**Umowa**

**o udzielenie zamówienia publicznego**

zawarta w Witaszyczkach, w dniu […] r., zwana dalej „**Umową**”, pomiędzy:

**„Zakładem Gospodarki Odpadami” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Jarocinie** z siedzibą w Witaszyczkach, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000162132, której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 30.575.000,00 PLN, NIP: 6172054982, REGON: 251580939, reprezentowaną przez:

[…];

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

**[…]** z siedzibą w […], […], wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: […], której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy […], […] Wydział Gospodarczy KRS, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości […] PLN, NIP: […], REGON: […], reprezentowaną przez:

[…];

zwaną dalej „**Wykonawcą**”

Zamawiający oraz Wykonawca w dalszej części Umowy zwani są łącznie „**Stronami**”, a każdy z nich z osobna także „**Stroną**”.

**§ 1 [Oświadczenia Stron oraz interpretacja]**

1. Umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru oferty Wykonawcy (dalej „**Oferta**”) jako najkorzystniejszej, po przeprowadzeniu przez Zamawiającego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) (dalej „**Pzp**”), prowadzonego przez Zamawiającego pod nazwą: „Wykonanie by-passu istniejącej na terenie ZGO instalacji przygotowania i wzbogacania biogazu”, oraz pod oznaczeniem: ZGO/ZP/10/2018 („**Zamówienie**”), wobec czego Umowa jest umową o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów Pzp.
2. Umowa podlega prawu polskiemu.
3. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności lub sprzeczności pomiędzy treścią dokumentów składających się na Umowę, należy stosować następującą hierarchię uwzględniania ich treści:
4. Umowa (bez załączników);
5. (pozostała) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia („**SIWZ**”), a w ramach SIWZ:
6. Program Funkcjonalno-Użytkowy wraz z załącznikami („**PFU**”);
7. pozostałe załączniki do SIWZ;
8. Oferta.
9. Śródtytuły użyte w Umowie mają jedynie charakter informacyjny. Umowę należy interpretować w kontekście i przez pryzmat Celu. W szczególności ocena należytego wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy winna być dokonywana przez pryzmat Celu.
10. W przypadku stwierdzenia, iż którekolwiek z postanowień Umowy jest z mocy prawa nieważne lub bezskuteczne, okoliczność ta nie będzie miała wpływu na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień, chyba że z okoliczności wynikać będzie w sposób oczywisty, iż bez postanowień bezpośrednio dotkniętych nieważnością lub bezskutecznością, Umowa nie zostałaby zawarta.
11. Zamawiający oświadcza, że:
12. na nieruchomościach położonych w miejscowości Witaszyczki (gmina Jarocin), pod numerem 1A, prowadzi zakład gospodarowania odpadami (dalej „**Zakład**”), będący regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych (w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach[[1]](#footnote-1) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach[[2]](#footnote-2)), którego działalność polega w szczególności na stałym i ciągłym odbiorze, składowaniu i przerobie różnych odpadów, w tym uzyskiwaniu z nich surowców wtórnych, jak i biogazu, oraz jego wykorzystaniu w procesie kogeneracji (dalej „**Działalność Zakładu**”);
13. posiada wszystkie przewidziane prawem oraz umową spółki uchwały (zgody) organów, niezbędne do zawarcia Umowy;
14. jest zarejestrowany dla potrzeb odprowadzania podatku od towarów i usług;
15. według najlepszej wiedzy Zamawiającego, zawarcie Umowy nie stanowi naruszenia żadnych praw ani interesów osób trzecich w rozumieniu art. 59 lub art. 527 Kodeksu cywilnego;
16. według najlepszej wiedzy Zamawiającego nie zostało wszczęte, ani nie toczy się żadne postępowanie sądowe, administracyjne lub egzekucyjne, które uniemożliwiałoby wykonanie w całości albo w części niniejszej Umowy przez Zamawiającego;
17. środki finansowe przeznaczone na zapłatę wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy nie będą pochodziły z nielegalnych lub nieujawnionych źródeł w rozumieniu ustawy z dnia 16 listopada 2000 r. o przeciwdziałaniu wprowadzaniu do obrotu finansowego wartości majątkowych pochodzących z nielegalnych lub nieujawnionych źródeł (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 299 z późn. zm.).
18. Wykonawca oświadcza, że:
19. posiada wiedzę, odpowiednie uprawnienia, doświadczenie, zasoby personalne, techniczne i technologiczne, a także możliwości prawne i organizacyjne potrzebne do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy, wymogami przewidzianymi obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej;
20. posiada środki finansowe potrzebne do wykonania Przedmiotu Umowy, które może w każdej chwili zaangażować w związku z– oraz w celu wykonania Przedmiotu Umowy;
21. nie zalega z żadnymi świadczeniami publicznoprawnymi, w szczególności z tytułu podatków, opłat lokalnych, świadczeń na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne;
22. zapoznał się ze stanem faktycznym i prawnym Zakładu, w tym jego położeniem, ukształtowaniem terenu i dostępnością ciągów komunikacyjnych, budynkami, budowlami oraz instalacjami i urządzeniami składającymi się na Zakład (także z elementami niematerialnymi wykorzystywanymi do działania lub obsługi tych instalacji lub urządzeń), w tym rozmieszczeniem instalacji i urządzeń, w szczególności zapoznał się dokładnie z istniejącą na terenie ZGO instalacją przygotowania i wzbogacania biogazu (zwaną dalej „**Instalacją**”), a także ze szczegółowym zakresem i charakterem Działalności Zakładu, oraz że nie wnosi w związku z tym żadnych zastrzeżeń, w szczególności co do możliwości prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy, jak i nie będzie w przyszłości wnosił takowych zastrzeżeń, w szczególności celem wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy lub odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi;
23. zapoznał się wnikliwie oraz dokonał merytorycznego sprawdzenia i własnej weryfikacji dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia, w tym także Umowy nr 6/POiIŚ/2014 w sprawie udzielenia zamówienia publicznego „Kontrakt 1b: Budowa zespołu kogeneracyjnego ZZO Jarocin. Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Jarocin” zawartej 10 października 2014 r. pomiędzy Zamawiającym a „West Technology & Trading Polska” sp. z o.o. („**Kontrakt 1b**”), w ramach której wykonano Instalację, oraz że uważa dokumentację o udzielenie Zamówienia za prawidłową, rzetelną i kompletną, w szczególności pod względem technicznym i prawnym, a nadto umożliwiającą należyte wykonanie Przedmiotu Umowy, w tym osiągnięcie Celu, i w związku z powyższym nie wnosi żadnych zastrzeżeń co do tej dokumentacji, jak również nie będzie jej kwestionował w przyszłości ani powoływał się na jej wadliwość, w szczególności celem wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy lub odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi; dokumentacja, o której mowa w niniejszym punkcie została udostępniona do wglądu w siedzibie Zamawiającego;
24. potwierdza, że jest zdolny do realizacji obowiązków wynikających z Umowy w zakreślonym terminie, z zastrzeżeniem wyjątków wyraźnie przewidzianych w Umowie;
25. posiada wszystkie przewidziane prawem oraz umową spółki uchwały (zgody) organów, niezbędne do zawarcia Umowy;
26. jest zarejestrowany dla potrzeb odprowadzania podatku od towarów i usług;
27. zawarcie Umowy nie stanowi naruszenia żadnych praw ani interesów osób trzecich w rozumieniu art. 59 lub art. 527 Kodeksu cywilnego;
28. jeżeli przed jak i przy podpisaniu Umowy udostępnił Zamawiającemu kopię jakiegokolwiek dokumentu, to jest ona zgodna z oryginałem;
29. nie zostało wszczęte, ani nie toczy się żadne postępowanie sądowe, administracyjne lub egzekucyjne, które uniemożliwiałoby wykonanie w całości albo w części niniejszej Umowy przez Wykonawcę, jak też nie zachodzą obiektywne przesłanki pozwalające stwierdzić możliwość wszczęcia takiego postępowania;
30. środki finansowe, o których mowa w pkt. 2) niniejszego ustępu, nie będą pochodziły z nielegalnych lub nieujawnionych źródeł w rozumieniu ustawy z dnia 16 listopada 2000 r. o przeciwdziałaniu wprowadzaniu do obrotu finansowego wartości majątkowych pochodzących z nielegalnych lub nieujawnionych źródeł (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 299 z późn. zm.);
31. Jeżeli kilka podmiotów ubiegało się wspólnie o udzielenie Zamówienia, wówczas postanowienia Umowy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wszystkich tych (działających wspólnie) podmiotów, które ponoszą względem Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy, jak i jej zabezpieczenie. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca jako lider tej grupy podmiotów, jest upoważniony do składania i przyjmowania oświadczeń woli oraz zaciągania zobowiązań w imieniu każdego z tych podmiotów, w tym także do wystawiania faktur, przyjmowania poleceń, powiadomień, oświadczeń oraz odbioru wynagrodzenia od Zamawiającego (zapłata bezpośrednio liderowi zwalnia Zamawiającego z zobowiązania wobec pozostałych podmiotów).

