**UMOWA NR ……………/BD/20…**

**(„Umowa”)**

**zawarta w Brzegu Dolnym w dniu ………………..20…r. *obowiązująca od tego dnia („Dzień Podpisania Umowy”)* pomiędzy:**

**PCC Apakor sp. z o.o** z siedzibą w Brzegu Dolnym, przy ul. Sienkiewicza 4, KRS 0000069634 Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 917-00-03-568, REGON 930255591, BDO 000139859 Kapitał zakładowy 4.819.950,00 PLN, zwaną w niniejszej Umowie „**Zamawiającym”**, reprezentowaną przez:

1. …………………….
2. …………………….

a

**…………………….**, zwanym w niniejszej Umowie „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1. ………………….
2. ………………….

nazywanymi dalej w niniejszej Umowierównież indywidualnie jako „**Strona**” i wspólnie jako „**Strony**”.

Zważywszy, że:

Zamawiający zamierza zamówić **Dostawę** Urządzeń oraz **Montaż** i **Nadzór nad Rozruchem** oraz biorąc pod uwagę, że dysponuje dokumentacją przetargową, i uwzględniając, że Zamawiający przekazał tę dokumentację Wykonawcy w celu umożliwienia mu kompletnej wyceny Przedmiotu Umowy i późniejsze kompletne i zgodne z dokumentacją, Szczegółowym zakresem prac i obowiązków Wykonawcy zrealizowanie Przedmiotu Umowy, a także zważywszy na to, że Wykonawca potwierdza, że uzyskał od Zamawiającego wszelkie niezbędne informacje potrzebne mu do zrealizowania Przedmiotu Umowy, w tym potwierdza swoje doświadczenie w realizacji podobnych zadań,

Zamawiający jest zainteresowany realizacją zadania pn.

1. Dostawawraz Montażem i Nadzorem nad Rozruchem, a także przygotowanie Dokumentacji Powykonawczej dla zadania **Wykonanie rurociągów instalacji EOS w zakresie: orurowanie etażerki H-57, pakiet 6.4 rurociągi CS dla PCC BD sp. z o.o.** w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania **nr ……………….**.
2. Przez Dostawę oraz Montaż rurociągów instalacji EOS w zakresie: **orurowanie etażerki H-57, pakiet 6.4 rurociągi CS dla PCC BD sp. z o.o.** rozumie się dostawę na zasadach INCOTERMS 2020 DAP/DDP Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4, z zastrzeżeniem postanowień Umowy, Urządzeń wraz z ich Montażem, szczegółowo opisanych w **załączniku nr 1** do Umowy (Szczegółowy zakres prac i obowiązków Wykonawcy).

Wykonawca oświadcza, iż:

1. podtrzymuje w całości swoje oświadczenie złożone w dokumentach ofertowych w sprawie posiadanych uprawnień i możliwości wykonania Przedmiotu Umowy,
2. zrealizuje Przedmiot Umowy zgodnie z wszelkimi obowiązującymi normami, wytycznymi i przepisami, w tym branżowymi i zasadami dobrej praktyki inżynierskiej oraz zgodnie z normami i wytycznymi wymienionymi w dokumentacji przetargowej i postępowaniu przetargowym, jak również zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego i na Terenie PCC wszelkimi rozporządzeniami i procedurami bezpieczeństwa („**Kompendium**”), w tym:
3. kompendium wiedzy dostępnym na stronie:

<https://pcc.rokita.pl/zasady-bezpieczenstwa/bhp/kompendium-w-zakresie-bezpieczenstwa/>

https://pcc.rokita.pl/zasady-bezpieczenstwa/bhp/informacje-dla-gosci-i-audytorow/

1. Zarządzeniem Dyrektora Generalnego PCC Rokita SA nr 46/2010 z dnia 20.12.2010 w sprawie Standardu Dokumentacji Technicznej PCC Rokita SA,
2. Zarządzeniem Dyrektora Generalnego PCC Rokita SA nr 29/2016 z dnia 7.12.2016 w sprawie wprowadzenia Ogólnej specyfikacji wykonania i odbioru prac projektowych, dokumentacji technicznej i projektowej, zasad organizacji i nadzoru postępowania w Grupie Kapitałowej PCC Rokita w Brzegu Dolnym,
3. PBT.I01 Standard Urządzeń Technicznych SUT C - Branża Pomiarów i Automatyki

Dostępnym na stronie:

<https://pcc.rokita.pl/standardy-urzadzen-technicznych/branza-akpia/>

1. PBT.I03 Standardem Urządzeń Technicznych – SUT E Branża Elektryczna:

Dostępnym na stronie:

<https://www.pcc.rokita.pl/bazy/www.nsf/id/PL_Standard_Urzadzen_Technicznych_-_Branza_elektryczna>

1. PBT.I04 Standardem Urządzeń Technicznych - SUT M Branża mechaniczna:

Dostępnym na stronie:

<https://www.pcc.rokita.pl/bazy/www.nsf/id/PL_Standard_Urzadzen_Technicznych_-_Branza_Mechaniczna>

1. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego dla niektórych urządzeń ciśnieniowych podlegających dozorowi technicznemu,
2. Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych,
3. Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (wersja przekształcona),
4. PZB.I01 Instrukcją bezpiecznej organizacji prac remontowych, modernizacyjnych, budowlanych i inwestycyjnych,
5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 (z późniejszymi zmianami),
6. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348).
7. PZB.PR.03.I02 Sposób oznakowania rurociągów, miejsc magazynowania chemikaliów, miejsc pobierania próbek oraz pojemników i zbiorników magazynowych na chemikalia,
8. PIN.PR.02.I07 Organizacja rozruchów,
9. PUR.PR.03.I03 Instrukcja LOTO,

Treść wszelkich zarządzeń i regulaminów wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego została udostępniona Wykonawcy na etapie postępowania przetargowego poprzedzającego podpisanie Umowy, co Wykonawca niniejszym potwierdza.

1. rozumie zakres i cel Przedmiotu Umowy i posiada wiedzę i środki materialne, potencjał organizacyjny, ekonomiczny i ludzki oraz doświadczenie wystarczające do jego wykonania, w tym - ale nie tylko – wystarczający pod względem ilości i kwalifikacji personel, zaplecze techniczne i środki pieniężne, a jako przedsiębiorca zajmujący się profesjonalnie usługami objętymi Przedmiotem Umowy zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z zachowaniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, z najwyższą starannością, aktualnym poziomem wiedzy i techniki oraz z zachowaniem wymogów przewidzianych w przepisach prawa. Wykonawca oświadcza ponadto, że nie toczy się względem niego żadne postępowanie sądowe, egzekucyjne, upadłościowe, naprawcze lub inne, które mogłoby mieć negatywny wpływ na należytą i terminową realizację Przedmiotu Umowy.
2. zapoznał się z oczekiwaniami oraz zapotrzebowaniem Zamawiającego na wykonanie Przedmiotu Umowy.
3. otrzymał od Zamawiającego na etapie postępowania przetargowego Szczegółowy zakres prac i obowiązków Wykonawcy, zapoznał się z nim oraz z wszelkimi informacjami przekazywanymi przez Zamawiającego podczas postępowania przetargowego, wyjaśnił wszelkie związane z nimi wątpliwości oraz dokonał ich weryfikacji, w szczególności pod kątem kompletności, występowania kolizji i poprawności zastosowanych wymiarów oraz występowania w nich braków i błędów, najlepszego stanu wiedzy oraz obowiązujących przepisów i norm oraz potwierdza możliwość wykonania na jej podstawie Przedmiotu Umowy;

*Przedstawiciele Stron oświadczają, że ich umocowania nie wygasły, ani nie zostały ograniczone oraz, że w związku z powyższym są w pełni uprawnieni do zawarcia niniejszej Umowy.*

1. **POSTANOWIENIA WSTĘPNE I DEFINICJE**

## Interpretacja pojęć używanych w niniejszej umowie uwzględniać będzie w szczególności poniższe definicje:

Dokumentacja Projektowa – oznacza dostarczoną przez Zamawiającego dokumentację będącą podstawą zaprojektowania rurociągów instalacji EOS w zakresie **: orurowanie etażerki H-57, pakiet 6.4 rurociągi CS dla PCC BD sp. z o.o.**, w celu prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy oraz wszelką dokumentację techniczną zaakceptowaną przez Zamawiającego, z czego badanie projektu przez jednostkę notyfikowaną (jeśli wymagane), w trakcie trwania realizacji Przedmiotu Umowy należy do obowiązków Wykonawcy. Dokumentacja Projektowa obejmuje m. in.:

1. Rysunki izometryczne rurociągów,
2. Wykaz linii rurociągów,
3. Wykaz podpór rurociągów,
4. Wykaz izolacji rurociągów,
5. Wyprzedzenia materiałowe – MTO,
6. Wykaz wpięć w istniejącą instalację – wpałki,
7. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru - WTWiO,
8. Opis Techniczny - OT,
9. Klasy Materiałowe – obliczenia,
10. Wykaz oprzyrządowania i wyposażenia,
11. Specyfikacje Urządzeń wchodzących w skład Umowy oraz urządzeń dostarczanych przez Zamawiającego,
12. Wzór tabliczki znamionowej,
13. Schematy montażowe urządzeń,
14. Inne wymagane opracowania wynikające z obowiązujących norm i wymagań w tym wynikających z wewnętrznych regulacji Zamawiającego (m.in. SDT i SUT).

Dokumentacja Powykonawcza – oznacza Dokumentację Projektową z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania robót - inwentaryzacją powykonawczą wykonaną w ramach Wartość szacunkowa wynagrodzenia należnego Wykonawcy, jak również wszelkiego rodzaju certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty na materiały, protokoły z przeprowadzanych badań, prób, pomiarów, instrukcje obsługi i instrukcje eksploatacji Przedmiotu Umowy.

Dostawa – dobór, wykonanie i dostarczenie Urządzeń przez Wykonawcę. Dostawa obejmuje też wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę Dokumentacji Powykonawczej oraz wykonanie wszystkich czynności dodatkowych Wykonawcy, jak na przykład opakowanie i zabezpieczenie przedmiotu Dostawy, transport, w szczególności właściwe planowanie i organizację transportu, właściwe oznaczenie oraz zabezpieczenie transportu zgodnie z obowiązującymi przepisami, przejęcie wszelkiej odpowiedzialności związanej z dostarczeniem (w tym załadunkiem, transportem, rozładunkiem i jego organizacją), wszystkie obowiązki związane z rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (pole odkładcze), w tym transport pionowy oraz poziomy, odprawy celne w tym opłacenie cła i innych opłat związanych z importem, ubezpieczenie, itp.. Dla uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony wskazują, że Dostawa obejmuje dostawę Urządzenia na pole odkładcze Zamawiającego oraz następnie transport Urządzenia z pola odkładczego znajdującego się maksymalnie 3 (słownie: trzy) km od miejsca docelowego Montażu wskazanego przez Zamawiającego.

Dostawa Inwestorska - zgodnie z definicją zawartą w **załączniku nr 15** do Umowy.

Dzień Podpisania Umowy ***-*** zgodnie z definicją zawartą w komparycji Umowy.

Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 5 do Umowy.

Etap Przedmiotu Umowy – wyodrębniona część Przedmiotu Umowy, określona w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, której realizacja stanowi element wykonania całości zobowiązania wynikającego z Umowy.

Instrukcja Eksploatacji – zatwierdzona przez Zamawiającego [instrukcja](http://pl.wikipedia.org/wiki/Instrukcja) określająca [procedury](http://pl.wikipedia.org/wiki/Procedura) i zasady bezpiecznej pracy z Urządzeniami.

Inwestycja - prowadzona przez PCC BD sp. z o.o. z siedzibą w Brzegu Dolnym Inwestycja: **Wykonanie rurociągów instalacji EOS w zakresie: orurowanie etażerki H-57, pakiet 6.4 rurociągi CS dla PCC BD sp. z o.o.**

Montaż – oznacza wszelkie czynności Wykonawcy mające na celu zamontowanie Przedmiotu Umowy na terenie Inwestycji, w tym zapewnienie wszelkich materiałów i urządzeń w celu prawidłowego wykonania prac montażowych.

Nadzór nad Rozruchem – oznacza zbiór czynności Wykonawcy, określonych w szczególności   
w Szczegółowym zakresie prac i obowiązków Wykonawcy, podejmowanych w celu wykonania nadzoru nad sprawdzeniem poprawności montażu, instalacji Przedmiotu Umowy, w tym również zapewnienie kierownika robót wraz ze składem rozruchowym przy Rozruchu Urządzeń). Strony ustalają, że całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za Nadzór nad Rozruchem ma charakter ryczałtowy i zostało ujęte w § 6 ust. 1 Umowy.

Rozruch technologiczny – oznacza pierwszy prawidłowy cykl pracy zespołu Urządzeń (Przedmiotu Umowy) w trakcie normalnej pracy instalacji technologicznej na mediach docelowych.

Rozruch mechaniczny – oznacz pierwszy prawidłowy cykl pracy zespołu Urządzeń (Przedmiotu Umowy) na mediach bezpiecznych, np. woda.

Rozruch mechaniczno-technologiczny – oznacza połączenie czynności Rozruchu technologicznego oraz Rozruchu mechanicznego na mediach docelowych.

Pomontażowe badania odbiorcze – oznaczają, sprawdzenie dokumentacji, dokonanie oględzin, pomiarów oraz prób i badań Urządzeń, i układów po ich zainstalowaniu, w celu stwierdzenia ich gotowości do Rozruchu i Ruchu próbnego, zgodnie z wymogami przepisów prawa.

Rozruch - oznacza zbiór czynności podejmowanych przez zespół rozruchowy, w celu sprawdzenia poprawności montażu Przedmiotu Umowy oraz dokonania prób ruchowych Urządzeń, w tym również Ruchu próbnego. Zamawiający będzie przeprowadzał Rozruch pod nadzorem służb technicznych Wykonawcy.

Ruch próbny – oznacza, pierwszą pracę Urządzenia. Ruch próbny przeprowadza się po dokonaniu Rozruchu i oznacza on pierwsze prawidłowe zadziałanie Urządzenia. Ruch próbny opisany jest w §7b Umowy.

Odbiór Końcowy – oznacza określone w §7 Umowy przyjęcie całości Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego potwierdzone podpisanym przez Zamawiającego bez uwag protokołem Odbioru Końcowego.

Podwykonawca - oznacza osobę fizyczną lub prawną lub jednostkę organizacyjną, pozostającą z Wykonawcą w stosunku prawnym, którego przedmiotem jest wykonanie jakiejkolwiek części prac lub dostaw objętych Przedmiotem Umowy.

Przedmiot Umowy – obejmuje: Dostawę Urządzeń, przygotowanie Dokumentacji Powykonawczej rurociągów instalacji EOS w zakresie: **Wykonanie rurociągów instalacji EOS w zakresie: orurowanie etażerki H-57, pakiet 6.4 rurociągi CS dla PCC BD sp. z o.o.,** wraz z ich Montażem i Nadzorem nad Rozruchem, a także wykonanie innych czynności określonych Umową.

Siła Wyższa - zgodnie z definicją zawartą w §14 Umowy.

Szczegółowy zakres prac i obowiązków Wykonawcy – **załącznik nr 1** do Umowy.

Strona – oznacza Zamawiającego albo Wykonawcę.

Strony – oznaczają Zamawiającego i Wykonawcę.

Teren PCC – teren w Brzegu Dolnym należący do spółek z grupy PCC.

Urządzenia – kompletny rurociąg zgodnie z treścią Dokumentacji Projektowej. W tym konstrukcje wsporcze pod rurociągi zawarte w przekazanej dokumentacji – opisane szczegółowo w Szczegółowym zakresie prac i obowiązków Wykonawcy.

Umowa - zgodnie z definicją zawartą w komparycji Umowy.

Wartość szacunkowa wynagrodzenia – oznacza kwotę wynagrodzenia netto, o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy.

Wykonawca - zdefiniowany w komparycji Umowy.

