnienie osób trzecich do takiego używania będzie stanowiło naruszenie praw ORLEN OIL.

# §20

# Ochrona danych osobowych

* 1. Na potrzeby realizacji niniejszej Umowy Strony jako niezależni administratorzy danych udostępniać będą sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli wskazanych w Umowie oraz innych osób w związku z realizacją Umowy w zależności od potrzeb wynikających z postanowień niniejszej Umowy, obejmujące następujące kategorie danych: dane identyfikacyjne (m.in. imię i nazwisko, dane ujawnione w rejestrach publicznych), dane kontaktowe (m.in. służbowy adres e-mail, służbowy numer telefonu, firma reprezentowanego podmiotu).
  2. Strony zobowiązują się do poinformowania osób wymienionych w ustępie powyżej w terminie najpóźniej miesiąca po pozyskaniu danych osobowych lub przy pierwszej komunikacji z osobą, której dane dotyczą, o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji Umowy, wypełnią obowiązek informacyjny w imieniu drugiej Strony, w tym poinformują o celu i zakresie przekazania danych, wskazanych w niniejszej klauzuli informacyjnej oraz źródle pozyskania danych osobowych.
  3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
  4. Administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – zwane dalej „RODO”), przekazanych na potrzeby zawarcia i realizacji Umowy jest ORLEN OIL Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk.
  5. W ORLEN OIL Sp. z o.o. został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych, z którym można się skontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem, poprzez adres e-mail: daneosobowe@orlenoil.pl lub pisemnie na adres: ORLEN OIL Sp. z o.o. ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.
  6. Zebrane dane osobowe będą przetwarzane w celach związanych z zawarciem i realizacją Umowy, jej obsługą oraz ewentualnym dochodzeniem lub odpieraniem roszczeń z niej wynikających, jak też w związku z wypełnieniem obowiązków prawnych ciążących na ORLEN OIL Sp. z o.o.
  7. Podstawą prawną przetwarzania przez ORLEN OIL Sp. z o.o. danych osobowych drugiej Strony w celach wskazanych powyżej jest:

1. podjęcie działań w celu zawarcia i wykonywania Umowy (w tym m.in. identyfikacja) zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w przypadku kiedy stroną Umowy jest osoba fizyczna,
2. wypełnianie obowiązków prawnych ciążących na ORLEN OIL Sp. z o.o. zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO związanych m.in. z:
3. przepisami podatkowymi oraz przepisami o rachunkowości,
4. realizacją żądań organów ścigania i na potrzeby postępowań sądowych, w przypadku zwrócenia się z żądaniem udostępnienia danych przez odpowiednie organy,
5. prawnie uzasadniony interes ORLEN OIL Sp. z o.o. zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w tym:
6. zawarcie i realizacja Umowy pomiędzy Stronami,
7. archiwizacja będąca realizacją prawnie uzasadnionego interesu polegającego na zabezpieczeniu informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, jak również na potrzeby ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
   1. Dane osobowe otrzymane od drugiej Strony mogą być przekazywane następującym kategoriom odbiorców:
8. podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie ORLEN OIL Sp. z o.o., w tym m.in. obsługującym systemy informatyczne wykorzystywane na potrzeby realizacji Umowy, świadczącym usługi księgowe, archiwizacyjne, serwisowe,
9. podmiotom świadczącym usługi na rzecz ORLEN OIL Sp. z o.o., w tym firmom kurierskim i pocztowym (w związku z koniecznością dokonania zawiadomień określonych w Umowie), doradcom prawnym lub finansowym lub audytorom ORLEN OIL Sp. z o.o. (w związku ze świadczeniem usług doradztwa przy zawarciu, wykonaniu i egzekucji roszczeń wynikających z Umowy),

przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z ORLEN OIL Sp. z o.o. i wyłącznie zgodnie z jej poleceniami. Dane mogą być także udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie prawa, w tym organom administracji skarbowej.

* 1. Dane przetwarzane będą przez czas realizacji Umowy, a po jej zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem roszczeń związanych z Umową oraz przez czas zastrzeżony przepisami prawa, w tym przepisami podatkowymi i przepisami dotyczącymi sprawozdawczości finansowej.
  2. Każda osoba, której dane osobowe zostaną udostępnione pomiędzy Stronami w związku z zawarciem i realizacją Umowy, ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu z przyczyn związanych z jej szczególną sytuacją, w przypadku kiedy ORLEN OIL Sp. z o.o. przetwarza dane w oparciu o swój prawnie uzasadniony interes. Sprzeciw taki można wyrazić w dowolnym momencie na adres poczty elektronicznej: daneosobowe@orlenoil.pl lub pisemnie na adres: ORLEN OIL Sp. z o.o. ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.
  3. Każda osoba posiada również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (w Polsce jest to Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych,), w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza obowiązujące przepisy o ochronie danych osobowych.
  4. W przypadku kiedy stroną Umowy jest osoba fizyczna, podanie danych osobowych w celu zawarcia Umowy zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO jest dobrowolne, jednakże odmowa ich podania może skutkować brakiem możliwości zawarcia i realizacji Umowy. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe w zakresie celów przetwarzania realizowanych w oparciu o obowiązek prawny ciążący na ORLEN OIL Sp. z o.o..
  5. Dane osobowe nie będą profilowane i nie będą służyły zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.

# §21 Postanowienia końcowe

1. Działając na podstawie art. 4c ustawy z 8 marca 2013 r. - o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz.711 ze zm.), ORLEN OIL Sp. z o. o. w Gdańsku oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią (dokonać przelewu) praw i zobowiązań, w szczególności wierzytelności obejmującej zobowiązania do zapłaty Wynagrodzenia za świadczenia wynikające z niniejszej Umowy. W przypadku, gdy dłużnikiem jest duży przedsiębiorca, a wierzycielem jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą albo średnim przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 711 z późn. zm), zastrzeżenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, traci moc w odniesieniu do wierzytelności, której zapłata nie nastąpiła w terminie określonym w umowie.
3. Strony mają obowiązek powiadomić się nawzajem o każdej zmianie dotyczącej prowadzonej działalności gospodarczej, zwłaszcza o zmianie adresu siedziby lub miejsca zamieszkania. W przypadku zaniedbania tego obowiązku pisma wysłane do drugiej strony uznane będą za doręczone.
4. Nieważność lub bezskuteczność jakiejkolwiek części lub postanowienia niniejszej Umowy w żaden sposób nie będzie mieć wpływu na ważność lub skuteczność jakiejkolwiek innej części lub postanowienia niniejszej Umowy. Nieważna lub bezskuteczna część lub postanowienie Umowy zostanie uznane za usunięte z niniejszej Umowy i zostanie zastąpione takim postanowieniem, które najlepiej oddaje pierwotny zamiar Stron, a w braku takowego postanowienia Umowy – pozostałe części i postanowienia niniejszej Umowy zostaną uznane i wykonane tak, jakby niniejsza Umowa nie zawierała nieważnej lub bezskutecznej części lub postanowienia.
5. Zrzeczenie się przez Zamawiającego lub zaniechanie bądź wstrzymanie się z dochodzeniem praw i środków przysługujących mu z tytułu jakiegokolwiek naruszenia lub niedotrzymania jakichkolwiek terminów, zobowiązań, warunków lub innych postanowień niniejszej Umowy w dowolnym czasie nie będzie mieć wpływu, nie będzie ograniczać, zmieniać ani stanowić zrzeczenia się takiego prawa Zamawiającego w przyszłości do egzekwowania lub wymuszenia ścisłego przestrzegania każdego terminu, zobowiązania, warunku lub innego postanowienia niniejszej Umowy bądź dochodzenia praw i środków przysługujących jej z tytułu jakiegokolwiek naruszenia lub niedotrzymania jakichkolwiek terminów, zobowiązań, warunków lub innych postanowień niniejszej Umowy, niezależnie od jakichkolwiek transakcji lub zwyczajów handlowych.
6. Spory zaistniałe na tle wykonania niniejszej Umowy rozstrzygane będą w pierwszej kolejności w trybie polubownym; jeżeli przez okres 30 dni od dnia wszczęcia negocjacji osiągnięcie porozumienia okaże się niemożliwe – sprawę rozpozna Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie, wszelkie zmiany postanowień niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
8. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego i Prawa Autorskiego.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

# §22 Załączniki

1. Następujące Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:

Numer i nazwa załącznika

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr załącznika** | **Nazwa załącznika** |
| Załącznik nr 1 | Przedmiot Umowy, |
| Załącznik nr 2 | Wymagania w zakresie Dokumentacji Projektowej |
| Załącznik nr 3 | Zakres rzeczowo – finansowy |
| Załącznik nr 4a | Szczegółowe zobowiązania i zasady odpowiedzialności Wykonawcy |
| Załącznik nr 4b | Standard BHP |
| Załącznik nr 4b-1 | Karta szkolenia dla Wykonawców i Podwykonawców wykonujących prace na terenie zamkniętym ORLEN OIL |
| Załącznik 4b-2 | Wzór zawiadomienia o zdarzeniu wypadkowym |
| Załącznik nr 4c | Standard Środowiskowy dla Wykonawców i Podwykonawców |
| Załącznik nr 4d | Taryfikator kar pieniężnych za naruszenie zasad w zakresie BHP, ppoż. lub bezpieczeństwa procesowego |
| Załącznik nr 5 | Zobowiązania Zamawiającego |
| Załącznik nr 6 | Harmonogram |
| Załącznik nr 7 | Warunki świadczenia Opieki Serwisowej w okresie Gwarancji |
| Załącznik nr 8 | Wzór Gwarancji Należytego Wykonania |
| Załącznik nr 9 | Wzór Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek |
| Załącznik nr 10 | Aktualna Polisa OC Wykonawcy |
| Załącznik nr 11a | Wzór Oświadczenie Podwykonawcy |
| Załącznik nr 11b | Wzór Oświadczenia końcowego Wykonawcy |
| Załącznik nr 12 | Nota informacyjna dotycząca obowiązków informacyjnych spółki publicznej |
| Załącznik nr 13 | Klauzula antykorupcyjna |
| Załącznik nr 14 | Klauzula sankcyjna |
| Załącznik nr 15 | Odpady |
| Załącznik nr 16 | Pełnomocnictwo |

1. Umowa oraz wyżej podane Załączniki należy czytać łącznie, jako integralną całość, oraz uważać ich postanowienia za wzajemnie się uzupełniające i wyjaśniające.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **ZAMAWIAJĄCY** |  | **WYKONAWCA** |

## Załącznik nr 1 Przedmiot Umowy

Przedmiotem Umowy jest kompletne wykonanie zadania: **„Montaż instalacji do produkcji smarów specjalistycznych w Zakładzie Produkcyjnym ORLEN OIL w Jedliczu   ”.**

Zakres Prac obejmuje w szczególności następujące elementy (uzgodnione w postępowaniu przetargowym nr  **…………………………………** :

Prace odbywać się będą na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN OIL Sp. z o.o. w Jedliczu.

Wszystkie projektowane urządzenia, materiały, rozwiązania konstrukcyjne oraz projektowany sposób prowadzenia prac muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych i zgodne z obowiązującymi przepisami i wewnętrznymi procedurami Zamawiającego.

1. **Informacje techniczne**

Wszystkie projektowane urządzenia, materiały, rozwiązania konstrukcyjne oraz projektowany sposób prowadzenia prac muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych i zgodne z obowiązującymi przepisami.

Każdy Oferent składając ofertę akceptuje istniejące warunki prowadzenia inwentaryzacji i prac na obiekcie.

1. **Warunki lokalizacyjne**

Praca wyłącznie w godzinach 6:00 – 22:00, w dniach roboczych poniedziałek-piątek. Ewentualna praca w dni wolne do każdorazowego uzgodnienia z Kierownikiem Zakładu Produkcyjnego.

1. **Specyfikacja prac**

Wszystkie projektowane urządzenia, materiały, rozwiązania konstrukcyjne oraz projektowany sposób prowadzenia prac muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych i zgodne z obowiązującymi przepisami.

Każdy Oferent składając ofertę akceptuje istniejące warunki prowadzenia inwentaryzacji i prac na obiekcie.

**Zakres oferty powinien obejmować w szczególności:**

1. Wykonanie inwentaryzacji w zakresie niezbędnym do opracowania wielobranżowej koncepcji i Projektu wykonawczego dla nowej instalacji do produkcji smarów specjalistycznych.
2. Wykonanie analizy dotyczącej zachowania obecnej wydajności instalacji technologicznych grzania i chłodzenia po podłączeniu instalacji do produkcji smarów specjalistycznych.
3. Opracowanie wielobranżowego Projektu wykonawczego umożliwiającego kompleksowe wykonanie i podłączenie do obecnej infrastruktury nowej instalacji do produkcji smarów specjalistycznych.
4. Opracowanie Projektu wykonawczego dla nowego przyłącza elektrycznego dla zasilania nowo budowanej instalacji produkcyjnej.
5. Wykonanie nowego przyłącza elektrycznego na podstawie opracowanego Projektu wykonawczego.
6. W razie konieczności uzyskanie wszystkich wymaganych opinii, uzgodnień, zatwierdzeń i zezwoleń do zrealizowania zadania oraz uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych tj. np. zgłoszeń, pozwolenia na budowę, decyzji środowiskowych itp.
7. Wyposażenie nowej instalacji produkcyjnej w urządzenia wskazane przez Zamawiającego w specyfikacji.
8. Przeniesienie okablowania zasilającego urządzenia znajdującego się w warstwach posadzki na istniejące estakady.
9. Zakup, dostawę i montaż w budynku WSS wszystkich wymienionych w Projekcie wykonawczym urządzeń wraz z podłączeniem ich do infrastruktury technologicznej (instalacja grzewcza, instalacja chłodnicza, instalacja technologiczna i instalacja produkcyjna).
10. Podłączenie nowej infrastruktury do systemu sterowania procesem produkcyjnym oraz rozbudowa o nowe elementy wizualizacji produkcyjnej SCADA.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania integracji wprowadzanej infrastruktury z systemem SCADA, z zachowaniem warunków i okresu obowiązującej gwarancji Zamawiającego. Proces integracji musi być realizowany w sposób całkowicie bezpieczny dla gwarancji, tj. nie może powodować jej naruszenia ani ograniczenia. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek okoliczności skutkujących utratą lub naruszeniem warunków gwarancji, Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność i zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu ochrony gwarancyjnej w zakresie nie gorszym niż gwarancja pierwotna, na cały okres jej obowiązywania bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.
12. Wykonanie testów FAT Reaktora ciśnieniowego – produkcja mydeł dla smaru dedykowanego dla nowo budowanej instalacji.
13. Przekazanie kodów źródłowych dla wszystkich nowych i modyfikowanych programów sterujących i informatycznych.
14. Wykonanie niezbędnych przepisami pomiarów i sprawdzeń obwodów sterowania.
15. Przygotowanie dokumentacji do odbioru UDT dla urządzeń lub instalacji (jeśli wymagane przepisami) organizacja odbioru UDT oraz uczestnictwo w ich odbiorze.
16. Wykonanie posadzki przemysłowej na poziomie 0 w budynku WSS w części hali produkcyjnej smary i części hali produkującej oleje emulgujące (po montażu urządzeń) na podstawie Projektu wykonawczego przekazanego przez Zamawiającego (zakres dostępny na wizji lokalnej).Projekt oraz wykonanie instalacji awaryjnego zasilania (UPS) na potrzeby podtrzymania sterowania procesami produkcyjnymi – wycenić jako opcja.
17. Opracowanie dokumentacji powykonawczej w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej oraz w języku angielskim – wersja elektroniczna.
18. **Specyfikacja prac**
19. Wykonanie inwentaryzacji w zakresie niezbędnym do opracowania wielobranżowej koncepcji i Projektu wykonawczego dla nowej instalacji do produkcji smarów specjalistycznych.
20. Wykonanie analizy dotyczącej zachowania obecnej wydajności instalacji technologicznych grzania i chłodzenia po podłączeniu do nich nowej instalacji do produkcji smarów specjalistycznych
21. Opracowanie wielobranżowego Projektu wykonawczego umożliwiającej kompleksowe wykonanie i podłączenie do obecnej infrastruktury nowej instalacji do produkcji smarów specjalistycznych.

