**KONTRAKT – CZĘŚĆ II**

**WARUNKI SZCZEGÓLNE**

NAZWA ZADANIA I NUMER KONTRAKTU

Zaprojektowanie oraz wykonanie robót pogłębiarskich i budowlanych w ramach inwestycji

pn. „Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach”

KONTRAKT NR:

Zamawiający:

Skarb Państwa – Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie

z siedzibą: Plac Batorego 4, 70-207 Szczecin, Polska

Wykonawca:

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

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

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

**KONTRAKT NR: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - CZĘŚĆ II**

**WARUNKI SZCZEGÓLNE**

Wszystkie odniesienia dotyczą klauzul zawartych w Warunkach Kontraktowych dla urządzeń oraz projektowania i budowy, 4. wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 z erratą (tłumaczenie 1. wydania 1999), przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale des Ingénieurs - Conseils – FIDIC, P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria) - Warunki Ogólne - część III. Niniejsze Warunki Szczególne uzupełniają, poprawiają, jak również wprowadzają dodatkowe klauzule do Warunków Ogólnych. Jeżeli w niniejszych Warunkach Szczególnych nie postanowiono wyraźnie inaczej, klauzule mające identyczne numery w Warunkach Ogólnych zostają w całości zastąpione postanowieniami niniejszych Warunków Szczególnych.

Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie wszystkich wymaganych świadczeń celem terminowego, bezusterkowego wykonania Kontraktu, według poniżej wymienionej dokumentacji, zgodnie z Kontraktem. Dotrzymanie uzgodnionych z Zamawiającym terminów wykonania stanowi najważniejszy cel realizacji; a Wykonawca w ramach swojego zakresu świadczeń uczyni wszystko co jest możliwe w ramach określonych przez prawo i praktykę budowlaną na najwyższym poziomie, i niczego nie zaniedba, aby umożliwić terminowe planowanie i wykonanie inwestycji, włącznie ze wszystkimi uzgodnionymi terminami pośrednimi. Zamawiający będzie konstruktywnie współpracował z Wykonawcą w celu osiągnięcia zamierzonego celu. Za podstawę Kontraktu przyjmuje się model wynagrodzenia ryczałtowego („Ceny Kontraktowej”) na wykonanie wszystkich świadczeń, opisanych   
w Kontrakcie. Cena Kontraktowa oparta jest na Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej. Cena Kontraktowa określa wynagrodzenie za kompletne wykonanie Kontraktu, w tym: wszystkich określonych w Kontrakcie świadczeń Wykonawcy dla gotowego do eksploatacji, funkcjonalnego, bezusterkowego wykonania inwestycji, włącznie z przekazaniem wymaganego zgodnie z prawem polskim pozwolenia na użytkowanie.

Celem Zamawiającego i Wykonawcy jest terminowe ukończenie Kontraktu.

# **KLAUZULA 1** **Postanowienia ogólne**

**Klauzula 1.1. Definicje**

1. Kontrakt
2. „Kontrakt” oznacza umowę podpisaną przez Zamawiającego i Wykonawcę zgodnie z Prawem zamówień publicznych, jako rezultat postępowania   
   o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest „Zaprojektowanie oraz wykonanie robót pogłębiarskich i budowlanych w ramach inwestycji pn. Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach”.   
   Na Kontrakt składają się dokumenty kontraktowe, stanowiące jego integralną część, wymienione w pkt 3 Aktu Umowy.
3. „Akt Umowy” oznacza Część I niniejszego Kontraktu, do której odnosi się klauzula 1.6 [Akt Umowy].
4. „List Zatwierdzaj**ą**cy” nie ma zastosowania w Kontrakcie. Gdziekolwiek w Kontrakcie występuje określenie List Zatwierdzający należy je zastąpić określeniem „Akt Umowy” i wszelkie odniesienia do Listu Zatwierdzającego oznaczać będą w Kontrakcie Akt Umowy według klauzuli 1.6 [Akt Umowy].
5. „Oferta” oznacza dokument zatytułowany „Oferta" złożony przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Zaprojektowanie oraz wykonanie robót pogłębiarskich i budowlanych w ramach inwestycji   
   pn. Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach” wraz z załącznikami.
6. „Wymagania Zamawiającego” oznacza dokument zatytułowany „Program Funkcjonalno - Użytkowy” wraz z załącznikami. Program Funkcjonalno -Użytkowy oznacza dokument tak zatytułowany i włączony do Kontraktu, zawierający opis przedmiotu zamówienia zgodnie z ustawą zdnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.).

1.1.1.7 **„Propozycja Wykonawcy”**

Wykreśla się klauzulę 1.1.1.7.

Dodaje się następujące klauzule:

1. „Aneks do Kontraktu” oznacza dokument tak zatytułowany, wprowadzający   
   do Kontraktu, zgodnie z Prawem zmiany uzgodnione i podpisane przez Strony. Aneks do Kontraktu wchodzi w życie wyłącznie po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. „Karta Gwarancyjna” oznacza dokument tak zatytułowany, w którym Wykonawca potwierdzi udzielenie gwarancji jakości na warunkach opisanych   
   w tym dokumencie, zgodnie z Prawem, w szczególności zgodnie z przepisami ustawyz dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tj. z dnia 9 lutego 2017 r., Dz. U. z 2017 r. poz. 459, ze zm.).
3. Strony i osoby
4. **„Zamawiający”** oznacza Skarb Państwa – Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie, adres: 70-207 Szczecin, Plac Stefana Batorego 4. W Prawie Zamawiający występuje także pod nazwą „Inwestor”.
5. **„Wykonawca”** oznacza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

1. **„Inżynier”** oznacza osobę i/lub podmiot powołany przez Zamawiającego   
   na potrzeby niniejszego Kontraktu w celu pełnienia funkcji Inżyniera. Zakres obowiązków i uprawnień Inżyniera obejmuje także funkcję „Inspektora Nadzoru Inwestorskiego” opisaną w rozdziale 3 ustawyz dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz.U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.).   
   * + 1. **„Podwykonawca”** oznacza podmiot, który zawarł umowę w myśl definicji Umowy o podwykonawstwo. Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się   
          do „Podwykonawcy" należy przez to rozumieć także dalszego Podwykonawcę (z wyłączeniem klauzuli 4.4 [Podwykonawcy]).
2. **„Komisja rozjemcza”**

*Wykreśla się klauzulę 1.1.2.9.*

*Dodaje się następującą klauzulę:*

1. **„Personel kluczowy”** oznacza Personel Wykonawcy wskazany w treści Oferty.
2. Daty, próby, okresy i wykonanie
3. **„Data odniesienia”** – oznacza datę o 14 dni wcześniejszą niż data wyznaczona na przedłożenie Oferty.
4. **„Data Rozpoczęcia”** oznacza datę zawarcia Kontraktu.
5. **„Czas na Wykonanie”** oznacza czas na wykonanie Dokumentów Wykonawcy, ukończenie Robót lub Odcinka (w zależności od przypadku) według klauzuli 8.2 [Czas na Wykonanie], jaki został podany w dokumencie Załącznik do Oferty (z jakimkolwiek przedłużeniem według klauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu   
   na Wykonanie] obliczony od Daty Rozpoczęcia.
6. **„Próby Końcowe”** oznaczają próby, określone szczegółowo w Kontrakcie, uzgodnione przez Strony lub polecone przez Inżyniera, które są wykonywane zgodnie z rozdziałem 9 [Próby Końcowe] przed przejęciem przez Zamawiającego Robót lub jakiegokolwiek ich Odcinka zależnie od przypadku.
7. **„Okres Zgłaszania Wad”**

*Na końcu klauzuli dodaje się zapis:*

Okres Zgłaszania Wad oznacza zgodną z przepisami Prawa instytucję gwarancji jakości i rękojmi.

*Dodaje się następującą klauzulę:*

1. „**Wymagana Minimalna Ilość Wykonania (Kamień Milowy)**” oznacza wartości lub zakresy Robót i Dokumenty Wykonawcy, jakie jest zobowiązany wykonać Wykonawca w terminie ustalonym w dokumencie Załącznik do Oferty.
2. Pieniądze i płatności
3. „Zatwierdzona Kwota Kontraktowa” oznacza kwotę podaną w Akcie Umowy należną do zapłaty za wykonanie zobowiązań określonych w Kontrakcie.
4. „Koszt” oznacza wszelkie uzasadnione i udokumentowane w sposób zatwierdzony przez Inżyniera wydatki poniesione przez Wykonawcę   
   na Terenie Budowy lub poza nim, włącznie z narzutami i innymi obciążeniami, lecz z wyłączeniem zysku.
5. **„Waluta Obca”**

*Wykreśla się klauzulę 1.1.4.6.*

1. **„Kwota tymczasowa”**

*Wykreśla się klauzulę 1.1.4.10.*

1. **„Kwota zatrzymana”** oznacza kwotę zatrzymaną na podstawie klauzuli 8.14 [Niedotrzymanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania] w związku z klauzulą 8.7 [Kary umowne], powstałą z należności, które Zamawiający zatrzymuje według klauzuli 14.3 [Występowanie o Przejściowe Świadectwa Płatności]   
   i zwraca (jeśli nie określono inaczej) według klauzuli 14.9 [Wypłata Kwoty Zatrzymanej].

*Dodaje się następujące klauzule:*

1. **„Protokół konieczności”** - oznacza dokument przygotowany przez Inżyniera, podpisany przez Inżyniera i Wykonawcę, zawierający uzasadnienie   
   dla wykonania modyfikacji wynikających z zastosowania klauzuli 13 [Zmiany i korekty], zatwierdzony przez Zamawiającego. Protokół konieczności wchodzi w życie wyłącznie po podpisaniu przez Zamawiającego. Zmiany skutkujące zmianą Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, zmianą Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych) lub przedłużeniem Czasu na Wykonanie wymagają dla swej ważności sporządzenia Aneksu do Kontraktu.Załącznikiem do Protokołu konieczności jest Protokół z negocjacji.
2. **„Protokół z negocjacji”** - oznacza dokument przygotowany przez Inżyniera, podpisany przez Inżyniera i Wykonawcę, zawierający uzgodnione z Wykonawcą ceny dla wykonania modyfikacji wynikających z zastosowania klauzuli 13 [Zmiany i korekty], zatwierdzony przez Zamawiającego.
3. **„Wykaz Płatności"** -oznacza wypełniony przez Wykonawcę Wykaz, sporządzony zgodnie ze wskazanym przez Zamawiającego opisem sposobu obliczenia ceny zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 12 ustawy zdnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), zawierający ceny ryczałtowe elementów rozliczeniowych wyrażone w Walucie Miejscowej i stanowiący integralną część Kontraktu.
4. **„Zasadniczy Przedmiar Robót Stałych (ZPRS)"** stanowi uszczegółowienie Wykazu Płatności i służy do celów oszacowania wartości i zaawansowania Robót Stałych oraz nie ma żadnego wpływu na Cenę Kontraktową należną   
   na mocy Kontraktu. Wykonawca wykona ZPRS w formie przedmiaru robót   
   o stopniu szczegółowości określonym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury   
   z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1129 z późn. zm.), z wyłączeniem obowiązku odnoszenia się do Wspólnego Słownika Zamówień, określonego w § 8 ust. 1 niniejszego Rozporządzenia,   
   i przedstawiania szczegółowych obliczeń, o których mowa w § 10 ust. 1 pkt 4 niniejszego Rozporządzenia.
5. **„Odsetki"** oznaczają odsetki ustawowe w rozumieniu art. 359 ustawyz dnia   
   23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (tj. z dnia 9 lutego 2017 r., Dz. U. z 2017 r. poz. 459, ze zm.).
6. Roboty i Dostawy

*Dodaje się następującą klauzulę:*

1. **„Wykonanie Zastępcze”** oznacza prace lub roboty wykonane przez wykonawców na zlecenie Zamawiającego oraz na koszt i ryzyko Wykonawcy,   
   w przypadku: (a) niewykonania lub (b) nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Kontraktu.
2. Inne definicje

1.1.6.1 **„Dokumenty Wykonawcy”** oznaczają Dokumentację Projektową i inne Dokumenty Wykonawcy. W skład Dokumentacji Projektowej i innych Dokumentów Wykonawcy wchodzą w szczególności: Projekt budowlany oraz specyfikacje techniczne, projekty wykonawcze o stopniu szczegółowości niezbędnym do prawidłowego wykonania Robót i umożliwiające prawidłową ich weryfikację, przegląd, sprawdzenie lub zatwierdzenie przez Inżyniera w tym obliczenia, rysunki, podręczniki, modele, dokumenty o charakterze technicznym i prawnym wymienione w Programie Funkcjonalno-Użytkowym oraz inne dokumenty niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia, dostarczane przez Wykonawcę według Kontraktu, jak to opisano w klauzuli 5.1 [Ogólne zobowiązania projektowe] i klauzuli 5.2 [Dokumenty Wykonawcy].

1. **„Kraj”** oznacza Rzeczpospolitą Polską, na obszarze której znajduje się Teren Budowy.
2. **„Sprzęt Zamawiającego”**

*Wykreśla się klauzulę 1.1.6.3.*

1. **„Prawo”** oznacza prawo obowiązujące na obszarze Rzeczpospolitej Polskiej.

1.1.6.7 **„Plac Budowy”**

*Usuwa się dotychczasowy tytuł klauzuli 1.1.6.7 w brzmieniu „Plac Budowy"   
i zastępuje następującym: „Teren Budowy".*

1. „Nieprzewidywalne” oznacza sytuacje, których nie można było przewidzieć nawet przy starannym sprawdzeniu wszelkich udostępnionych dokumentów,   
   jak również wszelkich innych informacji dostępnych profesjonalnemu przedsiębiorstwu budowlanemu z zachowaniem wszelkich wymogów dotyczących profesjonalnego przedsiębiorstwa budowlanego, działającego z najwyższą starannością, prawidłowo i starannie kalkulującego podejmowane działania.

*Dodaje się następujące klauzule:*

1. „Pozwolenie na Budow**ę**” oznacza decyzję administracyjną pozwolenia   
   na budowę, zezwalającą na rozpoczęcie i prowadzenie budowy zgodnie   
   z ustawąz dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.).
2. „Dodatkowe Pozwolenia” oznaczają wszelkie inne pozwolenia, licencje, opinie lub zatwierdzenia, z wyjątkiem Pozwolenia na Budowę i Pozwolenia   
   na Użytkowanie, wymagane dla właściwego i efektywnego zaprojektowania, wykonania i zakończenia Robót oraz usunięcia w nich wad, do uzyskania których zobowiązany jest Wykonawca.
3. „Pozwolenie na U**ż**ytkowanie” oznacza ostateczną decyzję administracyjną o pozwoleniu na użytkowanie, której obowiązek uzyskania wynika z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.) lub złożenie zawiadomienia o zakończeniu budowy bez sprzeciwu organu, z których wynikać będzie, iż Roboty mogą być użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem.
4. **„Umowa o podwykonawstwo"** oznacza umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami.
5. „Umowa o dofinansowanie” oznacza porozumienie zawarte przez Zamawiającego z Instytucją Zarządzającą tj. Województwem Zachodniopomorskim, na podstawie którego Zamawiający realizuje projekt współfinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 -2020 (RPO WZ).
6. **„Program Zapewnienia Jakości”** oznacza program przedsięwzięć niezbędnych dla zapewnienia jakości według Programu Funkcjonalno-Użytkowego.   
   Tam gdzie Warunki Kontraktu odnoszą się do „systemu zapewnienia jakości" należy czytać „Program Zapewnienia Jakości".

**Klauzula 1.2 Interpretacja**

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

W niniejszym Kontrakcie postanowienia zawierające określenie „Koszt plus rozsądny zysk” wymagają, aby zysk ten wynosił trzy procent (3%) tego Kosztu.

Ilekroć w niniejszym Kontrakcie jest mowa o „odpowiednim zysku”, „umiarkowanym zysku” lub używane są podobne określenia, należy przez to rozumieć „rozsądny zysk” określony w niniejszej klauzuli.

**Klauzula 1.3 Przepływ informacji**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu podpunktu (a) po słowach „Załączniku do Oferty” dodaje się następujący zapis:*

Dokumenty przekazywane uzgodnionym elektronicznym systemem przesyłania danych winny być każdorazowo, niezwłocznie potwierdzone na piśmie oddzielną korespondencją z własnoręcznym podpisem osób działających w imieniu Zamawiającego, Wykonawcy   
lub Inżyniera;

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis*:

Wpisy wprowadzone do dziennika budowy zgodnie z wymogami Prawa nie są uważane   
za komunikaty w rozumieniu niniejszej klauzuli.

**Klauzula 1.4 Prawo i język**

Prawem właściwym dla Kontraktu pozostaje prawo obowiązujące na obszarze Rzeczpospolitej Polskiej.

Kontrakt niniejszy został sporządzony wyłącznie w języku polskim.

Językiem wiodącym Kontraktu pozostaje wyłącznie język polski.

Językiem porozumiewania się pozostaje wyłącznie język polski.

**Klauzula 1.5 Pierwszeństwo dokumentów**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Skreśla się zdanie drugie i listę dokumentów wymienionych w podpunktach od (a) do (h) oraz zastępuje następująco:*

W celu interpretacji pierwszeństwo dokumentów będzie zgodne z kolejnością opisaną w Akcie Umowy. Zmiany do Kontraktu, jeżeli wystąpią będą miały kolejność ważności taką, jak dokumenty, które modyfikują.

**Klauzula 1.6 Akt Umowy**

Kontrakt wchodzi w życie w dniu podpisania Aktu Umowy przez obie strony, pod warunkiem,   
iż wymagane Zabezpieczenie Wykonania Kontraktu zostało przyjęte bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zgodnie z klauzulą 4.2 [Zabezpieczenie Wykonania].

**Klauzula 1.7 Cesje**

Wykonawca nie ma prawa pod rygorem nieważności dokonać w drodze cesji   
(lub jakiejkolwiek innej) przeniesienia jakiegokolwiek ze swoich praw, ani przenieść zobowiązań wynikających z niniejszego Kontraktu na rzecz jakiegokolwiek podmiotu trzeciego bez uzyskania - pod rygorem nieważności - uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

**Klauzula 1.8 Przechowywanie i dostarczanie dokumentów**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Drugie zdanie pierwszego akapitu skreśla się i zastępuje następująco:*

Wykonawca otrzyma jeden egzemplarz Kontraktu.

*Na końcu drugiego akapitu dodaje się następujący zapis:*

Wykonawca przedłoży Inżynierowi do zatwierdzenia takie rysunki, świadectwa, obliczenia lub inną techniczną dokumentację, jak zostało określone w Wymaganiach Zamawiającego lub jak wymagane jest przez Inżyniera bądź przez Zamawiającego zgodnie z Kontraktem.

**Klauzula 1.9 Błędy w wymaganiach Zamawiającego**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W akapicie pierwszym dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:*

(c) zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych)

*Skreśla się drugi akapit i zastępuje następująco:*

Po otrzymaniu tego powiadomienia Inżynier będzie postępował zgodnie z klauzulą 3.5 [Ustalenia] dla uzgodnienia lub ustalenia (i) czy i w jakich granicach błąd nie mógł być wykryty, oraz (ii) w jakich granicach odnoszą się do niego sprawy, wymienione w paragrafach (a), (b) i (c) niniejszej klauzuli.