Zamawiający - zdefiniowany w komparycji Umowy.

1. **PRZEDMIOT UMOWY**

## 1. Wykonawca, dysponując odpowiednimi kwalifikacjami, potencjałem ekonomicznym i ludzkim, doświadczeniem i wiedzą techniczną zobowiązuje się do dokonania czynności określonych niniejszą Umową:

1. Dostawy, w tym dostarczenia Dokumentacji Powykonawczej,
2. Montażu,
3. Nadzoru nad Rozruchem,
4. Przeprowadzenie szkoleń przez Wykonawcę,
5. Świadczenie usługi serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancji,

## 2. Przedmiot Umowy powinien spełniać wymogi, być o standardzie nie niższym i zakresie nie węższym niż określony w Szczegółowym zakresie prac i obowiązków Wykonawcy stanowiącej **załącznik nr 1** Umowy oraz w zarządzeniach obowiązujących u Zamawiającego i na Terenie PCC wymienionych w preambule Umowy. Przedmiot Umowy, w szczególności Urządzenia (w tym w zakresie wskazanych producentów, jeśli dotyczy), powinien zawsze spełniać wymogi wskazane w Szczegółowym zakresie prac i obowiązków Wykonawcy. Odstępstwa od tej zasady są możliwe za wyraźną zgodą Zamawiającego.

3. Wykonawca obowiązany jest do wykonania na swój koszt wszystkich świadczeń niezbędnych do prawidłowego, zgodnego z obowiązującymi przepisami, normami oraz wiedzą techniczną wykonania Przedmiotu Umowy, w tym do zapewnienia wszelkich niezbędnych materiałów, urządzeń i usług.

## 4. Wszystkie materiały użyte do wykonania Przedmiotu Umowy będą fabrycznie nowe, nieużywane i wolne od wad. Wszelkie materiały do wykonania Przedmiotu Umowy obowiązany jest dostarczyć Wykonawca, chyba że w Umowie wyraźnie zastrzeżono inaczej.

5. W zakresie nieuregulowanym postanowieniami zawartymi w niniejszej Umowie, Wykonawca zobowiązany jest realizować swoje zobowiązania zgodnie z obowiązującymi powszechnie przepisami prawnymi, w szczególności przepisami Prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

6. Wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu Umowy muszą posiadać deklarację zgodności (certyfikat, aprobatę techniczną atesty materiałowe) z Polską Normą lub CE.

7. Wszelkie korzyści, ciężary i ryzyka, w tym ryzyko utraty i uszkodzenia Urządzeń oraz ryzyko wyrządzenia szkody przez Urządzenia przechodzi na Zamawiającego nie wcześniej niż po dniu dokonania Odbioru Końcowego, potwierdzonym odpowiednim protokołem podpisanym przez Zamawiającego. W przypadku jeżeli przedmiotem dostaw w ramach Umowy są towary niebezpieczne ich własność przechodzi na Zamawiającego najwcześniej z momentem dokonania odbioru, potwierdzonym odpowiednim protokołem podpisanym przez Zamawiającego.

1. **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**
2. Wykonawca, w ramach realizacji Przedmiotu Umowy zobowiązany jest w szczególności do wykonania poniższych czynności i prac (bez prawa do żądania dodatkowego wynagrodzenia i żądania zmiany terminów wykonania Przedmiotu Umowy):
3. wykonania prac, o których mowa w §2 Umowy i w **załączniku nr 1** do Umowy (Szczegółowy zakres prac i obowiązków Wykonawcy),
4. współdziałania z projektantami za pośrednictwem Zamawiającego w zakresie ewentualnie wprowadzanych zmian lub rewizji Dokumentacji Projektowej, jak również w trakcie pełnienia przez projektantów nadzoru autorskiego,
5. szczegółowego bieżącego weryfikowania Dokumentacji Projektowej, niezwłocznie po jej otrzymaniu, pod kątem możliwości prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, w szczególności pod kątem istnienia braków, błędów, kolizji, prawidłowości zastosowanych wymiarów, biorąc pod uwagę założony cel Umowy, w tym przez porównanie Dokumentacji Projektowej z terenem Inwestycji oraz najlepszym stanem wiedzy i obowiązującymi przepisami. W razie stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości lub niekompletności Dokumentacji Projektowej Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie informować o tym Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot Umowy zgodnie ze zmienioną lub uzupełnioną Dokumentacją Projektową,
6. dostarczenia w zakresie zrealizowanych/wbudowanych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy aparatów, urządzeń i instalacji - instrukcji obsługi i/lub eksploatacji, DTR w języku polskim, oryginalnych dokumentów gwarancji
7. dostarczenia Zamawiającemu, najpóźniej w 4 tygodnie od momentu Dostawy, wymaganych przez powszechnienie obowiązujące przepisy prawne atestów, świadectw, certyfikatów na znak bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności z PN (Polskimi Normami), deklaracji zgodności, protokołów przeprowadzonych badań sprawdzających, prób itp. w 3 egzemplarzach w wersji papierowej i w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej,
8. dostarczenia wszystkich fabrycznie nowych i nieużywanych materiałów, niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy,
9. zapewnienia, aby materiały i urządzenia, na zastosowanie których Zamawiający nie wyrazi zgody, nie zostały wbudowane i zostały natychmiast wycofane z budowy oraz z jej magazynów na koszt Wykonawcy,
10. o ile Zamawiający nie wyrazi pisemnej zgody na ich pozostawienie, elementy budowy lub ich części, które zostały wykonane nieprawidłowo powinny zostać rozebrane i wbudowane ponownie,
11. dostarczenia Zamawiającemu 3 egzemplarzy kompletnej Dokumentacji Powykonawczej przygotowanej zgodnie z Prawem budowlanym, tzn. w formie papierowej z naniesionymi kolorem czerwonym, zmianami na rysunkach wykonawczych, zestawczych i zbiorczych, oraz 2 egz. w formie elektronicznej nieedytowalnej, zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego Zarządzeniem Generalnego PCC Rokita SA nr 29/2016 z dnia 7.12.2016 w sprawie Ogólnej specyfikacji wykonania i odbioru prac projektowych, dokumentacji technicznej i projektowej, zasad organizacji i nadzoru postępowania w Grupie Kapitałowej PCC Rokita w Brzegu Dolnym,
12. współpracy z inspektorami nadzoru Zamawiającego, o ile zostali wyznaczeni,
13. właściwego zabezpieczenia mienia Zamawiającego, znajdującego się w obrębie prowadzonych w ramach Przedmiotu Umowy prac przed uszkodzeniem na skutek prowadzonych prac,
14. przeprowadzania wszelkich koniecznych uzgodnień ze służbami technicznymi Zamawiającego,
15. organizacji własnego zaplecza budowy i wykonania prac przygotowawczych na terenie budowy wraz z wykonaniem koniecznych przyłączy na potrzeby własnego zaplecza budowy, ogrodzenia frontu robót, organizacji zaplecza socjalno-biurowego i obszaru do przechowywania niezbędnego do realizacji Przedmiotu Umowy wyposażenia, tymczasowych warsztatów, pól składowych i powierzchni do składowania materiałów i urządzeń i obiektów do realizacji Inwestycji oraz odpadów (w uzgodnieniu z Zamawiającym),
16. usunięcia wzniesionych przez Wykonawcę tymczasowych obiektów i urządzeń, a także uprzątnięcia placu budowy, najpóźniej w terminie 14 dni od dnia zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy lub ustania obowiązywania Umowy z jakiejkolwiek przyczyny. W razie niewykonania czynności określonych zdaniem poprzednim, Zamawiający jest uprawniony do wykonania tych czynności na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy bez potrzeby uzyskania upoważnienia sądu, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonania tego obowiązku i bezskutecznym upływie wyznaczonego w tym celu dodatkowego terminu. Zamawiający może postanowić o braku konieczności usunięcia tymczasowych obiektów i urządzeń wzniesionych przez Wykonawcę i ich zatrzymaniu przez Zamawiającego bez odrębnego wynagrodzenia dla Wykonawcy,
17. prowadzenia robót w taki sposób, aby nie utrudniać i nie szkodzić pracom wykonywanym przez innych uczestników procesu budowlanego, w tym przeprowadzania z odpowiednim wyprzedzeniem koniecznych uzgodnień z tymi uczestnikami w celu zapewnienia prawidłowej koordynacji technicznej i czasowej wykonywania robót.
18. kierowania się zasadą dostępności na rynku proponowanych rozwiązań/urządzeń. Oznacza to, iż na życzenie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia listy co najmniej 3 (słownie: trzech) producentów/dostawców proponowanego rozwiązania/urządzenia. W przypadku, gdy proponowane rozwiązanie/urządzenie ogranicza listę producentów/dostawców do liczby mniejszej, Wykonawca winien uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na dane rozwiązanie/urządzenie.
19. egzekwowania zobowiązań swoich Podwykonawców oraz dokonywania terminowych zapłat za ich świadczenia. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że brak wykonania tego obowiązku przez Wykonawcę stanowi nieprawidłowe wykonanie niniejszej Umowy i Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego z tego tytułu,
20. wykonywania robót przez Wykonawcę i, o ile dotyczy, ewentualnych Podwykonawców, zgodnie z obowiązującymi Terenie PCC przepisami BHP i p.poż., w tym Kompendium; w szczególności Wykonawca zapewni posiadanie i stosowanie w sytuacjach zagrożenia toksycznego przez swoich pracowników oraz poddostawców w czasie prac na terenie budowy, masek przeciwgazowych z pochłaniaczami na gazy kwaśne (EN141:2000 - ABEK) i hełmów ochronnych.
21. wykonywania prac przez pracowników lub przez inne osoby, którymi posługuje się Wykonawca, posiadających uprawnienia i aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne w zakresie odpowiadającym wykonywanym pracom.
22. Kompletowania, przygotowywania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji niezbędnej do dokonania odbiorów;
23. zapewnienia na placu budowy odpowiedniej liczby pracowników lub sprzętu, zgodnie z załącznikiem nr 16 do Umowy. Zamawiający może zażądać dostosowania liczby pracowników lub sprzętu w zależności od potrzeb wynikających z konieczności realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z przyjętym Harmonogramem rzeczowo-finansowym, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia. Na żądanie Zamawiającego i do jego akceptacji Wykonawca będzie przedstawiał cotygodniowe plany i raporty z postępu robót.
24. prowadzenia prac z wykorzystaniem frontu robót w optymalny sposób, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i regulacji obowiązujących na budowie i Terenie PCC, przy zapewnieniu stałego nadzoru technicznego przez służby Wykonawcy
25. Urządzenia dostarczone bez Dokumentacji Powykonawczej lub z Dokumentacją Powykonawczą niekompletną, w tym niespełniającą warunków Umowy, uznane będą jako Urządzenia nie dostarczone, w szczególności opóźnienie i zwłoka w dostawie takiej kompletnej Dokumentacji traktowane będzie jak opóźnienie i zwłoka w dostawie Urządzeń.
26. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i potwierdza, że częściowe wykonanie Umowy może nie mieć dla Zamawiającego znaczenia ze względu na cel Umowy polegający na realizacji Inwestycji.
27. Wykonawca zobowiązany jest odebrać protokołem urządzenia z Dostawy Inwestorskiej wraz z oświadczeniem o kompletności i sprawności przekazanych urządzeń.
28. Wykonawca zobowiązany jest do transportu Urządzeń z Dostaw Inwestorskich z pola odkładczego do docelowego miejsca montażu (transport pionowy i poziomy) lub w miejscu składowania/magazynu Wykonawcy na placu budowy, odległość maksymalnie 3 (słownie: trzech) km, z uwzględnieniem odpowiedniego przygotowania Urządzeń do transport Koszty transportu oraz składowania urządzeń (w sposób i warunkach zgodnych z wymaganiami producenta/dostawcy urządzenia) zostały uwzględnione w Wartości szacunkowej wynagrodzenia.
29. Wykonawca z wyprzedzeniem minimum 1 (słownie: jednego) tygodnia, ustali z Zamawiającym szczegóły sposobu transportu Urządzeń, tj. trasę i datę przejazdu, miejsce ustawienia dźwigu, przygotowanie punktu ustawienia dźwigu. W ramach tych ustaleń Wykonawca może dokonać wizji lokalnej na Terenie PCC.

**§3a TECHNIKA OPRACOWANIA**

Dokumentacja Powykonawcza będzie wykonana w języku polskim i przekazana Zamawiającemu w 3 egzemplarzach wersji papierowej i 2 egzemplarzach wersji elektronicznej: na płycie CD oraz na dedykowany dysk w chmurze Zamawiającego. Wszystkie zamówione dokumenty (rysunki, schematy) będą wykonane w postaci wydruku komputerowego oraz w postaci elektronicznej w formie pliku (format \*.dwg i \*.pdf z możliwością aktywowania poszczególnych elementów/układów) sporządzonego na płycie CD.

**§3b OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

## Zamawiający w ramach realizacji Przedmiotu Umowy, zobowiązuje się do następujących czynności:

* 1. przekazania Wykonawcy jednego egzemplarza Dokumentacji Projektowej w wersji elektronicznej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości i/lub rozbieżności co do treści Dokumentacji Projektowej decydujące dla obu Stron znaczenie będzie miał oryginalny egzemplarz tej dokumentacji zdeponowany w biurze budowy. Strony potwierdzają, że Dokumentacja Projektowa istniejąca na Datę Podpisania Umowy została przekazana Wykonawcy w formie elektronicznej w postępowaniu przetargowym. Zamawiający w toku realizacji Umowy może przekazywać Wykonawcy uzupełnienia, zmiany i rewizje Dokumentacji Projektowej.
  2. udzielenia i przekazania Wykonawcy wszelkich pełnomocnictw, niezbędnych do dokonania czynności, do których Wykonawca w imieniu i na rzecz Zamawiającego zobowiązany jest mocą Umowy. Umowa nie stanowi udzielenia pełnomocnictwa Wykonawcy. Zamawiający udzieli niezbędnych pełnomocnictw w terminie 14 dni od dnia pisemnego lub w drodze elektronicznej wezwania przez Wykonawcę.
  3. przekazania zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym, za uprzednim powiadomieniem Wykonawcy, placu budowy i terenu pod zagospodarowanie zaplecza frontu robót, rozumianego jako miejsce przeznaczone do zorganizowania przez Wykonawcę zaplecza socjalno-biurowego i obszar do przechowywania niezbędnego do realizacji Umowy wyposażenia, tymczasowych warsztatów, pól składowych i powierzchni do składowania materiałów i urządzeń do realizacji Umowy, przy zachowaniu wszystkich wewnętrznych przepisów i wymogów bhp obowiązujących na Terenie PCC. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do przekazania placu budowy we wskazanym terminie, Zamawiający ma prawo do jednostronnego protokolarnego przekazania placu budowy, a kopię tego protokołu dostarczy Wykonawcy.
  4. zapewnienia Wykonawcy, na ile to możliwe, dostępu do frontu robót w celu umożliwienia właściwej realizacji Umowy.
  5. Dostarczenia rurociągów instalacji EOS w zakresie**: orurowanie etażerki H-57, pakiet 6.4 rurociągi CS.** Zakres dostaw określony w załączniku nr 1.
  6. odpłatnego udostępnienia Wykonawcy na czas realizacji robót punktu poboru mediów (wody pitnej, wody przemysłowej oraz energii elektrycznej). Strony ustalają, że Zamawiający otrzyma ryczałtowe wynagrodzenie z tytułu udostępnienia ww. mediów w wysokości 0,5 % wartości szacunkowej wynagrodzenia o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy. W przypadku, gdy zmniejszeniu ulegnie wartość szacunkowa wynagrodzenia o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy o 50.000,00 PLN Wykonawca po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy jest uprawniony do żądania zmniejszenia wynagrodzenia z tytułu udostępnienia ww. mediów do wysokości stanowiącej 0,5 % faktycznej wartości szacunkowej wynagrodzenia o której mowa w § 6 ust. 1 Umowy. W przypadku wystąpienia Robót Dodatkowych Zamawiający otrzyma dodatkowe wynagrodzenie z ww. tytułu w wysokości 0,5% wynagrodzenia za Roboty Dodatkowe. Ww. wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktur VAT wystawionych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania Umowy, z terminem płatności 21 dni od dnia wystawienia faktury.