**§ 2 [Przedmiot Umowy]**

1. Przedmiotem Umowy są przyjęte przez Wykonawcę, wynikające z Umowy, w tym załączników do niej, obowiązki Wykonawcy związane z realizacją Zamówienia („**Przedmiot Umowy**”), polegające w szczególności na wykonaniu by-passu Instalacji, o których mowa w § 4 ust. 1 Umowy oraz SIWZ. Instalacja przygotowania i wzbogacania biogazu zwana jest w dalszej części Umowy „**Instalacją**”.
2. Przedmiot Umowy będzie realizowany przez Wykonawcę w formule „Zaprojektuj i wybuduj”, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym przedstawionym przez Wykonawcę jako załącznik do składanej Oferty („**Harmonogram**”), w ramach niżej wskazanych etapów:
3. Etap pierwszy obejmuje sporządzenie oraz przekazanie dokumentacji projektowej w zakresie wskazanym w SIWZ, w szczególności projektu budowlanego, projektu wykonawczego oraz innych dokumentów koniecznych dla pozyskania decyzji administracyjnych związanych z realizacją Umowy („**Etap Pierwszy**”). Etap Pierwszy Wykonawca zrealizuje nie później niż do dnia wskazanego w § 6 ust. 1 pkt 1) Umowy. Szczegółowe terminy realizacji prac w ramach Etapu Pierwszego określa Harmonogram;
4. Etap drugi obejmuje prace budowlane, montażowe, oraz instalacyjne, związane z wykonaniem by-passu Instalacji, a także sporządzenie dokumentacji powykonawczej w zakresie objętym Przedmiotem Umowy. Szczegółowy zakres prac w ramach etapu drugiego określa SIWZ („**Etap Drugi**”). Etap Drugi Wykonawca zrealizuje nie później niż do dnia wskazanego w § 6 ust. 1 pkt 2) Umowy. Szczegółowe terminy realizacji prac w ramach Etapu Drugiego określa Harmonogram;
5. Etap trzeci obejmuje przeprowadzenie prób i testów w zakresie niezbędnym do uruchomienia i oddania do eksploatacji wszystkich elementów, urządzeń i obiektów związanych z realizacją Umowy (w tym w warunkach pracy ciągłej) oraz w celu potwierdzenia osiągnięcia wymaganych Umową oraz SIWZ parametrów, a także przeprowadzenie szkolenia załogi Zamawiającego. Szczegółowy zakres prac w ramach etapu trzeciego określa SIWZ („**Etap Trzeci**”). Etap Trzeci Wykonawca zrealizuje nie później niż do dnia wskazanego w § 6 ust. 1 pkt 3) Umowy. Szczegółowe terminy realizacji prac w ramach Etapu Trzeciego określa Harmonogram.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie czynności konieczne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy, nawet jeśli nie zostały one wprost wyszczególnione w Umowie.
7. Szczegółowy opis wykonania by-passu Instalacji, w tym parametry techniczne Instalacji, wymagania dotyczące wydajności i jakości Instalacji oraz sposobu montażu elementów tworzących Instalację w Zakładzie, zawiera SIWZ.
8. Należyte wykonanie przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy ma umożliwiać Zamawiającemu permanentne, pełne, niezakłócone, samodzielne i legalne korzystanie z Instalacji w Zakładzie (co najmniej) na potrzeby Działalności Zakładu (w szczególności niezakłóconą i ciągłą produkcję energii elektrycznej i cieplnej z biogazu uzyskiwanego w wyniku działalności Zakładu), w sposób spójny i kompatybilny z pozostałymi urządzeniami oraz instalacjami wykorzystywanymi na potrzeby Działalności Zakładu, w tym niezakłócający w jakimkolwiek momencie ich prawidłowego działania, a także maksymalizację produkcji energii elektrycznej oraz zabezpieczenie potrzeb grzewczych Zakładu („**Cel**”).
9. W przypadku jakichkolwiek zmian w Harmonogramie, Wykonawca zobowiązuje się przedkładać niezwłocznie Zamawiającemu aktualizacje Harmonogramu. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony postanawiają, że zmiany Harmonogramu nie mogą dotyczyć terminów odbiorów, o których mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się przedkładać Zamawiającemu, z częstotliwością co 2 tygodnie, raport z postępu realizacji Przedmiotu Umowy. Raport, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym odnosić się będzie w sposób szczegółowy do założeń Harmonogramu.

**§ 3 [Sposób wykonania Przedmiotu Umowy]**

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Przedmiotu Umowy z najwyższą starannością wymaganą od podmiotów profesjonalnie zajmujących się realizacją obowiązków objętych Przedmiotem Umowy. Szczegółowy opis sposobu, w tym miejsc wykonywania Przedmiotu Umowy, wynika z SIWZ.
2. Zamawiający zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcą w zakresie koniecznym do należytego wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zakres lub rodzaj tej współpracy nie może generować po stronie Zamawiającego dodatkowych obowiązków ponad te wskazane w Umowie, w szczególności generować innych obowiązków finansowych niż obowiązek zapłaty wynagrodzenia określonego Umową. Wykonawca zobowiązany jest uwzględniać uwagi lub sugestie Zamawiającego, chyba że uniemożliwiają one należyte wykonanie Przedmiotu Umowy, w szczególności są sprzeczne z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa – wówczas Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na te okoliczności w celu ograniczenia lub wyłączenia swojej odpowiedzialności z tytułu Umowy (w tym odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi).
3. Wskazane w Umowie terminy usunięcia wad, błędów lub nieprawidłowości elementu Przedmiotu Umowy pozostają bez wpływu na podstawowe (pierwotne) terminy realizacji tego elementu Przedmiotu Umowy (jak i całości Przedmiotu Umowy) wynikające z Umowy, oraz na związane z tym uprawnienia Zamawiającego.
4. W przypadku przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, jakichkolwiek materiałów Zamawiającego, w szczególności logotypu, informacji, danych, tekstów, fotografii, nagrań, Strony wskazują, że materiały te posiadają status utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 666 z późn. zm.) (dalej „**Prawo autorskie**”). Wykonawca może korzystać z materiałów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym jedynie w związku z- oraz w celu realizacji Przedmiotu Umowy. Udostępnienie Wykonawcy przez Zamawiającego materiałów, o których mowa w niniejszym ustępie, w żaden sposób nie pozbawia ani nie ogranicza praw Zamawiającego do tych materiałów.
5. Wszystkie elementy by-passu Instalacji oraz Instalacji dostarczone w ramach realizacji Przedmiotu Umowy muszą być nowe i nieużywane, należytej jakości oraz dopuszczone do używania na rynku polskim, posiadać wszelkie wymagane prawem atesty, aprobaty, certyfikaty, pozwolenia, zezwolenia lub zatwierdzenia, nie mogą naruszać praw osób trzecich, a ponadto muszą spełniać obowiązujące w dacie użycia w celu wykonania Przedmiotu Umowy odpowiednie normy oraz posiadać cechy i właściwości wynikające z treści Umowy, w szczególności SIWZ.
6. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać Przedmiot Umowy zapewniając we własnym zakresie i na własny koszt niezbędne materiały, które odpowiadają jakości wynikającej z wymagań Zamawiającego, w szczególności wskazanych w SIWZ.
7. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie do uzyskania wszelkich ewentualnych, koniecznych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy, pozwoleń, zezwoleń, zgód, uzgodnień, atestów, akceptacji itp.
8. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy, w sposób nieuniemożliwiający Działalności Zakładu, a zakłócający ją jedynie w sposób absolutnie niezbędny ze względów technicznych, koniecznych dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy w kontekście Celu.
9. Przy realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca będzie posługiwał się wyłącznie osobami posiadającymi odpowiednią wiedzę, umiejętności, udokumentowane kwalifikacje i uprawnienia oraz doświadczenie, niezbędne dla należytego wykonania Przedmiotu Umowy.