**Klauzula 1.10 Używanie Dokumentów Wykonawcy przez Zamawiającego**

Wykonawca nabędzie i przeniesie na Zamawiającego na własny koszt i ryzyko autorskie prawa majątkowe, prawa zależne i prawa pokrewne, w tym wyłączne prawa do zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przenoszenia praw nabytych   
na podstawie tego Kontraktu na inne osoby, do Dokumentów Wykonawcy, zwanej w dalszej części tej klauzuli Utworami, wraz z prawem dokonywania w nich zmian oraz prawem własności egzemplarzy tych Utworów, co nastąpi:

1. w ramach Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej,
2. z zastrzeżeniem dalszych zapisów klauzuli, niezwłocznie w dacie wydania Dokumentów Wykonawcy Inżynierowi i/lub Zamawiającemu, w zależności   
   od przypadku,
3. w zakresie nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania Utworami przez Zamawiającego, w kraju i za granicą, w tym do:

* wyłącznego używania i wykorzystania Utworów we wszelkiej działalności, w tym działalności promocyjnej, informacyjnej i usługowej; Wykonawca zachowuje prawo do używania, wykorzystywania i reprodukowania Utworu na takich polach działalności jak konkursy, wystawy, publikacje i prezentacje w prasie, telewizji i innych mediach, w materiałach reklamowych wydawanych w druku i w formie elektronicznej (folderach katalogach, broszurach, displayach, na CD-ROM, Internecie i innych) a także w wszelkich materiałach promocyjnych i reklamowych Wykonawcy,
* wytwarzania, utrwalania i zwielokrotniania egzemplarzy Utworów wszelkimi technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w szczególności ich zwielokrotniania poprzez dokonywanie zapisów na płytach CD, DVD, kasetach magnetofonowych i kasetach video,
* publicznego wykonywania, wystawiania i wyświetlania Utworów na wszelkich imprezach otwartych i zamkniętych, w tym publicznego udostępniania Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
* nadawania za pomocą wizji przewodowej, bezprzewodowej oraz za pośrednictwem satelity,
* wydawania i rozpowszechniania,
* wprowadzania do pamięci komputera i umieszczania w sieci Internet   
  oraz w sieciach wewnętrznych typu Intranet,
* odtwarzania i reemitowania,
* użyczenia lub najmu oryginałów oraz innych egzemplarzy Utworów.

Do czasu przeniesienia praw autorskich w zakresie określonym powyżej, Zamawiający ma prawo wykorzystania Utworów, w zakresie niezbędnym do prowadzenia procesu budowlanego oraz promocji i informacji związanej z Robotami na każdym z pól eksploatacji wskazanych powyżej, wraz z prawem do dokonywania zmian zgodnie z postanowieniami Kontraktu.

W przypadku rozwiązania Kontraktu, odstąpienia od niego lub innego przypadku jego wygaśnięcia, a także w przypadku wydania postanowienia o ogłoszeniu upadłości Wykonawcy albo rozpoczęcia likwidacji Wykonawcy, Wykonawca nabędzie i przeniesie   
na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne, w tym wyłączne prawa   
do zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przenoszenia praw nabytych na podstawie tego Kontraktu na inne osoby, do Utworów, wraz z prawem dokonywania w nich zmian oraz prawem własności egzemplarzy tych Utworów, niezwłocznie po wygaśnięciu, odstąpieniu lub rozwiązaniu Kontraktu, ogłoszeniu upadłości lub rozpoczęciu likwidacji.

Wykonawca oświadcza, że w stosunku do osób trzecich uczestniczących w stworzeniu Utworów występować będzie w charakterze pracodawcy, zamawiającego lub zleceniodawcy i zobowiązuje się pokryć wszelkie roszczenia tych osób z tego tytułu oraz do zwolnienia Zamawiającego z jakichkolwiek roszczeń w tym zakresie. Wykonawca zobowiązuje się,   
iż w wypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszego Kontraktu, w szczególności w wypadku nieprzeniesienia na Zamawiającego praw autorskich i pokrewnych w zakresie wskazanym powyżej, Zamawiający nie będzie odpowiadać za naruszenia przepisów dotyczących ochrony prawnoautorskiej   
przy wykonywaniu przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności objętych przedmiotem Kontraktu, jak i w przypadku późniejszego korzystania z projektów przez Zamawiającego.   
W takim wypadku Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z jakichkolwiek roszczeń i odpowiedzialności wobec osób trzecich, zgłaszających jakiekolwiek roszczenia związane z naruszeniem ich dóbr osobistych lub praw autorskich nabytych   
lub przeniesionych przez Wykonawcę w związku z wykonaniem Kontraktu.

**Klauzula 1.12 Poufne szczegóły**

Wykonawca ujawni wszystkie takie poufne i inne informacje, jakich Inżynier lub Zamawiający może rozsądnie wymagać w celu sprawdzenia, czy Wykonawca stosuje się do Kontraktu. Dotyczy to w szczególności danych o zatrudnionym Personelu Wykonawcy   
oraz Podwykonawcach i dalszych Podwykonawcach.

**Klauzula 1.13 Przestrzeganie prawa**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W podpunkcie (a) po słowach „uzyskiwane przez Zamawiającego” dodaje się następujący zapis:*

Zamawiający będzie posiadał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody   
na realizację przedsięwzięcia.

*W podpunkcie (b) po słowach „usuwania wad” dodaje się następujący zapis:*

W szczególności Wykonawca uzyska na własny koszt i ryzyko, przed rozpoczęciem i w trakcie Robót, zgodnie z wymogami Prawa, Pozwolenie na Budowę oraz wszystkie Dodatkowe Pozwolenia, a w terminie nie dłuższym niż dwa miesiące po upływie Czasu   
na Wykonanie, działając w imieniu i na rzecz Zamawiającego, uzyska i przekaże Zamawiającemu Pozwolenie na Użytkowanie wybudowanych obiektów zgodnie z Prawem i warunkami niniejszego Kontraktu. Wykonawca będzie odpowiadał na własny koszt i ryzyko za wypełnienie wszelkich warunków realizacji Robót zawartych w Pozwoleniu na Budowę oraz Dodatkowych Pozwoleniach. Wszelkie koszty związane z wykonaniem zobowiązań wskazanych powyżej Wykonawca skalkulował w Ofercie i są one ustalone w ramach Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, bez prawa zgłaszania roszczeń wobec Zamawiającego.

*Na końcu klauzuli dodaje się podpunkt (c):*

Wykonawca będzie zobowiązany przekazać Inżynierowi kopie dokumentów potwierdzających, że osoby skierowane do realizacji zamówienia i przewidziane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie spełniają wymagania określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.):

1. w terminie 14 dni od daty zawarcia Kontraktu - osoby przewidziane na etapie projektowania, oraz
2. w terminie 14 dni przed rozpoczęciem Robót - osoby przewidziane na etapie realizacji Robót.

**Klauzula 1.14 Solidarna odpowiedzialność**

Jeżeli jako Wykonawca występuje utworzone zgodnie z prawem konsorcjum lub inny związek bez osobowości prawnej złożony z dwóch lub więcej osób, to:

1. osoby te będą solidarne odpowiedzialne wobec Zamawiającego za wykonanie Kontraktu;
2. Lider będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy oraz każdej z tych osób, do przyjmowania zapłaty od Zamawiającego oraz do przyjmowania instrukcji i poleceń na rzecz i w imieniu Wykonawcy oraz każdej z tych osób; oraz
3. Wykonawca nie zmieni swojego składu podczas wykonania Kontraktu (włącznie z Okresu Zgłaszania Wad). Zapis zdania poprzedniego nie dotyczy sytuacji łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednego/kilku z podmiotów.

**KLAUZULA 2 Zamawiający**

**Klauzula 2.1 Prawo dostępu Terenu Budowy**

Zamawiający przekaże Wykonawcy prawo władania Terenem Budowy w czasie   
lub w czasach ustalonych w Załączniku do Oferty. Jeżeli ten czas nie jest ustalony   
w Załączniku do Oferty, to Zamawiający przekaże Wykonawcy prawo władania Terenem Budowy w takim czasie, w jakim może być to wymagane dla umożliwienia działania zgodnego z Programem przedłożonym na mocy klauzuli 8.3 [Program]. Wykonawca własnym staraniem, działaniem i na własny koszt i ryzyko załatwi wszelkie formalności związane z utrzymaniem prawa dostępu i wstępu na Teren Budowy i prawem użytkowania tych terenów. To prawo dostępu i władania nie musi być wyłączne dla Wykonawcy,   
w szczególności podczas prowadzenia Robót Wykonawca pozostaje zobowiązany zapewnić możliwość użytkowania toru podejściowego w zakresie swobodnego przepływu jednostek   
i prowadzenia prac konserwacyjnych (utrzymaniowych) na torze podejściowym przez innych wykonawców, działających na zlecenie Zamawiającego.

W przypadku konieczności wykupu terenu, na którym będą wykonywane Roboty bądź uzyskania prawa trwałego użytkowania tego terenu, Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem złoży wniosek do Zamawiającego o podjęcie działań zmierzających   
do uzyskania prawa do takiego terenu. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszelkie dane o danym terenie, na którym będzie wykonywał Roboty.

Jeżeli Wykonawca dozna uszczerbku przez zwłokę czy też poniesie Koszt w wyniku niedopełnienia przez Zamawiającego przekazania prawa lub władania Terenem Budowy w odpowiednim czasie, to Wykonawca powiadomi o tym Inżyniera z kopią dla Zamawiającego i będzie uprawniony na mocy klauzuli 20.1 [Roszczenia Wykonawcy] do:

1. wydłużenia czasu z powodu takiej zwłoki na mocy klauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu   
   na Wykonanie], jeżeli wykonanie jest lub zostanie opóźnione; oraz
2. zapłaty za taki Koszt plus umiarkowany zysk,
3. zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

Po otrzymaniu takiego powiadomienia Inżynier winien postąpić zgodnie z klauzulą 3.5 [Ustalenia] dla uzgodnienia i podjęcia ustaleń w tych sprawach. Wykonawca nie będzie jednak uprawniony do żadnego przedłużenia czasu, pokrycia Kosztu ani zysku lub zmiany Wymaganej Minimalnej Ilość Wykonania (Kamieni Milowych) jeżeli oraz w zakresie w jakim uchybienie Zamawiającego było spowodowane przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie   
ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek Dokumentu Wykonawcy.

**Klauzula 2.2 Zezwolenie, licencje i zatwierdzenia**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W pierwszym zdaniu klauzuli 2.2 [Zezwolenia, licencje i zatwierdzenia] po słowach   
„na żądanie” dodaje się słowa „i na koszt”.*

**Klauzula 2.4 Przygotowanie finansowania przez Zamawiającego**

*Wykreśla się klauzulę 2.4.*

**Klauzula 2.5 Roszczenia Zamawiającego**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Skreśla się ostatni akapitu i zastępuje następująco:*

Kwota należna Zamawiającemu może być potrącona z jakiejkolwiek należnej Wykonawcy płatności, w tym z jakiejkolwiek kwoty poświadczonej w Świadectwie Płatności. Kwota   
ta może zostać także zaspokojona z Zabezpieczenia Wykonania.

*Dodaje się następującą klauzulę:*

1. Roszczenia w przypadku Wykonania Zastępczego

W przypadku Wykonania Zastępczego Zamawiającemu przysługuje roszczenie przeciwko Wykonawcy o zwrot wartości Dokumentów Wykonawcy i Robót wykonanych przez wykonawców zastępczych na podstawie dokumentów rozliczeniowych wystawionych przez takich wykonawców oraz o zwrot wszelkich dodatkowych kosztów poniesionych w związku z koniecznością Wykonania Zastępczego. Realizacja powyższego nie ogranicza praw Zamawiającego do dochodzenia kar umownych oraz wszelkich innych odszkodowań w wyniku niewłaściwego wykonania Kontraktu przez Wykonawcę.

W celu zaspokojenia powyższych roszczeń Zamawiający ma prawo dokonać potrącenia   
z jakichkolwiek kwot należnych lub należnych w przyszłości na rzecz Wykonawcy oraz   
z Zabezpieczenia Wykonania.

**KLAUZULA 3 Inżynier**

**Klauzula 3.1 Obowiązki i uprawnienia Inżyniera**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się trzecie zdanie trzeciego akapitu oraz usuwa się czwarty akapit klauzuli i zastępuje go następująco:*

Jeżeli Inżynier wykona czynności bez wymaganej zgody Zamawiającego, to działanie takie będzie wobec Zamawiającego niewiążące i nie wywoła jakichkolwiek skutków prawnych.

*Na końcu klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Niezależnie od innych przypadków określonych w Kontrakcie, Inżynier winien uzyskać każdorazowo, pod rygorem nieważności, pisemną zgodę Zamawiającego przed podjęciem decyzji w sprawach wynikających z następujących klauzul:

1. Błędy w Wymaganiach Zamawiającego – klauzula 1.9,
2. Prawo dostępu do Terenu Budowy – klauzula 2.1,
3. Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera – klauzula 3.2,
4. Ustalenia – klauzula 3.5,
5. Przedstawiciel Wykonawcy – klauzula 4.3,
6. Nieprzewidywalne warunki fizyczne – klauzula 4.12,
7. Próby – klauzula 7.4,
8. Przedłużenie Czasu na Wykonanie – klauzula 8.4,
9. Zawieszenie Robót - klauzula 8.8,
10. Następstwa zawieszenia – klauzula 8.9,
11. Przedłużone zawieszenie - klauzula 8.11,
12. Przejęcie Robót i Odcinków – klauzula 10.1,
13. Zakłócanie Prób Końcowych – klauzula 10.3,
14. Próby opóźnione – klauzula 12.2,
15. Negatywny wynik prób eksploatacyjnych – klauzula 12.4,
16. Prawo do zmian – klauzula 13.1,
17. Procedura wprowadzania Zmian – klauzula 13.3
18. Prace dniówkowe – klauzula 13.6,
19. Korekty uwzględniające zmiany prawne – klauzula 13.7,
20. Następstwa ryzyka Zamawiającego – klauzula 17.4,
21. Następstwa Siły Wyższej – klauzula 19.4,
22. Roszczenia Wykonawcy - klauzula 20.1.

Niezależnie od obowiązku uzyskania zgody, jak objaśniono powyżej, jeżeli w opinii Inżyniera zdarzy się wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia i/lub Robót lub sąsiadujących nieruchomości może on, bez zwalniania Wykonawcy z żadnego z jego obowiązków   
i odpowiedzialności w ramach Kontraktu, polecić Wykonawcy wykonać każdą taką pracę, która, w opinii Inżyniera, może być konieczna do zmniejszenia ryzyka. Wykonawca, pomimo braku zgody Zamawiającego, winien zastosować się do każdego takiego polecenia Inżyniera. Jeżeli takie polecenie stanowi Zmianę, wówczas będzie miała zastosowanie klauzula 13 [Zmiany i korekty].

Przed rozpoczęciem Robót Inżynier wyznaczy asystentów, pełniących obowiązki inspektorów nadzoru inwestorskiego dla całości lub poszczególnych części Robót,   
a do uprawnień i obowiązków inspektora lub inspektorów nadzoru stosuje się przepisy Prawa oraz klauzulę 3.2 [Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera]. Na wniosek Wykonawcy, w terminie 7 dni, Inżynier przekaże Wykonawcy dokumenty wskazane   
w punkcie (b) klauzuli 8.1 [Rozpoczęcie Robót].

**Klauzula 3.3 Polecenia Inżyniera**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Wykreśla się treść klauzuli po słowach „winny być wydawane na piśmie”.*

**Klauzula 3.4 Zmiana Inżyniera**

Jeżeli Zamawiający ma zamiar zastąpić Inżyniera inną osobą, to Zamawiający zawiadomi, nie mniej niż 7 dni przed planowaną datą zastąpienia, Wykonawcę o nazwie oraz adresie osoby planowanej na zastępstwo.

**KLAUZULA 4 Wykonawca**

**Klauzula 4.1 Ogólne zobowiązania Wykonawcy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Jeżeli Kontrakt, Prawo lub względy praktyczne wymagają, aby Dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub zatwierdzone przez odpowiednie organy, to weryfikacja i/lub sprawdzenie będą przeprowadzone na koszt i ryzyko Wykonawcy, który to koszt został uwzględniony w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej, z zastrzeżeniem, iż:

1. dokonanie weryfikacji i/lub uzyskanie zatwierdzenia nie przesądza o zatwierdzeniu przez Inżyniera,
2. zatwierdzenie przez Inżyniera nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wynikającej z Kontraktu.

Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w naradach i spotkaniach organizowanych przez Inżyniera i Zamawiającego.

*Dodaje się następujące klauzule:*

1. Wykonanie Robót

Wykonawca wykona poszczególne oraz wszystkie zobowiązania dotyczące zaprojektowania i wykonania Robót z najwyższąstarannością. Dokumenty Wykonawcy i Roboty wykonane przez Wykonawcę będą w całości zgodne z Kontraktem, a poszczególne elementy Robót będą zdatne do wykorzystania zgodnie z ich zamierzonym przeznaczeniem określonym   
w Kontrakcie. Termin „Roboty” obejmuje wszelkie działania niezbędne dla zapewnienia zgodności z Kontraktem, które wynikają z interpretacji niniejszego Kontraktu, lub które wynikają z jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy.

1. Działania Wykonawcy

Wykonawca w Czasie na Wykonanie zaprojektuje, zrealizuje i ukończy Roboty, a w Okresie Zgłaszania Wad usunie wszelkie wady. Wykonawca zapewni całe kierownictwo, siłę roboczą, Urządzenia, Materiały, Sprzęt Wykonawcy, Roboty Tymczasowe i wszystko inne, zarówno o charakterze tymczasowym jak i stałym, które pozostają niezbędne do realizacji, ukończenia oraz usunięcia usterek. Wykonawca oświadcza, iż będzie prowadził Roboty w sposób zgodny z wszelkimi wydanymi dla nich decyzjami administracyjnymi. W zakresie opisanym w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązuje się przejąć wszelkie zobowiązania, zabezpieczyć i/lub zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego.

1. Działania na Terenie Budowy

Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za Dokumenty Wykonawcy, wszelkie działania prowadzone na Terenie Budowy, wszelkie metody budowy oraz wszystkie Roboty, niezależnie od jakiegokolwiek zatwierdzenia czy wyrażenia zgody przez Inżyniera   
lub Zamawiającego.

4.1.4 Wydobycie obiektów ferromagnetycznych potencjalnie niebezpiecznych

Celem zapewnienia bezpieczeństwa prac czerpalnych oraz późniejszej eksploatacji toru podejściowego, a także prac wykonywanych na lądzie, przed przystąpieniem   
do wykonywania Robót, Wykonawca zobowiązany jest do oczyszczenia obszaru Robót z przedmiotów potencjalnie niebezpiecznych. W ramach zobowiązania, o którym mowa w zd. 1, Wykonawca wykona w szczególności następujące czynności lub prace:

1. przed przystąpieniem do prac przedstawi Inżynierowi do zatwierdzenia „Metodykę Prac Saperskich”. Dokument ten powinien być zgodny z Prawem oraz zawierać opis planowanych prac i stosowanych procedur dla prac saperskich na wodzie i lądzie,   
   a w szczególności:
2. dokumentację techniczno-organizacyjną prac z materiałami wybuchowymi   
   (jako załącznik),
3. wykaz ludzi i sprzętu, którym wykonywane będą prace wraz z kopiami uprawnień, aktualnych badań, ubezpieczeń oraz dokumentacją stosowanego sprzętu wraz   
   z jego aktualnymi badaniami o ile takie są wymagane,
4. opis sposobu namierzania punktów,
5. opis sposobu magazynowania i transportowania materiałów niebezpiecznych,
6. zasady współpracy z wojskiem, policją i organami zarządzania kryzysowego;
7. odsłoni, sprawdzi, wydobędzie i zutylizuje obiekty ferromagnetyczne   
   (nie będące niebezpiecznymi), powodujące zaburzenie pola magnetycznego   
   o wartości równej lub większej od 5 nT i o masie większej od 20 kg,
8. odsłoni, sprawdzi, wydobędzie i zutylizuje wszystkie materiały niebezpieczne pochodzenia wojskowego za wyjątkiem amunicji strzeleckiej o kalibrze do 13 mm,
9. dla poszczególnych sprawdzonych i oczyszczonych fragmentów obszaru Robót przekaże Inżynierowi „Certyfikat sprawdzenia i oczyszczenia obszaru Robót   
   z przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego”, podpisany przez Kierownika prac saperskich, który zawierać będzie informację jakiego obszaru dotyczy, a załącznikiem do ww. certyfikatu będzie dokumentacja wykonanych prac saperskich wraz z ewidencją wykonanych prac oraz wydobytych obiektów,
10. zakończenie oczyszczania całości obszaru Robót potwierdzi przez opracowanie   
    i dostarczenie Inżynierowi „Raportu końcowego z oczyszczania obszaru Robót   
    z przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego”, podpisanego przez Kierownika prac saperskich (2 egzemplarze w wersji papierowej i wersji elektronicznej w formatach uzgodnionych z Inżynierem).

Wykonawca przy wykonywaniu przedmiotowych prac zobowiązany jest do ścisłej, określonej przepisami prawa, współpracy ze służbami właściwymi z uwagi na przedmiot zamówienia (np. Marynarką Wojenną RP, terytorialnie właściwymi wojskowymi jednostkami saperskimi, policją, organami zarządzania kryzysowego itp.) oraz do udzielania im pomocy   
w wykonywanych czynnościach a także przekazywania wydobytych materiałów niebezpiecznych celem dalszego unieszkodliwienia.