1. **TERMINY REALIZACJI**
   * + 1. Strony ustalają iż Przedmiot Umowy, w tym Etapy Przedmiotu Umowy, zostaną wykonane w terminach wskazanych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym.
       2. Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 (słownie: dwóch) dni od zdarzenia, powiadomi Zamawiającego na piśmie lub elektronicznie o wszelkich (bieżących lub przyszłych) zdarzeniach lub okolicznościach wpływających (lub mogących mieć wpływ) na terminy realizacji Umowy lub mogących mieć inny wpływ na realizację Umowy lub ważnych ze względu na ochronę praw i interesów Zamawiającego, podając, jeśli dotyczy: odpowiednie zdarzenie lub okoliczności, ich wpływ na terminy lub inne elementy wykonywania Umowy lub wpływające na Umowę w inny sposób, przewidywany czas trwania opóźnienia oraz kroki możliwe do podjęcia w celu zaradzenia opóźnieniu. Wykonawca dołoży wszelkich starań w celu zminimalizowania wszelkich opóźnień w realizacji Przedmiotu Umowy, niezależnie od przyczyn takich opóźnień.
       3. W przypadku nieterminowego wykonywania części lub całości Przedmiotu Umowy, w tym Robót Dodatkowych i Zamiennych, w tym opóźnienia się z rozpoczęciem prac, Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do działań mających na celu usunięcie ww. naruszeń, a w przypadku niezastosowania się przez Wykonawcę do tego wezwania, Zamawiający ma prawo, bez dalszego powiadomienia Wykonawcy, podjąć działania mające na celu usunięcie tych naruszeń, w tym usunięcie opóźnienia, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, bez potrzeby uzyskania upoważnienia sądu, w tym zlecić osobie trzeciej wykonanie całości lub części prac. Wykonanie przez Zamawiającego tego uprawnienia nie zwalnia Wykonawcy z żadnych zobowiązań określonych Umową, w tym z obowiązków gwarancyjnych.
       4. Terminy określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, mogą ulec zmianie jedynie z powodu:

#### Siły Wyższej uniemożliwiającej lub utrudniającej realizację Przedmiotu Umowy,

#### zwłoki w wykonywaniu swoich zobowiązań przez Zamawiającego, o których mowa w §3b Umowy, lub zaistnienia okoliczności uzasadnionych potrzebami Zamawiającego,

#### wydania przez właściwe organy decyzji, wyroków, postanowień lub innych aktów bezpośrednio nakazujących wstrzymanie robót, w zakresie mającym bezpośredni wpływ na realizację Przedmiotu Umowy.

* + - 1. Wykonawca obowiązany jest przedłożyć na żądanie Zamawiającego, złożone nie wcześniej niż po upływie 1 tygodnia od Daty Podpisania Umowy, w terminie 3 dni od dnia otrzymania takiego żądania Zamawiającego, kopie zamówień materiałowych koniecznych do realizacji Przedmiotu Umowy wraz z dowodami ich wiążącej mocy dla Wykonawcy oraz dostawców Wykonawcy, lub w przypadku, gdy z uwagi na planowany harmonogram prac złożenie zamówień nie jest jeszcze wymagane, przedłożyć kopie wiążących ofert na dostawy materiałów koniecznych do realizacji Przedmiotu Umowy. W razie zapewniania materiałów we własnym zakresie przez Wykonawcę, Wykonawca składa w takim wypadku oświadczenie o zapewnieniu tych materiałów przez Wykonawcę we własnym zakresie bez konieczności użycia dostawców. Z przedłożonych dokumentów powinien wynikać w szczególności zakres dostaw realizowanych przez dostawców Wykonawcy oraz samego Wykonawcę oraz harmonogram dostaw/ harmonogram produkcji Wykonawcy. Z powyższych dokumentów powinno wynikać potwierdzenie zapewnienia przez Wykonawcę prawidłowej i terminowej realizacji Przedmiotu Umowy. W przypadku niewykonania tego obowiązku przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony do powstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia dla Wykonawcy.
  1. Zamawiający ma prawo do wstrzymania realizacji Przedmiotu Umowy w razie zaistnienia uzasadnionych potrzeb Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu. Wykonawca zobowiązany jest na okres wstrzymania prac zabezpieczyć teren robot, aby nie stwarzał on zagrożenia dla osób i mienia.
  2. Wykonawca wykona Nadzór nad Rozruchem w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o konieczności wykonania Nadzoru nad Rozruchem z 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
  3. Strony ustalają, że terminy realizacji Etapów Przedmiotu Umowy są liczone od dnia przekazania Wykonawcy dokumentacji w zakresie niezbędnym do realizacji danego Etapu Przedmiotu Umowy. Wykonawca nie może powoływać się na braki w dokumentacji, brak dokumentacji innych Etapów Przedmiotu Umowy lub brak pełnej dokumentacji jako podstawę do wstrzymania lub przedłużenia realizacji Etapów Przedmiotu Umowy lub zgłaszania innych roszczeń wobec Zamawiającego, jeżeli przekazana dokumentacja nie uniemożliwia wykonania prac dla danego Etapu Przedmiotu Umowy.
  4. W przypadku opóźnienia w przekazaniu przez Zamawiającego dokumentacji w zakresie niezbędnym do realizacji danego Etapu Przedmiotu Umowy, termin realizacji Umowy może ulec przedłużeniu o okres równy temu opóźnieniu, bez prawa Wykonawcy do zgłaszania jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego z tego tytułu. Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich działań organizacyjnych i technicznych w celu minimalizacji wpływu takiego opóźnienia na harmonogram realizacji Umowy.

1. **PRZEDSTAWICIELE STRON**
2. Przedstawicielem Wykonawcy upoważnionym do wszystkich kontaktów merytorycznych z Zamawiającym w zakresie objętym Przedmiotem Umowy oraz do podpisania wszystkich przewidzianych niniejszą Umową protokołów, w tym wymienionych w §3b ust. 3, §5a i §7 Umowy, będzie [funkcja] , tj. ……………… , e-mail: \_\_\_\_\_\_, kom……
3. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do wszystkich kontaktów merytorycznych z Wykonawcą w zakresie objętym Przedmiotem Umowy oraz do podpisania wszystkich przewidzianych niniejszą Umową protokołów, w tym wymienionych w §3b ust. 3, §5a i §7 Umowy będzie kierownik projektu tj. **Michał Zarzycki**, e-mail michal.zarzycki@pcc.eu, kom 667 650 612 lub kierownik projektu tj. **Jacek Długosz**, e-mail jacek.dlugosz@pcc.eu, kom 667 650 837, lub kierownik projektu tj. **Krzysztof Rycerz**, e-mail [krzysztof.rycerz@pcc.eu](mailto:krzysztof.rycerz@pcc.eu), kom 667 650 650.
4. Zamawiający może wyznaczyć również inspektora nadzoru, o czym poinformuje Wykonawcę.
5. Poza przypadkami wyraźnie wskazanymi w pełnomocnictwie do określonej czynności, żadna z osób wymienionych w niniejszym paragrafie nie będzie miała żadnych uprawnień do zmiany warunków Umowy lub do zwolnienia Strony z jakiegokolwiek zobowiązania lub zaciągnięcia takiego zobowiązania.
6. Wykazy osób powoływanych i odwoływanych do pełnienia funkcji określonych w niniejszym paragrafie, Strony będą przekazywać sobie niezwłocznie na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiany w ww. wykazie nie wymagają zmiany Umowy.

# §5a ROBOTY DODATKOWE, ROBOTY ZAMIENNE, ROBOTY ZANIECHANE

## W razie wystąpienia konieczności Robót Dodatkowych i/lub Robót Zamiennych niezbędnych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca obowiązany jest je wykonać. Wykonanie Robót Dodatkowych i/lub Robót Zamiennych następuje na podstawie wniosku o zmianę zaakceptowanego przez Zamawiającego.

## Strony dopuszczają możliwość wyłączenia jednostronną decyzją podjętą przez Zamawiającego Robót Zaniechanych z Przedmiotu Umowy, co zostanie następnie potwierdzone mającym walor archiwalno-dokumentacyjny, podpisanym przez Strony (bądź wyłącznie przez Zamawiającego w przypadku odmowy jego podpisania przez Wykonawcę) wnioskiem o zmianę zaakceptowanym przez Zamawiającego.

## Wnioski o zmianę, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej potwierdzane są następnie aneksami do Umowy, zgodnie z §18 ust. 3 Umowy, przy czym odmowa podpisania przez Wykonawcę aneksu pozostaje bez uszczerbku dla skuteczności ustaleń odnośnie wykonania Robót Dodatkowych i/lub Robót Zamiennych poczynionych zgodnie z ust. 1 bądź dla decyzji Zamawiającego o wyłączeniu Robót Zaniechanych z Przedmiotu Umowy podjętej zgodnie z ust. 2 powyżej.

## Sporządzenie przez Strony powyższych wniosków wraz z aneksami do Umowy nie wyłącza zasady rozliczania się Stron na podstawie faktycznie wykonanych prac, zgodnie z §6 Umowy.

## Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu wyłączenia określonych robót z Przedmiotu Umowy.

1. **WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

## Za roboty, których rodzaj wyszczególniono w Uproszczonym kosztorysie ofertowym Strony ustalają wynagrodzenie powykonawcze obliczane na podstawie ryczałtowych stawek netto oraz faktycznej ilości wykonanych prac. Wartość prac wskazanych w Uproszczonym kosztorysie ofertowym jest wartością szacunkową i wynosi **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) netto**. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za Nadzór nad Rozruchem ma charakter ryczałtowy i zostało w całości ujęte w Wartości szacunkowej wynagrodzenia i jest niezależne od faktycznej ilość prac wykonanych przez Wykonawcę obejmujących prawidłową realizację Przedmiotu Umowy.

## Za Roboty Dodatkowe oraz Roboty Zamienne Wykonawcy będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie w wysokości:

## a) wyliczonej w oparciu o ryczałtowe ceny jednostkowe netto ustalone na podstawie kosztorysu ofertowego, lub w braku takiej możliwości,

b) wyliczonej na podstawie katalogów nakładów w kolejności ich stosowania: KNR, KNNR, KNP, zgodnie z następującą formułą:

*C=R+Kp(R)+Z(R) + M+Kz(M) + S+Kp(S)+Z(S)*

gdzie:

C – cena kosztorysowa

R (robocizna bezpośrednia) – …………… zł/r-g

Kp =……. % (koszty pośrednie) -

Z = ………….. % (zysk)

Kz = …………… % (koszty zakupu)

M – (Materiał bezpośredni) - zgodnie z niższą z kwot ustaloną na podstawie: kosztorysu ofertowego lub Sekocenbud lub Intercenbud kwartalny za bieżący kwartał a w przypadku braku pozycji w ww. cennikach na podstawie cen rynkowych (z zebranych ofert zaakceptowanych przez Zamawiającego) lub faktury zakupu netto,

S – (Sprzęt bezpośredni) - zgodnie z niższą z kwot ustaloną na podstawie: Uproszczonego kosztorysu ofertowego lub Sekocenbud lub Intercenbud kwartalny za bieżący kwartał a w przypadku braku pozycji w ww. cennikach na podstawie cen rynkowych (z zebranych ofert zaakceptowanych przez Zamawiającego) lub faktury zakupu netto.

* + - 1. Wynagrodzenie netto zostanie powiększone o należną stawkę podatku VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury. Terminem płatności faktur wynosi ……. dni od daty prawidłowo wystawionej faktury, w tym spełniającej warunki Umowy. Wszystkie faktury należy przesyłać drogą elektroniczną na adres: **faktury\_zakup\_apakor@pcc.eu** z zastrzeżeniem, że w jednej wiadomości e-mailowej można przesłać w formie załącznika tylko jedną fakturę z niezbędnymi załącznikami (jeśli są wymagane). W temacie wiadomości należy podać numer faktury.

## Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 oraz ust. 2 powyżej, będzie wypłacane Wykonawcy przez Zamawiającego:

* 1. na podstawie faktur częściowych VAT wystawionych przez Wykonawcę na podstawie Protokołów Przerobowego Zaawansowania Robót. Z zastrzeżeniem zdania kolejnego każda faktura częściowa VAT jest wystawiana na 100% wartości wynagrodzenia za prace będące przedmiotem Odbioru Przerobowego, z czego płatne jest **90%** **wartości netto** tej kwoty oraz **100% podatku VAT**. W każdym wypadku suma faktur częściowych VAT nie może przekroczyć **90%** wartości szacunkowej wynagrodzenia, o której mowa w §6 ust. 1 Umowy i **90%** wynagrodzenia należnego Wykonawcy za Roboty Dodatkowe i Roboty Zamienne,
  2. na podstawie faktury końcowej VAT wystawionej na podstawie protokołu Odbioru Końcowego. Faktura końcowa wystawiana jest na kwotę, która pozostała do zafakturowania zgodnie z ostatnim zdaniem ust. 4.1. powyżej, płatne jest **90%** **wartości netto** tej kwoty oraz **100% podatku VAT**. Zamawiający może wstrzymać płatność kwoty stanowiącej orientacyjną równowartość wartości prac koniecznych do usunięcia wad i usterek, a w braku takiego wskazania orientacyjną wartość tych prac oszacowaną przez Zamawiającego, do momentu usunięcia tych wad przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 7 poniżej.
  3. Pozostała zatrzymana zgodnie z ust. 4.1. i ust. 4.2. powyżej część wynagrodzenia stanowić będzie zabezpieczenie należytego wykonania przez Wykonawcę Umowy oraz obowiązków związanych z wadami i usterkami Przedmiotu Umowy w okresie gwarancji, w szczególności ich należytego usunięcia. Wynagrodzenie to, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej, zostanie zwrócone Wykonawcy na podstawie wniosku o jego zwrot skierowanego do Zamawiającego przez Wykonawcę, wystosowanego po sporządzeniu protokołu Odbioru Końcowego oraz po upływie okresu gwarancji, o której mowa w §9 Umowy + 30 dni („**Kaucja Gwarancyjna**”). Kaucja Gwarancyjna zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie oznaczonym we wniosku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, w każdym wypadku jednak nie wcześniej niż przed upływem 30 dni od dnia jego doręczenia Zamawiającemu. Kaucja Gwarancyjna jest nieoprocentowana. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że do tej części wynagrodzenia postanowienia ust. 7 stosuje się.