**§ 4 [Obowiązki Wykonawcy]**

1. W ramach Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
2. sporządzenia i przekazania Zamawiającemu kompletnego projektu budowlanego;
3. sporządzenia i przekazania Zamawiającemu kompletnego projektu wykonawczego;
4. sporządzenia dokumentów związanych z pozyskiwaniem decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji Umowy oraz uzyskania tychże decyzji w imieniu Zamawiającego;
5. sporządzenia i przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej;
6. przygotowania terenu budowy zgodnie z wymaganiami opisanymi w SIWZ oraz w sposób umożliwiający realizację Celu;
7. organizacji robót budowlanych zgodnie z wymaganiami opisanymi w SIWZ oraz w sposób umożliwiający realizację Celu;
8. prowadzenia prac budowlano-montażowych instalacji technologicznej biogazu zgodnie z wymaganiami opisanymi w SIWZ oraz w sposób umożliwiający realizację Celu;
9. dostarczenia urządzeń i elementów Instalacji do Zakładu (do miejsca wynikającego z SIWZ), w szczególności zorganizowania ich załadunku, transportu i wyładunku, w tym usuwania wszelkich ewentualnych przeszkód w transporcie, i to bez znaczącego przy tym utrudniania, ani tym bardziej uniemożliwiania, dostępu do Zakładu, w szczególności przy wykorzystaniu dróg publicznych;
10. posadowienia urządzeń i elementów Instalacji w Zakładzie (w miejscu wynikającym z SIWZ) oraz dokonania ich montażu, w tym mechanicznego i elektrycznego, a przy tym dokonania wszelkich wynikających z Umowy (w szczególności SIWZ) czynności ingerujących w istniejące na terenie Zakładu urządzenia lub instalacje, niezbędnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy w kontekście Celu, w tym również – o ile będzie to konieczne – usunięcia zaistniałych kolizji z elementami infrastruktury (w szczególności dostarczającej media) znajdującymi się na terenie Zakładu;
11. montażu kompletnego wyposażenia technologicznego, zarówno dostarczonego w ramach realizacji niniejszego zamówienia, jak również istniejącego - możliwego do wykorzystania - układu maszyn i urządzeń użytkowanych przez Zamawiającego, przeznaczonego do wykorzystania i zabudowy w linii technologicznej w modernizacji, wraz z ich dostosowaniem do pełnienia nowych funkcji technologicznych, wykazanych w SIWZ;
12. realizacji opisanych w SIWZ wymagań dotyczących instalacji odgromowej i uziemienia w sposób umożliwiający realizację Celu;
13. realizacji opisanych w SIWZ wymagań dotyczących instalacji kanalizacji technologicznej w sposób umożliwiający realizację Celu;
14. realizacji opisanych w SIWZ wymagań dotyczących instalacji grzewczej technologicznej w sposób umożliwiający realizację Celu;
15. realizacji opisanych w SIWZ wymagań dotyczących okablowania strukturalnego oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki w sposób umożliwiający realizację Celu;
16. dostarczenia wraz z kodami źródłowymi oraz implementacji odpowiedniego, wymaganego Umową (w szczególności wymaganego w SIWZ) oprogramowania do obsługi Instalacji (dalej „**Oprogramowanie**”);
17. realizacji opisanych w SIWZ wymagań dotyczących istniejącego zespołu kogeneracyjnego CHP w sposób umożliwiający realizację Celu;
18. dokonania inwentaryzacji geodezyjnej z obmiarami powykonawczymi;
19. opracowania i dostarczenia dokumentacji techniczno-ruchowej, dokumentacji eksploatacyjnej, instrukcji obsługi oraz kart gwarancyjnych;
20. weryfikacji dokumentacji projektowej, dokumentacji wykonawczej, dokumentacji powykonawczej oraz dokumentacji dotyczącej rozruchów związanej z realizacją Kontraktu 1b;
21. dostosowania funkcjonujących dotychczas w Zakładzie rozwiązań konstrukcyjnych (zrealizowanych w ramach Kontraktu 1b) w sposób umożliwiający realizację Celu;
22. uruchomienia oraz rozruchu urządzeń i Instalacji;
23. osiągnięcia wymaganych przez SIWZ parametrów Instalacji;
24. przeszkolenia (w języku polskim) […] osób wytypowanych imiennie przez Zamawiającego (o czym Zamawiający powiadomi Wykonawcę), wchodzących w skład personelu Zamawiającego w samodzielnym korzystaniu z Instalacji (zgodnie z Celem), w szczególności w zakresie obsługi, eksploatacji, konserwacji, możliwych wariantów pracy, zarządzania i nadzoru nad systemem sterowania i monitoringu, w tym przygotowania i dostarczenia Zamawiającemu materiałów szkoleniowych o adekwatnej treści i w odpowiedniej ilości („**Szkolenie**”);
25. dostarczenia kompletnej dokumentacji odbiorowej w tym DTR, Deklaracji Właściwości Użytkowych na wbudowane elementy, certyfikatów zgodności maszyn i urządzeń z normami CE, listy części zużywających się wraz z przewidywanym dla nich czasem eksploatacji;
26. zapewnienia serwisu dostarczonych maszyn, urządzeń i wyposażenia wchodzących w skład Instalacji przez okres gwarancji;
27. zapewnienia obsługi polskojęzycznej na wszystkich etapach procedury serwisowej w okresie gwarancji, w tym zapewnienia możliwości bezpośredniego kontaktu z właściwym specjalistą/technikiem/inżynierem ds. serwisu, w dni robocze w godzinach od 8.00 do 18.00;
28. przygotowania i przekazania Zamawiającemu niezbędnych opracowań odnoszących się do realizowanego zakresu Zamówienia, pozwalających uzyskać uzgodnienia, opinie i pozwolenia wymagane przepisami prawa, w szczególności prawa budowlanego i ochrony środowiska, do zakończenia procesu inwestycyjnego i rozpoczęcia eksploatacji Instalacji;
29. wykonania wszelkich niezbędnych obliczeń, testów, prób i analiz oraz przygotowania i dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji w języku polskim, w szczególności pełnobranżowej dokumentacji projektowej (pełnobranżowy projekt budowlany), dokumentacji wykonawczej, dokumentacji powykonawczej, dokumentacji techniczno-ruchowej (w tym także wszelkich instrukcji, w szczególności obsługi), niezbędnej do zgodnego z postanowieniami Umowy używania Instalacji, w formie pisemnej oraz na nośnikach elektronicznych w formatach […], (dalej „**Dokumentacja**”);
30. zapewnienia czystości i porządku na terenach Zakładu wykorzystywanych do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym niezwłocznego usuwania wszelkich odpadów lub pozostałości po wykonaniu elementów Przedmiotu Umowy, a także zapewnienia odpowiedniego zaplecza niezbędnego dla realizacji Przedmiotu Umowy;
31. zapewnienia nadzoru nad elementami Przedmiotu Umowy, w szczególności elementami by-passu Instalacji, dostarczonymi na teren Zakładu;
32. przestrzegania panujących na terenie Zakładu zasad porządku,
33. przestrzegania panujących na terenie Zakładu oraz wynikających z przepisów prawa reguł BHP oraz przeciwpożarowych,
34. osiągnięcia celów wskazanych w pkt 2.1 PFU.
35. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy określa SIWZ.
36. Zakres Przedmiotu Umowy powierzony podwykonawcom wynika z Oferty. Realizacja elementów Przedmiotu Umowy przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców nie wpływa na zakres obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy, ani na jego odpowiedzialność określoną w Umowie, w tym również z tytułu rękojmi i gwarancji. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zaprzestania korzystania z pomocy danego podwykonawcy.
37. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania któregokolwiek z elementów Przedmiotu Umowy, w tym również obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu i wyznaczeniu dodatkowego terminu przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony powierzyć ich wykonanie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się nie podnosić w takim przypadku żadnych zarzutów lub roszczeń z tym związanych.
38. Przy ingerencji w jakikolwiek element Zakładu, Wykonawca zobowiązany jest zachowywać się z najwyższą starannością, tak aby nie narazić Zamawiającego na szkodę, w tym utratę jakichkolwiek uprawnień, w szczególności w wynikających z gwarancji lub licencji.