Wykonawca może wykonywać przedmiotowe prace od Daty Rozpoczęcia, po uzyskaniu decyzji Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie – pozwolenia na czasowe zajęcie wód, zgodnie z art. 27r ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 2205 ze zm.).

Rozliczeniu podlegają wyłącznie obszary Robót objęte przekazanymi Inżynierowi „Certyfikatami sprawdzenia i oczyszczenia obszaru Robót z przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego”.

4.1.5 Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy

Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że będzie realizował Roboty na czynnym torze podejściowym i jest zobowiązany do prowadzenia prac w sposób umożliwiający normalne użytkowanie toru podejściowego w zakresie swobodnego przepływu oraz do przestrzegania w tym zakresie obowiązującego Prawa i wytycznych Inżyniera lub Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia koordynatora ruchu na torze podejściowym   
i wskazania jego danych Inżynierowi i Zamawiającemu.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i realizowania wszelkich wytycznych Inżyniera wynikających lub mających związek z Umową o dofinansowanie.

Okoliczności opisane w zdaniach poprzednich nie uprawniają Wykonawcy do przedłużenia Czasu na Wykonanie, zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych) oraz nie stanowią podstawy roszczenia o Koszt lub jakiegokolwiek innego roszczenia, zgłaszanego wobec Zamawiającego.

**Klauzula 4.2 Zabezpieczenie Wykonania**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Skreśla się pierwsze zdanie drugiego akapitu i zastępuję następująco:*

Wykonawca dostarczył Zamawiającemu Zabezpieczenie Wykonania zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przed podpisaniem Kontraktu.

*W drugim zdaniu trzeciego akapitu po zwrocie „prawa do” dodaje się słowa: „Świadectwa Przejęcia i/lub”.*

*Skreśla się czwarty akapit i zastępuję następująco:*

Zamawiający ma prawo zaspokojenia z Zabezpieczenia Wykonania wszelkich roszczeń, odszkodowań, kosztów i wydatków, do których Zamawiający może stać się uprawniony   
na podstawie niniejszego Kontraktu lub przepisów Prawa, w tym również zobowiązań określonych w klauzuli 4.4 [Podwykonawcy].

*Skreśla się piąty akapit.*

*Ostatni akapit niniejszej klauzuli skreśla się i zastępuje następująco:*

Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Wykonania w następujący sposób:

1. 70 % wartości Zabezpieczenia Wykonania w terminie 30 dni od daty wykonania zobowiązań wynikających z Kontraktu, tj. od daty przekazania Zamawiającemu Pozwolenia na Użytkowanie,
2. 30 % wartości Zabezpieczenia Wykonania nie później niż w terminie 15 dni od daty upływu Okresu Zgłaszania Wad.

**Klauzula 4.3 Przedstawiciel Wykonawcy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Skreśla się drugi akapit.*

*Na końcu szóstego akapitu po słowach: „lub z której go się odwołuje” dodaje się słowa: „oraz zanim Inżynier nie zatwierdzi takiego upoważnienia lub odwołania”.*

*Na końcu ostatniego zdania po słowach „dla komunikowania się” dodaje się słowa:   
„lub Wykonawca udostępni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy na Terenie Budowy we wszystkich godzinach pracy”.*

**Klauzula 4.4 Podwykonawcy**

Wykonawca nie ma prawa podzlecać wykonania całości lub części Robót bez pisemnej zgody Zamawiającego.

1. Wymagania ogólne
2. Wykonawca może realizować Kontrakt za pośrednictwem Podwykonawców zgodnie   
   z niniejszymi Warunkami Kontraktu i zgodnie z Ofertą.
3. Strony zgodnie potwierdzają, iż przed zawarciem Kontraktu, Wykonawca podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, biorących udział w realizacji Kontraktu, o ile były znane na tym etapie. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego i Inżyniera o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Kontraktu, a także przekazać informacje na temat nowych Podwykonawców, z uwzględnianiem postanowień niniejszej klauzuli.
4. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników,   
   tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
5. Wykonawca będzie koordynował, nadzorował i kontrolował pracę Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, tak aby realizacja Kontraktu przebiegała bez zakłóceń.
6. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia przez którąkolwiek ze stron Umowy o podwykonawstwo, Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego i Inżyniera o tym zdarzeniu, przeprowadzenia inwentaryzacji Robót wykonanych przez danego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę   
   oraz przedłożenia jej Inżynierowi do zatwierdzenia.
7. W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), Umowy o podwykonawstwo, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
8. W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec Podwykonawców i dalszych Podwykonawców uregulowane przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, bez zgody Zamawiającego, nie powierzy Podwykonawcom innych Robót niż wskazane w Umowie o podwykonawstwo, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem tej umowy.
10. W przypadku projektów umów oraz Umów o podwykonawstwo sporządzonych w języku obcym projekty te oraz Umowy należy przedkładać Zamawiającemu (z kopią do Inżyniera) wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszej klauzuli stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z Terenu Budowy. Niniejsze postanowienie nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego określonych w Warunkach Kontraktu.
12. Przedkładanie i akceptacja Umów o podwykonawstwo
13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji Kontraktu, do przedłożenia Zamawiającemu (z kopią do Inżyniera) 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.
14. Wraz z projektem Umowy o podwykonawstwo Wykonawca składa oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy zdnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) w zakresie potwierdzającym brak podstaw wykluczenia wobec danego Podwykonawcy, zgodnie ze wzorem opracowanym przez Zamawiającego i obowiązującym w postępowaniu,   
    w wyniku którego został zawarty Kontrakt. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
15. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi do Wykonawcy oraz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w formie pisemnej zastrzeżenia   
    do projektu umowy:
16. niespełniającej wymagań określonych w punkcie III niniejszej klauzuli oraz w przypadku gdy proponowany Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca podlega wykluczeniu w związku z treścią złożonego oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy zdnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.); lub
17. gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy   
    lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej.
18. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni   
    od daty otrzymania projektu Umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
19. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu (z kopią do Inżyniera) poświadczoną   
    za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
20. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza do Wykonawcy oraz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w formie pisemnej sprzeciw do Umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa w podpunkcie 3.
21. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w wyżej wymienionym terminie, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
22. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu (z kopią do Inżyniera) poświadczoną   
    za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia,   
    z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości nie przekraczającej 50 000 złotych (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
23. W przypadku stałej współpracy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą   
    lub Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą na danym Kontrakcie obowiązek przedstawienia Umowy o podwykonawstwo powstaje z chwilą przekroczenia sumy kolejnych Umów o podwykonawstwo progu 50 000 złotych (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
24. W przypadku, o którym mowa w podpunkcie 8 i 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę oraz Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę i wzywa Wykonawcę do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy tego wezwania, pod rygorem wystąpienia o zapłatę Kary umownej.
25. Powyższą procedurę stosuje się odpowiednio do zmian Umowy o podwykonawstwo.
26. Wymagania dotyczące Umów o podwykonawstwo

Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:

1. oznaczenia stron umowy,
2. zakresu robót budowlanych,
3. wartości wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy wraz z warunkami przewidującymi zmianę wynagrodzenia,
4. terminu płatności, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury, rachunku Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej,
5. zasad płatności i sposobu rozliczenia, umożliwiających ocenę zaawansowania wykonanych robót budowlanych,
6. terminu realizacji wraz z warunkami przewidującymi zmianę terminu, oraz
7. bezpieczeństwa i higieny pracy.

Powyższe informacje nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa, za wyjątkiem wartości wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, które to informacje mogą zostać zastrzeżone przez Wykonawcę jako tajemnica przedsiębiorstwa.

Postanowienia Umowy o podwykonawstwo w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy będę uwzględniały w szczególności poniższe założenia:

1. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przed przystąpieniem do robót zapozna się z opracowaną przez Wykonawcę instrukcją bezpiecznego wykonywania robót   
   oraz instrukcją bezpieczeństwa pracy;
2. realizacja robót będzie odbywać się z uwzględnieniem środków bezpieczeństwa określonych wytycznymi Wykonawcy oraz obowiązującymi przepisami prawa, tak aby personel nie pracował w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych;
3. Umowa o podwykonawstwo będzie określać wzajemne zobowiązania stron w zakresie utrzymywania wszelkich urządzeń zabezpieczających, socjalnych oraz sprzętu i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego;
4. strony Umowy o podwykonawstwo zobowiązane są do zapewnienia bezpiecznej eksploatacji sprzętu (maszyn, urządzeń, narzędzi), w szczególności poprzez wyposażenie sprzętu w urządzenia ostrzegawcze oraz zapewnienie obsługi sprzętu przez osoby posiadające uprawnienia wymagane Prawem;
5. wszystkie prace w sąsiedztwie i pod liniami energetycznymi będą prowadzone zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami prawa w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
6. prace w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych będą prowadzone w miarę możliwości przy wyłączonym napięciu; oraz
7. Umowa o podwykonawstwo będzie określać zasady odpowiedzialności za uzgodnienie bezpiecznych warunków pracy z właściwym zakładem energetycznym na wypadek konieczności prowadzenia robót przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych bezpośrednio pod liniami wysokiego napięcia i przy braku możliwości wyłączenia napięcia.

Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie może zawierać postanowień:

1. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za roboty wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
2. warunkujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dokonanie zwrotu kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę od zwrotu Zabezpieczenia Wykonania na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego w tym odbioru innych robót, które nie były przedmiotem umowy podwykonawczej,
3. określających karę umowną za nieterminowe wykonanie zobowiązania przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę jako karę za opóźnienia; kary takie można określać jedynie jako kary za zwłokę,
4. nakazujących Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wniesienie zabezpieczenia wykonania lub należytego wykonania umowy jedynie w pieniądzu,   
   bez możliwości jej zamiany na gwarancje bankową/ubezpieczeniową lub inną formę przewidzianą w przepisach Prawa, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych,
5. przewidujących, iż łączna wysokość kar umownych należnych Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przekroczy 20% wartości wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,
6. przewidujących, iż właściwy do rozstrzygania sporów wynikających z Umowy podwykonawczej będzie sąd, w tym polubowny, z siedzibą poza Rzeczpospolitą Polską;
7. przewidujących termin krótszy niż 7 dni na złożenie przez Podwykonawcę   
   lub dalszego Podwykonawcę powiadomienia o roszczeniu;
8. w przypadku gdy Umowa podwykonawcza będzie rozliczana ryczałtowo, wyłączających możliwość dochodzenia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego na drodze sądowej;
9. uprawniających Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę   
   do dokonania potrącenia swoich niewymagalnych wierzytelności;
10. na mocy których Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zrzeka się roszczeń   
    od Wykonawcy o wypłatę odszkodowania, odsetek lub dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie dodatkowych robót lub robót zamiennych;
11. rozszerzających odpowiedzialność Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy   
    na zasadzie ryzyka za szkody powstałe na budowie, za działania lub zaniechania Wykonawcy lub innych podmiotów, w szczególności rozszerzających odpowiedzialność Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za szkody   
    na obiektach budowlanych powstałe po zakończeniu robót przez Podwykonawcę   
    lub dalszego Podwykonawcę;
12. przewidujących nieograniczony katalog kar umownych poprzez ogólne wskazanie,   
    iż w związku z naruszeniem jakiegokolwiek postanowienia umownego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę - przewiduje się kary umowne   
    w określonej procentowo oznaczonej wysokości.
13. Bezpośrednia zapłata
14. Zamawiający dokonuje 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 przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w podpunkcie 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy   
    o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
16. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
17. Zapłata następuje w walucie, w której rozliczany jest Kontrakt zawarty pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
18. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wezwie Wykonawcę   
    do zgłoszenia w terminie 14 dni od otrzymania wezwania pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy   
    lub dalszemu Podwykonawcy.
19. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag we wskazanym terminie, Zamawiający może:
20. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
21. 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
22. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
23. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z Zabezpieczenia Wykonania   
    lub z wszelkich wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego.

Po dokonaniu zapłaty przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Wykonawca nie będzie uprawniony do powoływania się wobec Zamawiającego na te zarzuty wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, o których Zamawiający nie został poinformowany przez Wykonawcę w terminie 14 dni   
od otrzymania wezwania opisanego powyżej.

**Klauzula 4.5 Wyznaczeni Podwykonawcy**

*Wykreśla się klauzulę 4.5.*

**Klauzula 4.6 Współpraca**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Skreśla się pierwsze zdanie drugiego akapitu.*

**Klauzula 4.7 Wytyczenie**

1. Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca jest odpowiedzialny za:

1. dokładne wytyczenie Robót w odniesieniu do punktów (uzgodnionych z Inżynierem w formie pisemnej), zgodnie z istniejącą osnową geodezyjną oraz z wymaganiami Kontraktu,
2. prawidłowe, z zastrzeżeniem powyższego, ustalenie pozycji, poziomów, wymiarów wszystkich części Robót,
3. dostarczenie wszystkich niezbędnych przyrządów, urządzeń oraz siły roboczej w związku z powyższymi obowiązkami;
4. dostarczenie Zamawiającemu kompletnego wykazu środków trwałych (w wersji papierowej i elektronicznej wraz z formułami) w podziale na grupy określone w klasyfikacji rodzajowej środków trwałych, zawierającego takie informacje jak: nazwa środka trwałego, lokalizacja środka trwałego, wartość wynikająca z wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT, a w przypadku budynków także informację o powierzchni użytkowej w rozumieniu ustawy o podatkach i opłatach lokalnych. Zestawienie to powinno być przygotowane w takiej formie, aby przy jego pomocy Zamawiający był w stanie bez dodatkowego nakładu określić podstawę opodatkowania podatkiem od nieruchomości odrębnie dla budynków i budowli oraz stawki amortyzacyjne dla wszystkich środków trwałych,
5. dostarczenie Zamawiającemu kompletnego wykazu praw autorskich i licencji przeniesionych na Zamawiającego w ramach Kontraktu wraz z określeniem   
   ich wartości,
6. zapewnienie, na swój koszt inspekcji kontrolnej, która określi dokładne położenie wszystkich obiektów w stosunku do geodezyjnej bazy odniesienia oraz przekazanie Zamawiającemu oryginałów dokumentów pokontrolnych wraz z kopią dla Inżyniera,
7. sporządzenie pełnej inwentaryzacji porównawczej (w tym także fotograficznej) sąsiadujących z Terenem Budowy gruntów i/lub obiektów; sąsiadujące z Terenem Budowy obiekty i/lub gruntu zostały oznaczone w Specyfikacji.
8. Błąd wytyczenia

Jeśli, w trakcie wykonywania Robót, zostanie ujawniony błąd dotyczący położenia, poziomów, wymiarów lub wzajemnego ustawienia jakichkolwiek części Robót, Wykonawca, jeśli będzie tego wymagał Inżynier, skoryguje ten błąd na swój własny koszt i ryzyko   
w sposób zadowalający Inżyniera.

1. Odpowiedzialność Wykonawcy

Kontrola wytyczenia linii lub poziomu przez Inżyniera w żaden sposób nie zwolni Wykonawcy z odpowiedzialności za poprawność takiego wytyczenia, a Wykonawca będzie chronił i zabezpieczał wszelkie punkty orientacyjne, celowniki, słupy i inne przedmioty użyte dla wytyczenia Robót.

**Klauzula 4.8 Procedury bezpieczeństwa**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu podpunktu (a) niniejszej klauzuli dodaje się zapis:*

oraz dostarczyć Inżynierowi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w terminie 28 dni   
od Daty Rozpoczęcia, a także modyfikować ten plan dla zapewnienia jego zgodności z wymogami Prawa, oraz uzyskiwać akceptację Inżyniera dla planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis jako podpunkt (f):*

1. Wykonawca odpowiada za opracowanie projektu organizacji ruchu (w tym ruchu   
   na torze podejściowym) na czas wykonywania Robót, uzyskanie związanych z tym zezwoleń, ponosi związane z tym koszty i odpowiada za realizację tego projektu.

**Klauzula 4.9 Zapewnienie jakości**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się całą treść pierwszego akapitu i zastępuje następująco:*

W terminie 28 dni od Daty Rozpoczęcia Wykonawca przygotuje i przedłoży Inżynierowi   
do zatwierdzenia Program Zapewnienia Jakości. Program Zapewnienia Jakości będzie podlegał uzupełnieniu i uaktualnieniu w zależności od etapu realizacji.

Program Zapewnienia Jakości będzie w szczególności zawierał:

1. procedury zarządzania jakością podczas projektowania i wykonania Robót,
2. procedury obiegu informacji,
3. procedury zarządzania jakością na Terenie Budowy,
4. struktury organizacyjne dla wdrożenia procedur zarządzania jakością,
5. instrukcję zarządzania jakością,
6. procedury wykazujące, że wszyscy Podwykonawcy Robót spełniają wymagania zarządzania jakością.

Inżynier lub Zamawiający będą uprawnieni do kontroli stosowania Programu Zapewnienia Jakości. W przypadku niewywiązywania się z założeń określonych w Programie Zapewnienia Jakości, Zamawiającemu przysługiwać będą uprawnienia określone w klauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego].

**Klauzula 4.10 Dane o Terenie Budowy**

1. Oświadczenie o znajomości Terenu Budowy

Zamawiający oświadcza, że udostępnił Wykonawcy do Daty Rozpoczęcia wszystkie odnośne dane znajdujące się w posiadaniu Zamawiającego, a dotyczące warunków powierzchniowych, podpowierzchniowych i hydrologicznych na Terenie Budowy,   
ze szczególnym uwzględnieniem aspektu wpływu Robót na środowisko naturalne. Podobnie, Zamawiający będzie udostępniał Wykonawcy wszystkie takie dane, przechodzące w posiadanie Zamawiającego po Dacie Rozpoczęcia. Wykonawca będzie odpowiedzialny za interpretację wszystkich takich danych. Będzie się uważało,   
że Wykonawca uzyskał wszelkie konieczne informacje odnośnie zagrożeń, nieprzewidzianych wydatków oraz innych okoliczności, które mogą wpływać na Roboty.   
W tym samym zakresie będzie się uważało, że Wykonawca obejrzał i sprawdził Teren Budowy, jego otoczenie, powyższe dane i inne dostępne informacje oraz, że przed podpisaniem Kontraktu uznał je za wystarczające, jeżeli chodzi o wszystkie odnośne sprawy, obejmujące (bez ograniczenia się do nich):

1. kształt i charakter Terenu Budowy, włącznie z warunkami podpowierzchniowymi i istniejącą infrastrukturą techniczną,
2. warunki hydrologiczne, klimatyczne - w tym warunki sztormowe występujące   
   na Terenie Budowy - i środowiskowe ze szczególnym uwzględnieniem wpływu Robót na środowisko naturalne i zobowiązaniem do zagwarantowania braku transgranicznego oddziaływania Robót,
3. zakres i charakter pracy i Dostaw koniecznych do realizacji i ukończenia Robót oraz usunięcia wszelkich wad,
4. obowiązujące w Kraju Prawa, procedury i praktyki dotyczące siły roboczej oraz korzystania z toru podejściowego,
5. zapotrzebowanie Wykonawcy dotyczące dostępu, zaplecza, zakwaterowania, urządzeń, personelu, energii, transportu, wody i innych usług.

Niniejsza klauzula odnosi się do danych i informacji, które Wykonawca mógł uzyskać   
na podstawie przekazanych mu przez Zamawiającego informacji oraz informacji, które Wykonawca mógł uzyskać na podstawie powszechnie dostępnych danych.

1. Odpowiedzialność Wykonawcy za szkody spowodowane na Terenie Budowy oraz poza nim

Wykonawca będzie ponosił również odpowiedzialność za szkody spowodowane w związku z prowadzeniem Robót i wyrządzone na osobach lub w mieniu znajdujących się   
na Terenie Budowy lub poza nim.

**Klauzula 4.11 Zatwierdzona Kwota Kontraktowa**

Poprzez zawarcie niniejszego Kontraktu, Wykonawca potwierdza, że upewnił się,   
co do prawidłowości i kompletności Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, która pokrywa koszty realizacji wszystkich jego zobowiązań wynikających z Kontraktu (w tym tych, które dotyczą dostaw Materiałów, Urządzeń lub usług).