1. Za uprzednią zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej lub elektronicznej oraz po dokonaniu bezusterkowego Odbioru Końcowego Wykonawca zamiast zabezpieczenia w formie Kaucji Gwarancyjnej może wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków związanych z wadami i usterkami Przedmiotu Umowy w okresie gwarancji, w szczególności ich należytego usunięcia, w formie nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej na kwotę równą Kaucji Gwarancyjnej, ważnej przez okres gwarancji, o której mowa w §9 Umowy + 30 dni. Wykonawca przekaże Zamawiającemu oryginał ww. gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej po wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego jej treści oraz podmiotu jej udzielającego. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków związanych z wadami i usterkami Przedmiotu Umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej na zasadach opisanych w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę Kaucji Gwarancyjnej w terminie 30 dni od dnia przekazania Zamawiającego oryginału gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
2. W przypadku, gdy przekazana przez Wykonawcę gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa została wystawiona na okres krótszy niż wskazany w Umowie lub jej wysokość nie spełniała warunków Umowy, także w wyniku zawarcie aneksów do Umowy, wykonania prac dodatkowych, etc., Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedstawienia aneksu do takiej gwarancji lub nowej gwarancji ubezpieczeniowej bądź bankowej (po wcześniejszej akceptacji treści przez Zamawiającego) pod rygorem wstrzymania prze Zamawiającego zapłaty wynagrodzenia lub jego części. Wszelkie koszty związane z uzyskaniem ww. aneksu do gwarancji lub nowej gwarancji ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający ma prawo do wykorzystania zabezpieczeń w celu zaspokojenia wszelkich roszczeń w stosunku do Wykonawcy, w szczególności w celu zaspokojenia swoich należności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, w tym nieuregulowania należności na rzecz Podwykonawców, niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków z tytułu gwarancji i/lub rękojmi, w tym nie usunięcia lub nienależytego usunięcia wad i usterek, oraz kar umownych. Zamawiający uprawniony będzie do dokonania potrąceń wzajemnych należności, w tym z wynagrodzenia umownego oraz zabezpieczeń umownych, na podstawie jednostronnego oświadczenia woli również przed upływem terminów do zapłaty roszczeń obu Stron.
4. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego każdej faktury Wykonawcy, jest zapłata przez Wykonawcę wszelkich należności Podwykonawców za prace objęte tą fakturą. W celu zapłaty każdej faktury Wykonawca przedkłada Zamawiającemu oświadczenia wszystkich Podwykonawców biorących udział w realizacji prac objętych daną fakturą Wykonawcy na podstawie wzoru określonego w **załączniku nr 7** do Umowy, złożone nie wcześniej niż na 14 dni i nie później niż na 7 dni przed terminem płatności faktury Wykonawcy. Załączniki do oświadczeń stanowią kopie wystawionych przez Podwykonawców faktur za prace objęte fakturą Wykonawcę i dowody ich zapłaty.
5. W celu zapłaty przez Zamawiającego faktury końcowej Wykonawca przedkłada również Zamawiającemu oświadczenia Podwykonawców i Wykonawcy o końcowym rozliczeniu się z Podwykonawcami wg wzoru określonego w **załączniku nr 8** wraz z oświadczeniem Wykonawcy, że oświadczenia te obejmują wszystkich Podwykonawców realizujących prace na rzecz Wykonawcy w celu realizacji Umowy. Oświadczenia powinny być złożone nie wcześniej niż na 14 dni i nie później niż na 7 dni przed terminem płatności faktury Wykonawcy.

## Nieprzedłożenie oryginałów ww. oświadczeń, o których mowa w ust. 8 i 9 powyżej, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, wskazujących na brak wymagalnych i niewymagalnych należności Podwykonawców względem Wykonawcy oraz innych roszczeń oraz na brak dokonania cesji wierzytelności Podwykonawców uprawnia Zamawiającego do wstrzymania się z płatnościami wobec Wykonawcy do czasu ich przedłożenia Zamawiającemu.

## Zamawiający jest również uprawniony do wstrzymania się z płatnością na rzecz Wykonawcy w sytuacji, gdy Zamawiający poweźmie uzasadnione wątpliwości, co do uregulowania przez Wykonawcę ww. należności na rzecz Podwykonawców z tytułu wykonanych przez nich prac i zaspokojenia roszczeń z tym związanych, w tym w razie powzięcia takich wątpliwości w okresie pomiędzy wystawieniem faktury przez Wykonawcę i złożeniem ww. oświadczeń Podwykonawcy a terminem płatności faktury VAT, do czasu uzyskania wyraźnego potwierdzenia Podwykonawcy i samego Wykonawcy o braku ww. roszczeń, w tym o braku dokonania cesji wierzytelności Podwykonawców.

1. Niezależnie od postanowień Umowy w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę oświadczeń Podwykonawców, o których mowa powyżej, lub w przypadku uzyskania przez Zamawiającego wiarygodnych informacji o nieuregulowaniu przez Wykonawcę należności z tytułu prac wykonanych przez Podwykonawców, Wykonawca wyraża nieodwołalną zgodę na zapłatę przez Zamawiającego sumy żądanej przez uprawniony podmiot z tytułu prac wykonanych przez Podwykonawców w wysokości wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania przez Podwykonawców prac w ramach Przedmiotu Umowy. Zamawiający w żadnym wypadku nie jest zobowiązany do badania zasadności takich żądań z tytułu prac wykonanych przez Podwykonawców, co Wykonawca w pełni akceptuje.
2. Zamawiający ma prawo dochodzenia od Wykonawcy zwrotu (regresu) kwoty zapłaconej przez Zamawiającego z tytułu wykonanych przez Podwykonawców prac w pełnej wysokości.
3. Powyższe postanowienia odnośnie Podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców.
4. Bez uszczerbku dla dalej idących warunków płatności ustalonych Umową wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac będzie płatne przez Zamawiającego w terminie **…..** dni od daty wystawienia prawidłowej faktury VAT, w tym spełniającej warunki Umowy. Dokumenty wymagane Umową do dokonania płatności danej faktury VAT, w tym dokumenty, których brak przedłożenia uprawnia Zamawiającego do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy powinny być dostarczane nie później niż na 7 dni przed terminem płatności faktury Wykonawcy, chyba że szczegółowe postanowienia Umowy wprost określają inne terminy ich dostarczenia. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy wszystkich dokumentów wymaganych Umową do dokonania płatności danej faktury VAT (w ogóle lub w terminach określonych Umową), w tym dokumentów, których brak przedłożenia uprawnia Zamawiającego do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy, termin płatności faktury VAT ulega automatycznemu przedłużeniu o 7 dni liczone od momentu otrzymania i zweryfikowania przez Zamawiającego (w racjonalnie uzasadnionym terminie) ostatniego z wszystkich wymaganych dokumentów.
5. Stawki jednostkowe za dane prace określone w §6 ust. 1 i 2 Umowy są stawkami ryczałtowymi, obejmują wszelkie koszty Wykonawcy, niezbędne do prawidłowego, zgodnego z obowiązującymi przepisami, normami oraz wiedzą techniczną wykonania Przedmiotu Umowy. Wszelkie koszty realizacji Umowy, w szczególności wypełnienia wszystkich wskazanych w Umowie obowiązków Wykonawcy, o ile nie zastrzeżono wyraźnie jako obciążające Zamawiającego, obciążają Wykonawcę i są ujęte w ww. stawkach jednostkowych.

## Wyłącza się dokonywanie jednostronnych potrąceń przez Wykonawcę jego należności z należnościami Zamawiającego.

1. Płatności na rzecz Wykonawcy z tytułu transakcji opodatkowanych polskim VAT (tj. gdy na fakturze naliczono polski podatek VAT) będą realizowane na rachunek bankowy znajdujący się na tzw. białej liście podatników VAT. Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy, jeśli - w odniesieniu do transakcji opodatkowanych polskim VAT i na moment dokonywania płatności - rachunek Wykonawcy nie widnieje na tzw. ”białej liście podatników VAT”; w przypadku wstrzymania płatności ust. 15 powyżej zdanie ostatnie stosuje się odpowiednio. W przeciwnym razie, tj. w przypadku transakcji niepodlegających opodatkowaniu VAT w Polsce ustala się, że płatności na rzecz Wykonawcy będą realizowane **na rachunek bankowy w …. (nazwa banku) o numerze …….**

## Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## Wykonawca aż do Odbioru Końcowego ponosi odpowiedzialność względem osób trzecich za przedmiot swoich prac, a także ponosi pełną odpowiedzialność za ich utratę lub uszkodzenie.

## Wykonawca oświadcza, iż jest czynnym podatnikiem podatku VAT w rozumieniu przepisów o podatku VAT i poinformuje Zamawiającego niezwłocznie po tym, jak ww. stan faktyczny ulegnie zmianie.

1. **ODBIORY I WARUNKI ODBIORÓW**
2. Wykonanie Umowy podlegało będzie odbiorom wymienionym w dalszej części paragrafu.
3. Przedmiot Umowy podlega odbiorom:
4. odbiorowi Dokumentacji Powykonawczej - odbiór Dokumentacji Powykonawczej, potwierdzony będzie poprzez podpisanie protokołu odbioru Dokumentacji Powykonawczej, w terminie 30 dni od daty fizycznego dostarczenia Zamawiającemu całości dokumentacji. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń lub uwag przez Zamawiającego do Dokumentacji Powykonawczej Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego ich usunięcia po wcześniejszym ustaleniu pomiędzy Stronami terminu usunięcia tych wad, pod rygorem niepodpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru. W przypadku braku ustalenia przez Strony terminu usunięcia wad przyjmuje się, że termin ten wynosi 3 dni robocze.
5. odbiorom częściowym, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym (HRF) stanowiącym **załącznik nr 5** do Umowy („**Odbiór Częściowy**”) – dokumentowanym pisemnymi protokołami Odbioru Częściowego, którego wzór zostanie ustalony zgodnie ze standardami przyjętymi przez Zamawiającego.
6. odbiorowi technicznemu – tj. zbiorowi działań podjętych przez wszystkie podmioty zaangażowane w realizację Przedmiotu Umowy, po zgłoszeniu przez Wykonawcę faktu zakończenia wszystkich prac wykonywanych w ramach Przedmiotu Umowy, w celu potwierdzenia zgodności wykonanego zakresu Przedmiotu Umowy z Dokumentacją Projektową („**Odbiór Techniczny**”) - dokumentowanemu pisemnym protokołem Odbioru Technicznego, którego wzór zostanie ustalony zgodnie ze standardami przyjętymi przez Zamawiającego. Odbiór techniczny poprzedzony zostanie skutecznie przeprowadzonym, Rozruchem mechanicznym lub Rozruchem mechaniczno-technologicznym. Wykonawca przygotuje Urządzenia do stanu gotowości do przeprowadzenia Rozruchu mechanicznego lub mechaniczno-technologicznego oraz będzie pełnił Nadzór nad Rozruchem przeprowadzonym przez służby Zamawiającego.
7. Odbiorowi końcowemu - odbiorowi w celu przyjęcia Przedmiotu Umowy wraz z przyjęciem kompletnej Dokumentacji Powykonawczej oraz Dokumentacji Powykonawczej („**Odbiór Końcowy**”) – przebieg i dokonanie Odbioru Końcowego zostanie udokumentowany pisemnym protokołem Odbioru Końcowego, którego wzór zostanie ustalony zgodnie ze standardami przyjętymi przez Zamawiającego. Odbiór Końcowy można rozpocząć po uzyskaniu pozytywnego Odbioru Technicznego.
8. odbiorom przerobowym, które polegają na ocenie ilości wykonanych części robót, dokonywanym w miarę postępu prac, z wyłączeniem art. 654 Kodeksu cywilnego („**Odbiór Przerobowy**”) – dokumentowanym pisemnymi Protokołami Przerobowego Zaawansowania Robót, których wzór zostanie ustalony zgodnie ze standardami przyjętymi przez Zamawiającego. Odbiór Przerobowy potwierdza wykonanie części robót pod kątem ilościowym, przy czym Zamawiający zachowuje prawo do wniesienia uwag lub zastrzeżeń szczególnie pod kątem jakości w odniesieniu do całego Przedmiotu Umowy w ramach weryfikacji prowadzonej w toku Odbioru Technicznego lub Odbioru Końcowego,
9. odbiorom robót zanikowych („**Odbiór Robót Zanikowych**”) – dokumentowanymi wpisami uprawnionych osób w dzienniku budowy.
10. Odbioru Częściowego dokonuje się wg zasad Odbioru Technicznego z możliwością wyłączenia przygotowania Urządzeń do Rozruchu mechanicznego bądź Rozruchu mechaniczno-technologicznego.
11. W celu dokonania Odbioru Technicznego:
12. Wykonawca przekaże Zamawiającemu pisemne powiadomienie o wykonaniu wszystkich prac w zakresie Przedmiotu Umowy i gotowości do odbioru, z następującymi załącznikami:
13. Dokumentacją Techniczną, protokołami wymaganych robót/prób, dokumentacją techniczno-ruchową DTR (w języku polskim) dla Przedmiotu Umowy realizowanego przez Wykonawcę,
14. zatwierdzony bez uwag protokół z Rozruchu i Ruchu próbnego,
15. dokumenty związane z realizacją Przedmiotu Umowy oraz wskazane w **załączniku nr 1** do Umowy (Szczegółowy zakres prac i obowiązków Wykonawcy),
16. inne dokumenty konieczne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
17. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 14 dni od daty powiadomienia o gotowości do Odbioru Technicznego, Dokumentację Powykonawczą w wersji papierowej, wraz z oryginałami certyfikatów, atestów, dopuszczeniem zastosowanych materiałów. Dokumentacja Powykonawcza powinna uwzględniać wszelkie wprowadzone podczas realizacji Przedmiotu Umowy zmiany, które wprowadzono do dokumentacji w formie poprawek/uzupełnień naniesionych czerwonym kolorem („redcorrect”).
18. Strony podpisują stosowny protokół Odbioru Technicznego. Jeżeli nie zostaną spełnione przesłanki Odbioru Technicznego, Zamawiający, nie dokonując Odbioru Technicznego, wskazuje w protokole odbioru przyczyny niedokonania Odbioru Technicznego. W razie wyniku negatywnego czynności Odbioru Technicznego są powtarzane.
19. W trakcie trwania Odbioru Technicznego, Wykonawca wykona i przekaże Zamawiającemu, te protokoły z prób i badań, które nie były możliwe do uzyskania przed rozpoczęciem Odbioru Technicznego.
20. Odbiór Końcowy, nastąpi po pomyślnie zakończonym Rozruchu, Ruchu próbnym. Po zakończeniu Rozruchu, Ruchu próbnego Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości do podpisania protokołu Odbioru Końcowego. Zamawiający zaakceptuje protokół pisemnie w ciągu 5 dni roboczych od daty jego otrzymania, a w przypadku odmowy takiej akceptacji w tym terminie poda Wykonawcy na piśmie przyczyny odmowy. Jeśli Zamawiający odmówi akceptacji protokołu w powyższym terminie bez pisemnego podania przyczyn, protokół uważa się za podpisany. W szczególności przyczynę odmowy podpisania protokołu stanowi niedotrzymanie obowiązku, dostarczenia dokumentacji wymaganej Umową. Na okoliczność dokonania Odbioru Końcowego Strony sporządzą pisemny, pod rygorem nieważności, protokół Odbioru Końcowego. Po usunięciu przyczyn nie dokonania Odbioru Końcowego, Wykonawca powiadamia Zamawiającego o usunięciu przeszkód dla jego odebrania, a do dalszego postępowania stosuje się, odpowiednio, zapisy dotyczące Odbioru Końcowego.
21. Przedmiot Umowy będzie uważana za gotową do Odbioru Końcowego, gdy:

a) Wykonawca wykonał Przedmiotu Umowy w sposób zgodny z postanowieniami Umowy i zakresem wynikającym z Umowy, także zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej,

* 1. Wykonawca dostarczył wszystkie wymagane Umową i prawem dokumenty dla dokonania odbioru Przedmiotu Umowy.
  2. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu zaktualizowany harmonogram czynności serwisowych w okresie gwarancji,
  3. Wykonawca zapewnił stan wszystkich Urządzeń zgodny z warunkami dokumentacji techniczno-ruchowej tych Urządzeń, o ile dotyczy,
  4. dokonany zostanie, z wynikiem pozytywnym, Odbiór Techniczny,
  5. usunięte zostaną wszystkie usterki stwierdzone podczas Odbioru Technicznego,
  6. zakończone zostaną szkolenia wyznaczonego personelu Zamawiającego,
  7. przekazanie kompletnej Dokumentacji Powykonawczej.