* Projekt wykonawczy konstrukcji wsporczej pod nowy Reaktor ciśnieniowy:
* wykonanie obliczeń konstrukcyjnych,
* wykonanie pełnej dokumentacji warsztatowej, wykonawczej.
* Projekt wykonawczy mechaniczny:
* przygotowanie projektu mechanicznego nowego Reaktora ciśnieniowego oraz instalacji rurociągowej. Projekt ma zakładać usunięcie wszystkich obecnych podestów roboczych pod mieszalnikami i Kontaktorem, a zawory regulacyjne obsługiwane z tych podestów mają zostać zastąpione automatycznymi sterowanymi z poziomu systemu SCADA z pomieszczenia sterowni WSS;
* przygotowanie schematów technologicznych nowego Reaktora ciśnieniowego oraz instalacji rurociągowej (średnice rurociągów identyczne jak na obecnej instalacji), brak możliwości montażu na instalacji kolan 90°(Zamawiający wymaga kolana o dużym promieniu w celu ograniczenia oporów przepływu smaru przez instalacje);
* wykonanie obliczeń mechanicznych dla nowej instalacji rurociągowej;
* wymiana lub dostosowanie wszystkich zaworów na instalacji WSS w celu zapewnienia pełnej automatyzacji wszystkich procesów produkcyjnych i technologicznych. Wszystkie zawory mają zostać zintegrowane z systemem SCADA tak aby całość sterowania procesem produkcyjnym i technologicznym odbywał się z poziomu sterowni WSS;
* dobór urządzeń (m.in. napędy z falownikami, termometry, pompy, regulatory, itp.) dla zapewnienia temperatury zgodnej z założeniami technologii w płaszczach grzewczych Reaktora ciśnieniowego, płaszczach grzewczych mieszalników (wszystkie automatyczne zawory zamontowane na instalacji produkcyjnej i technologicznej muszą posiadać możliwość ręcznego sterowania na wypadek zaniku napięcia elektrycznego lub braku w instalacji AKPiA sprężonego powietrza);
* przygotowanie wytycznych branżowych w tym m.in. dla instalacji sprężonego powietrza, grzewczo-chłodzącej etc.;
* wykonanie pełnej dokumentacji warsztatowej;
* uzyskanie akceptacji dokumentacji przez UDT (jeśli konieczne).
* Projekt wykonawczy w zakresie instalacji elektrycznych i AKPiA:
* przygotowanie koncepcji instalacji elektrycznych i AKPiA wraz z aktualizacją oprogramowania/wizualizacji istniejącego systemu sterowania procesem produkcyjnym i technologicznym,
* przygotowanie schematów instalacji elektrycznych i AKPiA,
* dobór urządzeń instalacji elektrycznych i AKPiA do automatycznego i ręcznego sterowania procesem produkcyjnym i technologicznym,
* wykonanie pełnej dokumentacji instalacji elektrycznych i AKPiA wraz z aktualizacją oprogramowania/wizualizacji istniejącego systemu sterowania procesem produkcyjnym i technologicznym
* Wykonanie analizy wydajności instalacji grzania i chłodzenia po podłączeniu dodatkowego reaktora ciśnieniowego.
* W razie braku możliwości schładzania i grzania produktu zgodnie z założeniami technologicznymi dostawa i montaż urządzeń pozwalających zabezpieczyć zakładane technologią czasy grzania i chłodzenia niezbędnego w procesach produkcyjnych.

1. Wykonanie Projektu wykonawczego nowego przyłącza elektrycznego dla zasilania nowo budowanej instalacji produkcyjnej.

* Przeprowadzenie analizy możliwości wykorzystania obecnie użytkowanych przez ORLEN OIL na terenie Zakładu produkcyjnego w Jedliczu przyłączy elektrycznych.
* Wykonanie Projektu wykonawczego celem wykonania przyłącza pomiędzy obecnie użytkowaną rozdzielnicą, a Rozdzielnią elektryczną WSS

1. Wykonanie przyłącza elektrycznego wykorzystując obecnie użytkowane przyłącza lub wykonanie nowego przyłącza elektrycznego na podstawie opracowanego Projektu wykonawczego. Nowe pola zasilające zamontować w rozdzielni elektrycznej WSS
2. Wyposażenie nowej instalacji produkcyjnej we wskazane przez Zamawiającego urządzenia:

* Reaktor ciśnieniowy (Kontaktor firmy STRATCO, lub równoważny o identycznej pojemności roboczej jak obecnie użytkowany), dokumentacja obecnie używanego urządzenia udostępniona zostanie do wglądu na wizji lokalnej;
* reaktor z podwójnym płaszczem grzewczym i automatycznym włazem kontrolno – zasypowym, temperatura pracy od 10°C do 280°C (materiał z którego zostanie wykonany reaktor ciśnienia musi być odporny na duże różnice temperatur wynikające z procesów technologicznych (schładzanie gorącego reaktora ciśnieniowego olejem bazowym o minimalnej temperaturze około 10°C),
* reaktor wyposażony w króćce identyczne jak obecnie używany (dopuszczenie montażu w innych miejscach w celu adaptacji urządzenia do nowej alokacji). Zmiana położenia króćców musi zostać zatwierdzona przez Zamawiającego,
* reaktor wyposażony w sterowany z poziomu systemu SCADA automatyczny zawór przerzutu mydeł na mieszalniki M7 i M8;
* właz zasypowy reaktora dostosowany do automatycznego połączenia stacji zasypowej z reaktorem;
* reaktor wyposażony w automatyczny system kontroli poziomu ciśnienia wewnątrz urządzenia sterowany z poziomu receptur produkcyjnych wprowadzonych do systemu SCADA (odprowadzenie nadmiaru ciśnienia analogiczny jak na obecnie używanym urządzeniu. Wszystkie zmiany w instalacji odprowadzania nadmiaru ciśnienia z reaktora muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego;
* Stację zasypową dla surowców sypkich dozowanych do nowego Reaktora ciśnieniowego, stacja wyposażona w system ważenia surowców, automatyczne dozowanie oraz rejestracje ilości oraz partii dozowanych surowców(wykonania formularza w wersji elektronicznej powiązanego z numerem zlecenia produkcyjnego współpracującego z czytnikami kodów kreskowych używanych na wydziale produkcyjnym smarów i systemem ważenia surowców dla stałej identyfikacji surowców użytych do konkretnej partii produkcyjnej (formularz z możliwością archiwizacji w systemie lokalnym znajdującym się w sterowni Wytwórni smarów);
* Stację filtracyjną dla stacji zasypowej (nowa stacja filtracyjna lub podłączenie nowej stacji zasypowej do obecnie używanej stacji filtracyjnej);
* Nowy zbiornik awaryjnego zrzutu mydeł lub podłączenie rurociągu wyrzutu mydeł do obecnego zbiornika zrzutowego;
* Instalacje azotową i sprężonego powietrza;
* Napełniarkę do konfekcjonowania smaru (napełniarka SIGMA MK wyposażona w automatyczną i teleskopową głowicę napełniającą o średnicy Ø80 (z możliwością redukcji króćca napełniarki do średnicy Ø50;
* Regulatory temperatury umożliwiający sterowanie temperaturą czynnika grzewczego w Reaktorze ciśnieniowym i mieszalnikach (zakres regulacji 20°C do 270°Cw mieszalnikach M1-M6, M2-M5, M7-M8, Kontaktorze KT i nowym reaktorze ciśnieniowym);
* Homogenizator tłokowy BOS MG18-320B o wydajności 4,5m³/h. Homogenizator wyposażony w możliwość regulacji przepływu w granicach ± 30% wydajności nominalnej urządzenia;
* Filtr obrotowy wyłapujący cząsteczki metali (zabudowa filtra na trasie rurowej pomiędzy mieszalnikami M7 i M8, a nowym homogenizatorem tłokowym). Budowa filtra powinna pozwolić na jego łatwe i szybkie czyszczenie;
* Tribometr MFT 5000 firmy Rtec Instruments lub równoważny służący do wykonywania szybkich analiz i sprawdzania zgodności wyprodukowanego smaru z wymaganiami technicznymi wyposażony w:
* moduł ruchu obrotowego #E,
* moduł ruchu liniowego posuwisto-zwrotnego #E z LVDT,
* moduł ruchu 4-kulowego (uchwyt, cela, układ grzewczy, osprzęt i materiały
* eksploatacyjne),
* wielofunkcyjny profilometr optyczny z napędem w osi Z,
* system sterowania i oprogramowanie dla urządzenia,

zgodnie ze szczegółową specyfikacją technicznej urządzenia (pkt. VI)

* Automatyczny APARAT DO OZNACZANIA PUNKTU KROPLENIA ŚRODKÓW SMAROWYCH - SCAVINI AD0566 wraz z częściami zapasowymi:
* naczynie ze szkła Pyrex (AD0566-C00) - 1szt.,
* naczynie testowe na smar (AD0566-C01) - 1szt.,

zgodnie ze szczegółową specyfikacją technicznej urządzenia (pkt. VII)

1. **Szczegółowa specyfikacja modułowego systemu do wykonywania szybkich analiz i sprawdzania zgodności wyprodukowanego smaru**

**Wielofunkcyjny, modułowy system do badań zjawisk w styku obciążonym ciał stałych  
z ruchem względnym, stycznym do teoretycznej powierzchni styku, w środowisku suchym  
i ciekłym, z możliwością rozbudowy i zmian konfiguracji**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa z instalacją i szkoleniem użytkowników zaawansowanego, wielofunkcyjnego, modułowego systemu do badań zjawisk w styku obciążonym ciał stałych z ruchem względnym, stycznym do teoretycznej powierzchni styku, w środowisku suchym i ciekłym. Wymagana jest postać konstrukcyjna urządzenia ze zintegrowaną, stabilną platformą podłogową wykonaną ze stali, stanowiącą bazę dla modułów funkcjonalnych. Urządzenie musi być wyposażone w: platformę (ramę), pozwalającą na fizyczną integrację stałych i wymiennych elementów wyposażenia, automatyczny stolik X,Y,Z, zestaw czujników siły normalnej do powierzchni styku w ruchu względnym, siły stycznej do powierzchni styku w ruchu względnym i momentu obrotowego, moduł obrotowy dolny, układ obrotowy górny wraz z modułem 4-kulowym i układem grzewczym, modułem do badań w ruchu toczno-ślizgowym, profilometr optyczny, interferometryczny z trybem obrazowania konfokalnego, oprogramowanie wraz z jednostką sterującą do obsługi urządzenia i wszystkich jego modułów i zestaw uchwytów i akcesoriów.

**Minimalne możliwości urządzenia**

System musi pozwalać na badania we wszystkich konfiguracjach geometrii ciał w styku z obciążeniem i ruchem względnym równoległym do teoretycznej powierzchni styku oraz przynajmniej: ball/pin on disc/plate, disc on disc/flat on flat, 4-ball, „thurst washer test”, testy ściskania skrętnego, zacierania, a także wg standardów przynajmniej: D5707, ASTM D2266, D4172, ASTM D5183, ISO 20623. Urządzenie musi być przygotowane do testów różnych materiałów oraz olejów, smarów i innych płynów, w samochodach i innych produktach przemysłowych.

**Minimalne wymagania dotyczące wielofunkcyjnej platformy**

* Platforma musi być konstrukcji podłogowej (nie może być konstrukcji nabiurkowej) i musi charakteryzować się wysoką stabilnością oraz sztywnością.
* Platforma musi zawierać akcesoria do montażu na stabilnych nóżkach oraz kółka do transportu.
* Platforma musi zawierać osłonę urządzenia z drzwiami z czterech stron dla łatwego dostępu do wszystkich modułów, czujników i akcesoriów urządzenia,
* Konstrukcja o wadze minimum 250kg dla zachowania wysokiej sztywności i niskiej amplitudy drgań .
* Konstrukcja platformy musi być zaprojektowana tak, aby wyposażenie robocze miało postać modułów montowanych do platformy, z możliwością samodzielnej (przez użytkownika) zmiany konfiguracji układu badawczego, zmiany geometrii styku ciał badanych oraz warunków prowadzenia badań poprzez wymianę modułów systemu.
* Układ konstrukcyjny platformy musi zapewniać możliwość pracy w układzie z wyraźnie zdefiniowaną pionową osią dla układu z ruchem obrotowym badanych ciał, przy ułożeniu badanych ciał (próbka i kontr próbka) jednego bezpośrednio nad drugim,
* Układ elektroniczny musi być schowany w obudowie urządzenia.
* Cele obciążeniowe i moduły muszą być wsuwane i wpinane w ramę urządzenia.
* Dopuszczalne obciążenie normalne do powierzchni styku badanej pary ciał nie mniej niż 10 000 N,
* Dopuszczalne obciążenie normalne do powierzchni styku badanej pary ciał, w przypadku zastosowania napędu obrotowego i położenia wektora obciążenia badanej pary ciał poza osią obrotu (równolegle do osi obrotu) nie mniej niż 5000 N

Maksymalne przemieszczenie stolika zmotoryzowanego XY przed pomiarem (ruch podczas przygotowania do prac badawczych) nie mniej niż:

X - 350mm, Y -350mm, Przemieszczenie w osi Z przed pomiarem Z -400 mm z rozdzielczością nie gorszą niż 0,1 µm (osie X i Y rozumie się jako osie poziome, a oś Z jako oś pionową)

Maksymalne przemieszczenie stolika zmotoryzowanego XYZ w trakcie pomiaru (ruch podczas prowadzenia prac badawczych) nie mniej niż:

X - 130mm, Y -270mm, Z -150 mm z rozdzielczością nie gorszą niż 0,1 µm

* Przemieszczenie we wszystkich osiach osobno wszystkich motorów musi być obsługiwane w trybie automatycznym za pomocą manipulatora wieloosiowego (joystick) lub pilota zintegrowanego z platformą,
* System musi zapewniać w trybie zautomatyzowanym pracę z indywidualną kontrolą każdej osi ruchu osobno, oraz zapewniać wprowadzenie relacji funkcyjnych między ruchami poszczególnych osi,
* Prędkość przesuwu zmotoryzowanego stolika w osiach XY (osie poziome): nie mniej niż w zakresie: 0,002 do 5 mm/s. Możliwość zadania ruchu tzw. “motylkowego” i spiralnego.
* Przykładanie obciążenia w osi Z (oś pionowa) stolika zmotoryzowanego musi być sterowane serwo-mechanicznie.
* Maksymalna, możliwa do zamontowania wielkość badanej próbki nie może być mniejsza niż: X – 400mm, Y-1000mm, Z-400mm (montaż próbki w podanym rozmiarze musi być możliwy z zamontowanymi modułami ruchu, czujnikami i bez demontażu obudowy).
* System musi mieć możliwość ciągłego monitorowania głębokości przed i podczas testu z rozdzielczością nie gorszą niż 0,1µm
* System musi umożliwiać przesuw stolikiem XYZ, w który wyposażony jest główny moduł platformy badawczej MFT 5000, pomiędzy obiektem badanym, a urządzeniem do analizy geometrii powierzchni w trakcie przeprowadzania testu.
* Zestaw musi zawierać wyłącznik bezpieczeństwa EMO

**Minimalne wymagania dotyczące czujników i układów ruchu:**

Urządzenie musi być wyposażone w zestaw modułów ruchu i czujników rozpoznawanych przez oprogramowanie w sposób automatyczny oraz zintegrowanych z oprogramowaniem, o parametrach nie gorszych niż:

* Czujnik siły normalnej z celą obciążeniową do obciążenia w zakresie nie mniejszym niż 1-200N o rozdzielczości nie gorszej niż 6mN z czujnikiem do pomiaru siły tarcia w zakresie nie mniejszym niż 1-200N o rozdzielczości nie gorszej niż 6mN. Jeden system czujników ma pokrywać cały zakres pomiarowy i umożliwiać płynny pomiar przebiegów o zmiennych obciążeniach w całym zakresie obciążalności czujnika (z tą samą rozdzielczością) bez zatrzymywania testu. Czujnik z celą musi być wyposażony w układ amortyzatorów absorbujących wahania sił występujących w badanym zespole ciał (próbek) podczas testu.
* Czujnik siły normalnej z celą obciążeniową do siły w zakresie nie mniejszym niż do 8000N ze zintegrowanym czujnikiem momentu obrotowego do nie mniej niż 20Nm. Czujnik z celą musi być wyposażony w układ amortyzatorów absorbujących wahania sił występujących w badanym zespole ciał (próbek) podczas testu.
* Górny moduł ruchu obrotowego z silnikiem o maksymalnym obciążeniu osiowym nie niższym niż do 8000N i prędkości obrotowej w zakresie nie mniejszym niż od 0,1 do 2500rpm oraz ze zintegrowanym czujnikiem momentu obrotowego nie mniejszym niż do 20Nm.
* Dolny moduł obrotowy o maksymalnym momencie obrotowym nie mniej niż do 5,1Nm i prędkości obrotowej w zakresie nie mniejszym niż od 0,1 do 6000rpm, wraz z kontrolerem i uchwytem na próbki
* Stolik stacjonarny XY umożliwiający ruch liniowy, posuwisto-zwrotny z prędkością nie niższą niż 5mm/s.
* Stolik do ruchu linowego, posuwisto-zwrotnego o amplitudzie w zakresie nie mniejszym niż 0,1-30mm i częstotliwości w zakresie nie mniejszym niż 0,1-80Hz. Wraz z uchwytem na próbki o maksymalnych wymiarach nie mniejszych niż 40x50mm.
* Moduł do badań ruchu toczno-ślizgowym, tocznym i ślizgowym z prędkościami w zakresie nie mniejszym niż -6 do 6m/s, współczynnik ślizgowo-toczny SRR przynajmniej +/- 200
* Układ realizujący przemieszczanie i pozycjonowanie stolika i/lub uchwytów podpierających próbki, musi zapewniać automatyczną repozycję stolika z próbką do podglądu powierzchni w każdym przypadku przerwy w teście, koniecznej do przeprowadzenia oględzin stanu powierzchni próbki,

**Minimalne wymagania dotyczące wyposażenia urządzenia w moduły niezbędne do prowadzenia prac badawczych**

System musi zawierać:

* kompatybilny z oprogramowaniem moduł badawczy do badań w układzie 4-kulowym zawierającym celę grzewczą z kontrolerem temperatury do badań w zakresie nie mniejszym niż do 250°C, z rozdzielczością nie gorszą niż 0,1°C, celę na olej, oraz niezbędny do badań zestaw materiałów zużywalnych. Moduł badawczy musi być kompatybilny z urządzeniem.
* kompatybilny z oprogramowaniem moduł badań w ruchu tocznym, ślizgowym i toczno-ślizgowym do badania współczynnika tarcia, zużycia, formowania się tribofilmu, kreślenia krzywych Stribecka i krzywej trakcyjnej, badania w zakresie temperatur nie mniejszym niż od temp. pokojowej do 150°C, pojemność cieczy nie mniej niż 35ml. Moduł musi zawierać celę cieczową z możliwością sterowania temperaturą w sposób płynny.
* Profilometr optyczny, interferometryczny 3D z trybem obrazowania konfokalnego do precyzyjnych pomiarów geometrii powierzchni do analizy zużycia tribologicznego, zgodnego w pełni z wielofunkcyjną platformą badawczą i oprogramowaniem. Musi mieć oddzielne ścieżki przebiegu światła dla interferometru konfokalnego z wirującym dyskiem i interferometru światła białego, ale obie ścieżki muszą być zintegrowane w jednej obudowie. Profilometr do analizy kształtu powierzchni z uwzględnieniem topografii 3D w skali mikro, działający na zasadzie analizy światła odbitego od badanego obiektu musi być wyposażony w automatyczny, obrotowy rewolwer przynajmniej 5 pozycyjny zapewniać pracę w modach obrazowania:

● tryb konfokalny z dyskiem obrotowym

● interferometru światła białego

● obrazowania w jasnym polu

● obrazowania w ciemnym polu

● obrazowania ze zmienną ogniskowania

Musi mieć funkcję „sklejania obrazów większych powierzchni” z obrazów uzyskanych z bliskich odczytów sąsiadujących, małych obszarów tzw. ang. Stitching.

Musi być wyposażony w źródło światła LED, przynajmniej: białe, czerwone, zielone i niebieskie

Minimalne wymagania dotyczące funkcji interferometru światła białego

* Musi umożliwiać przeprowadzanie analizę topografii powierzchni i pomiary przynajmniej: chropowatość, wysokość stopnia, objętość zużycia toru wytarcia, defekty, pole powierzchni, głębokość, objętość ubytku.
* Skanowanie w trybach zarówno VSI i PSI (*ang. Vertical Scanning Interferometry, Phase Shifting Interferometry*)
* Kamera o rozdzielczości przynajmniej 1920 x 1200 pikseli (2,3M) i prędkości rejestracji przynajmniej 165 fps
* Obrazowanie w osi pionowej przynajmniej do 10mm z rozdzielczością nie gorszą niż 0,01nm i poziomem szumów nie większym niż 0,01nm

Minimalne wymagania dotyczące funkcji mikroskopu konfokalnego

* Układ obrazowania oparty o technologię obracającego się dysku ze spiralnie rozłożonymi tzw. (*ang*.) *pin-hole*
* Obrazowanie w osi pionowej o rozdzielczości nie gorszej niż 3nm
* Obrazowanie w osi poziomej o rozdzielczości nie gorszej niż 0,2nm

Urządzenie musi być wyposażone w obiektywy, przynajmniej:

* Obiektywy interferometryczne: x10, x20
* Obiektywy konfokalne: x5, x20, x50

**Minimalne wymagania dotyczące jednostki kontrolnej i oprogramowania sterującego urządzeniem:**

* System badawczy musi być wyposażony w dedykowaną, komputerową jednostkę sterującą z zainstalowanym systemem operacyjnym, monitorem LCD o przekątnej nie mniejszej niż 24”, i oprogramowaniem do sterowania i wykrywania wszystkich modułów i akcesoriów urządzenia badawczego o parametrach przynajmniej:
* Moduł akwizycji danych z wielokanałowym kondycjonerem sygnału
* 16-bitowa karta do szybkiego pobierania danych
* Częstotliwość próbkowania do 200 kHz 2-kanałowy wzmacniacz sygnału siły (dla siły normalnej i tarcia)
* Układ wielokanałowy przynajmniej 16 kanałami użytkownika i możliwością dodania dodatkowych kanałów, z maksymalną częstotliwością próbkowania dla każdego kanału 200 kHz
* Oprogramowanie do w pełni zautomatyzowanych procedur testowych, sterowania ruchem, gromadzenia, przechowywania i wyświetlania danych,
* Programowalne serwosterowanie niższymi etapami ruchu, w tym prędkością, kierunkiem, szybkością przyspieszania / zwalniania, odległością, pozycją kątową
* Systemy sterowania górnym modułem ruchu obrotowego i dolnym modułem ruchu obrotowego muszą być wzajemnie niezależne, z możliwością programowego powiązania parametrów ruchu obu modułów,
* Systemy sterowania modułami ruchu obrotowego, górnym i dolnym, muszą mieć możliwość integracji w połączonych pomiarach parametrów ruchu i zjawisk w styku badanych ciał,
* System sterowana i pomiaru musi pozwalać na zadawanie w sposób niezależny parametrów pracy wszystkich modułów realizujących ruch ciał badanych,
* Programowalne procedury testowe: czas testu, obciążenie, prędkość ruchu względnego, częstotliwość cyklu ruchu zwrotnego, odległość, liczba cykli, kierunek, cykle zbierania danych z każdego czujnika osobno, dodatkowe czujniki
* System musi zapewniać możliwość stosowania zautomatyzowanych procedur testowych, sterowania ruchem, gromadzenia, przechowywania i wyświetlania danych pomiarowych oraz wybór częstotliwości próbkowania dla każdego czujnika osobno,
* System sterowania i pomiaru musi być przygotowany do obsługi wszystkich modułów wyposażenia oferowanych przez Wykonawcę, w szczególności musi zawierać funkcjonalności niezbędne do użytkowania modułów przeznaczonych do skwantyfikowanej oceny stanu powierzchni badanej próbki (kształt, chropowatość, wymiary śladu zużycia itp.) podczas trwania testu, lub w przerwach testu, bez demontażu próbki ze stanowiska.,
* W przypadku wyposażenia systemu w profilometr układ sterujący musi zapewniać automatyczny przesuw stolika pod profilometr do podglądu powierzchni i powrót do tej samej pozycji w celu kontynuacji testu ustawiany przed pomiarem bądź w trakcie,
* Podgląd powierzchni analizowanej przez profilometr musi odbywać się w sposób automatyczny bez potrzeby zmiany ustawień w trakcie przebiegu testu z okresową oceną skutków,
* Automatyczna repozycja stolika z próbką do podglądu powierzchni w każdym przypadku,
* Programowalne przerwanie testu po spełnieniu wcześniej ustalonych kryteriów, opartych na wystąpieniu zadanej wartości progowej jednego lub więcej parametru procesu (siła styczna do powierzchni styku - tarcie, współczynnik tarcia – COF, przemieszczenie, zużycie, temperatura, czas, droga) i programowanie kryteriów z uwarunkowaniem,
* Układ rejestracji i obróbki danych pomiarowych zainstalowany w systemie badawczym musi zapewniać wyświetlanie danych w czasie rzeczywistym z wyborem kategoryzacji i miejsca ich wyświetlania. Liczba sygnałów, których jednoczesne wyświetlanie jest wymagane to nie mniej niż 20.
* Oprogramowanie ma umożliwiać analizę danych po teście i generowania raportów oraz eksport danych w postaci nieobrobionej w formatach przynajmniej: txt, excel, csv.
* Wymagania dotyczące oprogramowania profilometru optycznego:
  + Możliwość ustawienia zbierania profilu i obsługi profilometru w trakcie zadawania testu na oprogramowaniu platformy badawczej MFT 5000,
  + Integracja przejazdu stolika XYZ platformy badawczej z pozycjonowaniem pod profilometrem,
  + Obrazowanie w czasie rzeczywistym topografii powierzchni 3D.
  + Nakładanie kolorów i intensywności na topografię 3D.
  + Przetwarzanie artefaktów uzyskiwanych danych - wartości odstające, defekty lokalne.
  + Chropowatość i faktura powierzchni - zgodnie z najnowszymi normami ISO
  + Wyodrębnianie i analiza interesujących obszarów (szybka nawigacja).
  + Moduły do zaawansowanej analizy tekstury powierzchni, analizy konturów, analizy ziaren i cząstek, Analizy Fouriera3D, kolokalizacja obrazów, statystyki i inne.
  + Możliwość automatycznej analizy serii pomiarów przy użyciu szablonów (typowe sekwencje etapów analizy)
  + Kompleksowy eksport danych: XLS, PDF, RTF, mapy bitowe o jakości ekranu i druku.

1. **Szczegółowa specyfikacja techniczna na zakup i dostarczenie automatycznego aparatu do oznaczania temperatury kroplenia smarów plastycznych, zgodnego z wymaganiami normy PN-EN ISO 2176:2011/A1:2021-07:**

Zakres realizacji:

* Aparat opierający się na zasadzie pomiaru temperatury, w której kropla spada z dolnej części naczynia pomiarowego w ustalonych warunkach,
* Zakres pomiarowy aparatu: pomiędzy 70 oC a 300 oC,
* Aparat złożony z łaźni olejowej lub bloku grzejnego, który zapewnia automatyczną regulację temperatury ogrzewania w początkowej fazie oznaczenia z prędkością od 4 do 7 °C/min, natomiast gdy temperatura próbki analitycznej będzie o 17 0C niższa od przewidywanej temperatury kroplenia, regulacja przyrostu temperatury z prędkością 1-1,5 0C/min,
* Aparat posiadający naczynie na smar z chromowanego mosiądzu o wymiarach zgodnych z normą PN-EN ISO 2176:2011/A1:2021-07, probówkę badawczą wykonana z żaroodpornego szkła borokrzemowego z kołnierzem o wymiarach zgodnych z normą PN-EN ISO 2176:2011/A1:2021-07,
* Wyposażony w czujnik pomiaru temperatury w naczynku pomiarowym oraz czujnik temperatury łaźni lub bloku grzejnego. Czujnikami temperatury mogą być termometry o częściowym zanurzeniu spełniające wymagania podane w załączniku A normy PN-EN ISO 2176:2011/A1:2021-07, sonda temperatury typu PT100 zgodnie z IEC 60751 lub dowolna sonda temperaturowa zapewniająca taką samą precyzje,
* Wymagane automatyczne oznaczanie temperatury kroplenia,
* Pomiar temperatury wyświetlany na monitorze (wyświetlaczu) aparatu,
* Automatyczne chłodzenie po zakończeniu pomiaru oraz zapewniający chłodzenie system,
* Wymagane, aby aparat posiadał automatyczną detekcję danych identyfikacyjnych czujnika pomiaru temperatury tak, aby aparat sam korygował temperaturę oraz wprowadzone poprawki wynikające ze świadectwa wzorcowania czujnika,
* Czujniki pomiaru temperatury w naczynku pomiarowym oraz łaźni/bloku grzejnym wzorcowane przez akredytowaną jednostkę w punktach: 70, 130, 230, 300 °C,
* Aparat posiada oprogramowanie pozwalające wykonać oznaczenie zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 2176:2011/A1:2021-07,
* Możliwość przechowywania ostatnich min. 10 wyników,
* Wyświetlacz umożliwiający bezpośredni odczyt temperatury kroplenia z dokładnością do 1oC,
* Aparat powinien być kompletny, nowy, łatwy w obsłudze oraz gotowy do użycia (umożliwiającym wykonanie oznaczenia).

A. Dodatkowe wyposażenie:

* Aparat powinien zostać dostarczony z dodatkowym naczynkiem pomiarowym oraz probówką badawczą.

B. Wyniki

* Możliwość zapisania i eksportu pliku wynikowego,
* Łączność LAN (Dla aparatów bez komputera z oprogramowaniem),
* Wysyłanie/zapisywanie pliku wynikowego na zasobie sieciowym/serwerze plików.

C. Wymagana konieczność przekazania wraz z aparatem:

* Nośnika instalacyjnego z oprogramowaniem,
* Licencji, kluczy i numerów seryjnych (umożliwiających: legalne używanie oprogramowania, a w przypadku reinstalacji bezproblemową instalację i aktywację oprogramowania),
* Instrukcji instalacji oprogramowania i konfiguracji/kalibracji urządzenia.

Wniesienie, montaż, instalację i uruchomienie zestawu w Pracowni Użytkownika, w tym:

* instalacja aparatu i oprogramowania,
* sprawdzenie poprawności działania aparatu na zgodność z wymaganiami:.

- wykonanie dwukrotnego badania w warunkach powtarzalności dla min. 1 próbki rzeczywistej (próbka po stronie Orlen Oil) – kryterium oceny - powtarzalność metody PN-EN ISO 2176:2011/A1:2021-07.

Przeszkolenie Personelu:

* Pracowni w zakresie obsługi aparatu i funkcjonalności oprogramowania, najczęściej występujących błędach wraz ze sposobem postępowania w takich przypadkach,
* Działu Utrzymania Ruchu w zakresie:

- przeglądów/konserwacji wg harmonogramu i zgodnie z Instrukcją obsługi,

- regulacji i ustawiania parametrów,

- diagnozy, analizy i naprawy najczęstszych (podstawowych usterek) / awarii.

* Opcjonalnie: wydanie certyfikatu o ukończeniu szkolenia.