**Klauzula 4.12 Nieprzewidywalne warunki fizyczne**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Zastępuje się treść czwartego akapitu w sposób następujący:*

Jeżeli, i w zakresie, w jakim Wykonawca napotyka warunki fizyczne, które   
są Nieprzewidywalne i powiadomi o nich Inżyniera, a przy tym nastąpi opóźnienie czy też Wykonawca poniesie Koszt w wyniku tych warunków, to na mocy klauzuli 20.1 [Roszczenia Wykonawcy] Wykonawca będzie uprawniony do:

1. wydłużenia z powodu takiego opóźnienia Czasu na Wykonanie na mocy klauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu na Wykonanie],
2. pokrycia poniesionego w związku z tym Kosztu, który będzie włączony do Ceny Kontraktowej,
3. zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

*Zastępuje się treść piątego akapitu w sposób następujący:*

Po otrzymaniu takiego powiadomienia oraz dokonaniu inspekcji czy też zbadaniu tych warunków fizycznych, Inżynier winien postępować zgodnie z klauzulą 3.5 [Ustalenia] w celu uzgodnienia lub ustalenia (i) czy i w jakich granicach te warunki fizyczne były Nieprzewidywalne, oraz (ii) spraw, opisanych w pp. (a), (b) i (c) powyżej, odnoszących się do tych granic.

**Klauzula 4.14 Unikanie zakłóceń**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na początku niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Wykonawca - na własny koszt i ryzyko - winien zapewnić, w bezpieczny sposób, ciągłość ruchu na torze podejściowym oraz ruchu drogowego na wszystkich drogach publicznych (drogach, ścieżkach rowerowych, chodnikach, torach kolejowych i podobnych) używanych lub przecinanych przez niego podczas prowadzenia Robót oraz winien uzyskać wszystkie niezbędne do tego celu plany i pozwolenia. Przez cały czas wykonywania Robót Wykonawca powinien zapewnić dostęp do prywatnych obszarów położonych w pobliżu Terenu Budowy na koszt Wykonawcy. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnych roszczeń o przedłużenie Czasu na Wykonanie, zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych) lub dodatkowego Kosztu z tego tytułu.

**Klauzula 4.18 Ochrona środowiska**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Bez uszczerbku dla ogólnego charakteru poprzedniego akapitu, Wykonawca będzie przestrzegał obowiązujących przepisów o ochronie środowiska i przyrody oraz wydanych w tym zakresie decyzji administracyjnych, w trakcie realizacji Robót zarówno na Terenie Budowy jak i poza nim.

Wykonawca jest zobowiązany uzyskać wszelkie uzgodnienia i pozwolenia na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne, prawidłowe odprowadzanie ścieków, substancji ropopochodnych oraz wód gruntowych i opadowych z całego Terenu Budowy,   
lub miejsc związanych z prowadzeniem Robót, tak aby ani Roboty, ani ich otoczenie   
nie zostały uszkodzone.

Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego oraz wziąć odpowiedzialność   
za zobowiązania prywatnoprawne oraz publicznoprawne, które mogą obciążać Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę przepisów z zakresu ochrony środowiska naturalnego, a gdyby zwolnienie Zamawiającego z obowiązku świadczenia   
nie było możliwe, Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie finansowe skutki jakie wynikną dla Zamawiającego z naruszeń przepisów z zakresu ochrony środowiska w związku z działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy.

**Klauzula 4.19 Elektryczność, woda i gaz**

Wykonawca na potrzeby realizacji Robót, w trakcie realizacji Kontraktu, na swoje ryzyko i koszt przygotuje i dostarczy: wszelkie urządzenia do korzystania oraz zapewni dostawy energii, odprowadzenia ścieków, wywóz śmieci, ogrzewanie, usługi telekomunikacyjne   
i informatyczne, wodę, gaz do Terenu Budowy. Wszelkie koszty związane z wykonaniem zobowiązań wskazanych w zdaniu poprzednim oraz użytkowaniem uwzględnione zostały w ramach Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej.

W przypadku korzystania z dostawy energii, wody i innych usług z istniejących kontrolowanych źródeł, Wykonawca musi zastosować się do warunków przedstawionych mu przez kompetentne władze oraz musi zapłacić za korzystanie z mediów oraz uiścić wszelkie inne wymagane opłaty.

**Klauzula 4.20 Sprzęt Zamawiającego i przedmioty udostępniane bezpłatnie**

Zamawiający nie będzie odpowiedzialny za dostarczenie jakiegokolwiek Sprzętu, Urządzeń   
lub Materiałów w celu zaprojektowania i wykonania Robót lub w związku z tymi pracami.

**Klauzula 4.21 Raporty o postępie**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Pierwsze zdanie pierwszego akapitu skreśla się i zastępuje następująco:*

Miesięczne raporty o postępie będą przygotowane przez Wykonawcę według wzoru opracowanego przez Inżyniera i zatwierdzonego przez Zamawiającego oraz przedkładane Inżynierowi w trzech egzemplarzach pisemnych oraz w jednym egzemplarzu na płycie CD.

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis jako podpunkty i), j), k) i l), a także zapis poniżej:*

1. prognozę Ceny Kontraktowej, która zawierać będzie wszystkie pozycje, o ile takie będą, według klauzuli 13 [Zmiany i korekty] oraz klauzuli 20 [Roszczenia, spory i arbitraż],
2. uaktualnione plany płatności zgodnie z wymogami klauzuli 14.4 [Plan płatności] w odstępach miesięcznych,
3. zestawienie Podwykonawców,
4. opis działań Wykonawcy w zakresie ochrony środowiska.

W terminie trzech dni od przedłożenia Raportu o postępie Wykonawca zorganizuje   
na Terenie Budowy lub w innym uzgodnionym przez Strony miejscu spotkanie dotyczące postępu, w którym wezmą udział Inżynier oraz Przedstawiciel Wykonawcy, w celu omówienia Raportu o postępie oraz omówienia problemów związanych z realizacją prac i Robót objętych Kontraktem. Każdorazowo o takich spotkaniach Wykonawca będzie informował Zamawiającego, którego personel może uczestniczyć w spotkaniach.

W terminie czterech dni od spotkania Inżynier przedstawi - z kopią dla Zamawiającego - protokół z jego przebiegu. Protokół ten nie będzie zastępczy wobec jakichkolwiek komunikatów wymaganych Kontraktem.

W terminie 28 dni od Daty Rozpoczęcia Wykonawca złoży Inżynierowi (z kopią   
do Zamawiającego) raport otwarcia, w którym:

1. wskaże wszelkie zastrzeżenia i uwagi do Wymagań Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe odczytanie i interpretację danych zawartych w Wymaganiach Zamawiającego w tym terminie,
2. zidentyfikuje ryzyka realizacyjne związane z zaprojektowaniem i wykonaniem Robót.

**Klauzula 4.23 Działania Wykonawcy na Terenie Budowy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Wykonawca w ramach Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, na własny koszt i ryzyko, zapewni także wykonanie elementów ochrony oraz zabezpieczy Teren Budowy przed dostępem osób trzecich.

Jeżeli niezbędne będzie uzyskanie przez Wykonawcę dostępu do terenu przyległego   
do Terenu Budowy (gruntu/posesji/budynku itp.), Wykonawca uzyska najpierw zgodę właściciela, dysponenta lub użytkownika takiego terenu i zwolni Zamawiającego   
z odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń, szkód, strat i wydatków wynikających   
lub będących konsekwencją dostępu lub działań Wykonawcy prowadzonych na tym terenie. Wykonawca na własny koszt i ryzyko podejmie wszelkie środki zapobiegawcze wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną oraz aktualne okoliczności, aby zabezpieczyć prawa właścicieli i/lub użytkowników terenów sąsiadujących z Terenem Budowy, właścicieli urządzeń technicznych, elementów infrastruktury technicznej oraz obiektów inżynierskich sąsiadujących z Terenem Budowy lub z nim kolidujących i unikać powodowania jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.

**Klauzula 4.24 Wykopaliska**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Zastępuje się treść drugiego i trzeciego akapitu w sposób następujący:*

Podczas realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia nadzoru archeologicznego nad realizowanymi pracami. Osoby prowadzące nadzór archeologiczny powinny posiadać wiedzę i wykształcenie niezbędne do realizacji usługi w sposób zgodny z przepisami prawa i wymogami Konserwatora Zabytków.

W ramach nadzoru archeologicznego nad pracami Wykonawca zobowiązany jest do:

1. dokonywania pod wodą oględzin i oceny wartości archeologicznej znalezionych przedmiotów mogących być przedmiotami zabytkowymi (ustalenie, czy dane znalezisko stanowi zabytek) w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. z dnia 8 listopada 2017 r. (Dz.U. z 2017 r.   
   poz. 2187 ze zm.),
2. w przypadku obiektów zabytkowych o masie do 500 kg wydobycia tych obiektów, złożenia ich w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i doraźnego zabezpieczenia do czasu ustalenia trybu dalszego postępowania,
3. w przypadku obiektów o masie większej od 500 kg Zamawiający zwróci Wykonawcy uzasadniony Koszt zaangażowania dodatkowych zasobów do ich wydobycia i złożenia (lub zatopienia), ewentualnie zabezpieczenia we wskazanym miejscu, lub wykona   
   te czynności we własnym zakresie. Przed wydobyciem Wykonawca zobowiązany pozostaje do pisemnego zawiadomienia Inżyniera o wykryciu obiektu o masie większej od 500 kg w celu ustalenia strony odpowiedzialnej za wykonanie ww. czynności. Ustalone powyżej zasady zwrotu uzasadnionego Kosztów obowiązują również w przypadku wydobycia przez Wykonawcę przedmiotów wielkogabarytowych o masie większej od 500 kg,
4. każdorazowo po dokonaniu odsłonięcia lub/i oględzin i oceny obiektu – uzgodnienia   
   z Zachodniopomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Szczecinie wytycznych w zakresie trybu dalszego postępowania z obiektami i przekazania Inżynierowi (w kopii do Zamawiającego) pisemnej informacji o tych wytycznych.

*Dodaje się następujące klauzule:*

**Klauzula 4.25 Prawa Patentowe**

Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności za roszczenia i koszty wynikłe   
z/lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych, znaków towarowych, nazw   
lub innych praw chronionych dotyczących Sprzętu Wykonawcy, Materiałów, oprogramowania lub Urządzeń użytych do lub w związku z wykonywaniem Robót   
oraz zwolni od wypłaty odszkodowań, poniesienia kosztów, opłat i wydatków wynikłych   
z/lub związanych z Robotami.

**Klauzula 4.26 Zachowanie czystości przez Wykonawcę na Terenie Budowy**

W czasie wykonywania Robót Wykonawca będzie utrzymywał Teren Budowy w czystości i porządku, będzie przechowywał Urządzenia, Materiały i Sprzęt Wykonawcy i wszystkie nadwyżki Materiałów i Urządzeń oraz będzie w miarę nagromadzenia usuwał i wywoził z Terenu Budowy wszelkie niepotrzebne śmieci, odpady lub Roboty Tymczasowe.   
Jeśli będzie to wymagane przez Inżyniera, Wykonawca uprzątnie i usunie z Terenu Budowy śmieci lub odpady.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona zobowiązań wskazanych w niniejszej klauzuli,   
po otrzymaniu dwukrotnego wezwania od Inżyniera, Zamawiający upoważniony jest   
do zastosowania procedury Wykonania Zastępczego.

**Klauzula 4.27 Istniejąca infrastruktura**

Wykonawca jest zobowiązany zaznajomić się z istniejącą infrastrukturą, w szczególności   
z umiejscowieniem wszystkich dróg, rowów odwadniających, kanalizacją, odwodnieniem, linii i słupów telefonicznych, linii i słupów energetycznych, kabli, światłowodów, wodociągów, gazociągów, punktów osnowy geodezyjnej i podobnych, przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac i Robót mogących uszkodzić istniejącą infrastrukturę.

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek Robót, Wykonawca w celu zidentyfikowania podziemnej infrastruktury, której uszkodzenie może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa, spowodować szkodę dla jakiejkolwiek osoby bądź uniemożliwić kontynuowanie Robót, przeprowadzi badania umożliwiające identyfikację w terenie wyżej wymienionych sieci metodą nieinwazyjną bądź wykona kontrolne wykopy w terenie w niezbędnym zakresie.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia istniejącej infrastruktury ujętej   
w dokumentacji otrzymanej od Zamawiającego w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, a także zidentyfikowanej w prawidłowo wykonanych wykopach kontrolnych oraz wykazanej w dokumentacji, którą Wykonawca ma pozyskać we własnym zakresie. Wykonawca będzie również odpowiedzialny za szkody spowodowane przez niego lub jego Podwykonawców podczas wykonywania Robót. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne prace niezbędne dla usunięcia powstałej szkody na własny koszt.

Wykonawca będzie zobowiązany uzyskać na piśmie wszelkie konieczne zgody i zezwolenia władz lokalnych, przedsiębiorców i właścicieli, wymagane do niezbędnego zdemontowania istniejących instalacji, zamontowania instalacji tymczasowych, usunięcia instalacji tymczasowych i ponownego zamontowania istniejących instalacji, każdorazowo informując Inżyniera o podejmowanych działaniach.

W przypadku, gdy przebudowa infrastruktury będzie powodowała zakłócenia dla osób trzecich, Wykonawca poinformuje Inżyniera o planowanym rozpoczęciu prac z co najmniej   
7 - dniowym wyprzedzeniem.

Wykonawca jest zobowiązany należycie zabezpieczyć materiały przebudowywanej infrastruktury niebędące jego własnością.

**Klauzula 4.28 Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę**

Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy zdnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), wymaga, aby Wykonawca zatrudniał   
na podstawie umowy o pracę, w okresie od Daty Rozpoczęcia do wystawienia Świadectwa Przejęcia zgodnie z klauzulą 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków], członków załogi jednostek pływających oraz operatorów sprzętu prac budowlanych, jeżeli wykonywanie przez nich czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia   
26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. z dnia 8 września 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666) ze zm.).

Powyższy wymóg dotyczy również podwykonawców, z pomocą których będzie realizowany przedmiot Kontraktu.

W terminie 14 dni od rozpoczęcia Robót Wykonawca zobowiązany jest   
do przedstawienia Zamawiającemu oświadczenia o zatrudnianiu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa powyżej. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone powyżej wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej   
do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 7 dni   
do udokumentowania faktu zatrudniania na umowę o pracę wskazanych osób przez złożenie według wyboru Zamawiającego następujących dokumentów:

1. poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii umów o pracę osób wykonujących czynności o których mowa powyżej ,
2. zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie składek   
   na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy ;
3. poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczenia społecznego.

W przypadku zatrudnienia zagranicznego personelu Wykonawca zobowiązany jest   
do przedstawienia dokumentów równoważnych do tych określonych w pkt a), b) i c) powyżej.

Dokumenty lub ich kopie, o których mowa powyżej, powinny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników.

W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy z osobami, o których mowa powyżej Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o tym fakcie w terminie 7 dni licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.

Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej traktowane będzie jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności, o których mowa powyżej, na podstawie umowy o pracę i  będzie uzasadniało naliczenie kary umownej w wysokości określonej w klauzuli 8.7 [Kary umowne].

**KLAUZULA 5 Projektowanie**

**Klauzula 5.1 Ogólne zobowiązania projektowe**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W pierwszym akapicie skreśla się pierwsze zdanie i zastępuje następująco:*

Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia projektu budowlanego obejmującego Roboty określone w Wymaganiach Zamawiającego, zgodnego z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.),   
oraz do przedłożenia go do zatwierdzenia Inżynierowi i Zamawiającemu. Pozostałe projekty przewidziane w Kontrakcie, w tym w szczególności projekty wykonawcze o stopniu szczegółowości wystarczającym do sprawdzenia, weryfikacji, zatwierdzenia   
lub zaopiniowania Robót przez Inżyniera oraz wykonania Robót i dokonania ich odbioru,   
a także Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Wykonawca przedłoży Inżynierowi do zatwierdzenia nie później niż na 28 dni przed planowanym rozpoczęciem robót budowlanych.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za projekty jak projektant w rozumieniu Prawa budowlanego.

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić stały nadzór autorski zgodnie z wymogami Prawa budowlanego.

Wykonawca jest uprawniony wykorzystać opracowania projektowe przekazane przez Zamawiającego w celach informacyjnych.

*Na końcu pierwszego zdania drugiego akapitu po słowach „konieczne do wykonania projektu" dodaje się zapis o treści:*

oraz uprawnienia projektowe wymagane przez Prawo budowlane.

*Zastępuje się treść trzeciego akapitu w sposób następujący:*

W terminie 28 dni od Daty Rozpoczęcia Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z Wymaganiami Zamawiającego i dokładnego zbadania czy Wymagania Zamawiającego (włącznie z kryteriami projektowania i obliczeniami, jeśli są) są prawidłowe i wystarczające do zaprojektowania i wykonania prac oraz Robót zgodnie z Kontraktem. Jeśli Wykonawca napotka w Wymaganiach Zamawiającego błędy, wady lub nieprawidłowości, wówczas Wykonawca, jest zobowiązany dać Inżynierowi stosowne powiadomienie w ramach Raportu otwarcia, o którym mowa w klauzuli 4.21 [Raporty o postępie]. Inżynier jest uprawniony zwracać się o dodatkowe dowody w tym zakresie, za każdym razem, kiedy uzna to   
za stosowne. W każdym przypadku klauzulę 1.9 [Błędy w Wymaganiach Zamawiającego] stosuje się odpowiednio.

*Na końcu ostatniego akapitu po słowach: „ani korekta Ceny Kontraktowej”, dodaje się zapis o treści:*

ani zmiana Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

**Klauzula 5.2 Dokumenty Wykonawcy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Zastępuje się treść akapitów od trzeciego do siódmego w sposób następujący:*

Jeżeli Kontrakt lub Wymagania Zamawiającego opisują Dokumenty Wykonawcy które mają być przedłożone Inżynierowi lub Zamawiającemu do przeglądu czy też zatwierdzenia,   
to powinny być one dostarczone wraz z opisanym niżej listem przewodnim. W dalszych postanowieniach niniejszej klauzuli (i) „Okres Przeglądu” oznacza okres, wymagany przez Inżyniera lub Zamawiającego dla dokonania przeglądu oraz zatwierdzenia, jeśli jest ono wymagane; (ii) "Dokumenty Wykonawcy” nie obejmują żadnych dokumentów, nie objętych specyfikacją jako wymagających przedłożenia do wglądu czy też zatwierdzenia.

Jeżeli w Wymaganiach Zamawiającego nie ustalono inaczej, to żaden przegląd nie powinien trwać dłużej niż 28 dni, liczonych od dnia w którym Inżynier lub Zamawiający otrzyma Dokument Wykonawcy wraz z listem przewodnim. List przewodni winien stwierdzać,   
że Dokument Wykonawcy jest uważany za gotowy, zarówno do przeglądu jak zatwierdzenia, jeśli zgodnie z niniejszą klauzulą jest ono przewidziane, oraz do użytkowania. List przewodni powinien także zawierać oświadczenie o zgodności Dokumentu Wykonawcy z Kontraktem, albo stwierdzenie, w jakim zakresie występuje niezgodność.

W okresie przeglądu Inżynier lub Zamawiający może powiadomić Wykonawcę,   
że Dokument Wykonawcy nie spełnia wymagań Kontraktu i podać zakres w jakim to ma miejsce. Wadliwy Dokument Wykonawcy winien być poprawiony, ponownie przejrzany i jest to przewidziane zatwierdzony, na koszt Wykonawcy.