1. Jeżeli nie zostaną spełnione przesłanki Odbioru Końcowego, Zamawiający, nie dokonuje Odbioru Końcowego, wskazując w protokole odbioru przyczyny nieodebrania.
2. Kontrola, badania, odbiory Inwestycji odbywać się będą w szczególności na podstawie Dokumentacji Powykonawczej, przepisów i norm, w tym branżowych i ochrony środowiska, dobrej praktyki inżynierskiej, przepisów BHP oraz zgodnie z wewnętrznymi zarządzeniami obowiązującymi na Terenie PCC.
3. W zakresie Przedmiotu Umowy wszelkie koszty dodatkowe w postaci materiałów pomocniczych, eksploatacyjnych, pomiarów, drobnych przeróbek itp., które mogą się pojawić w trakcie trwania Montażu, Nadzoru nad Rozruchem, w całości pokrywa Wykonawca.
4. Odbiory techniczne po przeprowadzonych czynnościach serwisowych w okresie gwarancji, odbywać się będą na podstawie pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o wykonaniu wszystkich prac w zakresie czynności serwisowych, którego zostaną odebrane na podstawie podpisanego bez uwag przez Zamawiającego protokołu odbioru, który będzie podstawą do wystawienia faktury za serwis.
5. Protokoły odbioru nie stanowią dowodu sprawdzenia przez Zamawiającego kompletności i poprawności dokumentacji będącej Przedmiotem Umowy.
6. W celu dokonania Odbioru Przerobowego Strony sporządzają na koniec danego miesiąca kalendarzowego protokół przerobowego zaawansowania robót („**Protokół Przerobowego Zaawansowania Robót**”), który sporządzany jest w poniższy sposób:
7. na 3 dni robocze przed końcem każdego miesiąca kalendarzowego Wykonawca: przedstawi do akceptacji następującym osobom ze strony Zamawiającego: kierownikowi budowy, inspektorowi nadzoru, o ile został powołany oraz kierownikowi projektu, specjaliście technicznemu mechanikowi, Protokół Przerobowego Zaawansowania Robót przedstawiający stan zaawansowania prac, faktycznie wykonane prace oraz wartość wykonanych prac, przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację związaną z odbieranymi pracami, w szczególności kopię atestów i certyfikatów materiałów wbudowanych w ramach realizacji danej części Przedmiotu Umowy, oraz, o ile dotyczy, protokołami wymaganych prób, protokołami Odbioru Robót Zanikowych, dokumentacją techniczno-ruchową DTR (w języku polskim) dla Przedmiotu Umowy realizowanego przez Wykonawcę,
8. Zamawiający (kierownik projektu) zaakceptuje bądź odmówi akceptacji i wniesie pisemne zastrzeżenia do Protokołu Przerobowego Zaawansowania Robót w ciągu 5 dni roboczych od dnia jego otrzymania od Wykonawcy. W razie wyniku negatywnego czynności Odbioru Przerobowego są powtarzane.
9. W celu dokonania Odbioru Robót Zanikowych:
   1. po zakończeniu wykonania danej części Robót Zanikowych Wykonawca (uprawniony kierownik robót w danej branży) zgłasza wpisem do dziennika budowy/robót, fakt wykonania tych prac uprawnionemu ze strony Zamawiającego kierownikowi budowy oraz inspektorowi nadzoru, o ile został powołany przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację związaną z odbieranymi pracami, w szczególności kopię atestów i certyfikatów wbudowanych w ramach realizacji danej części Przedmiotu Umowy materiałów,
   2. kierownik budowy oraz inspektor nadzoru ze strony Zamawiającego, o ile został powołany, w terminie 3 dni roboczych dokonuje odbioru zgłoszonych robót zanikowych lub przekazuje swoje zastrzeżenia poprzez dokonanie odpowiedniego wpisu w dzienniku budowy. Niedostarczenie dokumentacji, o której mowa w lit. a) powyżej, może stanowić podstawę odmowy dokonania Odbioru Robót Zanikowych.

**§ 7a KONTROLA U WYKONAWCY**

1. Zamawiający lub jego przedstawiciele oraz odpowiednie instytucje certyfikujące (jeśli wymagane) mają prawo do bezpłatnej inspekcji i/lub badania Urządzenia w dowolnym czasie podczas produkcji, żeby sprawdzić ich zgodność z Umową, w tym ze Szczegółowym zakresem prac i obowiązków Wykonawcy.
2. Jeśli Zamawiający zamierza przeprowadzić taką inspekcję lub badanie, poinformuje Wykonawcę w formie e-mail nie później niż pięć (5) dni przed datą inspekcji lub badania zgłoszonej przez Wykonawcę.
3. Wszelkie koszty podróży, zakwaterowania, koszty utrzymania poniesione przez przedstawicieli Zamawiającego podczas tych inspekcji zostaną poniesione przez Zamawiającego.
4. Wykonawca wyda nieodpłatnie certyfikat inspekcji lub badania, na przykład: raport z badań nieniszczących (NDE), testowe dane warsztatu, certyfikat dotyczący materiałów podający wyniki inspekcji lub badania świadczący o tym, że odpowiednie części czy elementy Urządzenia i są zgodne z Umową. Jeśli którakolwiek z części lub elementów Urządzenia nie są zgodne z warunkami tej Umowy, takie wady zostaną wymienione lub naprawione na koszt Wykonawcy w terminie pozwalającym na zachowanie terminu określonego w §4 ust. 1 Umowy, a takie naprawione lub wymienione części Urządzenia zostaną poddane dalszej inspekcji Zamawiającego lub jego przedstawicieli lub odpowiedniej instytucji certyfikującej (jeśli wymagane) na koszt Wykonawcy, w szczególności w takim wypadku Wykonawca poniesie koszty, o których mowa w ust. 3 powyżej.

**§ 7b ROZRUCHY**

1. Warunki przystąpienia do Rozruchu:
2. przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę protokołów z Pomontażowych badań odbiorczych,
3. weryfikacja przez Zamawiającego kompletności dokumentacji dotyczącej Przedmiotu Umowy przekazanej przez Wykonawcę,
4. zaakceptowany przez Zamawiającego szczegółowy program i harmonogram Rozruchów przygotowany wcześniej przez Wykonawcę,
5. przekazanie Instrukcji Eksploatacji,
6. przekazanie pisemnego oświadczenia Wykonawcy o gotowości załączenia pod napięcie zainstalowanych Urządzeń w zakresie Dostawy,
7. zakończenie wszelkich prac montażowych i innych, leżących po stronie Wykonawcy,
8. prawidłowe oznakowanie Urządzeń wg. Instrukcji Eksploatacji, przepisów prawa, polskich norm oraz wymagań Zamawiającego,
9. oczyszczenie Urządzeń uczestniczących w Rozruchu ze wszelkiego rodzaju pyłów, gruzu, elementów zabezpieczających oraz innych zbędnych materiałów, które miałyby wpływ na bezpieczeństwo i prawidłowy ruch oraz eksploatację urządzeń.
10. Rozruch przeprowadza komisja rozruchowa powołana przez Zamawiającego przy ścisłej współpracy ze służbami technicznymi Wykonawcy i w obecności przedstawicieli Wykonawcy. **Wykonawca pełni Nadzór nad Rozruchem.**
11. Przebiegiem Rozruchu kieruje kierownik Rozruchu z ramienia Zamawiającego, który jest jednocześnie przewodniczącym komisji rozruchowej. Kierownik Rozruchu powołuje branżowych kierowników Rozruchu.
12. Przebieg Rozruchu dokumentują:
13. program pierwszego załączenia pod napięcie urządzeń i układów i protokoły ze sprawdzeń, badań i prób,
14. dziennik Rozruchu,
15. protokoły z Rozruchu i Ruchu próbnego sporządzone przez Komisję Rozruchową i podpisane przez przedstawicieli Stron.
16. W ramach Rozruchu zostanie przeprowadzony Ruch próbny. W ostatniej fazie Ruchu próbnego przeprowadzana będzie próba Urządzeń przy parametrach określonych w Szczegółowym zakresie prac i obowiązków Wykonawcy i będzie uważana za pomyślnie zakończoną, gdy potwierdzi się prawidłowość funkcjonowania Urządzeń w odniesieniu do funkcji jaką ma spełniać i wymaganej dokumentacji.
17. W trakcie Ruchu próbnego przeprowadzone zostaną wszystkie Sprawdzenia funkcjonalne zgodnie z procedurą przyjętą przez Komisję Rozruchową, niezbędne dla prawidłowej oceny osiąganych przez Inwestycję parametrów.
18. Koszty dodatkowe w postaci materiałów pomocniczych, pomiarów, drobnych przeróbek itp., które mogą się pojawić w trakcie trwania Rozruchu i Ruchu próbnego w całości pokrywa Wykonawca.
19. Koszty osobowe związane z pracą w Komisji Rozruchowej oraz przy wykonywaniu innych czynności rozruchowych, każda ze Stron ponosi we własnym zakresie.
20. **SKUTKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY**
21. Wykonawca zobowiązany jest do należytej staranności, przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem zawodowego charakteru jego działalności. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania (wady Przedmiotu Umowy) Umowy przez Wykonawcę, zobowiązany on jest do zapłaty odszkodowania. Roszczenie zapłaty odszkodowania jest niezależne od innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy. Prawa i środki ochrony prawnej przysługujące Zamawiającemu na podstawie Umowy mają charakter kumulatywny i nie wykluczają wykonywania innych uprawnień i środków ochrony prawnej przysługujących Zamawiającemu z mocy prawa.
22. Ilekroć niniejsza Umowa odnosi się do wad Przedmiotu Umowy (w tym ich braku) należy przez to rozumieć wady Przedmiotu Umowy (w tym Dokumentacji Projektowej) rozumianego jako funkcjonalna całość, jak i wady fizyczne i prawne poszczególnych jej składników, tj. w szczególności urządzeń, aparatów, itp.
23. Za wady fizyczne uznaje się w szczególności wady powstałe na skutek użycia wadliwych materiałów lub wadliwych podzespołów Przedmiotu Umowy. Wadą nie jest normalne zużycie eksploatacyjne urządzeń lub ich składników lub uszkodzenie powstałe w wyniku użycia niezgodnego z przeznaczeniem lub, gdy uszkodzenie powstało w wyniku zmian lub napraw dokonanych w urządzeniu przez Zamawiającego bez uprzedniego pisemnego lub w formie elektronicznej upoważnienia Wykonawcy. Za wady fizyczne, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca uznaje się w szczególności wady powstałe na skutek użycia wadliwych materiałów lub wadliwych elementów Przedmiotu Umowy, błędów w wykonaniu robót budowlanych i prac montażowych. Wadą, za którą odpowiedzialność ponosi Wykonawca, nie jest normalne zużycie eksploatacyjne Urządzeń lub ich składników.
24. Obowiązek wykazania okoliczności wyłączającej określony brak, zdarzenie, nieprawidłowość itp. z kategorii wad fizycznych oraz prawnych ciąży na Wykonawcy.
25. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania Przedmiotu Umowy, jak też i szkody wyrządzone przez Wykonawcę niezwiązane z wykonywaniem Umowy. Za te szkody odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
26. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za realizację Przedmiotu Umowy, obejmującą tak działania Wykonawcy, jak i jego Podwykonawców oraz wszystkie osoby działające w jego imieniu.
27. Zaakceptowanie przez Zamawiającego jakiejkolwiek dokumentacji dostarczonej przez Wykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jej wady (w tym za jej niekompletność) oraz za ewentualne wynikające z tego opóźnienia w realizacji Umowy, ani nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy ani tej odpowiedzialności nie ogranicza oraz nie stanowi jej przyjęcia bez zastrzeżeń.
28. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy jest co do zasady ograniczona do wartości polisy ubezpieczeniowej, stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy . Jednakże ograniczenie to nie ma zastosowania, jeśli szkoda powstała w wyniku rażącego niedbalstwa lub umyślnego działania Wykonawcy. W przypadku odmowy wypłaty odszkodowania przez ubezpieczyciela, niezależnie od przyczyny tej odmowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powstałą szkodę i zobowiązuje się do jej naprawienia w pełnej wysokości.
29. **GWARANCJE I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA**
30. Wykonawca gwarantuje:

a) że Przedmiot Umowy (w tym Dokumentacja Powykonawcza, Urządzenia, wszelkie dostarczone materiały, instalacje, prace, itp.) będzie zgodny z Umową, prawem, założeniami, Dokumentacją Powykonawczą i inną dokumentacją wymaganą Umową, zaleceniami nadzoru technicznego i autorskiego, z obowiązującymi warunkami technicznego wykonania robót montażowych, najlepszą wiedzą techniczną, normami i przepisami i będzie kompletny, w tym będzie posiadał kompletną i niewadliwą dokumentację,

b) że dostarczone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy materiały, Urządzenia i instalacje i wszystkie inne elementy są nowe, nieużywane, wyprodukowane według aktualnych osiągnięć w zakresie postępu technicznego i odpowiadają najwyższym standardom jakościowym, bezpieczeństwa i ochrony środowiska, dotyczącym materiałów i wykonawstwa, będą odpowiednie w kontekście miejscowych warunków instalacji i warunków klimatycznych, takich jak temperatura powietrza, ciśnienie atmosferyczne, itp.,

c) że dostarczone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy materiały, urządzenia i instalacje i wszystkie inne elementy a także wykonane prace są wolne od wad, w tym wad projektowych, materiałowych i konstrukcyjnych, prawnych, wynikających z jakości wykonania i innych usterek,

1. że dostarczone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy materiały, urządzenia i instalacje i wszystkie inne elementy Przedmiotu Umowy będą osiągały parametry zgodnie z Dokumentacją Powykonawczą oraz inną dokumentacją wymaganą Umową oraz ich przeznaczeniem a także, że będą osiągały co najmniej parametry podane przez producenta,
2. prawidłowe wykonanie i zgodność z przepisami i normami montażu oraz innych wykonywanych przez niego prac oraz ich należytą jakość,
3. że do wykonywania Przedmiotu Umowy nie będzie stosowany azbest ani inne podobne substancje zagrażające środowisku, zdrowiu lub bezpieczeństwu,
4. że dostarczone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy elementy, w szczególności Urządzenia będą posiadały poświadczenia, świadectwa materiałowe, certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne, badania techniczne, dopuszczenia wymagane obowiązującymi przepisami prawa, w tym: przepisami dotyczącymi dozoru technicznego oraz odpowiednimi normami, będą posiadały oznakowanie CE (lub równoważne) tam, gdzie jest to wymagane przepisami obowiązującego prawa oraz potwierdzenia jakości dostarczane przez wykonawcę ww. elementów dopuszczających je do użycia na terenie Rzeczypospolitej Polski.

## Wykonawca udziela gwarancji na Przedmiot Umowy na okres **36 miesięcy**, liczonych od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, przy czym okres rękojmi w żadnym przypadku nie może upłynąć wcześniej niż to wynika z terminów ustawowych.

1. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z usunięciem wadliwie wykonanych elementów składowych przedmiotu niniejszej Umowy, bądź całego przedmiotu Umowy.
2. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancji wad lub usterek w Przedmiocie Umowy, Zamawiający ma prawo według swojego wyboru do żądania usunięcia wady lub dostarczenia Przedmiotu Umowy lub jego części wolnego/wolnej od wad, żądania obniżenia ceny zakupu lub jej zwrotu lub żądania świadczenia uzupełniającego lub zapewnienia innych usług. W razie żądania usunięcia wady lub dostarczenia Przedmiotu Umowy wolnego od wad Wykonawca zobowiązany będzie bezpłatnie je usunąć na koszt i ryzyko Wykonawcy w miejscu wystąpienia wady, w tym dokonać naprawy lub dostarczyć Zamawiającemu i zamontować na własny koszt, zamiast wadliwego elementu, element wolny wad. W ramach gwarancji Wykonawca jest również obowiązany usunąć uszkodzenia w Przedmiocie Umowy spowodowane wadą oraz usunąć wynikającą z wady lub usterki awarię Przedmiotu Umowy. Wykonawca jest zobowiązany wykonać obowiązki wynikające z udzielonej gwarancji w terminach określonych w poniższym ustępie, po otrzymaniu od **Zamawiającego żądania, przesłanego listem poleconym na adres wskazany w komparycji Umowy lub e-mailem na adres ……**
3. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad lub usterek, uszkodzenia spowodowanego wadą lub usterką lub awarii wynikającej z wady lub usterki w ciągu 3 dni od chwili otrzymania pisemnego lub elektronicznego zawiadomienia i nie usunie ich w uzasadnionym technicznie najkrótszym możliwym do wykonania czasie, Zamawiający jest upoważniony do usunięcia wszelkich wad i usterek, w tym do ich zlecenia podmiotowi trzeciemu, na wyłączny koszt, ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy bez potrzeby uzyskania upoważnienia sądu. W takiej sytuacji Zamawiający nie traci praw gwarancyjnych, jednak zobowiązany jest przedtem poinformować Wykonawcę o podjęciu naprawy lub wymiany przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy. W braku innych ustaleń Stron przyjmuje się, że maksymalnym czasem na usunięcie wady jest 10 dni od chwili otrzymania przez Wykonawcę pisemnego lub elektronicznego zawiadomienia.
4. Jeśli Wykonawca wprowadza zasadnicze zmiany Przedmiotu Umowy lub produkuje nowy przedmiot, aby zastąpić uszkodzony przedmiot podczas wypełniania swoich obowiązków wynikających z gwarancji, czas trwania okresu gwarancji biegnie na nowo od daty odbioru przez Zamawiającego naprawy lub produkcji nowego Przedmiotu Umowy. W pozostałych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z Przedmiotu Umowy korzystać.
5. W przypadku dwóch reklamacji dotyczących tej samej części Urządzenia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nową część wolną od wad.
6. Wykonawca dołączy do materiałów, urządzeń i instalacji oraz wszystkich innych elementów przekazywanych w ramach Umowy oryginalne dokumenty gwarancji dostarczone przez producenta, jeżeli producent udzielił takich gwarancji. Dostarczenie przez Wykonawcę gwarancji producenta nie wyłącza uprawnień Zamawiającego wynikających z postanowień niniejszego paragrafu.
7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady, w tym wykonania demontażu i ponownego montażu, w ramach prac wykonywanych na podstawie gwarancji lub rękojmi ze względu na ich koszt.
8. Niniejsza Umowa stanowi dokument gwarancji.
9. Wykonawca dołącza oryginalne kopie gwarancji udzielanej przez producenta Urządzenia dostarczonego w ramach niniejszej Umowy.
10. W przypadku gdy Wykonawca jest obowiązany na jakiejkolwiek podstawie usunąć wadę, a usuniecie wady wymaga wymiany danego elementu Przedmiotu Umowy na nowe, Wykonawca obowiązany jest w ramach wynagrodzenia określonego Umową w § 6 ust. 1 Umowy, do zapewnienia zastępczego elementu Przedmiotu Umowy w okresie usuwania wady (w tym do jego montażu i uruchomienia na czas usuwania wady w sposób pozwalający na prawidłowe funkcjonowanie Inwestycji).
11. **UBEZPIECZENIE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

## Wykonawca jest zobowiązany do posiadania i utrzymania w mocy przez cały okres realizacji Umowy polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej związanej z wykonywaną działalnością i wytwarzanym produktem (obejmującej co najmniej Przedmiot Umowy, w tym wykonywany przez swoich Podwykonawców oraz w szczególności w zakresie prowadzenia prac budowlanych, montażowych i instalacyjnych) w tym obejmującą szkody osobowe i rzeczowe oraz szkody następcze w postaci utraconych korzyści. Ubezpieczenie zawierać winno odpowiedzialność cywilną deliktową oraz kontraktową. Kopia polisy OC lub dokumenty potwierdzające wyczerpująco warunki polisy OC stanowi **załącznik nr 2** do Umowy.

## Suma gwarancyjna wynosić będzie nie mniej niż 1.000.000,00 PLN (słownie: trzy miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.

## Ponadto ubezpieczenie będzie obejmować co najmniej:

* odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez podwykonawców, jeżeli jakiekolwiek czynności w ramach realizacji umowy będą wykonywane przez podwykonawców,
* odpowiedzialność cywilną za produkt lub usługę,
* odpowiedzialność cywilną za szkody powstałe po przekazaniu Przedmiotu Umowy (tzw. completed operations),
* odpowiedzialność cywilną za szkody w istniejących urządzeniach lub instalacjach,
* odpowiedzialność cywilną z tytułu nagłego i niespodziewanego skażenia środowiska,
* odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez pojazdy mechaniczne, sprzęt i maszyny budowlane używane do realizacji Przedmiotu Umowy, które:

1. nie podlegają obowiązkowemu ubezpieczeniu OC komunikacyjnej,
2. podlegają obowiązkowemu ubezpieczeniu OC komunikacyjnej, w zakresie nie objętym polisą OC komunikacyjnej

- OC za szkody wyrządzone przez Podwykonawców,

- OC pracodawcy za wypadki przy pracy.

## W przypadku polisy OC na sumę gwarancyjną określoną w innej walucie niż wskazana powyżej, spełnienie ww. limitu będzie oceniane wg kursu średniego waluty ogłaszanego przez NBP na dzień zawarcia Umowy.

## Wykonawca oświadcza, iż na Dzień Podpisania Umowy nie powstały żadne zdarzenia, które zostały zgłoszone lub wymagają zgłoszenia w ramach ww. polisy OC. Jedocześnie Wykonawca jest obowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej likwidacji szkody proce-dowanej na podstawie ww. polisy OC.

## Wykonawca zobowiązuje się kontynuować ubezpieczenie, na warunkach nie gorszych niż wskazane powyżej, przez cały okres obowiązywania Umowy przez który Strony rozumieją okres od Dnia Podpisania Umowy do Odbioru Końcowego i następujący po nim okres gwarancji, o którym mowa w §9 Umowy i zobowiązany jest okazać Zamawiającemu dokumenty ubezpieczeniowe i dowody opłacania składek ubezpieczeniowych na każde jego żądanie.

## Jeżeli Wykonawca nie przedłoży Zamawiającemu dowodu zawarcia ww. umowy ubezpieczeniowej oraz dowodów opłacenia składek oraz, w razie takiej potrzeby (spowodowanej w szczególności upływem okresu obowiązywania ubezpieczenia przed terminem realizacji Przedmiotu Umowy), w terminie 14 dni od zaistnienia takiej potrzeby, bez odrębnego wezwania, dowodów kontynuacji umowy ubezpieczeniowej wraz z dowodami opłacenia składek ubezpieczeniowych, Zamawiający uprawniony będzie do powstrzymywania się z zapłatą wynagrodzenia należnego Wykonawcy do czasu spełnienia tych warunków. Wykonawca nie może dokonać zmian w umowie ubezpieczeniowej w zakresie określonym w niniejszym paragrafie bez uprzedniej akceptacji Zamawiającego.

## W braku wykonania obowiązku przedstawienia ww. dokumentów określonych w powyższych ustępach dotyczących zawarcia umowy ubezpieczeniowej i jej kontynuacji przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony zawrzeć umowę ubezpieczeniową na koszt i ryzyko Wykonawcy.

1. **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**
2. Nie ograniczając praw Zamawiającego do odstąpienia od Umowy z innych przyczyn wskazanych w przepisach prawa oraz Umowie, Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wskazując, czy odstępuje od Umowy od tej części, która nie została jeszcze wykonana, czy od całości Umowy, jeżeli:
3. Wykonawca nie rozpoczął wykonywania Przedmiotu Umowy i nie podjął prac pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego przez okres 7 dni od daty doręczenia dodatkowego wezwania. Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie do 45 dni, licząc od ostatniego dnia terminu wyznaczonego na ostateczne rozpoczęcie prac,
4. Wykonawca przerwał realizację Przedmiotu Umowy i nie realizuje go przez okres 7 dni nie podjął ich pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego przez okres 7 dni od daty doręczenia tego dodatkowego wezwania, chyba że przerwa w realizacji Przedmiotu Umowy wynika z Siły Wyższej. Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie do 45 dni, licząc od ostatniego dnia terminu wyznaczonego w wezwaniu,
5. w razie stwierdzenia wykonywania Przedmiotu Umowy niezgodnie z Umową lub przepisami technicznymi lub też gdy Wykonawca wykonuje nienależycie swoje zobowiązania umowne i pomimo wezwania, w terminie 7 Dni od daty jego otrzymania, nie zaprzestaje powyższych działań oraz nie doprowadzi wykonanego już Przedmiotu Umowy do zgodności z Umową i przepisami technicznymi; za wykonywanie Przedmiotu Umowy niezgodnie z Umową rozumieć należy także opóźnienie w wykonywaniu Przedmiotu Umowy o więcej niż 10 dni, w stosunku do któregokolwiek z terminów umownych, w tym terminów określonych w Harmonogramie rzeczowo –finansowym, jeżeli opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie do 45 dni od ostatniego dnia terminu wyznaczonego w wezwaniu na usunięcie naruszenia,
6. Wykonawca złożył nieprawdziwe oświadczenie podczas postępowania przetargowego lub podczas realizacji Umowy - Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie do 45 dni, licząc od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o powyższym.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy w trakcie jej realizacji przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, niezależnie od uprawnienia Zamawiającego, o którym mowa w §12 ust. 1 lit. a Umowy, Wykonawca zwróci wynagrodzenie Zmawiającemu i zapłaci wszystkie koszty poniesione przez Zamawiającego.
8. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
9. W każdym wypadku odstąpienie od Umowy z dowolnej przyczyny:
   * 1. nie zwalnia Wykonawcy z jego obowiązków określonych w niniejszej Umowie pozostających w mocy po jej rozwiązaniu, na zasadach wyraźnych bądź dorozumianych, w tym obowiązków gwarancyjnych;
     2. nie wpływa niekorzystnie na zakres postanowień o rozstrzyganiu sporów;
     3. nie zwalnia Wykonawcy z jego obowiązków ani odpowiedzialności z tytułu strat lub szkód poniesionych przez Zamawiającego w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy przed dniem odstąpienia lub wynikających z takiego odstąpienia;
     4. nie powoduje utraty przez Zamawiającego bądź Wykonawcę praw do kar umownych, należnych zgodnie z Umową z tytułu okoliczności zaistniałych przed dniem odstąpienia lub w związku z nim;
     5. nie narusza prawa Zamawiającego do wstrzymania się z płatnościami za prace wykonane od dnia odstąpienia albo prace kontynuowanych po dniu odstąpienia zgodnie z ustaleniami Stron w sytuacjach, w jakich prawo to przysługuje Zamawiającemu zgodnie z Umową. W razie wstrzymania się z płatnością przez Zamawiającego, Wykonawca nie jest uprawniony do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń od Zamawiającego z tytułu powstrzymania płatności.
10. **KARY UMOWNE**
11. Zamawiający może żądać od Wykonawcy następujących kar umownych:
12. za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 15% Wartości szacunkowej wynagrodzenia,
13. za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji któregokolwiek Etapu Przedmiotu Umowy zgodnie z **załącznikiem nr 5** do Umowy (HRF) w wysokości 0,5% Wartości szacunkowej wynagrodzenia, nie więcej jednak niż 20% Wartości szacunkowej wynagrodzenia,
14. za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek przedmiotu Umowy uszkodzenia spowodowanego wadą lub usterką lub awarii spowodowanej wadą lub usterką w wysokości 0,2% Wartości szacunkowej wynagrodzenia, nie więcej niż 20% Wartości szacunkowej wynagrodzenia licząc od ustalonego przez Strony dnia, w którym miało nastąpić usunięcie tych wad lub usterek, uszkodzenia lub awarii Przedmiotu Umowy. Jeżeli Strony nie ustaliły innego terminu usunięcia wad lub usterek, uszkodzenia lub awarii, przyjmuje się że okres opóźnienia w ich usunięciu rozpoczyna bieg z upływem 3 dni kalendarzowych od dnia ich zgłoszenia Wykonawcy,
15. za brak aktualnego ubezpieczenia, o którym mowa w § 10 Umowy – w wysokości 5.000,00 PLN. W przypadku utrzymywania się takiego stanu powyżej 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy i naliczenia kary umownej zgodnie z lit. a) powyżej,
16. za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków związanych zapewnieniem odpowiedniej liczby pracowników lub sprzętu w wysokości 1.000,00 PLN (słownie: tysiąc złotych), za każdy dzień opóźnienia w zapewnieniu odpowiedniej liczby pracowników lub sprzętu, odrębnie za każdego brakującego pracownika lub jednostkę sprzętu. Kary umowne naliczone na podstawie zdania poprzedniego nie mogą przekroczyć 20% wartości szacunkowej wynagrodzenia, o której mowa w §6 ust. 1 Umowy netto.
17. Suma kar umownych, o których mowa ust. 1 lit b) i c) powyżej, nałożonych na jedną Stronę przez drugą Stronę, nie może przekroczyć łącznie 40% Wartości szacunkowej wynagrodzenia.
18. W przypadku nieprzestrzegania przepisów BHP, p.poż., ochrony środowiska i przepisów wewnętrznych przez pracowników Wykonawcy lub inne osoby, którym posługuje się przy wykonywaniu Umowy, Strony wspólnie ustalają karę umowną za ww. przewinienia w wysokości 1.000,00 PLN (słownie: tysiąc złotych) za każdy przypadek naruszenia ww. przepisów, którą Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu.
19. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 10.000,00 PLN za każdy przypadek korzystania przy realizacji Umowy z Podwykonawcy bez zgody Zamawiającego.
20. Wykonawca zapłaci ponadto Zamawiającemu następujące kary umowne:
21. nie dotyczy,
22. za każdy przypadek naruszenia jakichkolwiek innych obowiązków Wykonawcy, o których mowa w § 18 ust. 8-11 Umowy – w wysokości 30% Wartości szacunkowej wynagrodzenia.
23. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia netto za niewykonaną część Umowy.
24. Dochodzenie przez Zamawiającego kar umownych za odstąpienie od Umowy nie wyłącza dochodzenia kar umownych określonych w niniejszej Umowie z innych przyczyn.
25. **STOSOWANE PRZEPISY I NORMY PAŃSTWOWE, BHP**
    1. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo wykonywanych prac, a w szczególności za bezpieczne warunki poruszania się pojazdów, pracowników oraz osób trzecich w obrębie wykonywanych prac.
    2. Wykonawca oświadcza, że ani on sam ani jego podmioty powiązane w rozumieniu art. 3 pkt 43) ustawy o rachunkowości („**Podmioty Powiązane**”) nie podlegają i przestrzegają wszelkie środki o charakterze ograniczającym lub dyskryminującym w handlu czy innej płaszczyźnie ekonomicznej, nałożonych z zamiarem nakłonienia zmiany polityki lub poszczególnych działań („**Sankcje**”), które zostały wdrożone przez Organ Sankcyjny w odniesieniu do którejkolwiek z następujących kategorii: (i) krajów, (ii) grup krajów, (iii) osób fizycznych, (iv) osób prawnych („**Osoby Objęte Sankcjami**”). Sankcje mogą w szczególności przejawiać się częściowym lub całkowitym zakazem importu/eksportu, zakazem wjazdu/wstępu na określone terytorium, zamrożeniem majątku, zakazem dokonywania rozliczeń handlowych czy inwestycji w/wobec/wspólnie z Osobami Objętymi Sankcjami. Dla potrzeb niniejszej Umowy „**Organ Sankcyjny**” oznacza (i) jakąkolwiek organizację ponadnarodową jak również jakąkolwiek jej organ/instytucję niewymienione w dalszych podpunktach, (ii) jakiekolwiek państwo niewymienione w dalszych podpunktach (iii) Unię Europejską i jej instytucje, (iv) Stany Zjednoczone Ameryki Północnej i jej instytucje federalne.
    3. W szczególności Wykonawca nie będzie wykorzystywał w celu realizacji Umowy przeznaczonych dla Zamawiającego jakichkolwiek komponentów, ani dostarczał Przedmiotu Umowy, który został wyprodukowany lub wykonany w sprzeczności z Sankcjami.
    4. W szczególności Wykonawca nie będzie wykorzystywał w celu realizacji Przedmiotu Umowy przeznaczonych dla Zamawianego jakichkolwiek komponentów, ani dostarczał Przedmiotu Umowy, który został wyprodukowany lub wykonany w sprzeczności z Sankcjami.
    5. Wykonawca gwarantuje, że nie zostało wszczęte żadne postępowanie przeciwko Wykonawcy lub jego podmiotom powiązanym oraz że nie są toczy się dochodzenia wszczęte przez jakiekolwiek organy władcze w związku z domniemanym naruszeniem regulacji.
    6. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z jakiejkolwiek odpowiedzialności w tym dotyczącej nałożenia grzywien, kar lub wydatków (w tym m.in. opłat sądowych), które Zamawiający może ponieść z powodu naruszenia przez Wykonawcę lub jego Podmioty Powiązane Sankcji oraz - o ile to możliwe - przystąpić do takiego postępowania jeśli zostało ono wszczęte przeciwko Zamawiającemu.
    7. Żadna ze Stron nie będzie zobowiązana do wykonania Umowy, jeżeli będzie to sprzeczne z obowiązującymi tę Stronę Sankcjami. W przypadku jeśli wykonanie Umowy będzie stanowić naruszenie Sankcji lub może być rozumiane jako naruszające/obchodzące Sankcje Zamawiający będzie uprawniony, według własnego uznania, do powiadomienia drugiej Strony o:
       1. zawieszeniu wykonania Umowy do czasu ustania Sankcji;
       2. rozwiązaniu Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeśli w sposób uzasadniony należy przypuszczać że Sankcję będą obowiązywać przez okres czasu, który czyni dalsze wykonanie Umowy niewykonalnym lub nieprzydatnym dla Zamawiającego. W przypadku, jeśli Zamawiający będzie zobowiązany do dokonania płatności na rzecz drugiej Strony za część Umowy już wykonaną, wówczas zobowiązanie do zapłaty przez Zamawiającego (i) ulegnie zawieszeniu do czasu kiedy dokonanie takiej zapłaty przestanie być sprzeczne z Sankcjami albo (ii) Zamawiający może również odstąpić od wykonanej części Umowy w terminie 12 miesięcy od dowiedzenia się o Sankcjach i zwrócić drugiej Stronie jej świadczenie. W jakimkolwiek przypadku Zamawiający nie ponosi wobec drugiej Strony odpowiedzialności za działania zmierzające do przestrzegania Sankcji.
    8. W przypadku, gdy Przedmiot Umowy lub jakakolwiek jego część jest produktem podwójnego zastosowania (na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/821 z dnia 20 maja 2021 r. wraz z późniejszymi zmianami) lub produktem określonym w Konwencji o zakazie prowadzenia badań, produkcji, składowania i użycia broni chemicznej oraz zniszczeniu jej zapasów, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o tym fakcie na piśmie. Wykonawca poinformuje Zamawiającego również o klasyfikacji sprzedawanego produktu, która wynika z ww. rozporządzenia lub konwencji.
26. **SIŁA WYŻSZA**

## Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej Umowy jeżeli jest ono następstwem Siły Wyższej.

## Jako Siłę Wyższą rozumie się okoliczności, które wystąpiły po zawarciu Umowy jako zdarzenia zewnętrzne i nadzwyczajne, których wystąpienia ani Strona nie była w stanie przewidzieć, zapobiec im ani ich uniknąć, i które obiektywnie uniemożliwiają lub utrudniają wykonywanie Umowy, a w szczególności takie jak wojny, zamieszki, powodzie, trzęsienia ziemi, epidemie, pandemie, stany zagrożenia epidemicznego lub inne zdarzenia losowe, akty władzy publicznej, ogólnokrajowe lub branżowe strajki, oraz awarie instalacji, maszyn lub urządzeń Zamawiającego („**Siła Wyższa**”).

## Zjawisk i stanów pogodowych właściwych dla danej pory roku, jak również padających deszczy, śniegu, mrozu, upału nie można traktować jako Siłę Wyższą.

## Strona, która nie jest w stanie wywiązać się ze swoich zobowiązań wskutek zaistnienia Siły Wyższej powinna w ciągu 7 dni zawiadomić drugą Stronę o takim fakcie. Druga Strona powinna być również poinformowana o ustaniu okoliczności uważanych za Siłę Wyższą. Jeżeli wymienione okoliczności trwają dłużej niż 1 miesiąc, Strony powinny wspólnie zadecydować o dalszym wykonywaniu Umowy, z zastrzeżeniem poniższego ustępu.

## Zamawiający jest uprawniony odstąpić od Umowy w przypadku, gdy z powodu występowania zdarzeń zaliczanych do Siły Wyższej, realizacja Umowy została wstrzymana na okres powyżej 2 tygodni. Odstąpienie od Umowy może być wykonywane w terminie 3 miesięcy od dnia wystąpienia zdarzenia Siły Wyższej. Odstąpienie od Umowy w niniejszym przypadku nie pociąga za sobą uprawnienia do żądania przez którąkolwiek ze Stron kary umownej.

1. **OBOWIĄZEK ZACHOWANIA TRZEŹWOŚCI / KRADZIEŻE /PALENIE TYTONIU**
2. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje to do wiadomości, iż na Terenie PCC musi być przestrzegany obowiązek zachowania trzeźwości. Obowiązek zachowania trzeźwości wyraża się: zakazem wnoszenia i spożywania alkoholu, narkotyków oraz innych środków odurzających na Terenie PCC, zakazem stawiania się do pracy w stanie nietrzeźwości, przez który Strony rozumieją zawartość alkoholu przekraczającą odpowiednio: stężenie w krwi 0,00 ‰ lub w wydychanym powietrzu 0,00 mg, lub pod wpływem narkotyków lub innych środków odurzających. Ponadto Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że na Terenie PCC palenie tytoniu jest niedopuszczalne poza miejscami wyraźnie do tego celu wyznaczonymi. Wykonawca zapewnia, iż zobowiąże swoich pracowników oraz inne osoby przy pomocy których wykonuje prace będące Przedmiotem Umowy do przestrzegania obowiązku zachowania trzeźwości na Terenie PCC, jak również zobowiąże w/w osoby do przestrzegania zakazu palenia tytoniu na Terenie PCC poza miejscami wyraźnie do tego celu wyznaczonymi oraz gwarantuje przestrzeganie przez ww. osoby tych obowiązków na Terenie PCC.
3. W przypadku stwierdzenia u pracownika i/lub jakiejkolwiek innej osoby, przy pomocy której Wykonawca wykonuje prace będące Przedmiotem Umowy stanu nietrzeźwości lub stanu po zażyciu narkotyków lub innych środków odurzających, osoba ta, w zależności od okoliczności, w których zostanie stwierdzony ten stan, nie zostanie wpuszczona na Teren PCC lub zostanie z tego terenu usunięta. Wykonawca zobowiązany jest odsunąć osobę, o której mowa wyżej, od wykonywania prac będących Przedmiotem Umowy ze skutkiem natychmiastowym, to jest od chwili, w której dopuściła się ona naruszenia obowiązku, bowiem osoba ta będzie miała bezwzględny zakaz wchodzenia i przebywania na Terenie PCC.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 20.000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia obowiązku zachowania trzeźwości przez personel Wykonawcy w odniesieniu do kwestii dotyczących alkoholu, określonych w ust. 1 i 2 powyżej, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 20.000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia przez personel Wykonawcy (w tym także przez wszystkie osoby, którymi Wykonawca posługuje się w realizacji Przedmiotu Umowy) określonego w ust. 1 powyżej zakazu palenia tytoniu na Terenie PCC poza miejscami wyraźnie do tego celu wyznaczonymi.
6. Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 20.000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia obowiązków zachowania trzeźwości przez personel Wykonawcy w odniesieniu do kwestii dotyczących narkotyków i innych środków odurzających określonych w ust. 1 i 2 powyżej.
7. Zapis niniejszego paragrafu ma odpowiednie zastosowanie w przypadku, gdyby którykolwiek z pracowników lub innych osób, przy pomocy których Wykonawca wykonuje prace będące Przedmiotem Umowy, dopuścił się lub usiłował dopuścić się kradzieży/przywłaszczenia mienia Zamawiającego lub jakiegokolwiek innego podmiotu prowadzącego swą działalność gospodarczą na Terenie PCC. W takim przypadku Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 10.000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek dopuszczenia się lub usiłowania kradzieży/przywłaszczenia mienia Zamawiającego lub jakiegokolwiek innego podmiotu prowadzącego swą działalność gospodarczą na Terenie PCC. Wykonawca zobowiązany jest odsunąć osobę, o której mowa wyżej, od wykonywania prac będących Przedmiotem Umowy ze skutkiem natychmiastowym, to jest od chwili, w której dopuściła się ona naruszenia obowiązku, bowiem osoba ta będzie miała bezwzględny zakaz wchodzenia i przebywania na Terenie PCC. W przypadku podejrzenia dopuszczenia się lub usiłowania dopuszczenia się na Ternie PCC kradzieży/przywłaszczenia mienia lub innych czynów o charakterze przestępnym, Wykonawca jest obowiązany do niezwłocznego zgłoszenia tego faktu do Kierownika ds. Ochrony na adres e-mail: **mariusz.radoliski@pcc.eu** oraz zawiadomienia Policji o zdarzeniu.
8. W przypadkach, o których mowa w niniejszym paragrafie Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zaistniałej sytuacji żądając od Wykonawcy poprawy dyscypliny wśród swoich pracowników oraz innych osób, przy pomocy których Wykonawca wykonuje prace. Jeśli pomimo dwukrotnego informowania Wykonawcy o zaistniałych sytuacjach, o których mowa w niniejszym paragrafie, pracownicy Wykonawcy lub inne osoby przy pomocy których Wykonawca wykonuje prace, nadal nie będą stosować się do dyscypliny pracy obowiązującej na Terenie PCC, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 7 dni od daty stwierdzenia kolejnego uchybienia, ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy.
9. **PODWYKONAWCY**
10. Lista Podwykonawców stanowi **załącznik nr 6** do Umowy.
11. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego powierzać wykonania Przedmiotu umowy podmiotom trzecim, w tym również świadczącym usługi badania sprawozdań finansowych lub członkom sieci takich podmiotów w rozumieniu art. 2 pkt 14 ustawy z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym ani podmiotom powiązanym z takimi podmiotami.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania swoich Podwykonawców, jak za własne działania lub zaniechania.
13. Zamawiający ma prawo dochodzenia od Wykonawcy zwrotu (regresu) kwoty zapłaconej przez Zamawiającego z tytułu wykonanych przez Podwykonawców prac w pełnej wysokości.
14. W umowach z Podwykonawcami Wykonawca obowiązany jest zapewnić:

aby wynagrodzenia należne Podwykonawcom było nie większe niż wynagrodzenie Wykonawcy należne za ten zakres robót Wykonawcy od Zamawiającego na podstawie Umowy,

aby okresy rozliczeniowe oraz terminy płatności były nie dłuższe niż okresy i terminy określone względem Wykonawcy na podstawie Umowy,

ustalenie zasad zabezpieczenia należytego wykonania umowy z Podwykonawcą co najmniej w zakresie, w jakim przewiduje to Umowa,

ustalenie takiego okresu odpowiedzialności za wady i usterki, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego. W przypadku gdy umowa z Podwykonawcą przewiduje zatrzymywanie części wynagrodzenia Podwykonawcy na poczet zabezpieczenia wykonania obowiązków Podwykonawcy, zatrzymanie takie stanowić może jedynie umowę kaucji o realnym charakterze,

wyraźne zastrzeżenie, że Wykonawca i Podwykonawca odpowiadają solidarnie wobec Zamawiającego za prawidłową realizację umowy podwykonawczej,

zakaz cesji wierzytelności Podwykonawcy wobec Wykonawcy bez zgody Zamawiającego.

1. Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie udostępnić Zamawiającemu, na jego żądanie, kopie umów zawartych z Podwykonawcami lub ich projektów.
2. Wykonawca nieodwołalnie upoważnia Zamawiającego do wykonywania uprawnień przysługujących Wykonawcy wobec Podwykonawców. Zamawiający obowiązany jest poinformować Wykonawcę o wykonaniu ww. uprawnienia.
3. Powyższe postanowienia odnośnie Podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych Podwykonawców.