**§ 5 [Własność intelektualna]**

1. Wykonawca oświadcza, że będzie podmiotem autorskich praw majątkowych do stanowiących utwory w rozumieniu Prawa autorskiego elementów Przedmiotu Umowy, w szczególności Oprogramowania i stanowiących utwory elementów Dokumentacji, (dalej „**Utwory**”), włącznie z przewidzianym w art. 2 ust. 2 i art. 46 Prawa autorskiego prawem zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, a także przewidzianym w art. 49 § 2 Prawa autorskiego prawem dokonywania zmian w Utworach oraz prawem wyrażania zgody na dokonywanie zmian w Utworach przez osoby trzecie. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że Utwory będą wolne od wad, w szczególności prawnych, a przysługujące Wykonawcy autorskie prawa względem Utworów nie będą podlegać jakimkolwiek ograniczeniom, w szczególności terytorialnym, czasowym ani funkcjonalnym.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia wskazanego § 10 Umowy, a Zamawiający nabywa od Wykonawcy własność nośników oraz całość autorskich praw majątkowych do Utworów, zarówno w zakresie korzystania, jak i rozporządzania, bez jakichkolwiek ograniczeń czasowych lub terytorialnych. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawa, o których mowa w zdaniu poprzednim na wszelkich znanych w dniu zawarcia Umowy polach eksploatacji. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, o których mowa powyżej, obejmuje także przewidziane w art. 2 ust. 2 i art. 46 Prawa autorskiego prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, a także przewidziane w art. 49 ust. 2 Prawa autorskiego prawo dokonywania zmian w Utworach oraz prawo wyrażania zgody na dokonywanie zmian w Utworach przez osoby trzecie.
3. Przez pola eksploatacji, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Strony rozumieją w szczególności:
	1. dowolne zwielokrotnianie i tworzenie nowych egzemplarzy (kopii), niezależnie od zakresu, formy i sposobu (środków) wykonania oraz przeznaczenia danego zwielokrotnienia, w tym wprowadzania do pamięci komputera lub urządzeń mobilnych i dowolnych form przetwarzania w pamięci komputera oraz urządzeń mobilnych;
	2. łączenie z innymi utworami, oznaczeniami, tekstami, elementami oraz wykonywanie wszelkich adaptacji, przeróbek, modyfikacji lub opracowań Utworu;
	3. wprowadzanie do obrotu oryginałów albo egzemplarzy Utworów, ich opracowań i zmienionych wersji, w dowolny sposób, w dowolnej ilości i formie;
	4. wprowadzanie do sieci teleinformatycznych, w szczególności do sieci Internet oraz rozpowszechnianie drogą elektroniczną;
	5. publiczne odtwarzanie, wystawianie, wyświetlanie; nadawanie za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną; nadawanie za pośrednictwem satelity;
	6. zamieszczanie w korespondencji, dokumentach i wszelkich wydawnictwach oraz rozpowszechnianie tą drogą;
	7. rozpowszechnianie, w tym: odtworzenie, nadawanie, reemitowanie, rozpowszechnianie poprzez w taki sposób, by każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
	8. publikacja we wszelkiego rodzaju prasie, czasopismach i środkach masowego przekazu, sieci Internet oraz innych środkach przekazu, a także wszelkie inne formy publikacji i publicznego udostępniania;
	9. oznaczanie, propagowanie, promowanie i reklamowanie przedsiębiorstwa, towarów, usług przy użyciu Utworu innym podmiotom;
	10. udzielanie licencji na korzystanie z Utworu innym podmiotom.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów następuje automatycznie z chwilą podpisania protokołu odbioru danego etapu Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, który to odbiór obejmuje swoim zakresem Utwory przekazane lub podlegające przekazaniu w ramach etapu, którego dotyczy odbiór.
5. Jeżeli po podpisaniu protokołu odbioru danego etapu realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 4 powstaną nowe Utwory, wówczas Zamawiający nabędzie autorskie prawa majątkowe do nich, na warunkach określonych w niniejszym paragrafie, z chwilą podpisania stosownego protokołu odbioru, z zastrzeżeniem ust. 9 niniejszego paragrafu.
6. Wykonawca zapewnia, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do Utworów nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego (w tym jego następców prawnych, licencjobiorców lub osoby trzecie działające na jego zlecenie lub rzecz). Ponadto Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że jest osobą upoważnioną do wyrażenia w imieniu ewentualnych osób trzecich zgód i złożenia oświadczeń, o których mowa w niniejszym paragrafie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia – w ramach określonego Umową wynagrodzenia - funkcjonalności Oprogramowania oraz dokonywania w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi przewidzianej w Umowie aktualizacji i poprawek w Oprogramowaniu. Przez funkcjonalność Oprogramowania należy w szczególności rozumieć możliwość korzystania z Oprogramowania w sposób umożliwiający osiągnięcie Celu.
8. Wraz z dostarczeniem Zamawiającemu Oprogramowania, jak również jego aktualizacji oraz poprawek, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu: (i) nośniki instalacyjne wraz z odpowiednimi kluczami umożliwiającymi dostęp do Oprogramowania na prawach administratora, (ii) kody źródłowe Oprogramowania, (iii) wszelką dokumentację dotyczącą Oprogramowania, w tym instrukcje obsługi.
9. Postanowienia niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie do każdej aktualizacji Oprogramowania oraz do każdej jego modyfikacji. W takim przypadku przeniesienie praw następuje automatycznie z chwilą wdrożenia aktualizacji lub modyfikacji.

**§ 6 [Odbiory]**

1. Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy w terminach i etapach wskazanych niżej (w ramach niniejszego ustępu), których należyta realizacja zostanie potwierdzona w tych terminach pisemnymi protokołami:
2. odbiór realizacji Etapu Pierwszego, który potwierdzi realizację i odbiór Dokumentacji objętej tym Etapem - w terminie […] od dnia zawarcia Umowy;
3. odbiór realizacji Etapu Drugiego, którego celem będzie weryfikacja wykonania prac budowlanych, montażowych oraz instalacyjnych - w terminie […] od dnia zawarcia Umowy;
4. odbiór realizacji Etapu Trzeciego, który potwierdzi możliwość niezakłóconej i ciągłej produkcji energii elektrycznej i cieplnej w procesie kogeneracji, w wyniku spalania biogazu uzyskiwanego w Zakładzie, jak również osiągnięcie przez Instalację parametrów oraz celów wymaganych Umową (w szczególności w punkcie 2.1. PFU) - w terminie […] od dnia zawarcia Umowy; odbiór Etapu Trzeciego ma charakter odbioru końcowego;
5. odbioru pogwarancyjnego (rękojmia)– w terminie 14 dni przed terminem wygaśnięcia okresu gwarancyjnego, o którym mowa w § 9 ust. 2 Umowy.
6. Odbiór Etapu Pierwszego, Etapu Drugiego oraz Etapu Trzeciego zostanie przeprowadzony w ten sposób, że:
7. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na 7 dni przed planowanym terminem gotowość do danego odbioru odrębnym zawiadomieniem;
8. Zamawiający wyznaczy na piśmie ostateczny termin rozpoczęcia danego odbioru w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę – w celu uniknięcia wątpliwości nie oznacza to zmiany terminów wykonania przez Wykonawcę etapów Przedmiotu Umowy wskazanych w ust. 1 pkt 1)-3) niniejszego paragrafu.
9. Warunkiem odbioru każdego kolejnego Etapu, jest dokonanie przez Zamawiającego odbioru każdego Etapu poprzedzającego. W celu podpisania protokołu odbioru Etapu Trzeciego wymagane jest w szczególności:
10. potwierdzenie realizacji przez Wykonawcę robót budowlanych objętych Umową;
11. potwierdzenie realizacji przez Wykonawcę prac montażowych i instalacyjnych;
12. przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę Dokumentacji oraz przeniesienie praw autorskich do Dokumentacji;
13. instalacja Oprogramowania, przeniesienie praw autorskich do Oprogramowania oraz realizacja obowiązków dotyczących Oprogramowania, o których mowa w § 5 ust. 8 Umowy;
14. przeprowadzenie przez Wykonawcę szkolenia załogi Zamawiającego;
15. przeprowadzenie rozruchów Instalacji ze skutkiem pozytywnym polegającym na tym, że:

a) nie później niż w ciągu tygodnia od dnia rozpoczęcia rozruchów, zostanie potwierdzone osiągnięcie pełnej zgodności wszystkich parametrów Instalacji z wymaganiami Zamawiającego, w szczególności określonymi w pkt 2.1 PFU; a następnie

b) stan pełnej zgodności wszystkich parametrów Instalacji z wymaganiami Zamawiającego, w szczególności określonymi w pkt 2.1 PFU zostanie utrzymany w sposób nieprzerwany i ciągły przez okres co najmniej 1 tygodnia liczonego od dnia osiągnięcia tego stanu pełnej zgodności.

Szczegółowy zakres czynności niezbędnych do przeprowadzenia w ramach odbioru końcowego określa SIWZ.

1. Termin, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 3) stanowi termin wykonania Zamówienia określony w SIWZ.
2. Nie później niż 14 dni przed upływemterminu gwarancji i rękojmi wynikającego z Umowy, Strony dokonają odbioru pogwarancyjnego, potwierdzonego protokołem, w którym wskazane zostaną (i tym samym zgłoszone Wykonawcy) wykryte wady, błędy, usterki czy niedoróbki wraz z potwierdzeniem ich usunięcia przez Wykonawcę.
3. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony wskazują, że:
4. Zamawiający nie jest zobowiązany do podpisania protokołów, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków, a w szczególności w przypadku nieosiągnięcia Celu lub w przypadku nieosiągnięcia wymaganych Umową parametrów;
5. podpisanie protokołów, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, ani tym bardziej przyjęcie lub potwierdzenie jakiegokolwiek elementu Dokumentacji, nie stanowi zrzeczenia się jakichkolwiek roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, jak również roszczeń z rękojmi czy gwarancji, lub jakiejkolwiek formy zwolnienia z długu, tym bardziej w przypadku wad ukrytych, tj. takich, których przy zachowaniu przez Zamawiającego należytej staranności (przy uwzględnieniu jednak nieprofesjonalnego charakteru Zamawiającego w kontekście Przedmiotu Umowy) nie można było wykryć w trakcie tych odbiorów lub było to istotnie utrudnione.