Z wyłączeniem zakresu, w jakim uzyskano wcześniejsze zatwierdzenie lub zgodę Inżyniera lub Zamawiającego, dla każdej części Robót:

1. w przypadku Dokumentu Wykonawcy, który został przedłożony do zatwierdzenia przez Inżyniera lub Zamawiającego stosownie do specyfikacji:
2. Inżynier lub Zamawiający powiadomi Wykonawcę, że Dokument Wykonawcy został zatwierdzony z uwagami lub bez, lub że jest wadliwy, podając zakres w jakim to ma miejsce w stosunku do Kontraktu;
3. wykonywanie tej części Robót nie rozpocznie się, dopóki Inżynier   
   lub Zamawiający nie zatwierdzi Dokumentu Wykonawcy; oraz
4. będzie się uważało, że Inżynier lub Zamawiający zatwierdził Dokument Wykonawcy z upływem Okresu Przeglądu dla wszystkich Dokumentów Wykonawcy odnoszących się do projektowania i wykonania danej części Robót, z wyjątkiem przypadków, kiedy Inżynier lub Zamawiający uprzednio wyraził zastrzeżenie zgodnie z paragrafem (i);
5. wykonanie takiej części Robót nie rozpocznie się przed upływem Okresu Przeglądu dla wszystkich Dokumentów Wykonawcy, odnoszących się do jej projektowania i wykonywania;
6. taka część Robót będzie wykonana zgodnie z tak przejrzanymi i zatwierdzonymi w wymaganym zakresie Dokumentami Wykonawcy; oraz
7. jeżeli Wykonawca zechce zmienić projekt lub dokument, uprzednio przedłożony do przeglądu i zatwierdzenia w wymaganym zakresie, to powinien o tym niezwłocznie powiadomić Inżyniera, a następnie przedłożyć zmienione dokumenty Inżynierowi lub Zamawiającemu zgodnie z powyższą procedurą.

Wykonawca sporządzi niezwłocznie dalsze Dokumenty Wykonawcy, jeżeli Inżynier   
lub Zamawiający wyda takie polecenie.

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następującą zapis:*

Koszty uzyskania wymaganych Prawem i Kontraktem Dokumentów Wykonawcy ponosi Wykonawca.

**Klauzula 5.3 Zobowiązania Wykonawcy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się wyraz „oraz" i podpunkt (c) o następującej treści:*

1. zgodne ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.

**Klauzula 5.6 Dokumentacja Powykonawcza**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się całą treść trzeciego akapitu i zastępuje następująco:*

Nie później niż 14 dni przed przejęciem Robót lub Odcinka oraz zgodnie z klauzulą 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków], Wykonawca dostarczy Inżynierowi dokumenty wymienione w art. 57 ustawyz dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.) oraz inne dokumenty powykonawcze wskazane w Wymaganiach Zamawiającego, a także przekaże Zamawiającemu podpisany dokument Karty Gwarancyjnej zgodny ze wzorem stanowiącym integralną część Kontraktu.

Roboty nie będą uważane za ukończone dla celów ich przejęcia według klauzuli 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków], aż Inżynier otrzyma te dokumenty i przedstawi rekomendację dla Zamawiającego co do ich przyjęcia.

**Klauzula 5.7 Instrukcje obsługi i konserwacji**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Instrukcje obsługi i konserwacji (eksploatacji) będą sporządzone w zakresie określonym w Wymaganiach Zamawiającego.

**KLAUZULA 6 Kadra i robotnicy**

**Klauzula 6.1 Zatrudnienie kadry i robotników**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Odnosi się to do całego personelu kierowniczego i siły roboczej zatrudnionych przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców Robót. Wszystkie koszty i wydatki poniesione przez Wykonawcę, ryzyko związane z ich zatrudnieniem, w tym ubezpieczenie, podatki, koszty opieki medycznej oraz inne opłaty uważa się za uwzględnione w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej.

**Klauzula 6.2 Stawki wynagrodzeń oraz warunki zatrudnienia**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Powyższe postanowienia niniejszej klauzuli dotyczą całego personelu kierowniczego i siły roboczej, a wszelkie koszty, opłaty i jakiekolwiek wydatki, jakie zostaną poniesione przez Wykonawcę oraz wszelkie ryzyko związane z zastosowaniem postanowień niniejszej klauzuli, włączając wszelkiego rodzaju ubezpieczenia, cła, opłaty medyczne i inne, koszty utrzymania, urlopy i wszelkie inne koszty uważa się za uwzględnione w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej.

Wykonawca może zatrudnić do wykonania Robót personel zagraniczny i robotników,   
jeśli jest to zgodne z Prawem, w tym z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych od personelu inżynieryjnego i zarządzającego. Wykonawca, w przypadku zatrudnienia zagranicznego personelu Wykonawcy, celem zapewnienia prawidłowego sposobu komunikacji na budowie, zapewni poprzez tłumaczenie na język polski, sprawne porozumiewanie się Stron Kontraktu. Wszelkie koszty wynikające   
z niniejszej klauzuli uważa się za uwzględnione w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej.

**Klauzula 6.4 Prawo pracy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Wykonawca będzie terminowo wypłacał wynagrodzenie zatrudnionym pracownikom oraz opłacał terminowo wszelkie daniny publiczne (podatki oraz składki na ubezpieczenie społeczne) wynikające z wypłaconego wynagrodzenia.

**Klauzula 6.5 Godziny pracy**

Z zastrzeżeniem postanowień niniejszego Kontraktu przewidujących inaczej, jeśli będzie   
to dozwolone przez Prawo, Wykonawca będzie wykonywał Roboty nieprzerwanie   
oraz podejmie wszelkie działania zmierzające do terminowego wykonania Robót.

**Klauzula 6.6 Zaplecze dla kadry i robotników**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Wszelkie koszty wynikające z niniejszej klauzuli uważa się za uwzględnione w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej.

**Klauzula 6.7 Zdrowie i bezpieczeństwo**

Wykonawca zgodnie z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowanym zgodnie   
z klauzulą 4.8 [Procedury bezpieczeństwa], cały czas będzie podejmował wszystkie rozsądne środki ostrożności dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa Personelu Wykonawcy we współpracy z miejscowymi władzami sanitarnymi oraz służbą pogotowia ratunkowego.

Wykonawca jest zobowiązany zatrudnić lub wyznaczyć inspektora BHP, odpowiedzialnego za utrzymanie bezpieczeństwa i ochronę przed wypadkami Personelu Wykonawcy. Inspektor BHP będzie miał odpowiednie kwalifikacje stosowne do swojej pracy i będzie uprawniony do wydawania poleceń i stosowania środków zapobiegających wypadkom. Przez cały okres realizacji Robót, Wykonawca będzie dostarczał wszystko, co będzie konieczne tej osobie do pełnienia tego zadania oraz zapewni mu stosowne upoważnienia.

Wykonawca winien zawiadomić o każdym wypadku Inżyniera niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Terenie Budowy lub w związku z prowadzonymi Robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim Władzom, jeśli prawo wymaga takiego zgłoszenia.

W razie wybuchu epidemii Wykonawca zastosuje się do przepisów, zarządzeń i innych wymogów wydanych przez administrację rządową lub lokalne władze sanitarno-epidemiologiczne, zapewniając w ten sposób odpowiednie postępowanie w czasie epidemii   
i przyczyniając się do jej zwalczenia.

**Klauzula 6.8 Kadra Wykonawcy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Wykonawca jest zobowiązany skierować do realizacji zamówienia Personel Kluczowy wskazany na etapie postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku konieczności zastąpienia którejkolwiek ze wskazanych osób, zobowiązany jest do wskazania osoby posiadającej kwalifikacje i doświadczenie nie niższe od określonych w ogłoszeniu o zamówieniu.

Niezapewnienie przez Wykonawcę Kierownictwa Wykonawcy daje prawo Inżynierowi   
lub Zamawiającemu do wstrzymania Robót w całości (w przypadku braku projektanta   
lub kierownika budowy) lub w części (w przypadku braku kierowników robót branżowych), lub prawo do powiadomienia o roszczeniu Zamawiającego zgodnie z klauzulą 2.5 [Roszczenia Zamawiającego]. Jakakolwiek przerwa w projektowaniu, realizacji Robót wynikająca z braku Kierownictwa Wykonawcy, która będzie spowodowana nieprzedstawieniem osoby do akceptacji bądź przedstawieniem osoby niespełniającej wymagań określonych w ogłoszeniu o zamówieniu, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany Czasu   
na Wykonanie.

Zmiana w trakcie realizacji przedmiotu niniejszego Kontraktu którejkolwiek z osób umocowanych lub uprawnionych do wykonywania projektów, kierowania budową   
i do kierowania robotami, co do których określono wymagania w ogłoszeniu o zamówieniu, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Inżyniera w porozumieniu z Zamawiającym. Inżynier zaakceptuje lub odrzuci taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia zmiany. Zmiana taka nie będzie miała wpływu   
na Zatwierdzoną Kwotę Kontraktową. Wykonawca przedłoży Inżynierowi propozycję zmiany, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonywania projektów, kierowania budową lub robotami którejkolwiek osoby. Odmowa akceptacji zmiany przez Inżyniera może nastąpić wyłącznie w przypadku przedstawienia osoby niespełniającej wymagań w ogłoszeniu o zamówieniu i wymaga pisemnego uzasadnienia. Jakakolwiek przerwa w realizacji Kontraktu wynikająca z braku Przedstawiciela Wykonawcy, projektanta, kierownictwa budowy lub robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie stanowić podstawy do przedłużenia Czasu   
na Wykonanie oraz zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

**KLAZULA 7 Urządzenia, Materiały i Wykonawstwo**

**Klauzula 7.1 Sposób wykonania**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujące zapis:*

Wykonawca przedłoży, na 7 dni przed dokonaniem Prób, Protokół Inżynieryjno - Techniczny, w którym Przedstawiciel Wykonawcy potwierdzi, iżwszystkie Materiały, Urządzenia i Roboty, mające zostać poddane Próbom, posiadają atesty, zatwierdzenia, certyfikaty i dopuszczenia zgodne z Prawem. Załącznikami do Protokołu Inżynieryjno - technicznego będą dokumenty potwierdzające dostawę Materiałów i Urządzeń na Teren Budowy oraz wszelkie wymagane atesty, zatwierdzenia, certyfikaty i dopuszczenia. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić na żądanie Inżyniera w terminie 7 dni przebieg procesu produkcji Materiałów i/lub Urządzeń wskazanych przez Inżyniera.

Wszystkie zastosowane Materiały, wyroby budowlane i Urządzenia muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami Prawa, w szczególności z ustawąz dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.) i ustawą o wyrobach budowlanych z dnia   
16 kwietnia 2004 r.(tj. z dnia 8 września 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 ze zm.).

Minimalne wymagania w stosunku do Materiałów, wyrobów i Urządzeń są określone w Wymaganiach Zamawiającego.

**Klauzula 7.2 Próbki**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:*

1. odpowiednie dokumenty dla Materiałów, wyrobów i Urządzeń stwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie, zgodnie z wymaganiami podanymi w klauzuli 7.1 [Sposób wykonania].

**Klauzula 7.4 Próby**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W piątym akapicie dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:*

1. zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

*Dodaje się następującą klauzulę:*

**Klauzula 7.9 Materiały z rozbiórki**

Materiały z rozbiórki wskazane przez Zamawiającego w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, które stanowią własność Zamawiającego albo właściciela przebudowywanych urządzeń obcych, Wykonawca jest zobowiązany przetransportować oraz złożyć   
w miejscach wskazanych przez Inżyniera, w odległości nie większej niż 60 km od Terenu Budowy.

Pozostałe materiały z rozbiórki Wykonawca jest zobowiązany usunąć poza Teren Budowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. z dnia 7 listopada 2016 r., Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.).

**KLAUZULA 8 Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie**

**Klauzula 8.1 Rozpoczęcie robót**

Data zawarcia Kontraktu przez obie Strony stanowi jednocześnie Datę Rozpoczęcia.

Po Dacie Rozpoczęcia Wykonawca przystąpi do projektowania, a następnie rozpocznie realizację Robót. Zarówno prace związane z projektowaniem jak i realizacją Robót będą prowadzone zgodnie z Programem lub jego aktualizacjami wprowadzonymi zgodnie z Warunkami Kontraktu.

Zgodnie z postanowieniami art. 41 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, przed rozpoczęciem Robót, Wykonawca działając na podstawie upoważnienia Zamawiającego powiadomi właściwy organ oraz Projektanta sprawującego nadzór autorski o zamierzonym terminie rozpoczęcia Robót.

Do tego powiadomienia będą dołączone następujące dokumenty:

1. oświadczenie Kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcia obowiązku kierowania budową (robotami),
2. w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego, oświadczenia Inspektora (Inspektorów) nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad Robotami, oraz
3. informację sporządzoną przez Kierownika budowy (robót) zawierającą dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

W ramach Programu sporządzonego zgodnie z klauzulą 8.3 [Program], Wykonawca jest zobowiązany, przedstawić Zamawiającemu listę i terminy uzyskiwania wszystkich pozwoleń lub zezwoleń, wymaganych do uzyskania Pozwolenia na Budowę. Przed rozpoczęciem Robót Wykonawca w ramach aktualizacji Programu przedłoży listę i terminy uzyskiwania wszystkich pozwoleń lub zezwoleń, wymaganych dla okresu realizacji Robót.

Jeżeli Wykonawca nie uzyska zezwoleń wymienionych w niniejszej klauzuli w odpowiednim czasie, to wszelkie skutki zwłoki w realizacji Kontraktu tym spowodowane, zostaną poniesione przez Wykonawcę.

**Klauzula 8.2 Czas na Wykonanie**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na początku niniejszej klauzuli dodaje się następujące zdanie:*

Czas na Wykonanie podany jest w Załączniku do Oferty. Wykonawca zobowiązany pozostaje do uzyskania i przekazania zgodnie z Prawem i Kontraktem, w terminie   
nie dłuższym niż dwa miesiące po upływie Czasu na Ukończenie, Pozwolenie   
na Użytkowanie.

Dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:

1. sporządzeniem i dostarczeniem do Inżyniera dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami klauzuli 5.6 [Dokumentacja powykonawcza].

**Klauzula 8.3 Program**

W terminie 21 dni od Daty Rozpoczęcia, Wykonawca przedłoży Inżynierowi   
oraz Zamawiającemu szczegółowy Program dla etapu prac projektowych i prac przygotowawczych, składający się z następujących części:

1. prace projektowe oraz pozostałe czynności niezbędne do uzyskania Pozwolenia   
   na Budowę;
2. prace przygotowawcze;
3. zasoby ludzkie;
4. przeroby i płatności.

Program dla etapu prac projektowych i przygotowawczych w zakresie podpunktu (a) i (b) będzie zawierał:

1. kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować prace projektowe i pozostałe czynności niezbędne do uzyskania Pozwolenia na Budowę oraz prace przygotowawcze z wyraźną graficzną ilustracją ścieżki krytycznej, tj.: terminy wykonywania Dokumentów Wykonawcy oraz kolejność i terminy wykonywania prac projektowych i przygotowawczych, tak aby osiągnąć zakończenie zakresu określonego w każdym Kamieniu Milowym dla tego etapu, oraz
2. datę sporządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Program dla etapu prac projektowych i przygotowawczych w zakresie podpunktu (c) będzie zawierał:

1. informacje przedstawiające szacunek liczebności każdej grupy personelu Wykonawcy   
   z podziałem na specjalności dla każdego głównego etapu w każdym miesiącu realizacji prac projektowych i przygotowawczych, niezbędnych do realizacji tych prac, oraz
2. datę sporządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Program dla etapu prac projektowych i przygotowawczych w zakresie podpunktu (d) będzie zawierał:

1. szacowane przeroby i płatności (brutto) w układzie miesięcznym oraz ewentualne ich aktualizacje, oraz
2. koszty ogólne rozłożone proporcjonalnie na cały czas trwania Kontraktu, oraz
3. datę sporządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

W terminie 21 dni od daty uzyskania Pozwolenia na Budowę wydanej przez organ I instancji, Wykonawca przedłoży Inżynierowi oraz Zamawiającemu szczegółowy Program dla etapu Robót. Program składał się będzie z następujących części:

1. prace w ramach Robót oraz pozostałe czynności niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie;
2. zasoby ludzkie i sprzętowe;
3. przeroby i płatności.

Program dla etapu Robót w zakresie podpunktu (a) będzie zawierał:

1. kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować zadania objęte Kontraktem z wyraźną graficzną ilustracją ścieżki krytycznej Robót, tj.: terminy wykonywania Dokumentów Wykonawcy oraz kolejność i terminy wykonywania Robót, tak aby osiągnąć zakończenie zakresu określonego w każdym Kamieniu Milowym, wraz z uwzględnieniem terminu wykonania prób końcowych dla każdego asortymentu Robót określonych w danym Kamieniu Milowym, oraz dla pozostałych Robót, a także uzyskanie Pozwolenia na Użytkowanie w terminie nie dłuższym niż dwa miesiące   
   po upływie Czasu na Ukończenie, oraz
2. okresy na przeglądy według klauzuli 5.2 [Dokumenty Wykonawcy] oraz na wszelkie inne przedłożenia, zatwierdzenia i wyrażenia zgody wyszczególnione w Wymaganiach Zamawiającego, oraz
3. kolejność i rozłożenie w czasie inspekcji i prób wyspecyfikowanych w Kontrakcie, oraz
4. daty rozpoczęcia i zakończenia Robót na realizowanej inwestycji, oraz
5. daty rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych asortymentów Robót, oraz
6. zapewnienie dostaw materiałów na Teren Budowy w zakresie niezbędnym dla zachowania ciągłości Robót, oraz
7. planowane przerwy w prowadzeniu Robót ze względu na wymogi zawarte w Kontrakcie (np.: ze względu na wymogi decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach), oraz
8. planowane zmiany w organizacji ruchu na poszczególnych etapach realizacji inwestycji, oraz
9. rezerwy czasowe wynikające z etapowania Robót lub przyjętych technologii prowadzenia Robót, oraz
10. Wymagane Minimalne Ilości Wykonania (Kamienie Milowe) ustalone w dokumencie Załącznik do Oferty, oraz
11. datę sporządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Program dla etapu Robót w zakresie podpunktu (b) będzie zawierał:

1. szczegółowe informacje przedstawiające szacunek liczebności każdej grupy personelu Wykonawcy oraz każdego typu Sprzętu Wykonawcy wymaganych na Terenie Budowy dla każdego głównego etapu w każdym miesiącu realizacji Kontraktu, niezbędnych do realizacji Robót w Czasie na Wykonanie, oraz
2. datę porządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Program dla etapu Robót w zakresie podpunktu (c) będzie zawierał:

1. szacowane przeroby i płatności (brutto) w układzie miesięcznym oraz ewentualne ich aktualizacje, oraz
2. koszty ogólne rozłożone proporcjonalnie na cały czas trwania Kontraktu, oraz
3. datę porządzenia Programu, podpis osoby sporządzającej, datę zatwierdzenia przez Przedstawiciela Wykonawcy oraz jego podpis.

Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminów określonych w niniejszej klauzuli dla przedłożenia szczegółowego Programu dla poszczególnych etapów, Zamawiający naliczy Kary umowne według klauzuli 8.7 [Kary umowne].

Program oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w formie pisemnej i edytowalnej wersji elektronicznej w układzie uzgodnionym z Inżynierem. Program winien cechować się czytelnością, być sporządzony w wersji opisowej oraz graficznej zawierającej zaznaczony postęp prac i Robót. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na Terenie Budowy kopię Programu.

Wykonawca będzie przedkładał aktualizację Programu, kiedykolwiek poprzedni Program stanie się niespójny z faktycznym postępem prac lub Robót.

Jeżeli w ciągu 14 dni od dostarczenia Programu lub jakiejkolwiek jego aktualizacji   
do Inżyniera, Inżynier zgłosi do niego uwagi, to Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia lub odniesienia się do nich, w terminie 7 dni i ponownie przedłoży Program lub jego aktualizację Inżynierowi, który jest uprawniony do wniesienia dalszych uwag w terminie 14 dni od dostarczenia Programu lub jego aktualizacji.

Jakakolwiek aktualizacja Programu nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte   
i terminowe wykonanie Kontraktu.

Nieprzestrzeganie Programu, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, stanowi naruszenie Warunków Kontraktu oraz przesłankę określoną w klauzuli 15.1 [Wezwanie   
do naprawy uchybienia].

**Klauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Wykonanie**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Z treści klauzuli usuwa się punkt (d) akapitu pierwszego.*

*Usuwa się całą treść drugiego akapitu i zastępuje następująco*:

Wykonawca będzie również uprawniony, z uwzględnieniem klauzuli 20.1 [Roszczenia Wykonawcy] do zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, jeśli i w takim zakresie, w jakim wykonanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania w terminie jest,   
lub przewiduje się, że będzie, opóźnione wskutek któregokolwiek z powodów wymienionych powyżej.

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, na przykład na podstawie analizy ścieżki krytycznej opracowanego zgodnie z klauzulą 8.3 Programu, konieczności przedłużenia Czasu na Wykonania dla całości Robót (Odcinka) lub zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania wskutek któregokolwiek z powodów wymienionych powyżej.