**§ 16a. ZAKAZ ZATRUDNIANIA PRACOWNIKÓW/WSPÓŁPRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz przez 12 (słownie: dwanaście) miesięcy po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, nie będzie bezpośrednio ani pośrednio zatrudniał, nawiązywał współpracy, angażował jako podwykonawców ani w inny sposób korzystał z usług osób będących pracownikami, współpracownikami lub podwykonawcami Zamawiającego lub innych podmiotów z Grupy PCC. Zakaz ten dotyczy również podmiotów powiązanych z Wykonawcą kapitałowo lub osobowo.
2. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50000,00 PLN (słownie: pięćdziesiąt tysięcy) złotych za każdą osobę, której dotyczą naruszone postanowienia niniejszego paragrafu.
3. **ROZWIĄZYWANIE SPORÓW**
4. Umowa podlega prawu polskiemu i jurysdykcji sądów polskich.
5. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory jakie mogą powstać przy realizacji Umowy były rozwiązywane polubownie.
6. W przypadku, gdy polubowne rozwiązanie sporu nie będzie możliwe, sprawy sporne wynikające z treści Umowy (w tym jej ważności, znaczenia, mocy lub rozwiązania) będzie rozstrzygał sąd właściwy zgodnie z prawem polskim dla siedziby Zamawiającego.
7. **USTALENIA DODATKOWE**
8. Jeśli jakiekolwiek postanowienia niniejszej Umowy są lub staną się nieważne, to strony powinny zastąpić takie nieważne postanowienia nowymi, ważnymi postanowieniami. W przypadku, gdy takich postanowień nie uda się sformułować, nieważność jakichkolwiek postanowień niniejszej Umowy nie unieważnia Umowy jako całości, chyba że nieważne postanowienia mają tak istotne znaczenie dla niniejszej Umowy, że racjonalnie uzasadnionym byłoby założenie, że Strony nie zawarłyby tej Umowy bez tych nieważnych postanowień.
9. Wykonawca nie ma prawa przeniesienia swoich praw i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.
10. Wszelkie zmiany Umowy muszą być dla swej ważności dokonane na piśmie w formie obustronnie podpisanego aneksu i tylko wówczas takie zmiany stają się integralną częścią Umowy.
11. Dopuszcza się możliwość dochodzenia odszkodowania przez Zamawiającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych gdziekolwiek w Umowie kar umownych.
12. W razie wstrzymania się z płatnością przez Zamawiającego zgodnie z Umową, Wykonawca nie jest uprawniony do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń od Zamawiającego z tytułu powstrzymania płatności.
13. Żadne z postanowień Umowy nie ogranicza prawa Zamawiającego do potrącania wierzytelności wynikającego z przepisów prawa.
14. Wszystkie Załączniki wymienione w treści Umowy stanowią jej integralną część. W razie sprzeczności postanowień Umowy z postanowieniami Załączników pierwszeństwo mają postanowienia Umowy, przy czym w razie sprzeczności postanowień Umowy z **załącznikiem   
    nr 1** do Umowy (Szczegółowy zakres prac i obowiązków Wykonawcy), pierwszeństwo mają postanowienia **załącznika nr 1** do Umowy (Szczegółowy zakres prac i obowiązków Wykonawcy).
15. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy, bez względu na ich nazwę oraz sposób pozyskania, Wykonawca zobowiązuje się traktować, jako poufne (zwane dalej: „**Informacje poufne**”). Wykonawca zobowiązuje się zatem zachować Informacje poufne w ścisłej tajemnicy i oświadczają, że nie będzie ujawniać Informacji poufnych jakimkolwiek osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ani też wykorzystywać Informacji poufnych do jakiegokolwiek innego celu niż wykonanie niniejszej Umowy. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji poufnych trwa tak długo, dopóki ta informacja stanowić będzie Informację poufną dla Zamawiającego, w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa, ale nie krócej niż przez okres 15 lat po wykonaniu, rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej Umowy. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji poufnych obejmuje także fakt zawarcia niniejszej Umowy oraz jej warunków.
16. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji poufnych nie dotyczy sytuacji gdy Wykonawca zobowiązany będzie ujawnić te informacje na żądanie organu, który zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa uprawniony jest żądać ujawnienia takich informacji. W takim jednak przypadku Wykonawca ta przed ujawnieniem Informacji poufnych zobowiązany jest poinformować Zamawiającego na piśmie o organie zgłaszającym takie żądanie oraz o zakresie żądanych przez ten organ informacji.
17. Ograniczenia zachowania w tajemnicy Informacji poufnych nie obejmują informacji, które:
18. były znane Wykonawcy przed ich uzyskaniem, lub
19. były powszechnie znane wcześniej niż je uzyskano, lub
20. stały się publicznie znane po ich uzyskaniu, lub
21. były kiedykolwiek ujawnione Wykonawcy przez stronę trzecią bez naruszenia prawa, lub
22. istnieje dowód na to, że były one opracowywane przez Wykonawcę, który nie znał wcześniej ujawnionych przez Zamawiającego informacji.
23. Wykonawca gwarantuje dochowanie obowiązku zachowania w tajemnicy Informacji poufnych przez wszystkie osoby zatrudnione lub wykonujące czynności przy wykonywaniu niniejszej Umowy.
24. Umowa nie ogranicza przysługującego Zamawiającemu prawa do ujawniania wszelkich informacji związanej z Umową, w tym tej otrzymanej od Wykonawcy, w szczególności nie ogranicza prawa Zamawiającego do ujawniania tej dokumentacji i informacji współpracującym z Zamawiającym lub grupą kapitałową PCC, podmiotom trzecim oraz spółkom z grupy PCC.
25. nie dotyczy
26. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający jest członkiem Grupy Kapitałowej PCC Rokita. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż PCC Rokita SA, jako emitent papierów wartościowych dopuszczonych do obrotu na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, podlega szeregowi regulacji obowiązujących w Unii Europejskiej, dotyczących ochrony informacji poufnych na rynku kapitałowym, a w szczególności podlega przepisom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku, ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi oraz przepisom ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych. W związku z tym informacje powstałe w wyniku realizacji niniejszej Umowy mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu art. 7 rozporządzenia w sprawie nadużyć na rynku. Ujawnienie oraz wykorzystanie informacji poufnych w sposób niezgodny z niniejszą Umową jest zabronione. Zakaz ujawniania informacji poufnej nie ma zastosowania w sytuacji, gdy muszą być one ujawnione w związku z wykonywaniem obowiązków, wynikających z przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności nie ma on zastosowania wobec PCC Rokita SA w związku z obowiązkiem PCC Rokita SA do niezwłocznego podawania do publicznej wiadomości informacji poufnych bezpośrednio jej dotyczących, których treści jak i samego faktu publikacji PCC Rokita SA nie jest zobowiązana konsultować z Wykonawcą.
27. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że na terenie Zamawiającego wdrożony jest Zintegrowany System Zarządzania w oparciu o normy ISO, obejmujący swoim zakresem System Zarządzania Jakością, System Zarządzania Środowiskowego, System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy oraz System Zarządzania Energią, opisany pod adresem https://pcc.rokita.pl/o-firmie/ i zobowiązuje się do przestrzegania wymogów tych systemów.
28. Zamawiający jest administratorem danych udostępnionych jej w związku z zawarciem i realizacją Umowy, np. osób kontaktowych i pracowników/współpracowników, przez Wykonawcę. Szczegółowe informacje na temat zasad przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych znajdują się na stronie internetowej spółki pod linkiem [http://odo.pcc.pl](http://odo.pcc.pl/). Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy i współpracownicy, których dane udostępnił, zapoznali się z treścią tych informacji.
29. Kluczowe kwestie dotyczące kultury etycznej oraz odpowiedzialności biznesowej Grupy PCC zostały zawarte w Polityce Zrównoważonych Zakupów (https://files.pcc.pl/PolitykaZrownowazonychZakupow) oraz Kodeksie Postępowania Dostawców (http://files.pcc.pl/KodeksPostepowaniaEtycznegoDostawcow). Grupa PCC oczekuje więc od wszystkich swoich Dostawców poszanowania zasad przedstawionych w wyżej wymienionych dokumentach. Respektowanie wymienionych w nim wartości i zasad, jest niezwykle ważnym aspektem wzajemnej współpracy, która powinna być oparta na wzajemnym szacunku, transparentności oraz przyjętych normach i wartościach etycznych. Wykonawca potwierdza zapoznanie się z ww. dokumentem i przyjmuje do wiadomości jego treść.
30. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
31. Strony zgodnie oświadczają, że odpowiedzialność Zamawiającego jest ograniczona wyłącznie do zapłaty wynagrodzenia określonego w Umowie.
32. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, powierzać wykonania Przedmiotu Umowy podmiotom trzecim, świadczącym usługi badania sprawozdań finansowych lub członkom sieci takich podmiotów w rozumieniu art. 2 pkt 14 ustawy z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym ani podmiotom powiązanym z takimi podmiotami.
33. O ile po stronie Wykonawcy występuje kilka podmiotów (konsorcjum), konsorcjanci odpowiadają za zobowiązania z tytułu Umowy solidarnie.
34. Niniejsza Umowa stanowi pomiędzy Stronami wyczerpującą regulację dotyczącą jej przedmiotu i zastępuje wszystkie wcześniej zawarte Umowy i porozumienia pomiędzy Stronami, zarówno w formie pisemnej, jak i ustnej, dotyczące tego przedmiotu.
35. Do Umowy nie mają zastosowania ogólne warunki umów lub inne wzorce umowy Wykonawcy.
36. Niniejszą Umowę sporządzono w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
37. **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**
38. Szczegółowy zakres prac i obowiązków Wykonawcy
39. Polisa OC lub inne dokumenty potwierdzające zawarcie polisy
40. Nie dotyczy
41. Kosztorys ofertowy
42. Harmonogram rzeczowo-finansowy (HRF)
43. Lista Podwykonawców
44. Wzór oświadczenia Podwykonawcy o niezaleganiu Wykonawcy z płatnościami
45. Wzór oświadczenia o końcowym rozliczeniu się z Podwykonawcami
46. Nie dotyczy
47. Nie dotyczy
48. Postanowienia dotyczące podatków
49. Nie dotyczy
50. Nie dotyczy
51. Gospodarka odpadami
52. Dostawy Inwestorskie
53. Wykaz zasobów ludzkich i sprzętu

**Załącznik nr 1**

*Zostanie utworzony na podstawie SIWZ i oferty Wykonawcy złożonej podczas przetargu.*

**Załącznik nr 6**

**Lista Podwykonawców**

**Lista podwykonawców na potrzeby wstępnej weryfikacji podmiotów wymaganej przez wewnętrzne procedury Zamawiającego:**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa i adres Podwykonawcy** |
| **1.** |  |
| **2.** |  |

**Załącznik nr 8**

**Załącznik nr 9**

**Załącznik nr 11**

**Postanowienia dotyczące podatków**

1. Wykonawca oświadcza, że nie prowadzi i nie planuje prowadzić działalności w formie stałego zakładu w kraju lub na terytorium stosującym szkodliwą konkurencję podatkową (w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych lub ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych i odpowiednich aktów wykonawczych) albo, jeżeli takie oświadczenie nie może być złożone ze względu na prowadzoną lub planowaną działalność, Wykonawca oświadcza, że w transakcji z Zamawiającym ww. zakład nie uczestniczy i nie będzie uczestniczył w żadnej mierze.

Przez stały zakład należy rozumieć:

1. stałą placówkę, poprzez którą podmiot mający siedzibę lub zarząd na terytorium jednego państwa wykonuje całkowicie lub częściowo działalność na terytorium innego państwa, a w szczególności oddział, przedstawicielstwo, biuro, fabrykę, warsztat albo miejsce wydobywania bogactw naturalnych, albo
2. plac budowy, budowę, montaż lub instalację, prowadzone na terytorium jednego państwa przez podmiot mający siedzibę lub zarząd na terytorium innego państwa albo
3. osobę, która w imieniu i na rzecz podmiotu mającego siedzibę lub zarząd na terytorium jednego państwa działa na terytorium innego państwa, jeżeli osoba ta ma pełnomocnictwo do zawierania w jego imieniu umów i pełnomocnictwo to faktycznie wykonuje

- chyba że właściwa umowa o unikaniu podwójnego opodatkowania stanowi inaczej.

1. Wykonawca oświadcza również, że wypłaty należności na jego rzecz nie będą służyć bezpośrednio lub pośrednio finansowaniu wydatków powodujących powstanie rozbieżności w kwalifikacji struktur hybrydowych w rozumieniu przepisu art. 16q ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych.
2. W przypadku jakichkolwiek zmian ww. okoliczności, których dotyczą oświadczenia z ust. 1 i 2 powodujących utratę ważności oświadczeń w czasie trwania umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Spółkę. Ponadto Wykonawca oświadcza, że w przypadku wystąpienia ze strony organów podatkowych kraju siedziby Spółki o udowodnienie prawidłowości złożonych oświadczeń, Wykonawca będzie współpracował ze Spółką i przedstawi niezbędne dowody potwierdzające zadeklarowane fakty.
3. W przypadku gdy na potrzeby realizacji Umowy będą używane wyroby akcyzowe, Wykonawca oświadcza, że wszelkie obowiązki w zakresie podatku akcyzowego w stosunku do użytych w ramach współpracy wyrobów akcyzowych ciążą na Wykonawcy jako podatniku, podmiocie zużywającym lub zużywającym podmiocie gospodarczym w rozumieniu przepisów ustawy o podatku akcyzowym, w szczególności:
4. wyroby akcyzowe nie będą dostarczane odrębnie poza zakresem ustalonej współpracy, tj. poza Przedmiotem Umowy na rzecz Zamawiającego (urządzenia w chwili dostawy Zamawiającemu będą zawierać w sobie wyroby akcyzowe – np. płyny/oleje/preparaty eksploatacyjne, które zostały wcześniej zużyte poprzez uzupełnienie nimi tego urządzenia – w szczególności wyroby te nie będą dostarczane w osobnych opakowaniach do samodzielnego uzupełnienia nimi urządzeń);
5. w przypadku wysyłki wyrobów akcyzowych na adres Zamawiającego, wyroby te będą otrzymywane i odbierane bezpośrednio przez Wykonawcę, Zamawiający nie jest uprawniony do otrzymania i odbioru tych wyrobów;
6. nie będą przekazane Zamawiającemu w ramach lub po zakończeniu współpracy jako odrębny wyrób.
7. Jeżeli oświadczenie okazałoby się nieprawdziwe, Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego w zakresie podatku akcyzowego (w szczególności Zamawiający ma prawo regresu do Wykonawcy, w przypadku poniesienia odpowiedzialności przez Zamawiającego za naruszenia obowiązków wynikających z ustawy o podatku akcyzowym).

**Załącznik nr 14**

**Gospodarka odpadami**

1. Wykonawca oświadcza, że staje się wytwórcą/posiadaczem w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 ze zmianami) (dalej: ustawa o odpadach) wszystkich odpadów, w tym przemysłowych i komunalnych, które powstaną podczas prac prowadzonych na terenie zakładu Zamawiającego w wyniku realizacji Umowy (dalej: odpady Wykonawcy) z wyjątkiem odpadów urobku z wykopu, gruzu betonowego oraz złomu (jeżeli takie powstaną), będących własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca, jako wytwórca/posiadacz odpadów Wykonawcy zobowiązuje się do wypełnienia wszystkich obowiązków ciążących na wytwórcy/posiadaczu odpadów wynikających zarówno z przepisów ustawy o odpadach oraz przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. 2022, poz. 2519 ze zmianami), jak również obowiązków wynikających z Umowy.
3. Odpady urobku z wykopu, gruzu betonowego oraz złomu stanowiących własność Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest gromadzić selektywnie na placu budowy, a następnie przetransportować na swój koszt na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie zakładu Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wstępnego magazynowania odpadów Wykonawcy w sposób selektywny, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, a następnie do ich zagospodarowania na własny koszt zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca oświadcza, że będzie magazynował odpady Wykonawcy zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz w sposób uwzględniający właściwości fizyczne i chemiczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które odpady mogą powodować. Miejsce magazynowania odpadów Wykonawcy należy oznakować i wygrodzić. Odpady Wykonawcy nie mogą być składowane lub magazynowania w miejscach do tego nieprzeznaczonych.
5. Wykonawca oświadcza, że poza czasowym wstępnym magazynowaniem odpadów Wykonawcy, nie będzie prowadził na terenie zakładu Zamawiającego przetwarzania odpadów.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty gospodarowania wytworzonymi/posiadanymi przez siebie odpadami Wykonawcy zgodnie z właściwymi przepisami prawa.
7. Wykonawca oświadcza, że transport i zagospodarowanie wytworzonych/posiadanych odpadów Wykonawcy realizowany będzie wyłącznie przez podmioty spełniające wymagania przewidziane przepisami prawa, za co Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność. Na wywóz odpadów Wykonawcy z terenu Zamawiającego Wykonawca uzyska pisemną zgodę Zamawiającego. Do wyrażenia zgody niezbędne jest wskazanie, jakie odpady Wykonawcy będą opuszczały zakład Zamawiającego, miejsca ich zagospodarowania wraz z decyzjami administracyjnymi potwierdzającymi legalność działalności w zakresie gospodarki odpadami podmiotu, do którego planowane jest przekazanie odpadów oraz przedłożenie wygenerowanego w systemie BDO potwierdzenia wystawienia karty przekazania odpadów dla transportującego odpady. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu w ciągu 3 dni od daty wywiezienia odpadów Wykonawcy z terenu Zamawiającego kopii karty przekazania odpadów, w której podmiot prowadzący działalność gospodarczą w zakresie gospodarki odpadami potwierdził przyjęcie tych odpadów.
8. W przypadku nie zachowania przez Wykonawcę porządku w obrębie prowadzonych prac lub nieprzedstawienia w terminie karty przekazania odpadu, zgodnie z pkt 7 powyżej, Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę wynagrodzenia za prace wykonane na podstawie Umowy do czasu uporządkowania terenu lub przedstawienia karty przekazania odpadów i okres ten nie będzie traktowany jako opóźnienie w spełnieniu świadczenia pieniężnego przez   
   Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie i na swój koszt wyposażyć zaplecze socjalne dla swoich pracowników i pracowników Podwykonawców w odpowiednie pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych, na podstawie umowy z przedsiębiorcą, prowadzącym odbiór odpadów komunalnych z terenu zakładu Zamawiającego. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za odbiór i usunięcie odpadów komunalnych wytworzonych przez swoich pracowników i Podwykonawców z terenu Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, iż dopełni wszelkich formalności faktycznych i prawnych związanych z gospodarką odpadami, o których mowa w pkt. 1 do 9 powyżej.
11. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania porządku w miejscu prowadzenia prac oraz miejscu magazynowania odpadów.
12. Do zakładowej kanalizacji Zamawiającego nie mogą być kierowane odpady zarówno stałe jak i ciekłe.
13. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac objętych Umową w sposób zapobiegający wystąpieniu zagrożeń środowiskowych i ponosi za to pełną odpowiedzialność.

**Załącznik nr 16**

**Wykaz zasobów ludzkich i sprzętu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz zasobów ludzkich** | | | | |
| Lp. | Kadra dla Etapu robót/ specjalizacja/ rodzaj robót/ obiektu | Wykaz personelu (liczba osób) | Wykaz zespołów roboczych (liczba brygad) | Kadra kierownicza  (liczba osób) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz zasobów sprzętowych wymagających operatorów** | | | |
| Lp. | Sprzęt dla Etapu robót/ specjalizacja/ rodzaj robót/ obiektu | Opis sprzętu/maszyn  (liczba jednostek sprzętu) | Operatorzy sprzętu (liczba osób) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| ... |  |  |  |