**§ 7 [Zabezpieczenie wykonania Umowy]**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść i utrzymywać zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w jednej lub kilku formach wskazanych w ust. 2 poniżej w wysokości stanowiącej 10% kwoty brutto wskazanej w § 10 ust. 1 Umowy (dalej „**Zabezpieczenie**”). Zamawiający potwierdza, że przed zawarciem Umowy Wykonawca dostarczył Zamawiającemu Zabezpieczenie.
2. Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku formach wskazanych poniżej, tj. w:
	1. pieniądzu;
	2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
	3. gwarancjach bankowych;
	4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
	5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w [art. 6b ust. 5 pkt 2](https://sip.lex.pl/#/document/16888361?unitId=art(6(b))ust(5)pkt(2)&cm=DOCUMENT) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zamawiający wskazuje, że nie wyraża zgody na ewentualne wniesienie Zabezpieczenia oraz na zastąpienie wniesionego Zabezpieczenia w formie wskazanej w art. 148 ust. 2 Pzp.
4. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać Zabezpieczenie co najmniej przez faktyczny czas realizacji Zamówienia (w żadnym wypadku jednak nie krócej niż do upływu 30 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu Odbioru Etapu Trzeciego, z upływem którego to okresu Zamawiający zwróci (zwolni) Wykonawcy Zabezpieczenie w zakresie 70% jego sumy, z zastrzeżeniem pokrycia z Zabezpieczenia ewentualnych roszczeń. W przypadku Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, Zamawiający zwolni odpowiednią część takiego zabezpieczenia po dostarczeniu Zamawiającemu zabezpieczenia w wysokości oraz na okres wskazany w ust. 5 niniejszego paragrafu.
5. Część kwoty Zabezpieczenia w wysokości 30% sumy Zabezpieczenia (wynikającej z treści ust. 1 zd. 1 niniejszego paragrafu) Zamawiający zwróci (zwolni) Wykonawcy po upływie okresu 15 dni liczonych od daty upływu okresu rękojmi lub gwarancji przewidzianego w Umowie.
6. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony wskazują, że przesunięcie terminu wykonania Zamówienia lub wydłużenie okresu rękojmi obliguje Wykonawcę do odpowiedniego wydłużenia okresu skutecznego Zabezpieczenia, bez konieczności osobnego wzywania Wykonawcy do wykonania tego obowiązku lub zmiany Umowy. Również w celu uniknięcia wątpliwości, Strony wskazują, że w przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego Zabezpieczenia zgodnie z Umową najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego Zabezpieczenia (wniesionego w innej formie niż w pieniądzu), Zamawiający zmieni formę na Zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego Zabezpieczenia.
7. Zamawiający może skorzystać z Zabezpieczenia w celu pokrycia wszelkich roszczeń zwianych z Umową, w tym zarówno z tytułu odszkodowania jak i kar umownych przewidzianych w Umowie, oraz kwot zapłaconych przez Zamawiającego osobom trzecim, w szczególności z tytułu wykonania zastępczego.
8. Zabezpieczenie wniesione w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, oprócz pozostałych wymogów, w szczególności wskazanych wyżej wymogów co do wysokości sumy takiego Zabezpieczenia i czasu jego obwiązywania (ważności), oraz wskazania Zamawiającego (lub jego następcy prawnego) jako beneficjenta takiego Zabezpieczenia, musi zawierać postanowienia wskazujące, iż zabezpiecza ono roszczenia wskazane w ust. 7 niniejszego paragrafu, a gwarant zobowiązany jest do zapłaty żądanej kwoty nieodwołalnie, bezwarunkowo (w tym bez badania stosunku prawnego pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą oraz bez względu na ewentualny spór pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą) i na pierwsze żądanie, a ponadto potwierdzać, że brak notyfikowania przez Stronę gwarantowi ewentualnej zmiany Umowy nie wpływa w żaden sposób na obowiązki gwaranta wynikające z Zabezpieczenia.
9. Rozwiązanie Umowy, w tym odstąpienie od Umowy nie powoduje wygaśnięcia Zabezpieczenia.

**§ 8 [Ubezpieczenie]**

1. W terminie 5 dni od daty zawarcia Umowy, Wykonawca doręczą Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej lub certyfikatu ubezpieczeniowego wraz z dowodem zapłaty składki ubezpieczeniowej (za cały okres objęty tym ubezpieczeniem), stwierdzającą zawarcie przez Wykonawcę (na jego koszt) umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej związanej z Umową, zarówno kontraktowej jak i deliktowej, za szkody osobowe, rzeczowe, wszelkie straty i utracone korzyści związane z wykonywaniem Umowy, na sumę gwarancyjną nie niższą niż 2-krotność kwoty brutto wskazanego w Umowie (całkowitego) wynagrodzenia Wykonawcy na każde zdarzenie (niezależnie od liczby zdarzeń w okresie ubezpieczenia), bez podlimitów i franszyz redukcyjnych. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w zdaniu poprzedzającym winna przewidywać ponadto odpowiedzialność ubezpieczyciela za wszelkie zdarzenia powodujące szkodę będące rezultatem działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawcy lub ewentualnych dalszych podwykonawców, za które odpowiada Wykonawca.
2. W terminie 5 dni od daty zawarcia Umowy, Wykonawca doręczy Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej lub certyfikatu ubezpieczeniowego stwierdzającego zawarcie przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia wszelkich ryzyk budowlano-montażowych, w szczególności mogących wyniknąć w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 2-krotność kwoty brutto wskazanego w Umowie (całkowitego) wynagrodzenia Wykonawcy na każde zdarzenie (niezależnie od liczby zdarzeń w okresie ubezpieczenia), bez podlimitów i franszyz redukcyjnych. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w zdaniu poprzedzającym winna przewidywać ponadto odpowiedzialność ubezpieczyciela za wszelkie zdarzenia powodujące szkodę będące rezultatem działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawcy lub ewentualnych dalszych podwykonawców, za które odpowiada Wykonawca.
3. Wykonawca winien posiadać ubezpieczenia określone w niniejszym paragrafie przez cały okres obowiązywania Umowy, rozpoczynający się najpóźniej w dacie zawarcia Umowy i kończący się nie wcześniej niż z upływem okresu gwarancji i rękojmi wynikającego z Umowy. Powyższe umowy ubezpieczenia powinny gwarantować odpowiedzialność ubezpieczyciela za wszelkie objęte nimi zdarzenia powodujące szkodę powstałe w okresie ubezpieczenia, niezależnie od tego, czy zdarzenia te lub ich następstwa ujawnią się w trakcie czy po upływie okresu ubezpieczenia.
4. W przypadku, gdyby dana umowa ubezpieczenia (potwierdzona polisą lub certyfikatem dostarczonym Zamawiającemu) została zawarta na okres krótszy aniżeli okres wskazany w ust. 3 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest co najmniej na 21 dni przed upływem okresu jej obowiązywania przekazać Zamawiającemu kopię nowej polisy ubezpieczeniowej lub certyfikatu ubezpieczeniowego, spełniającej wymogi przewidziane w niniejszym paragrafie, wraz dowodem uiszczenia składki ubezpieczeniowej (za cały okres objęty tym ubezpieczeniem).
5. W przypadku, gdyby dana umowa ubezpieczenia wygasła, stałaby się lub okazała się nieważna lub została skutecznie wypowiedziana lub przestała spełniać którykolwiek z wymogów przewidzianych dla niej w niniejszym paragrafie, Wykonawca powiadomi o tym niezwłocznie Zamawiającego na piśmie, nie później jednak niż w terminie 3 dni, wraz z podaniem przyczyn takiego zdarzenia oraz dowodem zawarcia nowej lub odpowiednim uzupełnieniem dotychczasowej umowy ubezpieczenia, zgodnie z wymogami przewidzianymi w niniejszym paragrafie.
6. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku związanego z ubezpieczeniem, przewidzianego w Umowie, Wykonawcy - według swego wyboru - uprawniony będzie do wykupienia odpowiedniego ubezpieczenia o wymaganych parametrach na koszt Wykonawcy lub skorzystania z innych uprawnień przewidzianych Umową.