Dostawę wymaganej dokumentacji:

* Certyfikat zgodności aparatu z normą PN-EN ISO 2176:2011/A1:2021-07,
* Świadectwa wzorcowania czujników temperatury w naczynku pomiarowym oraz w łaźni/ bloku grzejnym w punktach pomiarowych: 70, 130, 230, 300°C, wystawione przez akredytowaną jednostkę,
* Certyfikat jakości ISO 17025/ ISO 17034, ISO Guide 34 dla certyfikowanych materiałów odniesienia,
* Dokument potwierdzający dopuszczenie do stosowania aparatu na terenie Unii Europejskiej (wymagany certyfikat CE), w języku polskim,
* Karta gwarancyjna na min. 24 m-ce wraz z warunkami gwarancji, z uwzględnieniem kosztów przeglądów serwisowych, jeśli wymagane dla utrzymania określonego okresu gwarancji,
* Kompletną Instrukcją obsługi oryginalną wraz z tłumaczeniem na język polski, min. w wersji elektronicznej, zgodną z Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE i z odnoszącym się do niej Polskim Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 2008 r.,
* Instrukcja obsługi powinna zawierać min.:

- rysunki, schematy, opisy i objaśnienia niezbędne do użytkowania, konserwacji i naprawy oraz sprawdzenia prawidłowości jej działania,

- opisy i objaśnienia niezbędne do ustawienia i regulacji aparatu,

- opis sytuacji awaryjnych i sposób postępowania w takich wypadkach,

- opis czynności regulacyjnych i konserwacyjnych wraz z instrukcjami,

- specyfikacje części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych,

- pozostałe informacje zawarte w Dyrektywie i Rozporządzeniu.

- rysunki, schematy, opisy i objaśnienia niezbędne do użytkowania, konserwacji i naprawy oraz sprawdzenia prawidłowości jej działania.

Podpisanie odrębnego Protokołu Odbioru przez Użytkownika oraz Dostawcę potwierdzającego spełnienie powyższych wymagań.

Kryteria wyboru Dostawcy:

* spełnienie wymagań technicznych,
* warunki gwarancji z uwzględnieniem przeglądu serwisowego (jego kosztu,) jeśli jest wymagany do utrzymania gwarancji.

1. Zakup, dostawę i montaż w budynku WSS wszystkich wymienionych w Projekcie urządzeń wraz z podłączeniem ich do bieżące infrastruktury technologicznej (instalacja grzewcza, instalacja chłodnicza, instalacja produkcyjna).
2. Podłączenie nowej infrastruktury do systemu sterowanie procesem produkcyjnym oraz rozbudowa o nowe elementy wizualizacji produkcyjnej SCADA. Zamawiający wymaga, aby zaktualizowany system wizualizacji oraz sterowania umożliwiał prowadzenie w pełni zautomatyzowane procesy produkcyjne i technologiczne dla całej instalacji WSS

* Zgodnie z zatwierdzonym Projektem wykonawczym

1. Podłączenie nowej infrastruktury do wizualizacji w systemie SCADA.

* Wykonanie integracji z systemem SCADA, ze względu na obowiązujący okres gwarancyjny, musi odbywać się w sposób nienaruszający tej gwarancji lub Wykonawca przejmie warunki gwarancji na pozostały okres ich obowiązywania.

1. Wykonanie testów SAT Kontaktora.

* Wykonanie testu u producenta urządzenia w obecności przedstawicieli ORLEN OIL

1. Wykonanie testów FAT kontaktora.

* Produkcja mydeł dla smaru specjalistycznego dedykowanego dla nowo budowanej instalacji w obecności przedstawicieli ORLEN OIL, Wykonawcy urządzenia oraz przedstawiciela Wykonawcy inwestycji.

1. Przeprowadzenie odbioru, uzyskanie innych niezbędnych zgód, decyzji (jeśli konieczne) wraz z opracowaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej.
2. Przekazanie kodów źródłowych dla wszystkich nowych i modyfikowanych programów sterujących i informatycznych.
3. Wykonanie niezbędnych przepisami pomiarów i sprawdzeń obwodów sterowania.
4. Przygotowanie dokumentacji do odbioru UDT dla urządzeń lub instalacji (jeśli wymagane przepisami) oraz uczestnictwo w ich odbiorze.

**Inne wymogi:**

* Opracowanie dokumentacji projektowej zgodnie z aktualną Ustawą prawa budowlanego, obowiązującymi przepisami, zasadami norm technicznych oraz projektowania.
* Dokumentacje projektową należy opracować w języku polskim w 3 egzemplarzach w wersji papierowej i w 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej na pendrive.
* Wykonawca zobowiązany jest do przekazania wszystkich decyzji, warunków, uzgodnień, opinii, obliczeń, badań, protokołów, testów itp. uzyskanych w ramach realizacji niniejszego zadania.
* Dokumentacja ma zostać opracowana i zatwierdzona przez osoby wskazane w ofercie - posiadające stosowne uprawnienia w branżach niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
* Oferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia powinna obejmować wszystkie czynności i koszty z nim związane, łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje z tytułu prac projektowych i realizacji robót i inne w tym miejscu nie wyszczególnione.
* Przy projektowaniu należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, za które uznaje się wyroby posiadające (zgodnie z odpowiednimi Dziennikami Ustaw):

✔ certyfikat na znak bezpieczeństwa,

✔ deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą, aprobatę techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy,

* Przedmiotowa dokumentacja musi być wykonana:

- z należytą starannością,

- szczegółowo, w stopniu złożoności odpowiadającym aktualnie obowiązującym przepisom prawa niezbędnym do przygotowania postępowania zakupowego dotyczącego przyszłej realizacji projektu, w szczególności z zapisami ustawy prawo budowlane.

- uwzględniając zasadę oszczędnego i racjonalnego wydatkowania środków finansowych na realizację przedmiotowej inwestycji przy uzyskaniu jak najlepszych standardów jakościowych, stosując rozwiązania projektowe zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz uwzględniających racjonalne gospodarowanie zasobami według następujących kategorii: dobór materiałów, rozwiązania funkcjonalne, zagospodarowania terenu,

- zgodnie z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowego terenu (jeżeli dotyczy),

- w oparciu o wykonane we własnym zakresie i na własny koszt prace przygotowawcze i pomocnicze związane z prawidłowym opracowaniem projektu, m.in.: wizje terenowe, dokumentacje fotograficzne, analizy środowiskowe, pomiary geodezyjne, badania gruntu, dokumentacje geologiczno-inżynierskie, pomiarowe, inwentaryzacje infrastruktury i architektoniczno-budowlane, analizy i ekspertyzy techniczne, mapę do celów projektowych, mapy ewidencyjne i inne niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia opracowania specjalistyczne (w razie konieczności).

* Dokumentacja odbiorowa powinna obejmować w szczególności:

1.1 Dokumentację techniczno-ruchową

Dokumentacja ta powinna dotyczyć maszyn, urządzeń i aparatów projektowanej instalacji i zawierać w szczególności:

* opis obsługi maszyn/urządzeń/aparatów przeznaczonych dla obsługi i służb utrzymania ruchu
* listy rekomendowanych części zamiennych z podaniem producenta,
* listy części szybko zużywających w okresie gwarancji producenta;

Do dokumentacji techniczno-ruchowej należy załączyć dokument w formie tabelarycznej z wyszczególnieniem wszystkich prac serwisowych, które będą musiały być wykonane przez certyfikowanego serwisanta, aby utrzymać gwarancję producenta.

1.2 Kopię bezpieczeństwa

Dostawa kopii bezpieczeństwa i backup wszystkich elementów, które wymagają konfiguracji m. in., panele operatorskie, falowniki itp.

1.3 Dokumentację jakościową

M.in. certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności CE, protokoły odbioru dostaw, listy materiałowe, zatwierdzenia typu i legalizacji GUM dla zbiorników, protokoły pomiarów: elektrycznych, odgromowych i oświetlenia.

1.4 Instrukcję stanowiskową dla obsługi instalacji

1.5 Instrukcję dla służb technicznych (utrzymania ruchu)

M.in. plan konserwacji i remontu w okresie gwarancji i po jej zakończeniu.

1.6 Dokumentację powykonawczą wszystkich branż.

* Do dokumentacji należy dołączyć uprawnienia projektantów zgodnie z wymogami Prawa budowlanego wraz z dokumentem potwierdzającym przynależność do właściwej Izby Samorządu Zawodowego.
* Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim.
* Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z polskim prawem i wewnętrznymi procedurami Zamawiającego.
* Wszystkie materiały, rozwiązania oraz przewidywany sposób prowadzenia prac muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych i środowiskowych.
* Wszystkie zastosowane materiały muszą mieć udokumentowane pochodzenie, potwierdzone stosowną dokumentacją odbiorową (atesty, certyfikaty deklaracje zgodności).
* Oferenci mają obowiązek zweryfikowania zakresu zamówienia i istniejących warunków lokalizacyjnych podczas wizji lokalnej, której termin przeprowadzenia należy uzgodnić z osobami wskazanymi w treści Zaproszenia do złożenia oferty.
* W zakresie Oferty należy uwzględnić wszystkie konieczne prace do wykonania, które przy zachowaniu należytej staranności można przewidzieć dla wykonania zamówienia.
* Wykonawca przed przystąpieniem do prac, przygotuje szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowego na bazie Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ), z którymi zapoznał się na etapie postępowania zakupowego..
* Każdy Oferent składając ofertę akceptuje istniejące warunki prac wykonawczych na obiekcie.
* Oferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia powinna obejmować kompleks czynności i kosztów z nim związanych łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje i inne w tym miejscu nie wyszczególnione.
* Wykonawca min. 3 dni przed przystąpieniem prac przedstawi IBWR na realizowany zakres robót zaakceptowany przez służby BHP – Zamawiającego.
* W trakcie prowadzenia prac należy odpowiednio zabezpieczyć inne elementy infrastruktury (lub innego majątku).
* Zakłady Produkcyjne ORLEN OIL w trakcie prowadzenia prac są obiektami czynnymi, w związku z czym Wykonawca bezpośrednio przed przystąpieniem do prac dokona przeglądu miejsc prowadzenia prac, upewniając się, czy nie pojawiły się czynniki, które powinny być uwzględnione w sposobie prowadzenia prac.

1. **Inne wymogi:**

* Pełna dokumentacja CE, DTR, Instrukcja obsługi w języku polskim
* Przeprowadzenie szkolenia z zakresu budowy i obsługi
* Gwarancja min. 60 m-ce (budowlane i mechaniczno-montażowe, 24 m-ce urządzenia)
* Czas serwisowy – 24 h od momentu zgłoszenia usterki
* Koszt serwisu pogwarancyjnego tj. koszt pracy technika serwisu dla 1 godz. Plus koszt dojazdu do Zakładu w Jedliczu
* Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z polskim prawem i wewnętrznymi procedurami Zamawiającego.
* W zakresie Oferty należy uwzględnić wszystkie konieczne prace do wykonania, które przy zachowaniu należytej staranności można przewidzieć dla wykonania zamówienia.

Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim.

**UWAGA:**

* Przedmiot Umowy obejmuje wszystkie prace niezbędne do prawidłowego zakresu pełnego zadania względem celu jakiemu ma służyć w tym ustalenia z wizji lokalnej.
* Na poczet wymaganych uzgodnień i pozyskiwania w imieniu Zamawiającego stosownych zgód, pozwoleń, decyzji administracyjnych, Wykonawca przygotuje z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem dla Zamawiającego stosowne wzorce pełnomocnictw oraz oświadczeń wymaganych przepisami prawa. Pełnomocnictwo wydane zostanie przez Zamawiającego dla osoby wskazanej przez Wykonawcę.
* Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone **w języku polskim**.

**Inne Wymagania:**

* Zapoznanie się z przepisami dotyczącymi ruchu osobowo- materiałowego na terenie zakładu: Orlen Południe w Jedliczu i ORLEN OIL Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Jedliczu.
* Zapoznanie się z wytycznymi dla dostawców w zakresie przepisów BHP i P.Poż. Uzgodnić z koordynatorem BHP termin szkolenia w zakresie przepisów BHP obowiązujących na terenie zakładu – nie później niż 3 dni przed rozpoczęciem prac.
* Przygotowanie Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót – uzgodnionej z koordynatorem BHP.

## Załącznik nr 2 Wymagania w zakresie Dokumentacji Projektowej

1. **Rodzaje Dokumentacji projektowej**

**Dokumentacja Projektowa** – to każdy dokument dotyczący realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności:

1. **Umowa,**
2. **Notatki,**
3. **Protokoły z prób, testów, odbiorów,**
4. **DT - Dokumentacja Techniczna**, m.in.:
   * 1. Ekspertyzy Techniczne, Analizy Techniczne
     2. KPP – Koncepcja Programowo-Przestrzenna
     3. DB - Dokumentacja Budowlana,
     4. DW - Dokumentacja Wykonawcza,
     5. DP - Dokumentacja Powykonawcza,
     6. DTR – Dokumentacja Techniczno-Ruchowa,
     7. IUR - Instrukcja Utrzymania Ruchu,
     8. DJ - Dokumentacja Jakościowa,
     9. DM - Dokumentacja Montażowa,
5. **ADM - Dokumentacja Administracyjna, m.in.:**
   1. Dokumenty PINB (właściwy organ nadzoru budowlanego)
   2. Dokumenty UDT (Urząd Dozoru Technicznego)
   3. Wnioski i decyzje związane z Decyzją Środowiskową
   4. Wnioski i decyzje związane z wydaniem decyzji o WZ (Warunkach Zabudowy)
   5. Wnioski i decyzje związane z pozwoleniem na budowę
   6. Wnioski i decyzje związane z pozwoleniem na użytkowanie
6. **Dokumentacja niezbędna do odbioru Przedmiotu Umowy**

**Dokumentacja niezbędna do odbioru końcowego:**

KompletnaDokumentacja Powykonawcza, protokoły z prób i testów,

Dokumentacja Jakościowa (tj. certyfikaty materiałowe, CE, atesty, protokoły odbioru dostaw, listy materiałowe).

Całość dokumentacji będzie wykonana w jęz. polskim **w 2 egzemplarzach**. Każdy egzemplarz powinien zawierać wersję papierową i wersję elektroniczną na dysku pendrive (opracowanie w formacie źródłowym - MS Word, MS Excel, MS Project, Visio oraz AutoCad - wersje po 2003 rok oraz w formacie pdf).

Wykonawca umieści na każdej stronie Dokumentacji Technicznej, w tym również na stronie zawierającej rysunki, w sposób widoczny i czytelny dla odbiorcy, następującą formułę*: Wszelkie prawa autorskie oraz prawa pokrewne do niniejszej dokumentacji należą do ORLEN OIL sp. z o.o.*

Dodatkowe egzemplarze dokumentacji Wykonawca wykona na żądanie Zamawiającego za oddzielnym, uzgodnionym wynagrodzeniem i w terminach obustronnie uzgodnionych.