Inżynier może określić nowy Czas na Wykonanie lub nowy termin lub nowy zakres wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, z uwzględnieniem klauzuli 20.1 [Roszczenia Wykonawcy], wyłącznie na podstawie przyczyn i okoliczności niezależnych   
od Wykonawcy. Przy ocenie powyższego uwzględnione zostaną poprzednie zmiany Czasu na Wykonanie, zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, przy czym Inżynier będzie mógł zwiększyć całkowite przedłużenie Czasu na Wykonanie, ale go nie zmniejszyć.

Jeżeli Wykonawca uzna, że ma prawo do przedłużenia Czasu na Wykonanie lub zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, to winien on wystąpić do Inżyniera zgodnie z klauzulą 20.1 [Roszczenia Wykonawcy].

Strony zgadzają się, że dla Robót wynikających z Kontraktu, ryzyko niesprzyjających warunków klimatycznych jest ryzykiem Wykonawcy. Wykonawca zapoznał się z charakterystyką klimatu, jego możliwymi zmianami i wahaniami temperatur, występowaniem w Kraju wiatrów, sztormów, opadów deszczu, śniegu, a także zjawiskiem falowania i zlodzenia akwenów, takie ryzyko przyjął i wkalkulował w cenę Oferty oraz uwzględnił w Czasie na Wykonanie.

Jeżeli na część Robót nie miały wpływu przyczyny i okoliczności powodujące przedłużenie Czasu na Wykonanie lub zmianę zakresu wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, Inżynier może z uwzględnieniem klauzuli 3.5 [Określenia] wskazać ograniczoną część Robót, których dotyczyć będzie przedłużenie Czasu na Wykonanie lub zmiana zakresu wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania.

Wyjątkowo niepomyślne warunki klimatyczne - w odróżnieniu od warunków niesprzyjających - to takie warunki klimatyczne, które łącznie:

1. jeżeli wystąpią to, biorąc pod uwagę wymogi reżimów technologicznych determinujących wykonanie poszczególnych Robót, skutkują wstrzymaniem prowadzenia tychże Robót,
2. ilość dni występowania czynników klimatycznych lub intensywność opadów skutkująca przeszkodami, o których mowa w podpunkcie (i), jest większa od średniej z ostatniego pięciolecia licząc od daty złożenia Oferty wstecz. Okresem porównawczym będzie miesiąc.

**Klauzula 8.6 Tempo wykonawstwa**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Po pierwszym akapicie dodaje się następujący zapis:*

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć taki uaktualniony Program wraz z metodami przyspieszenia postępu prac i Robót i ukończenia w ciągu Czasu na Wykonanie w terminie 14 dni od otrzymania powiadomienia Inżyniera w tej sprawie.

**Klauzula 8.7 Kary za zwłokę**

*Usuwa się dotychczasowy nagłówek klauzuli 8.7 w brzmieniu „Kary za zwłokę" i zastępuje następującym: „klauzula 8.7 Kary umowne".*

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu Kary umowne:

1. za przekroczenie Czasu na Wykonanie Robót z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy - za każdy dzień zwłoki;
2. za niewykonanie każdej z Wymaganych Minimalnych Ilości Wykonania (Kamieni Milowych) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie ustalonym w dokumencie Załącznik do Oferty lub w terminie zmienionym zgodnie z Warunkami Kontraktu w wysokości 0,1% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy - za każdy dzień zwłoki, z uwzględnieniem postanowień klauzuli 8.14 [Niedotrzymanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania]. Kary umowne za niespełnienie każdego z warunków dotyczących Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania naliczane będą oddzielnie;
3. za nieuzyskanie i nieprzekazanie Zamawiającemu Pozwolenia na Użytkowanie   
   w terminie dwóch miesięcy od upływu Czasu na Wykonanie w wysokości 0,05% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy -   
   za każdy dzień zwłoki;
4. z tytułu odstąpienia od Kontraktu z przyczyn określonych w klauzuli 15.2 [Odstąpienie przez Zamawiającego] lub innych, leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 15% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy, a w przypadku odstąpienia od części Robót - w wysokości 15% wartości tych Robót (włącznie z VAT);
5. za przekroczenie terminu przedłożenia: Programu (klauzula 8.3 [Program] i klauzula 8.6 [Tempo Wykonawstwa]), raportu (klauzulą 4.21 [Raporty o postępie prac]), z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 2500 złotych (słownie: dwa tysiące pięćset złotych), za każdy dzień zwłoki;
6. za niedotrzymanie któregokolwiek z terminów wykonania zaległych prac lub usunięcia wad określonych w Świadectwie Przejęcia w terminach określonych przez Inżyniera lub Zamawiającego – w wysokości 5000 złotych (słownie: pięć tysięcy złotych)   
   za każdy dzień zwłoki;
7. za nieprzedłożenie do zaakceptowania Zamawiającemu projektu Umowy   
   o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, zgodnie z klauzulą 4.4 [Podwykonawcy] - w wysokości 12500 złotych (słownie: dwanaście tysięcy pięćset złotych) za każdy taki przypadek;
8. za nieprzedłożenie w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, zgodnie z klauzulą 4.4 [Podwykonawcy] – w wysokości 12500 złotych (słownie: dwanaście tysięcy pięćset złotych) za każdy taki przypadek;
9. za brak zmiany jakiejkolwiek Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z punktem II.10 klauzuli 4.4 [Podwykonawcy] - w wysokości 12500 złotych (słownie: dwanaście tysięcy pięćset złotych) za każdy taki przypadek;
10. za wykonywanie za pomocą Podwykonawców innych Robót niż wskazane w Umowie   
    o podwykonawstwo bez zgody Zamawiającego - w wysokości 12500 złotych (słownie: dwanaście tysięcy pięćset złotych), za każdy taki przypadek;
11. za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z klauzulą 4.4 [Podwykonawcy] - w wysokości 12500 złotych (słownie: dwanaście tysięcy pięćset złotych), za każdy taki przypadek;
12. w przypadku stwierdzenia, iż Wykonawca nie wykonuje obowiązku zatrudnienia   
    na podstawie umowy o pracę, zgodnie z klauzulą 4.28 [Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę] - w wysokości 5000 złotych (słownie: pięć tysięcy złotych), za każdy ujawniony przypadek niezatrudnienia osoby na podstawie umowy o pracę;
13. za niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w klauzuli 4.28 [Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę] lit. a) – c), w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie - w wysokości 5000 złotych (słownie: pięć tysięcy złotych),   
    za każdy taki przypadek.

Z zastrzeżeniem wymagań określonych w klauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego], Zamawiający może potrącić kwotę Kary umownej z każdą płatnością należną lub jaka będzie się należeć Wykonawcy oraz uzyskać jej wartość z Zabezpieczenia Wykonania.

Zapłata przez Wykonawcę Kar umownych w przypadkach określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Kontraktu.

Każda z Kar umownych wymienionych powyżej jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.

Łączna wysokość Kar umownych należnych Zamawiającemu nie przekroczy 20% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT) określonej w Akcie Umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość Kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, powstałej lub mogącej powstać w związku z nienależytym wykonywaniem przez Wykonawcę Kontraktu.

**Klauzula 8.8 Zawieszenie Robót**

Na żądanie Inżyniera i/lub Zamawiającego, Wykonawca wstrzyma wykonywanie Robót   
lub wskazanej ich części, na taki okres czasu i w taki sposób, jaki Inżynier i/lub Zamawiający uzna za konieczny, a następnie przez okres wstrzymania Robót zabezpieczy je   
lub ich odpowiednią część w takim zakresie, w jakim Inżynier w porozumieniu   
z Zamawiającym uzna za niezbędny. Jeżeli wstrzymanie Robót nie będzie:

1. przewidziane w Kontrakcie, lub
2. konieczne wskutek uchybienia lub naruszenia przez Wykonawcę Kontraktu,   
   lub za które Wykonawca jest odpowiedzialny, szczególnie w związku z usunięciem następstw zastosowania wadliwego wykonawstwa, Materiałów lub Urządzeń,   
   ani z zaniedbaniem przez Wykonawcę ochrony, składowania lub zabezpieczenia, lub
3. konieczne w celu właściwego wykonania Robót lub zapewnienia bezpieczeństwa Robót czy też ich części zastosowanie znajduje Klauzula 8.9. i 8.11. poniżej.

**Klauzula 8.9 Następstwa Zawieszenia**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Zastępuje się dwa pierwsze akapity niniejszej klauzuli następującym:*

Jeżeli zgodnie z klauzulą 8.8 [Zawieszenie Robót], niniejsza Klauzula będzie miała zastosowanie, Inżynier, z zastosowaniem klauzuli 3.5 [Ustalenia] ustali:

1. przedłużenie czasu dla każdego takiego opóźnienia na mocy klauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu na Wykonanie] (jeśli będzie to konieczne) w związku z jakimkolwiek takim opóźnieniem oraz
2. kwotę (jeśli taka będzie), którą należy dodać do Ceny Kontraktowej w związku z wydatkami poniesionymi we właściwy sposób przez Wykonawcę na Terenie Budowy na skutek wstrzymania Robót;
3. zmianę Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych);

oraz zawiadomi o tym Wykonawcę, z kopią dla Zamawiającego.

**Klauzula 8.10 Zapłata za Urządzenia i Materiały w przypadku zawieszenia**

*Wykreśla się klauzulę 8.10.*

**Klauzula 8.11 Przedłużone zawieszenie**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W treści klauzuli termin „84 dni” zastępuje się terminem „112 dni”.*

**Klauzula 8.12 Wznowienie Robót**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Ostatnie zdanie uzupełnia się następująco:*

„i po otrzymaniu od Inżyniera i/lub Zamawiającego zawiadomienia o wznowieniu Robót, niezwłocznie wznowi ich wykonywanie zgodnie z postanowieniami Kontraktu, a zwłaszcza zgodnie z uaktualnionym Programem”.

*Dodaje się następujące klauzule:*

**Klauzula 8.13 Wymagana Minimalna Ilość Wykonania**

Wykonawca jest zobowiązany wykonać Wymaganą Minimalną Ilość Wykonania (Kamień Milowy) w wysokości lub w zakresie zgodnie z klauzulą 8.3 [Program] oraz dokumentem Załącznik do Oferty.

Przy ocenie wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamienia Milowego) będą brane pod uwagę tylko Dokumenty Wykonawcy i Roboty wykonane według stanu na dzień przewidziany w Warunkach Kontraktu dla osiągnięcia Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, a następnie poświadczone przez Inżyniera i zaakceptowane przez Zamawiającego, a ich wartość wyliczona zostanie w oparciu o zaawansowanie płatności przejściowych określone zgodnie z klauzulą 14.6 [Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności],

**Klauzula 8.14 Niedotrzymanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania**

W przypadku naliczenia, zgodnie z klauzulą 8.7 [Kary umowne] oraz dokumentem Załącznik do Oferty, Kary umownej związanej z niewykonaniem Kamieni Milowych, Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego przedstawi Zamawiającemu zabezpieczenie zakończenia Robót w Czasie na Wykonanie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, na kwotę równą wysokości należnej Kary umownej. W przeciwnym wypadku, Zamawiający zatrzyma z najbliższego Przejściowego Świadectwa Płatności kwotę równą wysokości należnej Kary umownej, tytułem Kwot Zatrzymanych.

Jeżeli Czas na Wykonanie został dotrzymany, Zamawiający zwraca Wykonawcy powyższe zabezpieczenie zakończenia Robót w Czasie na Wykonanie lub dokona zwrotu Kwot Zatrzymanych zgodnie z klauzulą 14.9 [Wypłata Kwoty Zatrzymanej], bezzwłocznie   
po otrzymaniu od Inżyniera Świadectwa Przejęcia.

W przypadku niedotrzymania Czasu na Wykonanie, Zamawiający, z zastrzeżeniem klauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego], uprawniony będzie do wyegzekwowania należności wynikającej z Kary umownej, w szczególności poprzez uruchomienie powyższego zabezpieczenia zakończenia robót w Czasie na Wykonanie, lub poprzez potrącenie należności wynikającej z Kary umownej z płatności przysługującej Wykonawcy. W takim wypadku Kwoty Zatrzymane zostaną zaliczone na rzecz należności wynikającej z Kary umownej.

**KLAUZULA 9 Próby Końcowe**

**Klauzula 9.1 Obowiązki Wykonawcy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Przed pierwszym akapitem klauzuli 9.1 [Obowiązki Wykonawcy] dodaje się następujący zapis:*

Na dwa miesiące przed Próbami Końcowymi Wykonawca przedstawi Inżynierowi   
do akceptacji projekt Terminarza Prób i Rozruchu określający szczegółowo terminy rozpoczęcia, przebieg oraz terminy rozruchu elementów Robót. Przedmiotowy terminarz zostanie skomentowany i poprawiony przez Inżyniera i po naniesieniu tych poprawek przez Wykonawcę zatwierdzony przez Inżyniera najpóźniej na miesiąc przed terminem Prób Końcowych. O ile strony nie uzgodnią inaczej, w formie pisemnej, próby zostaną przeprowadzone odpowiednio do zaakceptowanego przez Inżyniera Terminarza Prób i Rozruchu.

*Zmienia się ostatni akapit i zastępuje w następująco:*

Próby te, winny potwierdzić że Roboty działają niezawodnie i zgodnie z Kontraktem.

Podczas prowadzenia Prób Wykonawca Robót:

1. ponosi koszty zużycia energii elektrycznej, wody i wszystkich niezbędnych materiałów;
2. dostarczy wszelkie inne urządzenia, sprzęt oraz należycie wykwalifikowany i doświadczony personel, jakie będą konieczne do sprawnego przeprowadzenia Prób; oraz
3. przeprowadzi Próby w obecności takiego Personelu Zamawiającego, jakiego każda   
   ze Stron może rozsądnie sobie życzyć.

Wyniki Prób będą zestawione i ocenione przez Wykonawcę, który przygotuje szczegółowy raport. Raport ten zostanie poddany pisemnej ocenie przez Inżyniera przed wystawieniem Świadectwa Przejęcia.

**Klauzula 9.2 Opóźnione Próby Końcowe**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W klauzuli 9.2 [Opóźnione Próby Końcowe] zastępuje się wszystkie terminy „21 dni”   
na „14 dni”.*

**KLAUZULA 10 Przejęcie przez Zamawiającego**

**Klauzula 10.1 Przejęcie Robót i Odcinków**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Zmienia się pierwszy akapitu i zastępuje następująco:*

Z wyjątkiem przypadków opisanych w klauzuli 9.4 [Niepomyślny wynik Prób Końcowych], Roboty będą przejęte przez Zamawiającego, gdy:

1. Roboty zostały ukończone zgodnie z Kontraktem, włącznie ze sprawami opisanymi w klauzuli 8.2 [Czas na Ukończenie] i z wyjątkiem tego, co jest dopuszczone na mocy pkt. a) poniżej,
2. przejdą Próby Końcowe,
3. Wykonawca dostarczy Inżynierowi dokumenty wymienione w art. 57 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r., Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.) oraz inne dokumenty powykonawcze wskazane w Wymaganiach Zamawiającego,
4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu podpisany dokument Karty Gwarancyjnej zgodny ze wzorem stanowiącym integralną część Kontraktu,
5. wszelkie przyległe działki/posesje/budynki niezbędne dla Robót zostały doprowadzone do porządku,
6. zostało wystawione Świadectwo Przejęcia dla Robót lub należy przyjąć, że zostało wystawione zgodnie z niniejszą klauzulą.

*W trzecim akapicie w podpunkcie (a) po słowach „zgodnie z przeznaczeniem” dodaje się następujący zapis:*

podając jednocześnie wykaz stwierdzonych drobnych zaległych prac lub wad i termin ich usunięcia oraz wykonania.

*Skreśla się treść ostatniego akapitu i zastępuje następującym:*

Jeżeli Inżynier ani nie wystawi Świadectwa Przejęcia, ani nie odrzuci wniosku Wykonawcy w okresie 28 dni, a Roboty są zgodne z Kontraktem, to będzie się uważało, że Świadectwo Przejęcia zostało wystawione z ostatnim dniem tego okresu.

**Klauzula 10.2 Przejęcie części Robót**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Następujący zapis dodaje się po drugim akapicie niniejszej klauzuli:*

Wykonawca będzie prowadził Roboty na czynnym torze podejściowym. Użytkowanie toru podejściowego przez Zamawiającego lub podmioty trzecie poprzez swobodny przepływ jednostek, w trakcie prowadzenia Robót, nie będzie uważane za przejęcie jakiejkolwiek części Robót w rozumieniu niniejszej klauzuli.

**Klauzula 10.3 Zakłócanie Prób Końcowych**

Jeżeli w wyniku opóźnienia wykonania Prób Końcowych dłuższego niż 14 dni, które wystąpiło z powodu, za który jest odpowiedzialny Zamawiający, Wykonawca doznaje opóźnienia i/lub ponosi dodatkowy Koszt, to Wykonawca da powiadomienie Inżynierowi i będzie uprawniony z uwzględnieniem Klauzuli 20.1 [Roszczenia Wykonawcy] do:

1. jeżeli ukończenie jest lub będzie opóźnione to do przedłużenia czasu dla takiego opóźnienia na mocy klauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu na Ukończenie] oraz
2. do pokrycia takiego Kosztu plus umiarkowany zysk, który należy włączyć do Ceny Kontraktowej.

Po otrzymaniu takiego powiadomienia, Inżynier winien postępować zgodnie z klauzulą 3.5 [Ustalenia] dla uzgodnienia lub ustalenia tych spraw.

**KLAUZULA 11 Odpowiedzialność za wady**

**Klauzula 11.1 Dokończenie zaległych prac i usuwanie wad**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Treść klauzuli uzupełnia się następująco po ostatnim akapicie:*

Wykonawca udziela niniejszym Zamawiającemu gwarancji jakości oraz rękojmi w rozumieniu Prawa na Dokumenty Wykonawcy i Roboty – Okres Zgłaszania Wad.

Okres Zgłaszania Wad i zobowiązania Wykonawcy w tym okresie potwierdzone zostaną   
w dokumencie Karty Gwarancyjnej zgodnym ze wzorem stanowiącym integralną część Kontraktu.

**Klauzula 11.4 Niewypełnienie obowiązku usuwania wad**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się pierwszy akapit.*

*Zmienia się podpunkt (a) drugiego akapitu następująco:*

1. przystąpić do Wykonania Zastępczego na ryzyko i koszt Wykonawcy, a koszty poniesione przez Zamawiającego przy usuwaniu wad będą podlegały zwrotowi przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego według klauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego];

*W niniejszej klauzuli wprowadza się po podpunkcie (a) dodatkowy podpunkt, jako podpunkt (b), a pozostałe niezmienione podpunkty zapisuje się jako kolejne (c) i (d):*

1. obciążyć Wykonawcę karą umowną za zwłokę w przystąpieniu do usuwania wad lub za zwłokę w usunięciu wady na zasadach określonych w dokumencie Karty Gwarancyjnej, przy czym kara ta będzie przysługiwała także w wypadku opisanym w podpunkcie (a) do czasu usunięcia wad przez ten podmiot.

**Klauzula 11.11 Zwolnienie Terenu Budowy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się całą treść drugiego i trzeciego akapitu i zastępuje następująco:*

Jeżeli wszystkie te rzeczy nie zostaną usunięte w ciągu 28 dni od wystawienia Świadectwa Wykonania, to Zamawiający będzie uprawniony do usunięcia wszystkich tych pozostających na Terenie Budowy rzeczy na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia kosztów poniesionych w związku z usunięciem rzeczy i przywróceniem porządku na Terenie Budowy z wszelkich wierzytelności Wykonawcy lub z Zabezpieczenia Wykonania.

**KLAUZULA 12 Próby eksploatacyjne**

**Klauzula 12.1 Procedura dla prób eksploatacyjnych**

Niniejsza klauzula będzie miała zastosowanie, jeżeli w Kontrakcie lub Wymaganiach Zamawiającego są wyspecyfikowane Próby Eksploatacyjne. Próby Eksploatacyjne przeprowadzi Wykonawca, który będzie zobowiązany:

1. dostarczyć całą energię elektryczną, sprzęt, paliwo, przyrządy, robociznę, materiały i stosownie wykwalifikowany i doświadczony personel, jakie będą konieczne   
   do sprawnego przeprowadzenia Prób Eksploatacyjnych, oraz
2. przeprowadzić Próby Eksploatacyjne zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez Wykonawcę według klauzuli 5.7 [Instrukcje obsługi i konserwacji], z takim kierownictwem, jakiego potrzeba w trakcie tych Prób oraz w czasie koniecznym do ich przeprowadzenia, przewidzianymi w tych instrukcjach.