**§ 9** **[Gwarancja i rękojmia]**

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wszelkie wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy oraz jego poszczególnych elementów, w tym również za niezgodność z Umową Utworów, zgodnie z przepisami regulującymi odpowiedzialność z tytułu rękojmi (stosowane odpowiednio art. 556 – 576 Kodeksu cywilnego w zw. z art. 656 § 1 Kodeksu cywilnego w zw. z art. 638 Kodeksu cywilnego), przez okres 60 miesięcy od dnia podpisania przez Strony protokołu Odbioru Etapu Trzeciego, oraz z uwzględnieniem dodatkowych, następujących modyfikacji:
2. Jeżeli wada, w tym niezgodność z Umową Utworów, ujawniła się przed upływem określonego powyżej okresu rękojmi, domniemywa się, że wada lub jej przyczyna, w tym niezgodność lub jej przyczyna, tkwiła w Przedmiocie Umowy lub jego elemencie w momencie jego odbioru przez Zamawiającego.
3. Zamawiający jest wyłącznie uprawniony do wyboru uprawnienia z tytułu rękojmi, z którego zamierza skorzystać w razie wystąpienia wady, w tym niezgodności Utworów z Umową (oświadczenie o odstąpienie od Umowy w całości albo w części, oświadczenie o obniżenie wynagrodzenia, roszczenie o wymianę, roszczenie o usunięcie wady), jak również do wyboru kolejności w jakiej będzie korzystać z tych uprawnień.
4. W przypadku, gdy Zamawiający złoży oświadczenie o obniżeniu wynagrodzenia, wystąpi z żądaniem wymiany lub z żądaniem usunięcia wady, a Wykonawca nie zajmie stanowiska wobec takiego oświadczenia lub żądania Zamawiającego w terminie 2 dni – uważa się, że Wykonawca uznał je za zasadne.
5. W przypadku wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem wymiany lub usunięcia wady, Wykonawca jest zobowiązany zadośćuczynić żądaniu Zamawiającego nie później niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania. Wykonawca przystąpi do wykonywania powyższych obowiązków z rękojmi, w Zakładzie, nie później niż 2 dni robocze od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego. W razie naruszenia przez Wykonawcę obowiązku przewidzianego w zdaniu pierwszym niniejszego punktu Zamawiający może skorzystać z innego uprawnienia z tytułu rękojmi lub innego uprawnienia wynikającego z Umowy lub z obowiązujących przepisów prawa.
6. Niezależnie od odpowiedzialności z tytułu rękojmi, Wykonawca odpowiada w każdym przypadku za szkodę związaną z wystąpieniem wady lub niezgodności z Umową Utworów, przy czym odpowiedzialność za takie szkody oparta jest na zasadach przewidzianych w § 11 ust. 1 Umowy i w żadnym przypadku nie może być mniej korzystna dla Zamawiającego aniżeli wynika to z przepisów art. 566 i 574 w związku z art. 612 Kodeksu cywilnego.
7. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi za wady prawne, w tym wady prawne dotyczące Utworów, choćby nawet osoba trzecie nie wystąpiła wobec Zamawiającego z roszczeniami.
8. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony wskazują, że oświadczenia Wykonawcy dotyczące Przedmiotu Umowy oraz jego poszczególnych elementów, złożone w Umowie oraz składane w trakcie jej wykonywania (np. w treści protokołów lub innych przekazywanych dokumentów) należy odczytywać, w szczególności jako zapewnienie Zamawiającego o braku wad Przedmiotu Umowy oraz jego poszczególnych elementów.
9. Postanowień art. 557, 561 § 3, 5611 § 2 i 3, 563, 565, 5681 , 5751 Kodeksu cywilnego (w zakresie w jakim przepis art. 5751 KC umożliwia zwolnienie od odpowiedzialności z tytułu rękojmi) – w związku z art. 656 § 1 Kodeksu cywilnego w zw. z art. 638 Kodeksu cywilnego Kodeksu cywilnego nie stosuje się.
10. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodności z Umową Przedmiotu Umowy oraz jego poszczególnych elementów, w tym Utworów, na zasadach takich jak przewidziane w Kodeksie cywilnym dla gwarancji przy sprzedaży (art. 577 – 581 Kodeksu cywilnego), przez okres wskazany w ofercie, przy czym nie krótszy niż 36 miesięcy od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru Etapu Trzeciego, oraz z uwzględnieniem następujących postanowień i dalszych modyfikacji:
11. Przez zgodność z Umową należy rozumieć prawidłowe i kompletne wykonanie oraz prawidłowe, kompletne, kompatybilne, niezawodne i ciągłe funkcjonowanie Przedmiotu Umowy i jego poszczególnych elementów, w tym Utworów, odpowiadające postanowieniom Umowy, wolne od zakłóceń, roszczeń osób trzecich oraz jakichkolwiek wad fizycznych lub prawnych. Gwarancja obejmuje również wady, których przyczyna tkwi poza Przedmiotem Umowy lub jego elementem.
12. Z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia, a Wykonawcę obciążają następujące obowiązki: zwrot zapłaconego wynagrodzenia w całości albo w części, wymiana, usunięcie niezgodności oraz zapewnienie dodatkowych usług, w szczególności takich jak np. zapewnienie tymczasowego rozwiązania zastępczego. Zamawiający jest wyłącznie uprawniony do wyboru uprawnienia z tytułu gwarancji, z którego zamierza skorzystać w razie wystąpienia niezgodności z Umową, jak również do wyboru kolejności w jakiej będzie korzystać z tych uprawnień.
13. Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny oraz własnym staraniem wykonywać obowiązki wynikające z gwarancji. Wykonawca przystąpi do wykonywania obowiązków gwaranta, w Zakładzie, nie później niż 2 dni robocze od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego. Wykonawca usunie zgłoszona niezgodność z Umową w terminie 7 dni od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.
14. Postanowienia niniejszego ustępu stanowią oświadczenie gwarancyjne Wykonawcy, dla ważności i skuteczność gwarancji nie jest wymagane wydanie odrębnego dokumentu gwarancyjnego. Gwarancja jest nieodpłatna.
15. Do Zamawiającego należy wybór uprawnienia, z którego zamierza skorzystać w poszczególnych przypadkach. W celu uniknięcia wątpliwości Strony wskazują również, że postanowienia niniejszego paragrafu nie ograniczają ani nie wyłączają uprawnień Zamawiającego wynikających z innych podstaw lub tytułów, w szczególności, gdy skorzystanie z uprawnień wynikających z niniejszego paragrafu nie jest w danym momencie lub zakresie możliwe. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień z jednej podstawy lub tytułu nie wyłącza ani nie ogranicza innych jego uprawnień z innych podstaw lub tytułów, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa nie stanowią inaczej.
16. Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania z tytułu rękojmi i gwarancji na własny koszt i ryzyko.

**§ 10 [Wynagrodzenie]**

1. Za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie […] PLN netto, tj. […] PLN brutto („**Wynagrodzenie**”).
2. Wynagrodzenie, płatne będzie w częściach, na podstawie prawidłowo wystawionych i doręczonych Zamawiającemu faktur VAT, które Wykonawca wystawi odpowiednio:
3. po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru realizacji Etapu Pierwszego potwierdzającego jego kompletne i prawidłowe wykonanie – 30% Wynagrodzenia;
4. po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru realizacji Etapu Drugiego potwierdzającego jego kompletne i prawidłowe wykonanie – 30% Wynagrodzenia;
5. po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru realizacji Etapu Trzeciego potwierdzającego jego kompletne i prawidłowe wykonanie – 40% Wynagrodzenia;
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w niniejszym paragrafie (każda jego część) będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w treści właściwej faktur VAT, w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu danej faktury, wystawionej zgodnie z Umową.
7. Suma wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie, wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu Umowy. W szczególności obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich prawa majątkowych na wszelkich wskazanych polach eksploatacji (bez osobnego wynagrodzenia za odrębne pola eksploatacji), związane z aktualizacją Oprogramowania, jak również wynagrodzenie za własność nośników, na których przekazane będą Utwory. Wynagrodzenie, o którym mowa w niniejszym paragrafie pokrywa również wszelkie koszty Wykonawcy związane z Umową, a Wykonawca nie jest uprawniony do żądania jakichkolwiek zaliczek na poczet wynagrodzenia. Wykonawca nie jest również uprawniony do żądania podwyższenia wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie, w tym także w przypadku błędnego skalkulowania żądanej przez siebie ceny, a także zrzeka się uprawnień wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa dotyczących możliwości podwyższenia wynagrodzenia lub zachowania części wynagrodzenia w przypadku odstąpienia od umowy, oraz zobowiązuje się do niekorzystania z tych uprawnień (w szczególności niedochodzenia wynikających z nich roszczeń ani niepodnoszenia związanych z tym zarzutów).
8. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego części Wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 pkt 2) niniejszego paragrafu, oraz kolejnych części Wynagrodzenia, jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, którzy brali udział w realizacji danej części Umowy podlegającej odbiorowi, przy czym warunkiem zapłaty części Wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 pkt 3) niniejszego paragrafu, jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodów zapłaty wynagrodzeń wszystkim podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, zgłoszonym stosownie do treści postanowień § 12 Umowy.