## Załącznik nr 3 Zakres finanowo-rzeczowy

**ZAŁĄCZNIK NR 4a  
Szczegółowe zobowiązania i zasady odpowiedzialności Wykonawcy**

Wykonawca, w celu prawidłowego wykonywania Umowy, zobowiązuje się, poza przypadkami wskazanymi w §4 Umowy w szczególności do:

* + - 1. przekazania sporządzonej dokumentacji technicznej urządzenia do przeglądu Zamawiającemu i zatwierdzenia przez Zamawiającego z udziałem przedstawicieli Wykonawcy;
      2. skompletowania całości dokumentacji po zakończeniu realizacji Umowy i protokolarnego przekazania jej Zamawiającemu;
      3. przekazania nowych urządzeń wraz z ich legalizacją, w tym Głównego Urzędu Miar, dokonywanie zawiadomień, uzgodnień itp.;
      4. zapewnienia bezpieczeństwa ludziom, urządzeniom i sprzętowi od dnia wejścia na teren wykonywania Inwestycji do dnia protokolarnego zwrócenia go Zamawiającemu;
      5. przestrzegania przepisów z zakresu BHP, p.poż i ochrony środowiska, przekazanych przez Zamawiającego przepisów wskazanych w **§4 ust. 1 lit. b** Umowy;
      6. minimalizowania negatywnych oddziaływań środowiskowych oraz dostosowania dobrych praktyk;
      7. informowania w formie pisemnej Zamawiającego o:
         1. wypadkach przy pracy na terenie Zamawiającego,
         2. zaistniałych zdarzeniach potencjalnie wypadkowych, jeżeli ich przyczyna leżała po stronie Zamawiającego lub w przypadku jeśli ich skutki mogły dotyczyć pracowników Zamawiającego.
      8. odsunięcia od wykonywania pracy każdej osoby, która przez swój brak kwalifikacji lub z innego powodu zagraża w jakikolwiek sposób należytemu wykonaniu Umowy;
      9. prowadzenia prac zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy w budownictwie. W przypadku stwierdzenia nie przestrzegania przez pracowników przepisów BHP Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowną w wysokości określonej w Taryfikatorze kar pieniężnych za naruszenie zasad w zakresie BHP, p.poż. lub bezpieczeństwa procesowego. Kara taka może zostać potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy. W przypadku nieprzestrzegania przepisów BHP przez pracowników i osoby podlegające Wykonawcy, Nadzór i Służby BHP Zamawiającego jak również Kierownik Projektu ma prawo do natychmiastowego usunięcia tych osób z terenu Zakładu.
      10. gospodarowania odpadami zgodnie z postanowieniami **§16 Umowy**; w tym utylizacji odpadów powstałych w trakcie realizacji Inwestycji, chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej;
      11. złożenia na żądanie Zamawiającego raportów z wykonywania Inwestycji z zaznaczeniem zaawansowania realizacji prac oraz najbliższych planowanych działań;
      12. przesyłania comiesięcznych zestawień zliczonych roboczogodzin, w których prowadzone były prace na Zakładzie Zamawiającego przez Wykonawcę,
      13. składania Zamawiającemu - na jego żądanie - informacji ze stanu realizacji Przedmiotu Umowy, a w przypadku zagrożenia terminu umownego, Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco do pisemnego informowania Zamawiającego o ryzyku i przyczynach opóźnień,
      14. przestrzegania zgodnych z umową i zasadami wiedzy technicznej poleceń Kierownika Projektu oraz pozostałych osób sprawujących Nadzór ze strony Zamawiającego;
      15. informowania Zamawiającego o konieczności wykonania prac dodatkowych i zamiennych w terminie do 7 dni roboczych od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania;
      16. zgłaszania na bieżąco (do dwóch dni roboczych od ich wykonania) prac zanikających i ulegających zakryciu w trakcie wykonywania prac, poprzez wpis do dziennika budowy, notatkę służbową. W razie niewypełnienia tego obowiązku, Wykonawca obowiązany będzie na żądanie Zamawiającego do odkrycia prac lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania prac, a następnie przywrócenia prac do stanu poprzedniego na własny koszt;
      17. właściwego zabezpieczenia Inwestycji do czasu zejścia z terenu prac i podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, w zależności które z wymienionych zdarzeń nastąpi później, w tym m.in. do natychmiastowego wykonania wszystkich prac nie będących przedmiotem Umowy, a koniecznych do wykonania ze względu na bezpieczeństwo, zabezpieczenie przed awarią, lub których niewykonanie groziłoby poważną stratą majątkową. Konieczność wykonania tych robót zostanie potwierdzona wpisem do dziennika budowy i rozliczona na podstawie kosztorysu powykonawczego, według ustaleń zawartych w Umowie.
  1. **ZAŁĄCZNIK NR 4b  
     Standard BHP**

1. **ZASADY OGÓLNE** 
   1. Niniejszy Załącznik powinien stanowić integralny element umowy/aneksu do umowy z  Wykonawcą i/lub Podwykonawcą, w formie niezmienionej. Należy dołączać do dokumentacji Załącznik aktualny na dzień zastosowania/sporządzania umowy lub aneksu do umowy.
   2. Zapisy niniejszego Standardu BHP nie odnoszą się do usług Wykonawców o pomijalnym poziomie ryzyka z punku widzenia bezpieczeństwa procesowego, BHP i ochrony ppoż. takich jak: doradztwo/consulting i inne usługi biznesowe np. obsługa administracyjna, prawna, podatkowa, księgowa, audyty jednostek zewnętrznych.
   3. Wykonawca/Podwykonawca wykonuje zadania na podstawie zawartej umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami BHP oraz niniejszym Standardem BHP.
   4. Przed przystąpieniem do wykonywania prac wynikających z umowy Wykonawca i/lub Podwykonawca musi:

* posiadać dokumentację z zakresu BHP zgodnie z pkt 3 niniejszego Standardu BHP oraz
* podpisać Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy (Załącznik nr 5 do procedury Wykonawstwo i Podwykonawstwo PB-BH-OO-107) o zapoznaniu:
* z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania ORLEN OIL,
* Standardem Środowiskowym dla Wykonawców i Podwykonawców,
* niniejszym Standardem BHP dla Wykonawców i Podwykonawców,
* Taryfikatorem kar pieniężnych za naruszenie zasad w zakresie BHP, p.poż. lub bezpieczeństwa procesowego.

**UWAGA!** Odpowiedzialnym za pozyskanie wymienionych oświadczeń (Załącznik nr 5) jest

Biuro Zakupów (na etapie prowadzenia postępowania przetargowego).

* 1. Wykonawca i/lub Podwykonawca wykonujący prace na rzecz ORLEN OIL, przed przystąpieniem do wykonywania prac musi odbyć udokumentowane szkolenie z zakresu BHP oraz informacji organizacyjnych prowadzone przez pracowników ORLEN OIL wg zamieszczonego na karcie szkoleń programu. Szkolenie ważne jest przez 2 lata.
  2. Wykonawca i/lub Podwykonawca musi uzyskać stosowne zezwolenie na wykonywane prace (np. jednorazowe zezwolenie na wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych).
  3. Wykonawca i/lub Podwykonawca jest zobowiązany do przedstawiania ilości roboczogodzin – Zamawiającemu usługę - za realizację prac w danym miesiącu w ORLEN OIL, w terminie do drugiego dnia roboczego miesiąca po miesiącu sprawozdawczym.
  4. Wykonawca i/lub Podwykonawca jest obowiązany przestrzegać przy każdym wejściu/wyjściu oraz wjazdu/wyjazdu na teren ORLEN OIL procedury przepustkowej i zasad wyznaczonych przez Właściciela terenu (jeśli dotyczy).
  5. Wykonawca i/lub Podwykonawca może zostać odsunięty od wykonywanych czynności jeśli zajdzie podejrzenie, że jest pod wpływem alkoholu, środków psychotropowych, odurzających lub innych o podobnym działaniu. Następnie dalsze procedowanie zostanie przekazane do stosownych służb.
  6. Wykonawca i/lub Podwykonawca może być poddany audytowi w zakresie BHP w swojej siedzibie w trakcie wykonywania usługi oraz do roku od zakończenia prac w ORLEN OIL. Natomiast dodatkowo Wykonawca i/lub Podwykonawca, wykonujący prace i działania związane ze znaczącymi zagrożeniami może być poddany audytowi BHP jeszcze przed przystąpieniem do pracy. Podczas audytu należy zastosować Załącznik nr 6 – Ocena Wykonawcy/Podwykonawcy w zakresie wdrożonych systemów BHP i ochrony przeciwpożarowej.
  7. Wykonawca i/lub Podwykonawca musi posiadać potwierdzenie zapoznania się z Dokumentem zabezpieczenia przed wybuchem w przypadku prowadzenia prac w miejscach, gdzie występują strefy zagrożenia wybuchem.
  8. Wykonawca zatrudniający Podwykonawcę do realizacji zadań określonych w umowie jest zobowiązany do uzgadniania tego faktu z ORLEN OIL i przeniesienia do umów z Podwykonawcą stosownych postanowień.
  9. Wykonawca i/lub Podwykonawca może wyłącznie stosować maszyny i urządzenia posiadające certyfikaty i instrukcje w języku ojczystym Wykonawcy i/lub Podwykonawcy.
  10. Wykonawca i/lub Podwykonawca wyraża zgodę na kontrolę swoich pracowników odnośnie przestrzegania niniejszego standardu BHP przez upoważnionych pracowników ORLEN OIL.

1. **WYMAGANIA SZCZEGÓLNE** 
   1. Wykonawca i/lub Podwykonawca musi wyznaczyć na czas prowadzonych robót osobę odpowiedzialną za nadzór w zakresie BHP, która musi posiadać aktualne szkolenie BHP dla pracodawców i innych osób kierujących pracownikami.
   2. Osoba odpowiedzialna za nadzór ze strony Wykonawcy i/lub Podwykonawcy ma obowiązek stałej obecności w miejscu wykonywania robót.
   3. W przypadku konieczności opuszczenia nadzoru wykonywania robót, Wykonawca i/lub Podwykonawca musi zapewnić swojego zastępcę i poinformować pisemnie o tym wyznaczonego do kontaktu pracownika ORLEN OIL (pozycja nr 6 w Załączniku nr 7 lub 8 do PB-BH-OO-107).
   4. Wykonawca i/lub Podwykonawca ma obowiązek prowadzić instruktaże stanowiskowe dla swoich pracowników:

* instruktaż musi być dopasowany tematycznie do prowadzonych robót, wykorzystywanych maszyn, urządzeń i wyposażenia technicznego,
* osoba prowadząca instruktaż musi posiadać niezbędne kwalifikacje, doświadczenie zawodowe.
  1. Wykonawca i/lub Podwykonawca musi zapewnić swoim pracownikom:
* odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej zgodnie z wymaganiami przepisów prawa i polskich norm,
* środki wymienione wyżej muszą być dostosowane do zagrożeń wynikających z oceny ryzyka dla wykonywanych prac serwisowych, inwestycyjnych/remontowych,
* niezbędny instruktaż w zakresie stosowania, przechowywania i konserwacji środków ochrony indywidualnej.
  1. Wykonawca i/lub Podwykonawca musi zapewnić:
* pracowników z wymaganymi kwalifikacjami do obsługi maszyn i urządzeń zgodnie z przepisami prawa,
* maszyny, urządzenia i narzędzia zgodne z wymaganiami przepisów i zasad BHP (m.in. zgodnie z wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego).
  1. W przypadku prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych Wykonawca i/lub Podwykonawca musi zapewnić w miejscu prowadzenia prac i działań przenośny sprzęt gaśniczy dostosowany do zagrożeń i postępować zgodnie z zezwoleniem na prace niebezpieczne.
  2. W przypadku budowy i rozbiórki rusztowań Wykonawca i/lub Podwykonawca musi zapewnić pracowników posiadających stosowne uprawnienia do budowy, rozbiórki oraz odbioru rusztowań do eksploatacji.
  3. Przed przystąpieniem - a jeśli to konieczne także podczas trwania prac - Wykonawca i/lub Podwykonawca do prowadzenia prac i działań w zbiornikach zamkniętych ORLEN OIL dokonuje pomiarów zawartości tlenu i substancji chemicznych. Zabronione jest wykonywanie prac w zbiornikach zamkniętych bez wcześniejszego dokonania ww. pomiarów.

1. **WYMAGANE DOKUMENTY OD WYKONAWCY/PODWYKONAWCY** 
   1. Aktualne szkolenia BHP (wstępne lub okresowe) wszystkich pracowników wykonujących prace na terenie ORLEN OIL.
   2. Oświadczenie Pracodawcy o posiadaniu przez pracowników delegowanych do wykonania usługi na terenie ORLEN OIL ważnych orzeczeń lekarskich oraz braku przeciwskazań zdrowotnych do wykonywania prac z zakresu zleconej usługi.
   3. Potwierdzenia wymaganych kwalifikacji i uprawnień do wykonywania określonych robót specjalistycznych, obsługi sprzętu, kierowania pojazdami lub maszynami.
   4. Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR) dla prac remontowych i budowlanych lub Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) dla prac wymagających pozwolenia na budowę. Aktualny wzór IBWR wykonawca pozyskuje od wskazanego do kontaktu pracownika ORLEN OIL lub Służby BHP.
   5. Minimalny zakres IBWR:

* Informacja na temat planowanych prac, w tym opis czynności które muszą wykonać Pracownicy i nadzór przed wykonywaniem prac, w trakcie wykonywania prac oraz czynności po zakończeniu pracy;
* Imiona i nazwiska osób odpowiedzialnych za prace;
* Terminy i miejsce wykonywania prac;
* Wykaz pracowników zatrudnionych przy realizacji pracy;
* Analiza Bezpieczeństwa Zadania (JSA) dla rodzajów prac, które mają być wykonane.

JSA należy dokonać z uwzględnieniem planowanej technologii wykonania prac oraz środków zaradczych planowanych do ograniczenia zagrożeń. Opracowanie musi zawierać konkretne rozwiązania techniczne i organizacyjne, jakimi dysponuje Wykonawca lub jakie planuje wprowadzić podczas realizacji robót;

* Wpływ prac na otoczenie;
* Wykaz zagrożeń podczas realizowanych prac;
* Ocena ryzyka związanego z realizowanym zadaniem na rzecz ORLEN OIL Sp. z o.o.;
* Plan postępowania w sytuacjach awaryjnych (w tym wykaz telefonów alarmowych oraz instrukcje na wypadek powstania pożaru i innego miejscowego zagrożenia na terenie ORLEN OIL;
* Wykaz wykorzystywanego sprzętu podczas realizacji prac
* Wykaz stosowanych substancji i mieszanin chemicznych załączniki: karty charakterystyk substancji niebezpiecznych stosowanych podczas pracy.
  1. W szczególnych sytuacjach (awaria, konieczność szybkiej reakcji itp.) wydający zezwolenie na realizacje prac może zwolnić Wykonawcę/Podwykonawcę z opracowania IBWR.
  2. Wykaz osób wyznaczonych i przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej.
  3. Uzupełniony Załącznik nr 7 Karta szkolenia Wykonawcy/Podwykonawcy (dla prac długoterminowych).
  4. **UWAGA!** Wykonawca/Podwykonawca minimum na 3 dni robocze przed rozpoczęciem zaplanowanych prac przedkłada dokumentację określoną w pkt 3 do zatwierdzenia przez Służbę BHP stosownie do lokalizacji:

**Czechowice-Dziedzice:** [marek.szendzielorz@orlenoil.pl](mailto:marek.szendzielorz@orlenoil.pl)

**Gdańsk:** marcin.krasniewski@orlenoil.pl

**Jedlicze**: [janusz.sztaba@orlenoil.pl](mailto:janusz.sztaba@orlenoil.pl)

**Trzebinia, Kraków**: [pawel.zmudzki@orlenoil.pl](mailto:pawel.zmudzki@orlenoil.pl).

dodatkowo wysyłając do wiadomości informację **na adres e-mail Zamawiającego usługę - pod rygorem wstrzymania realizacji prac.**

1. **ZDARZENIA WYPADKOWE ORAZ ZDARZENIA POTENCJALNIE WYPADKOWE**
   1. Wykonawca i/lub Podwykonawca niezwłocznie po wystąpieniu wypadku lub zdarzenia potencjalnie wypadkowego jest zobowiązany poinformować o tym ORLEN OIL w formie ustnej, a następnie najpóźniej w ciągu 12 godzin od zdarzenia w formie pisemnej (Załącznik nr 9 Zawiadomienie o zdarzeniu wypadkowym przy pracy Wykonawcy/Podwykonawcy).
   2. Wykonawca i/lub Podwykonawca ma obowiązek ustalić okoliczności i przyczyny wypadków, którym ulegli zatrudnieni przez niego pracownicy.
   3. ORLEN OIL ma prawo uczestniczyć w postępowaniu powypadkowym.
   4. Na wniosek ORLEN OIL Wykonawca i/lub Podwykonawca ma obowiązek przekazać pełną dokumentację lub raport z postępowania powypadkowego.
2. **KONTROLA PRAC I MOŻLIWE KARY**
   1. Wykonawca i/lub Podwykonawca ma obowiązek stałej kontroli przestrzegania przepisów i zasad BHP oraz niniejszego standardu, podczas wykonywania prac na rzez ORLEN OIL.
   2. ORLEN OIL zastrzega sobie prawo do kontroli identyfikacji pracowników Wykonawcy/ Podwykonawcy na terenie ORLEN OIL.
   3. Wykonawca/Podwykonawca powinien zapewnić swojego Przedstawiciela podczas przeprowadzanych kontroli, audytów BHP.
   4. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek nieprawidłowości w zakresie BHP ujętych w zezwoleniu, ORLEN OIL wstrzymuje prace do czasu ich usunięcia.
   5. ORLEN OIL zastrzega sobie prawo do stosowania kar zgodnie z wykazem zawartym w Taryfikatorze kar pieniężnych za naruszenie zasad w zakresie BHP, ppoż. lub bezpieczeństwa procesowego (Załącznik nr 3).
   6. W razie stwierdzenia przez Służbę BHP/wyznaczone osoby z ORLEN OIL wykonywania prac w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu ludzkiemu, a także rażącego naruszania przez Wykonawcę/Podwykonawcę lub osoby pracujące w jego imieniu przepisów BHP, ochrony przeciwpożarowej lub bezpieczeństwa procesowego, zawartych w przepisach obowiązujących, a także z niewywiązania się z postanowień, zasad i wytycznych obowiązujących na terenie ORLEN OIL zastrzega sobie możliwość:

* ukarania karą pieniężną za naruszenie postanowień w zakresie BHP, ochrony ppoż., lub bezpieczeństwa procesowego,
* wstrzymania prac i działań bez obowiązku wypłaty odszkodowania (za bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia ludzkiego, uporczywe (3-krotne) niestosowanie się do ustaleń zawartych w umowie/zasadach/wytycznych),
* okresowego lub stałego wstrzymania pracownikowi przepustki na wejście na teren ORLEN OIL.
  1. Wykonawca/Podwykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary pieniężnej w wysokości ustalonej na podstawie Taryfikatora kar pieniężnych za naruszenie postanowień w zakresie BHP, ppoż. lub bezpieczeństwa procesowego w ciągu 14 dni od daty wystawienia noty księgowej (obciążeniowej) przez upoważnione osoby w ORLEN OIL.
  2. Służba BHP lub osoby wyznaczone do nadzór prac ze strony ORLEN OIL w przypadku stwierdzenia w czasie kontroli podstaw do zastosowania kary pieniężnej, wstrzymania prac lub okresowego /stałego wstrzymania pracownikowi przepustki obowiązane są sporządzić protokół (załącznik nr 4), stanowiący podstawę do ukarania za naruszenie postanowień w zakresie bhp, ppoż. lub bezpieczeństwa procesowego. Protokół jest przekazywany do Kierowników Zakładów Produkcyjnych, Dyrektora Centrum Dystrybucyjnego w Trzebinia, Kierowników Magazynów lub Kierownika Projektu z Obszaru Inwestycji, którzy decydują o ukaraniu Wykonawcy/ Podwykonawcy karą pieniężną. Protokół jest przekazywany do odpowiedniej komórki organizacyjnej odpowiedzialnej za realizację umowy celem rozliczenia.
  3. UWAGA! Ze względu na zlokalizowanie obiektów ORLEN OIL na terenach innych podmiotów (Właściciel terenu), Wykonawca/Podwykonawca musi stosować się także do zasad wyznaczonych przez Właściciela terenu. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w zasadach postępowania na danym terenie i ukarania Wykonawcy/Podwykonawcy przez służby porządkowe Właściciela terenu, ORLEN OIL odstąpi od ukarania za to samo przewinienie, na podstawie wystawionego protokołu (Załącznik nr 4).
  4. **ZAŁĄCZNIK NR 4b-1  
     Karta szkolenia dla Wykonawców i Podwykonawców wykonujących prace na terenie zamkniętym ORLEN OIL**

(długoterminowe)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.Pełna nazwa Wykonawcy/Podwykonawcy i adres lub pieczęć |  | | |
| 2.Miejsce wykonywania prac: | Czechowice-Dziedzice/Gdańsk/Trzebinia/Jedlicze/Kraków\* | | |
| 3.Rodzaje prac: |  | | |
| 4.Termin ważności szkolenia: | od ………………………………….. do ……………………………….. | | |
| 5. Osoba do kontaktu ze strony ORLEN OIL | *(imię nazwisko, nr telefonu)* | | |
| 6. Osoba do kontaktu ze strony  Wykonawcy/Podwykonawcy (Osoba wyznaczona do nadzoru) | *(imię nazwisko, nr telefonu)* | | |
| 7. Wykaz pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy wykonujących prace na terenie ORLEN OIL wraz z oświadczeniem | L.p. | Imię nazwisko | Podpis przeszkolonego |
| *Oświadczam, że podczas szkolenia zostałem/łam poinformowany/a o zagrożeniach występujących na terenie ORLEN OIL oraz o środkach i sposobach ochrony przed zagrożeniami, zapoznałem/łam się z instrukcją PPOŻ na terenie zakładu oraz umiejscowieniem punktów ewakuacji, a także posiadam wszelkie wymagane uprawnienia do wykonywania zleconych prac* | 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Szkolenie z zakresu BHP\*\* | przeprowadził w dniu ..................................................................................r.  ........................................................................................................................................... *(imię i nazwisko przeprowadzającego szkolenie)* |
| Przekazanie informacji organizacyjnych\*\* | przeprowadził w dniu ..................................................................................r.  ........................................................................................................................................... *(imię i nazwisko przekazującego informacje organizacyjne - Dopuszczającego)* |

**Oświadczenie osoby nadzorującej prace ze strony Wykonawcy/Podwykonawcy\***

Oświadczam, że moi pracownicy, którzy wykonują prace zlecone na terenie ORLEN OIL posiadają aktualne badania lekarskie bez przeciwskazań do wykonywania powierzonej pracy, posiadają aktualne szkolenia BHP wstępne (instruktaż ogólny i stanowiskowy) lub szkolenia BHP okresowe, posiadają wymagane kwalifikacje do wykonywania zleconych prac oraz obsługi wymaganych podczas realizacji prac maszyn i urządzeń zgodnie z przepisami prawa.

…………………………………………….

Imię i nazwisko **czytelnie** + podpis

**Skrócone wytyczne dla Wykonawców i Podwykonawców**

1. Wszyscy pracownicy Wykonawcy i/lub Podwykonawcy wykonujący prace na rzecz ORLEN OIL, muszą odbyć udokumentowane szkolenie z zakresu BHP, prowadzone wg programu i przez osobę wyznaczoną przez ORLEN OIL.
2. Wykonawcy i/lub Podwykonawcy ustalają termin szkolenia z osobą z ORLEN OIL stosownie do lokalizacji, która jest bezpośrednio odpowiedzialna za nadzór nad zleconymi pracami.
3. Wykonawcy i/lub Podwykonawcy zgłaszają się na szkolenie z zakresu BHP z wypełnioną **Kartą szkolenia z  zakresu BHP dla firm wykonujących prace na terenie zamkniętym ORLEN OIL**.
4. Przed przystąpieniem do wykonywania prac wynikających z umowy Wykonawca i/lub Podwykonawca musi przygotować dokumentację z zakresu BHP:
   1. Aktualne szkolenia BHP wszystkich pracowników wykonujących prace na terenie ORLEN OIL: wstępne lub okresowe.
   2. Oświadczenie Pracodawcy o posiadaniu przez pracowników delegowanych do wykonania usługi na terenie ORLEN OIL ważnych Zaświadczeń Lekarskich oraz braku przeciwskazań zdrowotnych do wykonywania prac z zakresu zleconej usługi.
   3. Potwierdzenia wymaganych kwalifikacji i uprawnień do wykonywania określonych robót specjalistycznych, obsługi sprzętu, kierowania pojazdami lub maszynami.
   4. Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR) dla prac remontowych i budowlanych lub Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) dla prac wymagających pozwolenia na budowę.
5. **IBWR** musi zawierać:
6. Szczegółowy opis każdej z wykonywanych robót np. prace montażowe, cięcie, spawanie, prace na wysokości, prace w wykopach itd.
7. Opis czynności, które muszą wykonać pracownicy i Dozór przed wykonywaniem prac, BHP w trakcie wykonywania prac, czynności po zakończeniu pracy oraz sytuacje awaryjne (identyfikacja sytuacji awaryjnych i jak się w takiej sytuacji mają zachować pracownicy).
8. Pełny zakres wymagań dostępny w Załącznikach nr: 1, 1a, 2 (Standard BHP i Standard środowiskowy).
9. Skany dokumentacji określonej w pkt 4 powyżej należy przesłać do akceptacji 3 dni robocze przed planowanym rozpoczęciem prac stosownie do lokalizacji:

* **Czechowice-Dziedzice:** [marek.szendzielorz@orlenoil.pl](mailto:marek.szendzielorz@orlenoil.pl)
* **Gdańsk:** marcin.krasniewski@orlenoil.pl
* **Jedlicze**: [janusz.sztaba@orlenoil.pl](mailto:janusz.sztaba@orlenoil.pl)
* **Trzebinia, Kraków**: [pawel.zmudzki@orlenoil.pl](mailto:pawel.zmudzki@orlenoil.pl).

dodatkowo wysyłając do wiadomości informację **na adres e-mail Zamawiającego usługę - pod rygorem wstrzymania realizacji prac.**

1. W przypadku realizacji szkolenia BHP w dniu przystąpienia do prac, pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych zobowiązani są przyjść na szkolenie BHP w kompletnym ubraniu roboczym.
2. **Program szkolenia dla Wykonawców i Podwykonawców wykonujących prace na terenie ORLEN OIL\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Tematyka** | **Czas** |
| 1 | Omówienie znaczących zagrożeń występujących na terenie zakładu a także najważniejszych zagrożeń wypadkowych i zagrożeń dla zdrowia występujących w zakładzie i podstawowych środków zapobiegawczych. Omówienie wykazu prac szczególnie niebezpiecznych oraz zasad wykonywania tych prac. | 20 min |
| 2 | Omówienie zasad bezpieczeństwa obowiązujących na terenie zakładu, w tym:   * zasad wejścia na teren zakładu pracowników Wykonawcy / Podwykonawcy, * zasad poruszania się na terenie zakładu, * zasad wnoszenia sprzętu i urządzeń na teren zakładu, * zasad używania sprzętu ochrony indywidualnej, * zachowania czystości i porządku na stanowisku i po zakończonej pracy. | 20 min |
| 3 | Omówienie zasad postępowania w razie wypadku w czasie pracy i sytuacjach zagrożeń (pożaru, awarii lub innego miejscowego zagrożenia) w zakładzie. | 20 min |
| 4 | Omówienie zasad ochrony przeciwpożarowej na terenie zakładu. | 20 min |
| 5 | Omówienie nakazów i zakazów obowiązujących na terenie zakładu.  Odpowiedzialność za naruszenie przepisów lub zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. | 20 min |
| 6 | Omówienie wymagań dotyczących Zintegrowanego Systemu Zarządzania.  Wymagania środowiskowe. | 20 min |

* 1. **ZAŁĄCZNIK NR 4b-2  
     Wzór zawiadomienia o zdarzeniu wypadkowym**

*…………………………….…………. …………………………..*

*nazwisko i imię Zgłaszającego miejscowość i data*

*………………………………..………….*

*miejsce pracy*

*………………………………..………….*

*stanowisko służbowe*

**Zawiadomienie o zdarzeniu wypadkowym przy pracy Wykonawcy/Podwykonawcy**

1. Imię i nazwisko osoby poszkodowanej…………………….…………………………………………
2. Nazwa Wykonawcy/Podwykonawcy ……..…………………………….……………………………………...………………..
3. Data i godzina zdarzenia …………………………………………........………..……
4. Miejsce zdarzenia ………………………………………………………..……………
5. Rodzaj zdarzenia: wypadek przy pracy / zdarzenie potencjalnie wypadkowe**\***
6. Skutki zdarzenia ………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………….

1. Świadkowie zdarzenia *(imię i nazwisko)*
2. ……………………………………………………………………………………………………………..

b) …………………………………………..…………………………………………….……………………

1. Opis zdarzenia :

…………………………………………………………………………………………………...…………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………...…………..…………………………………….

……………………………………………………………………………………………………...………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…….……………………………….. …..…………………….……………………..

*podpis Zgłaszającego imię i nazwisko, podpis Wykonawcy/Podwykonawcy*

*(osoby reprezentującej)*

\* niepotrzebne skreślić

* 1. **ZAŁĄCZNIK NR 4c  
     Standard środowiskowy dla Wykonawców i Podwykonawców**

1. **INFORMACJE OGÓLNE**

ORLEN OIL Sp. z o.o. działa w ramach Grupy Kapitałowej ORLEN.

ORLEN OIL utrzymuje system zarządzania środowiskowego według normy ISO 14001:2015. Wymagania normy, co ma odzwierciedlenie w Polityce Zintegrowanego Systemu Zarządzania ORLEN OIL Sp. z o.o., zobowiązują firmę do ciągłego doskonalenia systemu, do ochrony środowiska w tym racjonalnego gospodarowania zasobami naturalnymi i zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska oraz budowania świadomości ekologicznej wśród pracowników i kontrahentów oraz do zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi do których Spółka się zobowiązała.

Realizację usług, wykorzystywanie surowców i materiałów ORLEN OIL prowadzi w sposób racjonalny, zapobiegający powstawaniu odpadów lub utrzymujący ich ilość na najniższym możliwym poziomie, zmniejszając ich uciążliwość dla ludzi i środowiska.

Odpady w Spółce są segregowane, magazynowane i ewidencjonowane zgodnie z wymaganiami prawnymi.

Spółka zapewnia bezpieczne i higieniczne warunki pracy swoim pracownikom w celu zapobiegania urazom, zdarzeniom potencjalnie wypadkowym i wypadkom przy pracy, dolegliwościom zdrowotnym i chorobom zawodowym. Identyfikowane i eliminowane są zagrożenia w  środowisku pracy, a także podejmowane są działania w zakresie ochrony zdrowia i promowania zdrowego trybu życia.

Prowadzone są działania prewencyjne mające na celu ograniczanie narażenia na ryzyko fizyczne, chemiczne i ergonomiczne oraz zapobieganie awariom przemysłowym.

System szkoleń i wspierania rozwoju zawodowego ma na celu doskonalenia kwalifikacji i świadomości pracowników oraz uwzględniania ich roli i zaangażowania w zakresie jakości, ochrony środowiska i na rzecz poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy.

1. **WYKONAWCY I PODWYKONAWCY**
2. Prace wykonywane przez Wykonawców/Podwykonawców na terenie ORLEN OIL mogą wpływać na środowisko naturalne m.in. poprzez:
   * wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne oraz ich czasowe przechowywanie na terenie ORLEN OIL;
   * emisję pyłów i gazów do powietrza;
   * wycieki substancji ropopochodnych do gruntu;
   * emisję hałasu do środowiska;
   * zużycie mediów.
3. **Wykonawca/Podwykonawca jest zobowiązany do prowadzenia działalności na terenie ORLEN OIL** **spełniając obowiązujące w tym obszarze przepisy prawa** przy jednoczesnym zapewnieniu minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko. Należy pamiętać, że na danym terenie mogą obowiązywać dodatkowe wymagania/regulacje Właściciela terenu.
4. Wykonawca/Podwykonawca jest zobowiązany postępować podczas prac z  substancjami/mieszaninami niebezpiecznymi zgodnie z wytycznymi zapisanymi w Kartach Charakterystyki (jeśli dotyczy).
5. Wykonawca/Podwykonawca musi posiadać w okresie realizacji umowy uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Odpady powstające w związku z prowadzoną działalnością Wykonawcy/Podwykonawcy powinny być usuwane z miejsca ich powstawania na bieżąco, możliwe jest gromadzenie partii transportowych w miejscu ich wytwarzania. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów należy uzgodnić z przedstawicielem ORLEN OIL wskazanym do kontaktu.
7. W zakresie mediów energetycznych i wody wykorzystanie ich jest możliwe wyłącznie w porozumieniu i po uzgodnieniach z uprawnionymi przedstawicielami ORLEN OIL i zgodnie z postanowieniami umowy.
8. W zakresie wytwarzania i odprowadzania ścieków obowiązuje zakaz wylewania cieczy do kanalizacji i zanieczyszczania gruntu substancjami chemicznymi, w szczególności olejami, smarami.
9. O każdej sytuacji niebezpiecznej i/lub niekontrolowanej (awaryjnej) mogącej wpłynąć negatywnie na środowisko natychmiast należy poinformować pierwszego spotkanego pracownika ORLEN OIL lub osobę wskazaną do kontaktu.
10. Jeżeli Wykonawca zamierza korzystać z Podwykonawców (zgodnie z zapisami w umowie) zobowiązany jest przekazać Podwykonawcom zasady niniejszego Standardu.