Próby Eksploatacyjne będą przeprowadzone, niezwłocznie jak tylko będą one technicznie możliwe do przeprowadzenia. Wykonawca da Zamawiającemu z 21-dniowym wyprzedzeniem powiadomienie o dacie, po której Próby Eksploatacyjne będą przeprowadzone. Próby zostaną przeprowadzone w okresie 14 dni po tej dacie, chyba   
że Strony uzgodnią inaczej. Jeżeli Wykonawca nie da takiego powiadomienia, wówczas Zamawiający wyznaczy odpowiedni termin tych Prób.

Jeśli Wykonawca nie będzie obecny w czasie i miejscu uzgodnionym lub wyznaczonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może na koszt i ryzyko Wykonawcy przeprowadzić Próby Eksploatacyjne, które będą uważane za przeprowadzone w obecności Wykonawcy   
i będą wiążące dla każdej ze Stron.

Wyniki Prób Eksploatacyjnych będą zestawione i ocenione przez obydwie Strony.

**Klauzula 12.2 Próby opóźnione**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W pierwszym akapicie słowa „nieuzasadnionego opóźnienia Prób Eksploatacyjnych przez Zamawiającego" zastępuje się słowami „zwłoki w wykonaniu Prób Eksploatacyjnych powstałej na skutek działania lub zaniechania Zamawiającego lub Inżyniera".*

**KLAUZULA 13 Zmiany i korekty**

**Klauzula 13.1 Prawo do Zmian**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

Usuwa się całą treść pierwszego akapitu i zastępuje następująco:

Jeżeli zdaniem Inżyniera lub Zamawiającego dla realizacji Kontraktu zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, dla zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia, będzie konieczne dokonanie Zmiany, i jeżeli Inżynier i Zamawiający uznają Zmianę za konieczną, niezbędną   
i uzasadnioną technicznie, Inżynier zainicjuje wówczas, z uwzględnieniem klauzuli 3.1 [Obowiązki i uprawnienia Inżyniera] wprowadzenie Zmiany w zakresie niezbędnym   
dla prawidłowej realizacji Kontraktu.

Zmiany, jak opisano powyżej, mogą być zainicjowane przez Inżyniera w jakimkolwiek momencie przed wystawieniem Świadectwa Przejęcia dla Robót przez wydanie polecenia lub żądanie skierowane do Wykonawcy, aby przedłożył ofertę na Zmianę. Zmiana może obejmować pominięcie prac lub Robót.

Wykonawca nie wprowadzi żadnych zmian jeśli Inżynier nie poleci Zmiany. Podstawą   
do wprowadzenia i rozliczenia Zmian stanowić będą, zatwierdzone przez Zamawiającego, sporządzone przez Inżyniera dokumenty zawierające propozycje tych zmian,   
a w szczególności Protokół konieczności i Protokół z negocjacji. W przeciwnym przypadku, Wykonawca może być zobowiązany do przywrócenia Robót do stanu sprzed wprowadzonej Zmiany, w tym ewentualnej rozbiórki wykonanych Robót, na koszt i ryzyko Wykonawcy.   
W przypadku, gdy Wykonawca nie wywiąże się z nałożonego obowiązku   
w terminie wskazanym przez Inżyniera, Zamawiający będzie uprawniony do przywrócenia Robót do stanu sprzed wprowadzonej Zmiany, na koszt Wykonawcy, również przez osoby trzecie (Wykonanie Zastępcze).

Każda Zmiana może obejmować:

1. Zmianę ilości każdej pracy objętej Kontraktem, jakkolwiek nie każda taka zmiana stanowi Zmianę,
2. Zmianę jakości i innych cech charakterystycznych którejkolwiek części pracy;
3. Zmianę poziomu, pozycji, czy też wymiarów którejkolwiek części Robót;
4. Rezygnację z jakiejkolwiek pracy (jednak bez praw zlecenia jej osobom trzecim),
5. Wszelkie dodatkowe prace, Urządzenia, Materiały lub usługi konieczne dla Robót Stałych, włącznie z towarzyszącymi im Próbami Końcowymi, wierceniami i innymi próbami i pracami badawczymi, lub
6. Zmiany w kolejności i terminach wykonywania Robót,
7. Zmiany Czasu na Wykonanie i Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

**Klauzula 13.3 Procedura wprowadzenia Zmian**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się trzeci i czwarty akapit i zastępuje następująco:*

Inżynier, z uwzględnieniem klauzuli 3.5 [Ustalenia], ustali wycenę Zmiany przy wykorzystaniu cen średnich z biuletynu wskazanego w dokumencie Załącznik do Oferty, aktualnych w dacie ustalenia wartości tej zmiany.

W przypadku braku w biuletynie wskazanym w dokumencie Załącznik do Oferty porównywalnych rodzajów Robót lub Materiałów, zastosowanie będą miały:

1. wycena przedstawiona przez Wykonawcę, lub
2. wycena opracowana na podstawie dostępnych KNR, z uwzględnieniem minimalnych wskaźników narzutów kosztów (wraz z zyskiem) oraz minimalnych stawek   
   za robociznę, materiały i sprzęt, określonych w biuletynie wskazanym w dokumencie Załącznik do Oferty.

Inżynier w każdy przypadku będzie poszukiwał wartości elementu ryczałtowego podlegającego zmianie i ustali jego wycenę w oparciu o powyższe zasady. Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia negocjacji z Wykonawcą w celu ustalenia wyceny Zmiany.

Zmiany skutkujące zmianą Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, zmianą Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych) lub przedłużeniem Czasu na Wykonanie wymagają sporządzenia aneksu do Kontraktu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**Klauzula 13.4 Zapłata w walutach Kontaktu**

*Wykreśla się klauzulę 13.4.*

**Klauzula 13.5 Kwoty tymczasowe**

*Wykreśla się klauzulę 13.5.*

**Klauzula 13.7 Korekty uwzględniające zmiany prawne**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W akapicie drugim dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:*

(c) zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

*Na końcu klauzuli dodaje się akapity o treści:*

W przypadku zmiany, o której mowa w art. 142 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia   
29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579   
ze zm.) wartość netto Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej nie zmieni się,   
a określona w aneksie wartość brutto Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

W przypadku zmiany, o której mowa w art. 142 ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia   
29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Zatwierdzona Kwota Kontraktowa ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego Kosztu wynikającego ze zmiany wynagrodzeń za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.

W przypadku zmiany, o której mowa w art. 142 ust. 5 pkt 3 ustawy z dnia   
29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Zatwierdzona Kwota Kontraktowa ulegnie modyfikacji o wartość zmiany całkowitego Kosztu, jaki będzie on zobowiązany ponieść przy uwzględnieniu tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie.

Zmiana wysokości Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej w powyższych przypadkach wymaga wykazania przez Wykonawcę wpływu tych zmian na Zatwierdzoną Kwotę Kontraktową (przedstawienia uzasadnienia wraz z dowodami).

**Klauzula 13.8 Korekty uwzględniające zmiany Kosztu**

*Wykreśla się klauzulę 13.8.*

**KLAUZULA 14 Cena Kontraktowa i zapłata**

**Klauzula 14.1 Cena Kontraktowa**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W pierwszym akapicie na końcu podpunktu (b) dodaje się następujący zapis:*

i oprócz VAT, który zostanie zapłacony w kwotach należnych według przepisów prawa polskiego w sprawie VAT, obowiązujących na dzień wystawienia faktury przez Wykonawcę.

**Klauzula 14.2 Zaliczka**

*Wykreśla się klauzulę 14.2.*

**Klauzula 14.3 Wnioski o Przejściowe Świadectwa Płatności**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na początku niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Wykonawca każdorazowo uzgodni z Inżynierem formę i treść Rozliczeń wykazujących szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego, wraz z dokumentami towarzyszącymi. Cała korespondencja pomiędzy Wykonawcą i Inżynierem dotycząca wszystkich płatności musi być wysyłana w kopii do Zamawiającego.

*Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:*

Do każdego Rozliczenia, w którym Wykonawca będzie występował o płatność   
za sporządzone Dokumenty Wykonawcy, zostanie dołączony również wykaz wykonanych i zatwierdzonych przez Inżyniera - w danym okresie rozliczeniowym - poszczególnych Dokumentów Wykonawcy. Każda płatność z tytułu wykonanych i zatwierdzonych przez Inżyniera poszczególnych Dokumentów Wykonawcy, będzie uwzględniała również nabycie praw przez Zamawiającego według klauzuli 1.10 [Używanie Dokumentów Wykonawcy przez Zamawiającego].

Do drugiego i następnych Rozliczeń Wykonawca dołączy dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji Dokumentów Wykonawcy i Robót wraz z zestawieniem wystawionych przez nich wymagalnych faktur VAT.

W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty w wysokości odpowiadającej nieprzedstawionym dowodom zapłaty na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.

Przed rozpoczęciem Robót Stałych Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zasadniczy Przedmiar Robót Stałych (ZPRS) oparty o własne wyliczenia Wykonawcy oparte na rozbiciu cen poszczególnych elementów rozliczeniowych, na podstawie Projektu budowlanego i wykonawczego sporządzonego przez Wykonawcę zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego.

ZPRS obejmie przewidywane końcowe ilości poszczególnych asortymentów Robót Stałych, objętych opisem przedmiotu zamówienia, z przypisaną im ceną jednostkową, wycenionych jako wartości ryczałtowe tak, aby suma ich pokrywała odpowiednią część Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej zawartą w Wykazie Płatności, z wyłączeniem wartości Dokumentów Wykonawcy oraz innych jego należności niezwiązanych z Robotami.

ZPRS jest uszczegółowieniem Wykazu Płatności i będzie służył do celów oszacowania wartości i zaawansowania Robót Stałych.

ZPRS nie będzie miał żadnego wpływu na Cenę Kontraktową należną na mocy Kontraktu i będzie podlegał zatwierdzeniu przez Inżyniera, które zawsze może zostać przez Inżyniera uchylone.

Inżynier nie odmówi ani nie uchyli zatwierdzenia bez ważnego powodu. W szczególności Inżynier ma prawo odmowy zatwierdzenia lub uchylenia wcześniej wydanego zatwierdzenia ZPRS jeśli jest on przygotowany w sposób zawyżający płatności za jakiekolwiek elementy robót w odniesieniu do średnich cen z biuletynu wskazanego w dokumencie Załącznik   
do Oferty tego elementu Robót, z uwzględnieniem kwot wskazanych w Wykazie Płatności. W przypadku braku w biuletynie wskazanym w dokumencie Załącznik do Oferty porównywalnych rodzajów Robót, odpowiednie zastosowanie będzie mieć klauzula 13.3 [Procedura Zmiany].

Szacunkowa kontraktowa wartość zrealizowanych Robót Stałych zostanie ustalona   
na podstawie ZPRS i dokonanego przez Wykonawcę obmiaru faktycznie wykonanych Robót na koniec każdego okresu płatności. Dokumenty dostarczone przez Wykonawcę będą podlegały kontroli i zatwierdzeniu przez Inżyniera.

Rozliczenie wykonanych robót czerpalnych do momentu zakończenia całości Robót, dokonane zostanie do 80% wartości wskazanej w ZPRS. Rozliczenie pozostałych 20% wartości Robót czerpalnych, nastąpi zgodnie z brzmieniem klauzuli 14.10 [Oświadczenie po Ukończeniu]. Poświadczenie przez Inżyniera 20% wartości Robót czerpalnych – zgodnie z klauzulą 14.6 Warunków Kontraktu – nastąpi po potwierdzeniu poprawności parametrów toru podejściowego w sondażu powykonawczym wykonanym przez Urząd Morski   
w Szczecinie lub Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej. Zamawiający może dopuścić sondaż powykonawczy sporządzony przez Wykonawcę pod warunkiem jego autoryzowania przez jeden z ww. podmiotów.

**Klauzula 14.4 Plan płatności**

Wykonawca będzie dostarczać Inżynierowi kwartalne szacunki płatności, zwane Planami Płatności, przewidujące płatności w kolejnych miesiącach realizacji Kontraktu.

Plany Płatności będą opracowywane przez Wykonawcę w formie uzgodnionej z Inżynierem i Zamawiającym.

Pierwszy Plan Płatności zostanie przedłożony w terminie 21 dni od Daty Rozpoczęcia i powinien obejmować okres kolejnych trzech miesięcy.

Wszystkie następne Plany Płatności będą przedkładane wraz z Raportem o postępie, stosownie do klauzuli 4.21 [Raporty o postępie] i będą obejmowały okres kolejnych trzech miesięcy, aż do czasu wystawienia Świadectwa Przejęcia całości Robót.

**Klauzula 14.5 Urządzenia i Materiały przeznaczone do Robót**

*Wykreśla się klauzulę 14.5.*

**Klauzula 14.6 Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W pierwszym akapicie po słowie „otrzymaniu” dodaje się następujący tekst „poprawnie sporządzonego”.*

*Na końcu pierwszego akapitu dodaje się następujący zapis:*

Przejściowe Świadectwo Płatności zostanie przekazane także Wykonawcy jako podstawa do wystawienia faktury VAT zgodnie z klauzulą 14.7 [Zapłata].

*Po drugim akapicie dodaje się następujący zapis:*

W szczególnych przypadkach, w których jest to niezbędne dla sprawnego wykonania Kontraktu, Inżynier może wystawić Przejściowe Świadectwo Płatności na kwotę mniejszą niż minimalna kwota podana w dokumencie Załącznik do Oferty. Wystawienie Przejściowego Świadectwa Płatności na kwotę mniejszą od minimalnej podanej w dokumencie Załącznik do Oferty, wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Warunek dotyczący minimalnej kwoty płatności podanej w dokumencie Załącznik do Oferty nie dotyczy płatności przejściowych za Dokumenty Wykonawcy.

**Klauzula 14.7 Zapłata**

Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę VAT nie później niż 7 dni od daty otrzymania Przejściowego Świadectwa Płatności.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwoty poświadczone:

1. w każdym Przejściowym Świadectwie Płatności, wystawionym przez Inżyniera, oraz
2. w Końcowym Świadectwie Płatności, wystawionym przez Inżyniera po uzgodnieniu Rozliczenia Końcowego,

w terminie do 30 dni, liczonym od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

W przypadku, gdy Kontrakt jest realizowany przez podmioty działające w Konsorcjum, jego członkowie, upoważnią w formie pisemnego pełnomocnictwa, pod rygorem nieważności, jednego z członków Konsorcjum do wystawienia przez niego faktury VAT oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom Konsorcjum z tytułu realizacji Kontraktu na rachunek bankowy jednego z nich wskazany w fakturze VAT.

Z ważnych powodów, Zamawiający jest uprawniony dokonywać części płatności odrębnie na rzecz każdego z członków Konsorcjum, zgodnie z zakresem Robót określonym przez Inżyniera.

Płatność dokonana w powyższy sposób zwalnia Zamawiającego z zobowiązania w stosunku do każdego z członków Konsorcjum.

Zamawiający jest uprawniony do skompensowania lub dokonania potrącenia   
Kar umownych, wartości wynagrodzenia wypłaconego Podwykonawcom, lub innych wierzytelności z jakiejkolwiek należności wskazanej w fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.

**Klauzula 14.8 Opóźniona zapłata**

Jeżeli Wykonawca nie otrzyma płatności zgodnie z klauzulą 14.7 [Zapłata], to będzie uprawniony do otrzymania Odsetek wyłącznie od kwoty niezapłaconej w okresie opóźnienia.

Odsetki będą naliczane za okres, jaki upłynie od dnia, w którym przypadał termin płatności (bez wliczania tego dnia) do dnia, w którym został obciążony rachunek Zamawiającego (wliczając ten dzień).

**Klauzula 14.9 Wypłata Kwoty Zatrzymanej**

W przypadku dotrzymania Czasu na Wykonanie, Kwota Zatrzymana na podstawie klauzuli 8.14 [Niedotrzymanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania] w związku z klauzulą 8.7 [Kary umowne] będzie poświadczona przez Inżyniera do zapłaty w oparciu o przedłożone przez Wykonawcę Oświadczenie po Ukończeniu zgodnie z klauzulą 14.10 [Oświadczenie   
po Ukończeniu].

**Klauzula 14.10 Oświadczenie po Ukończeniu**

*W niniejszej klauzuli termin „84 dni” zastępuje się terminem „42 dni”.*

**Klauzula 14.11 Wniosek o Końcowe Świadectwo Płatności**

*W treści klauzuli termin „56 dni” zastępuje się terminem „28 dni”.*

**Klauzula 14.15 Waluty płatności**

Płatności będą dokonywane w złotych.

**KLAUZULA 15 Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego**

**Klauzula 15.1 Wezwanie do naprawy uchybienia**

W każdym czasie, gdy Wykonawca nie wykonuje jakiegokolwiek ze swoich zobowiązań według Kontraktu lub w inny sposób narusza postanowienia Kontraktu, Inżynier jest uprawniony, za pomocą powiadomienia, zażądać od Wykonawcy wykonania lub zmiany sposobu wykonania takiego zobowiązania oraz naprawienia szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, wyznaczając termin właściwy do wykonania zobowiązania.

Powyższe nie ogranicza prawa Zamawiającego do odstąpienia od Umowy na podstawie   
art. 491 KC.

**Klauzula 15.2 Rozwiązanie przez Zamawiającego**

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Kontraktu w terminie od Daty Rozpoczęcia do 365 dni od upływu Czasu na Wykonanie poprzez oświadczenie o odstąpieniu, jeżeli Wykonawca:

1. nie zastosuje się do wezwania według klauzuli 15.1 [Wezwanie do naprawy uchybienia],
2. nie zastosuje się do klauzuli 4.2 [Zabezpieczenie Wykonania],
3. porzuca Roboty lub w inny sposób jasno okazuje zamiar odstąpienia od wykonywania zobowiązań objętych Kontraktem,
4. bez racjonalnego usprawiedliwienia:
5. nie prowadzi Robót zgodnie z rozdziałem 8 [Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie], lub
6. nie zastosuje się do wezwania wydanego na mocy klauzuli 7.5 [Odrzucenie]   
   lub klauzuli 7.6 [Prace zabezpieczające i naprawcze] w ciągu 28 dni od daty jego otrzymania,
7. podzleca jakąkolwiek część Robót bez akceptacji Zamawiającego (dokonanej zgodnie z klauzulą 4.4 [Podwykonawcy]) lub dokonuje cesji Kontraktu, jego części   
   lub jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Kontraktu bez zgody Zamawiającego,
8. staje się niewypłacalny lub otwarto jego likwidację, w rozumieniu przepisów kodeksu spółek handlowych,
9. da lub zaproponuje pośrednio lub bezpośrednio wręczenie jakiejkolwiek osobie korzyści materialnych, darów, prowizji, lub przedmiotu wartościowego w celu wynagrodzenia lub nakłonienia do:
10. działania lub wstrzymania się od działania związanego z Kontraktem, lub
11. okazania lub wstrzymania się od okazania względów lub niechęci wobec jakiejkolwiek osoby związanej z Kontraktem,

lub jeśli ktokolwiek z Personelu Wykonawcy, jego agentów lub Podwykonawców   
da lub zaproponuje pośrednio lub bezpośrednio jakiejkolwiek osobie korzyści materialnych lub wynagrodzenie, jak opisano w niniejszym pkt (g). Jednakże zgodne z prawem nakłanianie i nagradzanie Personelu Wykonawcy nie będą uprawniać   
do odstąpienia od Kontraktu,

1. jeżeli wysokość Kar umownych za zwłokę, o której mowa w punktach (a) lub (b) klauzuli 8.7 [Kary umowne] przekroczy 10 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie z VAT),
2. Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od Kontraktu, w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy   
   lub dalszemu Podwykonawcy, lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat   
   na sumę większą niż 5% wartości Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (włącznie   
   z VAT).

Przed skorzystaniem przez Zamawiającego z prawa do odstąpienia od Kontraktu, Zamawiający udziela Wykonawcy w każdym z zaistniałych powyżej przypadków, z wyjątkiem przypadków określonych w punktach (f), (g), (h), dodatkowego terminu w wymiarze 30 dni na usunięcie zaistniałych naruszeń i doprowadzenie do stanu zgodnego z Kontraktem, pod rygorem odstąpienia od Kontraktu. W przypadku nieusunięcia powstałych naruszeń i niedoprowadzenia do stanu zgodnego z Kontraktem w dodatkowym terminie, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Kontraktu.