**§ 11 [Odpowiedzialność Stron]**

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem postanowień Umowy, w tym nieprawdziwością złożonych oświadczeń, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie postanowienia Umowy nastąpiło z wyłącznej winy Zamawiającego albo z powodu siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne w stosunku do Wykonawcy i obiektywnie niezależne od woli Wykonawcy, którego zaistnienia lub skutków nie można było przewidzieć lub uniknąć, mimo zachowania przez Wykonawcę najwyższej staranności, w tym odpowiedniego planowania („**Siła Wyższa**”).
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania wszelkich osób, którymi się posługuje, tak jak za działania lub zaniechania własne (i niezależnie od winy tych osób).
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego również w przypadku, gdy na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę jego obowiązków, do odpowiedzialności został pociągnięty Zamawiający. Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności, o ile będzie to dopuszczalne na podstawie obowiązujących przepisów prawa, a w przeciwnym wypadku naprawi szkodę poniesioną przez Zamawiającego na skutek ponoszenia przez Zamawiającego odpowiedzialności, o której mowa w zdaniu poprzednim.
4. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości, Strony zgodnie wskazują, że wszelkie przewidziane w Umowie akty współdziałania Stron nie wpływają na zasady odpowiedzialności Stron opisane w niniejszym paragrafie, ani na odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
5. Odpowiedzialność Wykonawcy w żadnym wypadku nie jest węższa niż odpowiedzialność, która ma zostać objęta ubezpieczeniami przewidzianymi w § 8 Umowy, a zarazem wymogi przewidziane w § 8 Umowy dla ubezpieczeń, które winien posiadać Wykonawca w żadnym razie nie oznaczają jakiegokolwiek ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego. W szczególności Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przekraczającego wysokość sumy gwarancyjnej wynikającej z zawartej umowy ubezpieczenia, dochodzenia odszkodowania z tytułu zdarzeń nieobjętych ubezpieczeniem, a także w przypadku odmowy wypłaty odszkodowania przez ubezpieczyciela.
6. Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek szkody w jakimkolwiek mieniu wniesionym przez Wykonawcę (w tym jakąkolwiek osobę działającą na jego rzecz lub zlecenie) na teren Zakładu. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony wskazują, że również w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, związanym z takim mieniem, Wykonawca zwolni Zmawiającego od odpowiedzialności albo naprawi szkodę poniesioną przez Zamawiającego na skutek ponoszenia przez Zamawiającego takiej odpowiedzialności.
7. Odpowiedzialność Zamawiającego z Umowy ograniczona jest do strat bezpośrednich poniesionych przez Wykonawcę i nie obejmuje strat pośrednich i utraconych korzyści.
8. Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w przypadku:
9. opóźnienia w dochowaniu terminu wynikającego z § 6 ust. 1 pkt 1) Umowy – w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, za każdy dzień opóźnienia;
10. opóźnienia w dochowaniu terminu wynikającego z § 6 ust. 1 pkt 2) Umowy – w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, za każdy dzień opóźnienia;
11. opóźnienia w dochowaniu terminu wynikającego z § 6 ust. 1 pkt 3) Umowy – w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, za każdy dzień opóźnienia;
12. opóźnienia w dochowaniu terminów wynikających z § 7 ust. 6 lub § 8 ust. 1 lub § 8 ust. 2 lub § 8 ust. 4 lub § 8 ust. 5 Umowy – w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, za każdy dzień opóźnienia;
13. opóźnienia w dochowaniu terminów wynikających z § 9 ust. 1 pkt 4) lub § 9 ust. 2 pkt 3) Umowy – w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, za każdy dzień opóźnienia;
14. nieprawdziwości któregokolwiek z oświadczeń Wykonawcy wynikających z Umowy – w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, za każdy przypadek nieprawdziwego oświadczenia;
15. odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 0,5% całego wynagrodzenia brutto Wykonawcy;
16. 1000 PLN za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
17. 500 PLN za każdy przypadek nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian;
18. 500 PLN za każdy przypadek nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany;
19. 500 PLN za każdy przypadek braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty;
20. 500 PLN za każdy przypadek naruszenie postanowień § 15 Umowy;
21. 3% całego wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy przypadek odmowy realizacji obowiązków, o których mowa w § 9 ust. 2 Umowy.
22. Każdą z kar umownych, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu w terminie 7 dni od otrzymania od Zamawiającego żądania zapłaty danej kary umownej.
23. Zamawiający uprawniony jest do kumulowania kar, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, a także do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego za szkodę przewyższającą zastrzeżoną karę umowną. Wykonawca zrzeka się przy tym zarzutu miarkowania kary umownej, jak i zobowiązuje do jego niepodnoszenia.
24. Odstąpienie od Umowy albo jej rozwiązanie nie ogranicza ani nie wyłącza roszczeń Zamawiającego, w szczególności o naprawienie szkody.

**§ 12 [Podwykonawstwo]**

1. Na warunkach szczegółowo określonych w Umowie, z uwzględnieniem § 4 ust. 3 Umowy, Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia przez Wykonawcę części Przedmiotu Umowy podwykonawcom. Suma wynagrodzenia podwykonawców (i dalszych podwykonawców) nie może przekraczać 95% wynagrodzenia netto Wykonawcy.
2. Zlecenie wykonania części Przedmiotu Umowy podwykonawcom (dalszym podwykonawcom) nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części Umowy.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub jej zmiany, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% kwoty (brutto) wskazanej w § 10 ust. 1 Umowy.
5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni liczonych od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
6. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą lub dokonania zmiany takiej umowy podwykonawczej, wymagana jest zgoda Zamawiającego wyrażona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Jeżeli Zamawiający w terminie 30 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub projektu tej umowy, wraz z załącznikami, nie zgłosi w formie pisemnej sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Postanowienia zdań poprzedzających niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio do zmian umowy podwykonawczej. W przypadku realizacji Przedmiotu Umowy przez podmioty występujące wspólnie („**Konsorcjum”**), umowy z podwykonawcami muszą być zawierane w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum. W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum, każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego oraz podwykonawców (dalszych podwykonawców) za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców, w szczególności za te, które zostały uregulowane przez Zamawiającego. Postanowienia niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio do umów zawieranych przez podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.
7. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią Umowy zawartej z Wykonawcą, z przepisami prawa, zasadami współżycia społecznego lub interesem Zamawiającego. W szczególności Zmawiający nie wyrazi zgody na postanowienia umów podwykonawczych, na podstawie których Wykonawca:
8. nie przedstawi pełnej wysokości wynagrodzenia podwykonawcy;
9. będzie posiadał możliwość dokonania potrącenia wynagrodzenia podwykonawcy lub jego części tytułem kaucji gwarancyjnej lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
10. nie przedstawi Zamawiającemu wszelkich załączników do umowy podwykonawczej;
11. będzie miał możliwość naliczenia kary umownej podwykonawcy w wysokości wyższej niż 30% wartości wynagrodzenia należnego podwykonawcy;
12. występując jako Konsorcjum nie będzie zawierał Umowy podwykonawczej w imieniu i na rzecz wszystkich członków Konsorcjum;
13. w umowie podwykonawczej określi krótsze terminy okresu gwarancji lub rękojmi niż okresy odpowiedzialności Wykonawcy z tych tytułów wynikające z Umowy;
14. w umowie podwykonawczej określi wynagrodzenie podwykonawcy za poszczególne roboty/prace/ materiały, w wysokości wyższej niż odpowiednia wartość wynikająca z Umowy;
15. zakres umowy o podwykonawstwo będzie szerszy niż wynika to z zakresu Umowy;
16. okres realizacji umowy z podwykonawcą będzie wykraczał poza okres realizacji Umowy;

postanowienia te stosuje się odpowiednio do zmian umowy podwykonawczej.

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu oryginał zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 7 dni od dnia jej zawarcia.
2. Umowy, o których mowa w ust. 8 oraz aneksy do nich, powinny być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca jest zobowiązany na każdorazowe żądanie Zamawiającego przedstawić oryginał umowy z podwykonawcą.
4. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł należycie przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku braku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 11, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po należytym przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
6. Bezpośrednia zapłata na rzecz podwykonawcy obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
7. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 11. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
8. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 14, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
	1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo;
	2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo;
	3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
9. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 11, Zamawiający będzie uprawniony do złożenia oświadczenia o potrąceniu kwoty zapłaconej bezpośrednio podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z wierzytelnością wzajemną Wykonawcy obejmującą jego wynagrodzenie, bez konieczności uprzedniego kierowania do Wykonawcy dodatkowych wezwań. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, że do skutecznego potrącenia nie jest obligatoryjna wymagalność wierzytelności Zamawiającego.
10. W związku z powierzeniem realizacji części Przedmiotu Umowy podwykonawcom, Wykonawca zobowiązuje się:
	1. dokonywać odbioru robót budowlanych, dostaw lub usług od podwykonawcy przed przedstawieniem ich do odbioru Zamawiającemu oraz inspektorowi nadzoru;
	2. przystępując do odbiorów, o których mowa w § 6 ust. 1 Umowy, Wykonawca przedłoży oświadczenia podwykonawców (i dalszych podwykonawców) potwierdzające zapłatę przez Wykonawcę całego należnego podwykonawcom wynagrodzenia, z tytułu realizacji części Przedmiotu Umowy podlegającego odbiorowi.
11. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia lub we własnym zakresie usunąć na koszt Wykonawcy z terenu Zakładu lub nie dopuścić na ten teren, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, który nie został zgłoszony lub który został zgłoszony a wobec zgłoszenia Zamawiający złożył sprzeciw lub podwykonawcę realizującego dostawy lub usługi, którego umowa podwykonawcza nie została zgłoszona w terminie i w sposób przewidziany w niniejszym paragrafie.
12. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo do odmowy podpisania protokołów odbioru realizacji Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 6 ust. 1 Umowy, do czasu dostosowania warunków umów podwykonawczych do ustaleń określonych w Umowie.
13. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części Przedmiotu Umowy nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
14. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Umowy Wykonawca podał nazwy (firmy) lub imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonywanie Umowy, o ile przed przystąpieniem do wykonania Umowy będą już Wykonawcy znane. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji Umowy, a także przekaże informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
15. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umów o pracę osób wskazanych w […] SIWZ, na warunkach i w sposób określonych w […] SIWZ, w tym zobowiązany jest do przedkładania wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, potwierdzających ww. zatrudnienie w terminach wskazanych przez Zamawiającego. Dokumenty, których przedłożenia może żądać Zamawiający określone zostały w […] SIWZ.