**III. INFORMACJE DODATKOWE**

Niniejszy załącznik powinien stanowić integralny element każdego postępowania na platformie zakupowej, każdej umowy/aneksu do umowy z Wykonawcą i/lub Podwykonawcą oraz zamówienia ORLEN OIL. Załącznik należy dołączać do dokumentacji w formie niezmienionej.

* 1. **ZAŁĄCZNIK NR 4d  
     Taryfikator kar pieniężnych za naruszenie zasad  
     w zakresie BHP, ppoż. lub bezpieczeństwa procesowego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nieprawidłowości w postępowaniu Wykonawcy/Podwykonawcy**  **w zakresie BHP, ochrony ppoż. lub bezpieczeństwa procesowego** | **Kwota kary pieniężnej [zł]** |
| 1. | 1. Niedokonanie udokumentowanej oceny ryzyka zawodowego związanego z wykonywaną pracą. 2. Niezapoznanie pracowników z ryzykiem zawodowym oraz zasadami ochrony przed zagrożeniami - brak oświadczenia pracownika. | **200 - 400** |
| 2. | Przebywanie pracownika na terenie ORLEN OIL w stanie nietrzeźwym, wskazującym na spożycie alkoholu, pod wpływem środków odurzających lub psychotropowych. | **3000** |
| 3. | 1. Używanie telefonu komórkowego w miejscu oznakowanym zakazem jego używania. 2. Fotografowanie i filmowanie bez specjalnego zezwolenia. | **200** |
| 4. | 1. Prowadzenie robót niezgodnie z umową, wymaganiami wewnętrznymi ORLEN OIL poleceniami Służby BHP lub osób sprawujących nadzór. 2. Przebywanie osoby nieuprawnionej w miejscu niedozwolonym, samowolne wejście na teren instalacji produkcyjnych/magazynowych, parku zbiorników. 3. Nieprzerwanie w trybie natychmiastowym prac zagrażających zdrowiu i życiu, niezabezpieczenie rejonu robót i niepoinformowanie Służby BHP/ ORLEN OIL lub ZSP w przypadku nieprzewidzianego pogorszenia warunków bezpieczeństwa pracy, a w szczególności wystąpienia bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników. | **800 - 1200** |
| 5. | 1. Nieużywanie przez pracowników kasków, okularów ochronnych oraz innych wymaganych środków ochrony indywidualnej (np. środków ochrony słuchu, środków chroniących przed upadkiem z wysokości). 2. Używanie przez pracownika środków ochrony indywidualnej niespełniających wymagań oceny zgodności. 3. Niestosowanie właściwej odzieży i obuwia roboczego/ochronnego. 4. Używanie ubrań roboczych nieoznakowanych w sposób widoczny nazwą Wykonawcy/Podwykonawcy. | **200 - 1200** |
| 6. | 1. Niestosowanie się kierującego pojazdem do przepisów prawa o ruchu drogowym na terenie ORLEN OIL lub wyznaczonej trasy przejazdu. 2. Parkowanie pojazdu w miejscu do tego niewyznaczonym. 3. Wjazd i poruszanie się na terenie ORLEN OIL pojazdami i sprzętem z widocznymi wyciekami oleju/smaru (pojazdy samochodowe, kolejowe). | **100 - 500** |
| 7. | 1. Niezapewnienie na terenie prowadzonych prac należytego ładu i porządku. 2. Nieprzestrzeganie przepisów BHP, ppoż. przy magazynowaniu i składowaniu materiałów i urządzeń. 3. Brak wygrodzenia stref niebezpiecznych. 4. Niezabezpieczenie i nieoznakowanie w sposób widoczny i czytelny miejsca prowadzonych robót. | **100 - 1200** |
| 8. | 1. Używanie maszyny, urządzenia lub narzędzia niespełniającego wymagań oceny zgodności. 2. Używanie maszyny, urządzenia lub narzędzia nieposiadającego aktualnego przeglądu technicznego lub nieposiadającego oznaczenia przeglądu 3. Używanie niesprawnej maszyny, urządzenia i narzędzia. 4. Używanie maszyny, urządzenia i narzędzia niezgodnie z jego przeznaczeniem. | **100 - 1200** |
| 9. | 1. Brak podręcznego sprzętu gaśniczego lub umiejscowienie go w sposób uniemożliwiający szybkie użycie. 2. Używanie podręcznego sprzętu gaśniczego z nieważnym terminem legalizacji. 3. Używanie podręcznego sprzętu gaśniczego bez możliwości identyfikacji terminu przydatności do użytkowania. | **100 - 300** |
| 10. | 1. Montaż i eksploatacja rusztowania niezgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym. 2. Montaż lub demontaż rusztowania przez pracownika nieposiadającego wymaganych do tych prac uprawnień. 3. Używanie rusztowania bez odbioru technicznego lub przeglądu dekadowego. Odbiór techniczny rusztowania przez osobą nieuprawnioną. 4. Brak wpisu odbioru rusztowania do dziennika budowy lub sporządzenia protokołu odbioru technicznego rusztowania. 5. Brak tablicy informacyjnej na rusztowaniu określającej wykonawcę montażu z imienia i nazwiska, jego numer telefonu oraz dopuszczalne obciążenie pomostów i konstrukcji rusztowania. | **200 - 1200** |
| 11. | Nieposiadanie wymaganych zaświadczeń kwalifikacyjnych typu E lub D przez osobę wykonującą prace przy urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych. | **400 - 800** |
| 12. | Prowadzenie prac bez instrukcji bezpiecznego wykonania robót lub planu BIOZ- w razie konieczności jego sporządzenia oraz prowadzenie prac niezgodnie z tymi dokumentami. | **200 - 800** |
| 13. | Praca bez wymaganego pisemnego zezwolenia na wykonywanie prac lub niezgodnie z zezwoleniem. | **400 - 1000** |
| 14. | Nieprawidłowości przy stosowaniu urządzeń transportu bliskiego, w szczególności:   * niewydawanie poleceń przez hakowego operatorowi żurawia, * rozpoczynanie przez operatora żurawia operacji transportowej ładunku bez polecenia hakowego lub bez używania sygnału dźwiękowego, * niestosowanie lin kierunkowych do prowadzenia ładunków, * prowadzenie ładunków ręką przez pracownika. | **300 - 500** |
| 15. | Nieposiadanie stosownych uprawnień przez osobę kierującą, obsługującą pojazdy samochodowe, maszyny robocze, urządzenia. | **200 - 400** |
| 16. | Brak wymaganego nadzoru przez bezpośredniego przełożonego przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych. | **400 - 1200** |
| 17. | Niedopełnienie obowiązku:   * podjęcia skutecznych działań po zaistnieniu wypadku przy pracy, awarii, pożaru lub innego miejscowego zagrożenia * niezwłocznego zgłoszenia osobom wyznaczonym stwierdzonego zagrożenia, zdarzenia potencjalnie wypadkowego, wypadku przy pracy | **200 - 500** |
| 18. | 1. Dopuszczenie do pracy pracownika nieposiadającego aktualnego szkolenia okresowego BHP lub uprawnień koniecznych do realizacji zadania 2. Dopuszczenie do pracy pracownika nieposiadającego aktualnego zaświadczenia lekarskiego z badań profilaktycznych o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonania prac w ramach umowy | **400** |
| 19. | 1. Zastawianie dróg, wyjść ewakuacyjnych, dostępu do podręcznego sprzętu gaśniczego 2. Prowadzenie przewodów elektrycznych, węży gazowych w sposób zagrażający ich uszkodzeniu | **200 - 400** |
| 20. | 1. Używanie otwartego ognia na terenie ORLEN OIL 2. Palenie papierosów/tytoniu/e-papierosów poza miejscami wyznaczonymi | **3 000** |
| 21. | 1. Utrudnianie upoważnionym Służbom BHP i innym upoważnionym osobom z ORLEN OIL prowadzenia kontroli bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego i procesowego, ochrony środowiska 2. Nierealizowanie poleceń wydanych przez Służby BHP i inne upoważnione osoby z ORLEN OIL w zakresie BHP, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska | **200 - 400** |
| 22. | 1. Nieumieszczenie w umowach z Podwykonawcami zapisów dotyczących bezpiecznego prowadzenia prac i wymagań określonych w Standardzie BHP i Standardzie Środowiskowym oraz niniejszym Taryfikatorze. 2. Wprowadzenie własnego Podwykonawcy bez wiedzy i zgody ORLEN OIL. | **200 - 400** |
| 23. | Nielegalne i/lub nieselektywne gromadzenie odpadów na terenie ORLEN OIL. | **500 - 1000** |
| 24. | Nieprzedstawienie ilości roboczogodzin za realizację prac w danym miesiącu, w terminie do drugiego dnia roboczego miesiąca po miesiącu sprawozdawczym. | **200** |
| 25. | Niewywiązanie się z wymogów wynikających ze „Standardu środowiskowego dla Wykonawców i Podwykonawców” | **1200** |
| 26. | Spowodowanie rozlewisk, wycieków, zanieczyszczenia gruntu substancjami niebezpiecznymi (oleje, smary, farby, lakiery itp.) | **200 - 2000** |

**Taryfikator kar pieniężnych może ulec zmianie**

## Załącznik nr 5 Zobowiązania Zamawiającego

|  |
| --- |
| Zamawiający musi zapewnić dostępność:   * gniazd remontowych energii elektrycznej, * wody * tymczasowego miejsca składowania materiałów |

## Załącznik nr 6

**Harmonogram**

## Załącznik nr 7 Warunki świadczenia Opieki Serwisowej w okresie Gwarancji

**I. OGÓLNE WARUNKI OPIEKI SERWISOWEJ W OKRESIE GWARANCJI**

1. Gwarancja obejmuje wszystkie maszyny i urządzenia, instalację jako całość - dostarczone jako nowe oraz wszystkie wykonane prace w ramach realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza równocześnie, że w ramach udzielonej na okres **60 miesięcy** gwarancji na wszystkie prace budowlane i mechaniczno-montażowe oraz 24 – miesięcznej gwarancji na urządzenia, we własnym zakresie poniesie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych, w tym w szczególności koszty dojazdu i ewentualnego zakwaterowania grupy serwisowej, jak również wszelkie inne niewyszczególnione, a konieczne do prawidłowej pracy wszystkich elementów Przedmiotu Umowy w wyżej wymienionym okresie chyba, że jego wadliwa praca lub uszkodzenie wynikałoby z eksploatacji niezgodnej z zatwierdzoną przez Zamawiającego, a przekazaną przez Wykonawcę dokumentacją odbiorową.
2. W okresie przed upływem okresu gwarancji, Zamawiający przeprowadzi przegląd gwarancyjny. Przegląd, o którym mowa w niniejszym ustępie zostanie przeprowadzony samodzielnie przez Zamawiającego, jednakże Wykonawca jest uprawniony do uczestniczenia w nim. O terminie planowanego przeglądu Zamawiający poinformuje Wykonawcę. Z przeglądu gwarancyjnego przedmiotu Umowy zostanie sporządzony stosowny protokół. Brak Wykonawcy przy odbiorze gwarancyjnym nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego, a Zamawiający jest uprawniony do samodzielnego jego podpisania.
3. W terminie określonym poniżej, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszystkich wad lub usterek wykazanych w tym protokole i zgłoszenia ich do kolejnego odbioru gwarancyjnego. Brak usunięcia wad w powyższym terminie daje prawo Zamawiającemu do powierzenia ich usunięcia innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**II. INSTRUKCJA ZGŁASZANIA WAD I USTEREK W OKRESIE GWARANCJI**

**WYJAŚNIENIE TERMINÓW:**

Wady, które powodują, że Przedmiot Umowy pracuje w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem dzielimy na trzy podstawowe kategorie: Usterka, Błąd, Awaria.

**Usterka** to wada, której specyfikę można opisać jako: zakłócenie pracy Przedmiotu Umowy, mogące mieć wpływ na jego funkcjonalność, natomiast nieograniczające zdolności wydajnościowych i produkcyjnych.

**Błąd** to wada, której specyfikę można opisać jako: zakłócenie pracy Przedmiotu Umowy, w tym polegające na ograniczeniu możliwości produkcyjnych (w tym również ze względów wydajnościowych) lecz istnieje doraźne „obejście” danej wady, które jest czasowym rozwiązaniem umożliwiającym powrót do pracy z wymaganą wydajnością przy zachowaniu wszystkich innych parametrów jakościowych produktów napełnianych i pakowanych na linii. Jeśli obejście nie zostanie wskazane przez Wykonawcę, Błąd uznawany jest za Awarię.

**Awaria** to wada, której specyfikę można opisać jako zatrzymanie lub poważne zakłócenie pracy linii lub któregoś z urządzeń. W szczególności za Awarię należy rozumieć brak możliwości kontynuowania pracy na linii i nie istnienia „obejścia” danej wady.

**Obejście** - oznacza sugerowany przez producenta zestaw czynności (instrukcji) lub zalecenia, które, jeśli poprawnie wdrożone, mają na celu czasowe przywrócenie funkcjonalności Przedmiotu Umowy. Obejście nie może być traktowane jako usunięcie zgłoszonej wady, ale jedynie jako rozwiązanie tymczasowe pozwalające na kontynuowanie pracy Przedmiotu Umowy. Instrukcje mogą być przekazane zgłaszającemu wadę telefonicznie lub e-mailowo, jednakże jeśli po czasie 1 godziny prób podjęcia wdrożenia obejścia, czynności okażą się nieskuteczne, wówczas obejście uznaje się za nieskuteczne.

**Dzień roboczy** tj. każdy dzień w okresie od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach 6-22.

**CZASY REAKCJI NA PRZYSTĄPIENIE I USUNIECIE ZGŁOSZONYCH WAD i USTEREK:**

Zamawiający w ramach bezpłatnej Opieki Serwisowej Gwarancyjnej otrzymuje u Wykonawcy następujące warunki serwisu:

* Przystąpienie do usuwania wykrytych wad i usterek w następujących terminach (licząc od chwili zgłoszenia):

A. Awaria – 8 godzin roboczych;

B. Błąd – 16 godzin roboczych;

C. Usterka– 7 dni roboczych.

**Uwaga**: Poprzez przystąpienie do usuwania wykrytych wad i usterek rozumie się pisemne wysłanie zgłoszenia na adres e-mail [………………………….](mailto:info@montinoxweld.pl) i zobowiązując Wykonawcę do niezwłocznego podjęcia działań.

* Skuteczne usunięcie wykrytych wad i usterek w następujących terminach (licząc od chwili zgłoszenia):

A. Awaria – 3 dni kalendarzowe;

B. Błąd – 5 dni kalendarzowych;

C. Usterka nielimitująca – 10 dni kalendarzowych

**Uwaga:** Terminy powyższe mogą ulec wydłużeniu, lecz jedynie w przypadku udokumentowania przez Wykonawcę, że w celu usunięcia zgłoszonej wady niezbędna jest wymiana elementu urządzenia (linii) na nowy, a najkrótszy możliwy czas oczekiwania na ww. element przekracza wymagany czas na skuteczne usunięcie wady. W takim przypadku zostanie spisany protokół obustronnie uzgodniony, w którym ustalony zostanie dodatkowy termin na usunięcie danej wady wraz z uzasadnieniem zaakceptowanym przez Zamawiającego. Tak ustalony dodatkowy termin nie może jednak przekroczyć 14 dni kalendarzowych.

**III. INSTRUKCJA ZAMAWIANIA SERWISU PO OKRESIE GWARANCJI**

1. Zgłoszenia po okresie gwarancji, będą obsługiwane w sposób analogiczny do opisanego w pkt. II i będą podlegały dodatkowej wycenie przez Wykonawcę z uwzględnieniem kosztów części materiałów oraz stawek serwisowych.
2. Za prace wymienione w pkt. III.1 usługi serwisowe Wykonawca będzie wystawiał faktury po usunięciu problemu zgłoszonego przez Zamawiającego.

## Załącznik nr 8 Wzór Gwarancji Należytego Wykonania

Beneficjent

**Gwarancja nr ……………..**

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a **….**, zwanym dalej "Wykonawcą", w dniu … została podpisana umowa nr … której przedmiotem jest: …………..**.,** Wiadomo nam także, iż Wykonawca zamierza przedłożyć Państwu zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej.

W związku z powyższym, ……………………… S.A. z siedzibą w ……………………, przy ul. ………………….., …‑…….. ………………….., wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym ………………. Wydział ……………. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ………………….., o kapitale zakładowym w kwocie …………………….. zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie ………………….. zł, NIP …………………………….., niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłacić każdą kwotę do wysokości

**…..…**

na Państwa pierwsze pisemne żądanie stwierdzające, że Wykonawca nie wypełnił swoich umownych zobowiązań.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno być przesłane do nas na adres: …………………… S.A.,   
ul. …………………, ………-………… ………………….:

1. za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych w Państwa imieniu,
2. przesyłką poleconą w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, przy czym żądanie zapłaty powinno zawierać poświadczenie przez notariusza własnoręczności podpisów osób podpisujących żądanie zapłaty.

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota naszego zobowiązania zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Całkowita kwota niniejszej gwarancji podlega automatycznej redukcji w dniu .............................o kwotę ............................., tj. do kwoty ............................., która stanowić będzie zabezpieczenie zobowiązań z tytułu rękojmi za wady.

Gwarancja wygasa dnia **….**, nawet jeśli dokument niniejszy nie zostanie nam zwrócony, o ile przed upływem tego terminu nie otrzymamy Państwa pisemnego żądania zapłaty złożonego zgodnie z w/w warunkami. Niniejszą gwarancję należy zwrócić nam, gdy upłynie termin jej ważności lub dokonamy wypłaty pełnej kwoty gwarancji przed upływem tego terminu, jednakże niezależnie od zwrotu gwarancji, nasze zobowiązanie przestanie istnieć. Zwrot oryginału gwarancji przed upływem terminu ważności gwarancji będzie rozumiany jako zwolnienie nas z zobowiązań i upoważnienie do anulowania gwarancji.[[1]](#footnote-1)

Cesja gwarancji jest możliwa tylko za naszą zgodą.

Gwarancja została sporządzona według prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tej gwarancji stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej.

………………………….

*(podpis)*

………………… S.A.

## Załącznik nr 9 Wzór Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek

**WZÓR GWARANCJI RKOJMI**

........................, rok-mm-dd

NAZWA BENEFICJENTA

**Gwarancja nr**

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a ....................... , zwanym dalej "Wykonawcą" w dniu …. została podpisana umowa nr…. , której przedmiotem jest: .............. . Wiadomo nam także, iż Wykonawca zamierza przedłożyć Państwu zabezpieczenie z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi w formie gwarancji bankowej.

W związku z powyższym, ……………………… S.A. z siedzibą w ……………………, przy ul. ………………….., …‑…….. ………………….., wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym ………………. Wydział ……………. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ………………….., o kapitale zakładowym w kwocie …………………….. zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie ………………….. zł, NIP …………………………….., niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłacić każdą kwotę do wysokości

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

na Państwa pierwsze pisemne żądanie stwierdzające, że Wykonawca nie wypełnił swoich umownych zobowiązań dotyczących gwarancji jakości lub rękojmi.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno być przesłane do nas na adres: …………………… S.A.,   
ul. …………………, ………-………… ………………….:

1. za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych w Państwa imieniu,
2. przesyłką poleconą w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, przy czym żądanie zapłaty powinno zawierać poświadczenie przez notariusza własnoręczności podpisów osób podpisujących żądanie zapłaty.

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota naszego zobowiązania zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Gwarancja wygasa dnia ......................., nawet jeśli dokument niniejszy nie zostanie nam zwrócony,] o ile przed upływem tego terminu nie otrzymamy Państwa pisemnego żądania zapłaty złożonego zgodnie z w/w warunkami. [Niniejszą gwarancję należy zwrócić nam, gdy upłynie termin jej ważności lub dokonamy wypłaty pełnej kwoty gwarancji przed upływem tego terminu, jednakże niezależnie od zwrotu gwarancji, nasze zobowiązanie przestanie istnieć. Zwrot oryginału gwarancji przed upływem terminu ważności gwarancji będzie rozumiany jako zwolnienie nas z zobowiązań i upoważnienie do anulowania gwarancji.[[2]](#footnote-2)

Cesja gwarancji jest możliwa tylko za naszą zgodą.

Gwarancja została sporządzona według prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tej gwarancji stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej.

………………………….

*(podpis)*

………………… S.A.

## Załącznik nr 10 Aktualna polisa OC Wykonawcy

## Załącznik nr 11a Wzór oświadczenia Podwykonawcy

Podwykonawca w osobie ………………………………………. (*nazwa i firma Podwykonawcy*), działająca przez uprawnionego do jej reprezentacji przedstawiciela w osobie ………………………………………. (*imię i nazwisko*), oświadcza niniejszym, że kwoty należne Podwykonawcy od Wykonawcy w osobie ………………………………………. (*nazwa i firma Wykonawcy*) z tytułu dostaw towarów oraz wykonania usług, wchodzących w zakres umowy nr …..… z dn. …………… zawartej pomiędzy Wykonawcą a ORLEN OIL Sp. z o.o., mającej za przedmiot realizację Inwestycji pn.: „…………. ”, a dostarczonych lub wykonanych na rzecz Wykonawcy w ramach umowy nr …. Z dn. … zawartej przez Podwykonawcę z Wykonawcą, objęte fakturą nr … z dn. …, zostały w całości uregulowane.

Podwykonawca oświadcza nadto, że na dzień złożenia niniejszego oświadczenia brak jest dalej idących roszczeń Podwykonawcy o zapłatę z tytułu dostaw towarów oraz wykonania usług, wchodzących w zakres umowy nr …..… z dn. …………… zawartej pomiędzy Wykonawcą a ORLEN OIL Sp. z o.o., mającej za przedmiot realizację Inwestycji pn.: „……………… ”, w szczególności nie istnieją żadne inne, wystawione przez Podwykonawcę z tego tytułu faktury lub inne dokumenty rozliczeniowe, wymagalne, a nie uregulowane.

Za Podwykonawcę

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(data i podpis)*

## Załącznik nr 11b Wzór Oświadczenia końcowego Wykonawcy

Wykonawca w osobie ………………………………………. (*nazwa i firma Wykonawcy*), działająca przez uprawnionego do jej reprezentacji przedstawiciela w osobie ………………………………………. (*imię i nazwisko*), oświadcza niniejszym, że należność wynikająca z faktury końcowej, to jest faktury VAT nr ……………………… z dnia ……………………… r. wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy w stosunku do ORLEN OIL Sp. z o.o. wynikające z umowy nr …..… z dn. …………… mającej za przedmiot realizację Inwestycji pn.: „……………………..”., z zastrzeżeniem ewentualnych kwot zatrzymanych tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub kaucji gwarancyjnej.

Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że nie istnieją jakiekolwiek dalej idące należności przysługujące Wykonawcy od ORLEN OIL Sp. z o.o. w związku ze usługami, towarami lub świadczeniami realizowanymi w ramach w/w Inwestycji, a gdyby okazało się, że takowe należności istnieją lub mogą powstać w przyszłości – Wykonawca bezwarunkowo zrzeka się takowych należności.

Za Wykonawcę

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(data i podpis)*

**Załącznik nr 12**

**Nota informacyjna dotycząca obowiązków informacyjnych spółki publicznej**

Na ORLEN S.A., będącym podmiotem dominującym względem ORLEN OIL ciążą obowiązki informacyjne wobec rynku kapitałowego, które uregulowane są w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającym dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE z późn. zm. (dalej „Rozporządzenie MAR”).

W związku z tym, stosując przepisy Rozporządzenia MAR:

1. ORLEN OIL poinformuje Drugą Stronę umowy o zamiarze przekazania do publicznej wiadomości informacji dotyczącej niniejszej umowy, jeśli uzna ją za informację poufną w rozumieniu Rozporządzenia MAR;
2. informacja poufna w rozumieniu Rozporządzenia MAR nie może być przez Drugą Stronę umowy i osoby pracujące na jej rzecz wykorzystywana lub bezprawnie ujawniana. W razie wykorzystywania informacji poufnych lub ich bezprawnego ujawnienia mają zastosowanie sankcje przewidziane w Rozporządzeniu MAR.

## Załącznik nr 13 Klauzula antykorupcyjna

1. Każda ze Stron zaświadcza, że w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy zachowa należytą staranność i stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony przepisów prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji wydanych przez uprawnione organy w Polsce i na terenie Unii Europejskiej, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
2. Każda ze Stron zaświadcza, że wdrożyła procedury przeciwdziałania korupcji i konfliktowi interesów.
3. Każda ze Stron dodatkowo zaświadcza, że w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy stosować się będzie do wszystkich obowiązujących Strony wymagań i regulacji wewnętrznych odnośnie standardów etycznego postępowania, przeciwdziałania korupcji, zgodnego z prawem rozliczania transakcji, kosztów i wydatków, konfliktu interesów, wręczania i przyjmowania upominków oraz anonimowego zgłaszania i wyjaśniania nieprawidłowości, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
4. Strony zapewniają, że w związku z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy żadna ze Stron, ani żaden z ich właścicieli, udziałowców, akcjonariuszy, członków zarządu, dyrektorów, pracowników, podwykonawców, ani też żadna inna osoba działająca w ich imieniu, nie dokonywała, nie proponowała, ani nie obiecywała, że dokona, nie zaproponuje, ani też nie obieca, że dokona, ani nie upoważni do dokonania żadnej płatności lub innego przekazu stanowiącego korzyść finansową, ani też żadnej innej korzyści bezpośrednio lub pośrednio żadnemu z niżej wymienionych:
5. członkowi zarządu, dyrektorowi, pracownikowi, ani agentowi Strony lub któregokolwiek kontrolowanego lub powiązanego podmiotu gospodarczego Stron,
6. funkcjonariuszowi publicznemu, rozumianemu jako osobie fizycznej pełniącej funkcję publiczną w znaczeniu nadanym temu pojęciu w systemie prawnym kraju, w którym dochodzi do realizacji niniejszej Umowy, lub w którym znajdują się zarejestrowane siedziby Stron lub któregokolwiek kontrolowanego lub powiązanego podmiotu gospodarczego Stron;
7. partii politycznej, członkowi partii politycznej, ani kandydatowi na urząd państwowy;
8. agentowi ani pośrednikowi w zamian za opłacenie kogokolwiek z wyżej wymienionych; ani też
9. innej osobie lub podmiotowi – w celu uzyskania ich decyzji, wpływu lub działań mogących skutkować jakimkolwiek niezgodnym z prawem uprzywilejowaniem lub też w dowolnym innym niewłaściwym celu, jeżeli działanie takie narusza lub naruszałoby przepisy prawa w zakresie przeciwdziałania korupcji wydane przez uprawnione organy w Polsce i na terenie Unii Europejskiej, zarówno bezpośrednio, jak i działając poprzez kontrolowane lub powiązane podmioty gospodarcze Stron.
10. Strony są zobowiązane do niezwłocznego wzajemnego informowania się o każdym przypadku naruszenia postanowień niniejszej klauzuli antykorupcyjnej. Na pisemny wniosek każdej ze Stron, druga Strona niezwłocznie dostarczy informacje i udzieli odpowiedzi na uzasadnione pytania, które dotyczyć będą wykonywania niniejszej Umowy w zakresie zgodności   
    z postanowieniami niniejszej klauzuli antykorupcyjnej.
11. Każda ze Stron zaświadcza, iż w okresie realizacji niniejszej Umowy zapewnia każdej osobie działającej w dobrej wierze możliwość zgłaszania naruszeń prawa za pośrednictwem:

a) korespondencji tradycyjnej (anonimowo), na adres: Dyrektor Pełnomocnik ds. Bezpieczeństwa ORLEN OIL Sp. z o.o., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, z dopiskiem „DO RĄK WŁASNYCH”,

b) poczty elektronicznej na adres: naruszenieprawa@orlenoil.pl,

c) lub pod numerem telefonu: +48 24 2567552 – bez identyfikacji numeru osoby dzwoniącej.

1. W przypadkach stwierdzenia podejrzenia działań korupcyjnych dokonanych w związku lub w celu wykonania niniejszej Umowy przez jakichkolwiek przedstawicieli każdej ze Stron, Strony zobowiązują się do współpracy w dobrej wierze w celu wyjaśnienia okoliczności dotyczących możliwych działań korupcyjnych.

**Załącznik nr 14**

KLAUZULA SANKCYJNA

1. OŚWIADCZENIA STRON

Każda ze Stron oświadcza, że zgodnie z jej najlepszą wiedzą, na dzień zawarcia Umowy zarówno ona, jak i jej podmioty zależne, dominujące oraz członkowie jej organów oraz osoby działające w jej imieniu i na jej rzecz:

(i) pozostają w zgodności z przepisami sankcyjnymi wprowadzonymi przez Organizację Narodów Zjednoczonych, Unię Europejską, państwa członkowskie Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (dalej: „Przepisy Sankcyjne”);

(ii) 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”);

(iii) nie są bezpośrednio lub pośrednio własnością lub nie są kontrolowane przez osoby prawne lub fizyczne spełniające kryteria opisane w pkt. (ii) powyżej;

(iv) 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;

(v) nie uczestniczą w żadnym postępowaniu lub dochodzeniu prowadzonym przeciwko nim w związku z naruszeniem jakichkolwiek Przepisów Sankcyjnych.

2. ZOBOWIĄZANIA STRON

2.1 Każda ze Stron zobowiązuje się, że w okresie obowiązywania Umowy:

(i) zarówno ona, jak i jej podmioty zależne oraz członkowie jej organów oraz osoby działające w jej imieniu i na jej rzecz będą prowadzić działalność zgodnie z Przepisami Sankcyjnymi;

(ii) jakiekolwiek przysługujące jej 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;

(iii) wszelkie oświadczenia złożone w pkt. 1 pozostaną prawdziwe.

2.2 W przypadku, gdy którekolwiek oświadczenie złożone w pkt. 1 stanie się nieprawdziwe, niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni od powzięcia o takim przypadku informacji Strona poinformuje, o ile nie będzie to prawnie zakazane, drugą Stronę o każdym takim przypadku oraz o podjętych działaniach zmierzających do przywrócenia prawdziwości takich oświadczeń.

2.3 W przypadku naruszenia zobowiązań określonych w pkt. 2.1 druga Strona uprawniona będzie do rozwiązania Umowy z winy Strony naruszającej zobowiązanie oraz do odszkodowania pokrywającego wszelkie szkody z tym związane.

2.4 Ponadto, jeżeli wskutek naruszenia zobowiązań określonych w pkt. 2.1 lub pkt. 2.2 druga Strona zostanie poddana jakimkolwiek restrykcjom, sankcjom czy ograniczeniom ze strony podmiotów wymienionych w pkt. 1 (i), druga Strona uprawniona będzie do odszkodowania pokrywającego wszelkie szkody związane z takimi restrykcjami, sankcjami czy ograniczeniami.

**Załącznik nr 15**



**Załącznik nr 16**

Pełnomocnictwo

1. W przypadku e-gwarancji lub gwarancji w formie komunikatu SWIFT z treści gwarancji usunięte będą fragmenty mówiące o zwrocie oryginału gwarancji: „nawet jeśli dokument nie zostanie nam zwrócony” oraz „Niniejszą gwarancję należy zwrócić (…) i upoważnienie do anulowania gwarancji” [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku e-gwarancji lub gwarancji w formie komunikatu SWIFT z treści gwarancji usunięte będą fragmenty mówiące o zwrocie oryginału gwarancji: „nawet jeśli dokument nie zostanie nam zwrócony” oraz „Niniejszą gwarancję należy zwrócić (…) i upoważnienie do anulowania gwarancji” [↑](#footnote-ref-2)