**§ 13 [Trwałość Umowy]**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach i na zasadach określonych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności na podstawie przepisu art. 145 Pzp.
2. Niezależnie od uprawnień wynikających z treści ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający może odstąpić od Umowy według swojego wyboru - w całości lub w części, ze skutkiem *ex tunc* lub *ex nunc*, nie później niż do upływu trzech lat od dnia zawarcia Umowy, w przypadku, gdy:
3. Wykonawca przekroczył o co najmniej 14 dni którykolwiek z terminów określonych w§ 6 ust. 1 Umowy, przez co należy rozumieć również brak podpisanego protokołu (niezawierającego uwag lub zastrzeżeń) lub;
4. Wykonawca przekroczył o co najmniej 21 dni którykolwiek z terminów określonych w§ 7 ust. 6, lub § 8 ust. 1 lub § 8 ust. 2 lub § 8 ust. 4 lub § 8 ust. 5 lub § 9 ust. 1 pkt 4) lub § 9 ust. 2 pkt 3) Umowy, lub;
5. Zamawiający stwierdzi, że jakość wykonywanych przez Wykonawcę elementów Przedmiotu Umowy nie odpowiada postanowieniom Umowy lub Przedmiot Umowy jest wykonywany niezgodnie z Umową, w tym w sposób uniemożliwiający lub utrudniający osiągniecie Celu, lub;
6. Wykonawca nie dopełnił swoich obowiązków dotyczących praw własności intelektualnej, w szczególności Oprogramowania, lub;
7. nieprawdziwe okaże się oświadczenie lub zapewnienie Wykonawcy, w szczególności co do posiadania praw własności intelektualnej i związanej z tym możliwości skutecznego wykonania postanowień Umowy;

oraz bezskutecznie upłynął dodatkowy 7-dniowy termin na usunięcie naruszenia przez Wykonawcę, wskazany w pisemnym wezwaniu skierowanym przez Zamawiającego.

1. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy lub o wypowiedzeniu Umowy wymaga zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności oraz wskazywać skutek wypowiedzenia (*ex tunc* albo *ex nunc*).
2. W przypadku odstąpienia od Umowy ze skutkiem na przyszłość (*ex nunc*), Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia za tę część Przedmiotu Umowy, którą wykonał do chwili odstąpienia od Umowy, z uwzględnieniem ewentualnej szkody po stronie Zamawiającego związanej z odstąpieniem od Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy ze skutkiem na przyszłość (*ex nunc*), w terminie 14 dni od odstąpienia od Umowy Strony sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji zakresu wykonania Przedmiotu Umowy, w szczególności prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia od Umowy, a Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszelkie materiały, prawa i dane (pozyskane, wytworzone lub nabyte w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy do momentu odstąpienia) pozwalające na dokończenie realizacji Przedmiotu Umowy. W takim przypadku w mocy pozostają (odpowiednio stosowane) postanowienia § 5, § 9 i 15 Umowy, a także postanowienia niniejszego paragrafu. W szczególności oznacza to, iż Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawa własności intelektualnej, o których mowa w § 5 Umowy, do wykonanych do tego momentu Utworów, przy uwzględnieniu odpowiednio obniżonego - w stosunku do etapu i zakresu wykonania Przedmiot Umowy - wynagrodzenia.
4. Zamawiający może rozwiązać Umowę (w szczególności za wypowiedzeniem) w przypadkach i na zasadach określonych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności art. 145a Pzp. W takim przypadku postanowienia Umowy dotyczące sytuacji po odstąpieniu od niej stosuje się odpowiednio.

**§ 14 [Zmiana Umowy]**

1. Zmiana istotnych postanowień Umowy jest możliwa w przypadku:
2. w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy – w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług - wówczas w zależności od faktu, czy stawka została podwyższona czy zmniejszona - zmianie może ulec wynagrodzenie Wykonawcy, tj. odpowiednio: zostać podwyższone albo obniżone o kwotę wynikającą w różnicy pomiędzy nową a dotychczasową stawką podatku;
3. w zakresie terminów, o których mowa w § 6 ust. 1 Umowy:
4. w przypadku zaistnienia zdarzenia o charakterze Siły Wyższej, obiektywnie uniemożliwiającego dotrzymanie tych terminów, o czas trwania Siły Wyższej;
5. w przypadku pojawienia się okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, zwłaszcza w przypadku wystąpienia potrzeby realizacji prac dodatkowych przez Wykonawcę, termin może być przedłużony o okres umożliwiający realizację Przedmiotu Umowy Wykonawcy ze względu na występujące w tym zakresie okoliczności;
6. w przypadku nieuzasadnionej zwłoki organów administracji publicznej w wykonaniu swoich obowiązków, których realizacja jest konieczna dla wykonania Przedmiotu Umowy (zgodnie z Umową), i to pomimo dołożenia przez Wykonawcę najwyższej staranności w wykonaniu swoich obowiązków (Wykonawcy), termin może być przedłużony o okres umożliwiający realizację Przedmiotu Umowy Wykonawcy ze względu na występujące w tym zakresie okoliczności.
7. Warunkiem wprowadzenia zmian jest uprzednie poinformowanie w formie pisemnej drugiej strony o ujawnionych okolicznościach (wraz z uzasadnieniem) powodujących konieczność zmian w Umowie. Warunkiem wprowadzenia zmian jest podpisanie przez Strony aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności
8. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony wskazują, że postanowienia ust. 1 niniejszego paragrafu, w żaden sposób nie ograniczają możliwości skorzystania z uprawnień przewidzianych przepisami art. 144 ust. 1 pkt 2-6 Pzp.
9. Nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
10. danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy, w szczególności dane osób wskazanych do kontaktu Stron;
11. danych teleadresowych;
12. danych rejestrowych.

**§ 15 [Poufność]**

Wykonawca zobowiązany jest nie ujawniać, nie przekazywać oraz nie wykorzystywać w jakichkolwiek sposób, w relacjach z osobami trzecimi (tj. podmiotami nie będącymi Stronami), jakichkolwiek informacji uzyskanych lub wytworzonych w jakikolwiek sposób w związku z- lub w celu wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie obowiązku określonego w zdaniu poprzednim przez osoby, którymi się posługuje przy wykonywaniu Umowy.

Informacje, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu stanowią wszelkie niepodane do publicznej wiadomości informacje, w szczególności techniczne, technologiczne, handlowe, organizacyjne oraz inne mające znaczenie gospodarcze – względem, których Zamawiający podjął jakiekolwiek kroki mające na celu zachowanie ich w poufności.

Obowiązki, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, dotyczą w każdym przypadku, bez konieczności dodatkowego zastrzegania poufności, informacji dotyczących Zamawiającego należących do którejkolwiek z następujących kategorii: (i) wszelkie informacje dotyczące klientów, kontrahentów, podwykonawców, pracowników, organizacji, stosowanych procedur, technik, technologii lub cen; (ii) wszelkie informacje dotyczące treści Umowy, w tym jej załączników.

Obowiązek określony powyżej nie dotyczy: (i) informacji i danych, na ujawnienie których Strona wyraziła zgodę; (ii) informacji i danych powszechnie znanych lub podanych do publicznej wiadomości; (iii) informacji i danych, które na podstawie obowiązujących przepisów prawa podlegają ujawnieniu na żądanie właściwych organów państwowych lub sądów.

Wykonawca może ujawnić informacje poufne w zakresie niezbędnym dla należytego wykonania Umowy doradcom (w tym prawnym, podatkowym, technicznym i biznesowym), podwykonawcom, ubezpieczycielom, instytucjom finansującym - pod warunkiem, iż podmioty takie zostaną prawnie lub umownie zobowiązane do zachowania poufności informacji poufnych.

Obowiązki określone w niniejszym paragrafie wiążą w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, jak i przez okres 10 lat po jego zrealizowaniu albo rozwiązaniu Umowy albo wygaśnięciu Umowy (w tym odstąpieniu od niej).

**§ 16 [Postanowienia końcowe]**

1. Strony zgodnie postanawiają, że w zakresie bieżącego wykonywania Umowy i bieżącej współpracy, osobami uprawnionymi są:
2. ze strony Zamawiającego: […] (t.: […]; e-mail: […]);
3. ze strony Wykonawcy: […] (t.: […]; e-mail: […]).
4. Osoby wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu nie są uprawnione do zmiany ani rozwiązania Umowy lub odstąpienia od niej, chyba że posiadają lub uzyskają ku temu odrębne umocowanie. Osoby te są uprawnione do podpisywania protokołów i dokonywania powiadomień, o których mowa w Umowie. Zmiana tych osób lub ich danych wskazanych w niniejszym ust. 1 niniejszego paragrafu, nie stanowi zmiany Umowy, jednak Strony zobowiązane są każdorazowo poinformować się z zachowaniem formy pisemnej o zmianie tych osób lub ich danych, pod rygorem bezskuteczności takiej zmiany w stosunku do pozostałych, niepoinformowanych Stron.
5. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów na gruncie Umowy będzie odpowiedni sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego. Umowa podlega prawu polskiemu.
6. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek potrąceń z roszczeniami Zamawiającego wynikającymi z Umowy, ani do cesji praw czy przeniesienia obowiązków z Umowy.
7. Integralną część Umowy stanowią Załączniki:
8. **Załącznik nr 1** – SIWZ (wraz z załącznikami do SIWZ);
9. **Załącznik nr 2** – Oferta;
10. **Załącznik nr 3** – informacje odpowiadające odpisom aktualnym z rejestru przedsiębiorców Stron oraz kopie (ewentualnych) pełnomocnictw.
11. Z zastrzeżeniem wyjątków wyraźnie wskazanych w Umowie, wszelkie zmiany Umowy, jej rozwiązanie oraz odstąpienie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
12. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający** | **Wykonawca** |

1. T.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm. [↑](#footnote-ref-1)
2. T.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm. [↑](#footnote-ref-2)