Prawo do odstąpienia od Umowy wykonuje się przekazując Wykonawcy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, oświadczenie o odstąpieniu od Kontraktu. Kontrakt wygaśnie   
ze skutkiem natychmiastowym w terminie skutecznego doręczenia Wykonawcy oświadczenia o odstąpieniu od Kontraktu.

Powyższe nie ogranicza prawa Zamawiającego do odstąpienia od Kontraktu na podstawie art. 491 KC.

Po wykonaniu prawa odstąpienia Zamawiający może usunąć Wykonawcę z Terenu Budowy.

Decyzja Zamawiającego o odstąpieniu od Kontraktu nie pozbawi go żadnego uprawnienia na mocy Kontraktu lub na innej podstawie.

Po otrzymaniu oświadczenia o odstąpieniu od Kontraktu Wykonawca winien opuścić Teren Budowy, przekazując Inżynierowi wszelkie wymagane Dostawy, Dokumenty Wykonawcy oraz inne dokumenty projektowe sporządzone przez niego lub dla niego. Wykonawca   
ma przy tym dołożyć wszelkich starań aby zastosować się niezwłocznie do wszelkich racjonalnych poleceń, zawartych w oświadczeniu o odstąpieniu od Kontraktu a dotyczących (i) dokonania cesji wszelkich podzleceń oraz (ii) ochrony życia, mienia lub bezpieczeństwa Robót.

Po odstąpieniu od Kontraktu Zamawiający może ukończyć Roboty czy też zorganizować inne jednostki do tego celu. Zamawiający i te jednostki mogą w takim przypadku korzystać z Dostaw, Dokumentacji Wykonawcy oraz innych dokumentów projektowych sporządzanych przez lub dla Wykonawcy.

Następnie Zamawiający powiadomi, że Sprzęt Wykonawcy oraz Roboty Tymczasowe będą zwolnione dla Wykonawcy na Terenie Budowy lub w jego pobliżu. Wykonawca winien wtedy niezwłocznie usunąć je na własne ryzyko i koszt.

Powyższe zasady dotyczące odstąpienia stosuje się odpowiednio do odstąpienia od części świadczenia.

**Klauzula 15.3 Wycena na dzień rozwiązania Kontraktu**

Niezwłocznie po odstąpieniu od Kontraktu Inżynier da Wykonawcy powiadomienie o terminie przeprowadzenia inwentaryzacji Robót, Dostaw i Dokumentów Wykonawcy.

Z czynności inwentaryzacji sporządza się protokół. Strony zgadzają się, iż przedmiotowa inwentaryzacja będzie wiążąca dla Stron. W przypadku nieobecności Wykonawcy uznaje się, iż Wykonawca zaakceptował czynności inwentaryzacji oraz jej wiążący charakter.

Inżynier będzie postępował zgodnie z klauzulą 3.5 [Ustalenia], aby uzgodnić lub określić wartość Robót, Dostaw i Dokumentów Wykonawcy, oraz wszelkie inne sumy należne Wykonawcy za pracę wykonaną zgodnie z Kontraktem.

**Klauzula 15.4 Zapłata po rozwiązaniu**

Po odstąpieniu od Kontraktu, Zamawiający jest uprawniony:

1. postąpić zgodnie z klauzulą 2.5 [Roszczenia Zamawiającego],
2. wstrzymać wszelkie płatności na rzecz Wykonawcy do czasu, kiedy koszty wykonania, ukończenia Robót i usunięcia w nich wad , należne kary umowne oraz wszelkie inne koszty poniesione przez Zamawiającego zostaną ustalone,
3. uzyskać od Wykonawcy pokrycie wszelkich strat i szkód poniesionych przez Zamawiającego oraz wszelkich dodatkowych kosztów dokończenia Robót, po uznaniu wszelkich kwot należnych Wykonawcy na mocy klauzuli 15.3 [Wycena na dzień rozwiązania Kontraktu]. Zamawiający zapłaci Wykonawcy saldo pozostałe   
   po potrąceniu wszelkich takich strat, szkód i kosztów dodatkowych.

Inżynier dokona rozliczenia Kontraktu po sporządzeniu Wyceny na dzień rozwiązania Kontraktu, według klauzuli 15.3 [Wycena na dzień rozwiązania Kontraktu], z uwzględnieniem wszystkich kwot należnych Zamawiającemu, zgodnie z Kontraktem i Prawem.

**Klauzula 15.5 Uprawnienia Zamawiającego do rozwiązania Kontraktu**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się całą treść pierwszego akapitu i zastępuje następująco:*

Oprócz sytuacji określonych w klauzuli 15.2 [Rozwiązanie przez Zamawiającego], Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Kontraktu.

**KLAUZULA 16 Zawieszenie i wypowiedzenie Kontraktu przez Wykonawcę**

*Usuwa się dotychczasowy nagłówek klauzuli 16 w brzmieniu „Zawieszenie i wypowiedzenie Kontraktu przez Wykonawcę" i zastępuje następującym: „Zawieszenie i odstąpienie   
od Kontraktu przez Wykonawcę".*

**Klauzula 16.1 Uprawnienia Wykonawcy do zawieszenia Robót**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Skreśla się pierwszy, drugi i trzeci akapit i zastępuje następująco:*

Jeżeli Inżynier nie dokona poświadczenia zgodnie z klauzulą 14.6 [Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności], pomimo przedłożenia przez Wykonawcę wszystkich dokumentów wymaganych przez Inżyniera i uzasadniających wykonane Roboty i sporządzone Dokumenty Wykonawcy, lub Zamawiający nie zastosuje się do klauzuli 14.7 [Zapłata], to Wykonawca jest uprawniony, po złożeniu Zamawiającemu powiadomienia,   
z co najmniej 30-dniowym wyprzedzeniem, zawiesić prace lub Roboty (lub zmniejszyć   
ich tempo), do czasu gdy Wykonawca nie otrzyma Świadectwa Płatności lub płatności, w zależności od przypadku.

Zgodne z niniejszą klauzulą zawieszenie przez Wykonawcę prac lub Robót   
(lub zmniejszenie ich tempa) nie naruszy jego uprawnień do otrzymania Odsetek zgodnie z klauzulą 14.8 [Opóźniona zapłata] i do odstąpienia według klauzuli 16.2 [Rozwiązanie Kontraktu przez Wykonawcę].

Jeżeli Wykonawca następnie otrzyma takie Świadectwo Płatności lub płatność (jak opisano w niniejszej klauzuli) przed złożeniem Zamawiającemu oświadczenia o odstąpieniu,   
to Wykonawca niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni od otrzymania takiego Świadectwa Płatności lub płatności, podejmie normalną pracę lub Roboty.

*W czwartym akapicie dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:*

(c) zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

**Klauzula 16.2 Rozwiązanie Kontraktu przez Wykonawcę**

Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu w terminie 60 dni od daty wystąpienia okoliczności uzasadniających odstąpienie i wskazanych poniżej:

1. Inżynier nie wystawi, w ciągu 56 dni po otrzymaniu Rozliczenia i dokumentów stanowiących jego podstawę, odpowiedniego Świadectwa Płatności,
2. Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej na podstawie Przejściowego Świadectwa Płatności w terminie 42 dni od upływu terminu ustalonego na mocy klauzuli 14.7 [Zapłata], w ciągu którego ma być dokonana płatność, pomijając potrącenia, w tym dokonane zgodnie z klauzulą 2.5 [Roszczenia Zamawiającego], klauzulą 8.7 [Kary umowne], klauzulą 14.6 [Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności] oraz klauzulą 14.7 [Zapłata],
3. będzie trwało przedłużone zawieszenie dotyczące całości Robót, jak to opisano w klauzuli 8.11 [Przedłużone zawieszenie],
4. Zamawiający w rażący sposób nie wykonuje swoich zobowiązań według Kontraktu.

Przed skorzystaniem przez Wykonawcę z prawa do odstąpienia od Kontraktu, Wykonawca w formie pisemnej udziela Zamawiającemu, w każdym z zaistniałych powyżej przypadków (lit. a-d), dodatkowego terminu w wymiarze 30 dni na usunięcie zaistniałych okoliczności.   
W przypadku bezskutecznego upływu dodatkowego terminu, Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Kontraktu.

Prawo do odstąpienia od Kontraktu wykonuje się przekazując Zamawiającemu w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, oświadczenie o odstąpieniu od Kontraktu. Kontrakt wygaśnie ze skutkiem natychmiastowym, w terminie skutecznego doręczenia Zamawiającemu oświadczenia o odstąpieniu od Kontraktu.

**Klauzula 16.3 Wstrzymanie Robót i usunięcie Sprzętu Wykonawcy**

W przypadku odstąpienia od Kontraktu, w szczególności według klauzuli 15.2 [Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego], klauzuli 15.5 [Uprawnienia Zamawiającego   
do rozwiązania Kontraktu], klauzuli 16.2 [Rozwiązanie Kontraktu przez Wykonawcę]   
i klauzuli 19.6 [Rozwiązanie z wyboru, zapłata i zwolnienie od Zobowiązań], Wykonawca bezzwłocznie:

1. zaprzestanie całej dalszej pracy poza taką pracą, jaka może być polecona przez Inżyniera w celu ochrony życia lub własności, lub w celu bezpieczeństwa Robót,   
   lub w celu zabezpieczenia wykonanych Robót, lub w celu zakończenia Robót znajdujących się w trakcie cyklu technologicznego, którego przerwanie spowoduje   
   ich degradacje lub konieczność rozbiórki tych Robót, oraz
2. przekaże Dokumenty Wykonawcy, Urządzenia, Materiały i inne prace za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inną, sporządzoną przez niego lub na jego rzecz, Dokumentację Projektową, najpóźniej w terminie wskazanym przez Inżyniera   
   lub Zamawiającego, oraz
3. przekaże wszelką dokumentację należącą do Zamawiającego, najpóźniej w terminie wskazanym przez Inżyniera lub Zamawiającego, oraz
4. usunie wszystkie inne Dostawy z Terenu Budowy, oprócz tego co jest konieczne   
   dla bezpieczeństwa i zabezpieczenia wykonanych Robót i opuści Teren Budowy, najpóźniej w terminie wskazanym przez Inżyniera lub Zamawiającego; jeżeli inne Dostawy nie zostaną usunięte w ciągu 14 dni od upływu terminu wskazanego przez Inżyniera lub Zamawiającego to Zamawiający będzie uprawniony do usunięcia z Terenu Budowy wszystkich tych innych Dostaw na koszt i ryzyko Wykonawcy, oraz
5. dokona rozliczenia i ureguluje wszystkie wymagalne płatności względem Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.

**Klauzula 16.4 Zapłata po rozwiązaniu**

Po skutecznym odstąpieniu według klauzuli 16.2 [Rozwiązanie Kontraktu przez Wykonawcę] Zamawiający zapłaci Wykonawcy zgodnie z klauzulą 19.6 [Rozwiązanie z wyboru, zapłata i zwolnienie od Zobowiązań], a następnie zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Wykonania.

**KLAUZULA 17 Ryzyko i odpowiedzialność**

**Klauzula 17.3 Ryzyko Zamawiającego**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Podpunkt (d) skreśla się i zastępuje następującym:*

(d) promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne w Kraju z wyłączeniem takich, które mogą być uznane za spowodowane przez używanie materiałów radioaktywnych lub promieniowania przez Wykonawcę,

**Klauzula 17.4 Następstwa ryzyka Zamawiającego**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W drugim akapicie dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:*

(c) zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

**Klauzula 17.6 Ograniczenie odpowiedzialności**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W pierwszym akapicie po słowach „co jest należne na mocy klauzuli” dodaje się następującą treść: „15.4 [Zapłata po rozwiązaniu] albo klauzuli”.*

**KLAUZULA 18 Ubezpieczenie**

**Klauzula 18.1 Ogólne wymagania dla ubezpieczeń**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Skreśla się dwa ostatnie zdania drugiego akapitu.*

**Klauzula 18.2 Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się całą treść pierwszego zdania pierwszego akapitu i zastępuje następująco:*

Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć Roboty, Urządzenia, Materiały i Dokumenty Wykonawcy na sumę nie niższą od Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (łącznie z VAT). Dodatkowo w całym okresie wymagalności ubezpieczenia limit na koszty rozbiórki, usunięcia pozostałości po szkodzie i honoraria konsultantów nie będzie niższy   
niż w wysokości określonej w dokumencie Załącznik do Oferty.

*Na początku drugiego akapitu dodaje się następujący zapis:*

Strona ubezpieczająca przedłuży to ubezpieczenie, przed dniem wystawienia Świadectwa Przejęcia do daty wystawienia Świadectwa Wykonania. W całym okresie wymagalności ubezpieczenia suma ubezpieczenia nie może być niższa od pełnego kosztu odtworzenia Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów Wykonawcy. Limit na koszty usunięcia pozostałości po szkodzie nie będzie w tym okresie niższy niż określony w dokumencie Załącznik do Oferty.

*Na końcu drugiego akapitu dodaje się zdanie o następującej treści:*

W przypadku nie przedłużenia przez Wykonawcę ubezpieczenia Zamawiający   
jest uprawniony do ubezpieczenia Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów Wykonawcy na koszt Wykonawcy po uprzednim, pisemnym wezwaniu go do przedłużenia ubezpieczenia w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania i przekazania Zamawiającemu w tym terminie potwierdzenia ubezpieczenia.

*W ostatnim akapicie słowo „Data Odniesienia” zastępuje się słowem „Data Rozpoczęcia”.*

**Klauzula 18.3 Ubezpieczenie od zranienia osób i od szkód majątkowych**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Usuwa się całą treść drugiego akapitu i zastępuje następująco:*

Ubezpieczenie to będzie dokonane przy limicie na jedno wydarzenie bez ograniczenia liczby wydarzeń, nie niższym niż limit podany w dokumencie Załącznik do Oferty. W całym okresie wymagalności ubezpieczeń limit ten nie może być niższy od tego określonego w dokumencie Załącznik do Oferty.

*Dodaje się klauzule:*

**Klauzula 18.5 Ubezpieczenie od skutków błędów projektowych**

Wykonawca jest zobowiązany dokonać ubezpieczenia, które obejmie ryzyka Zamawiającego z tytułu błędów projektowych w Dokumentach Wykonawcy.

Wysokość takiego ubezpieczenia nie będzie niższa niż kwota podana w dokumencie Załącznik do Oferty.

Wykonawca utrzyma to ubezpieczenie, jako w pełni obowiązujące i ważne do dnia wystawienia Świadectwa Wykonania.

Żadna polisa ubezpieczeniowa przewidziana dla tego Kontraktu nie może zawierać wyłączenia odpowiedzialności za straty, szkody lub przywrócenie stanu poprzedniego wskutek błędów lub pominięć projektowych.

**Klauzula 18.6 Ubezpieczenie Podwykonawców**

Wszelkie ubezpieczenia, o których mowa we wszystkich powyższych klauzulach, które będą dokonane i przedłużane przez Wykonawcę, będą obejmować także wszystkie zdarzenia,   
o których tam mowa w odniesieniu do wszystkich Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.

**KLAUZULA 19 Siła Wyższa**

**Klauzula 19.1 Definicja Siły Wyższej**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Na końcu pierwszego akapitu dodaje się następujący zapis:*

Dla celów niniejszej klauzuli, termin „Strona” będzie oznaczał w kontekście Wykonawcy, profesjonalnego wykonawcę generalnego, doświadczonego w zakresie świadczenia zasadniczo podobnych usług i realizującego zasadniczo podobne rodzaje prac,   
jak przewidziane Kontraktem.

*W drugim akapicie podpunktu (iv) niniejszej klauzuli skreśla się i zastępuje następującym:*

1. promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne z wyłączeniem takich, które mogą być uznane za spowodowane przez używanie materiałów radioaktywnych   
   lub promieniowania przez Wykonawcę,

*Na końcu drugiego akapitu dodaje się następujący zapis:*

W celu uniknięcia wątpliwości, Siła Wyższa nie obejmuje żadnych akcji strajkowych   
ani stanu finansowego Personelu Wykonawcy ani jego Podwykonawców. Pojęcie to nie obejmuje również żadnej podwyżki cen materiałów lub wykonawstwa, bez względu   
na przyczynę takiej podwyżki.

**Klauzula 19.4 Następstwa Siły Wyższej**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*W akapicie pierwszym dodaje się podpunkt (c) o następującej treści:*

(c) zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych).

**Klauzula 19.6 Rozwiązanie z wyboru, zapłata i zwolnienie z zobowiązań**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Zmienia się pierwszy akapit i zastępuje następująco:*

Jeżeli Siła Wyższa, o której Zamawiający został powiadomiony zgodnie z klauzulą 19.2 [Powiadomienie o Sile Wyższej] uniemożliwi wykonanie całych lub istotnej części Robót w toku przez cały okres przekraczający 84 dni, lub kilkakrotnie przez łączną sumę ponad 140 dni, to każda ze Stron może odstąpić od Kontraktu w terminie 56 dni od dnia powstania okoliczności uzasadniającej odstąpienie. W tym przypadku po odstąpieniu od Kontraktu, Wykonawca będzie postępował zgodnie z klauzulą 16.3 [Wstrzymanie Robót i usunięcie Sprzętu Wykonawcy].

*W drugim akapicie podpunkt (e) skreśla się.*

**KLAUZULA 20 Roszczenia, spory i arbitraż**

*Usuwa się dotychczasowy nagłówek klauzuli 20 w brzmieniu „Roszczenia, spory i arbitraż"   
i zastępuje następującym: „Roszczenia i spory".*

**Klauzula 20.1 Roszczenia Wykonawcy**

*W niniejszej klauzuli wprowadza się następujące zmiany:*

*Zmienia się pierwszy akapit i zastępuje następująco:*

Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do przedłużenia Czasu na Wykonanie   
lub zmiany wykonania Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania, czy też do dodatkowej zapłaty na mocy jakiejkolwiek klauzuli niniejszych Warunków lub na innej podstawie związanej z Kontraktem, to winien on powiadomić o tym Inżyniera, opisując wydarzenie   
lub okoliczność dające podstawę do takiego roszczenia. Powiadomienie winno być przedstawione tak szybko, jak tylko jest to wykonalne, nie później jednak, niż w terminie zawitym 28 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się lub powinien się dowiedzieć   
o danym zdarzeniu lub okolicznościach.

*Pierwsze zdanie w drugim akapicie skreśla się i zastępuje następującym:*

Jeżeli Wykonawca nie zgłosi roszczenia w terminie zawitym 28 dni, to Czas na Ukończenie nie zostanie przedłużony, Wymagana Minimalna Ilość Wykonania nie zostanie zmieniona, Wykonawca nie będzie uprawniony do dodatkowej zapłaty, a Zamawiający będzie zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu roszczenia.

*Skreśla się treść ósmego i dziewiątego akapitu i zastępuje następująco:*

Inżynier winien postępować zgodnie z klauzulą 3.5 [Ustalenia] celem uzgodnienia lub ustalenia (i) przed lub po upływie Czasu na Wykonanie jego przedłużenia zgodnie z klauzulą 8.4 [Przedłużenie Czasu na Wykonanie], (ii) zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych) czy też (iii) dodatkowej zapłaty, jeśli Wykonawca jest do tego uprawniony na mocy Kontraktu.

Z wyjątkiem przypadków, kiedy roszczenie jest wykluczone na mocy drugiego akapitu niniejszej klauzuli, wymagania tej klauzuli są uzupełnieniem wszelkich innych klauzul, które mogą mieć zastosowanie do roszczenia. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do tej lub innej klauzuli odnoszącej się do roszczenia, to wszelkie uprawnienia do przedłużenia Czasu na Wykonanie, zmiany Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania (Kamieni Milowych) czy też dodatkowej zapłaty zostaną ograniczone w stopniu, w jakim to uchybienie uniemożliwiło lub zaszkodziło należytemu zbadaniu roszczenia

**Klauzula 20.2 Powołanie Komisji Rozjemczej**

*Wykreśla się klauzulę 20.2.*

**Klauzula 20.3 Brak uzgodnienia co do składu Komisji Rozjemczej**

*Wykreśla się klauzulę 20.3.*

**Klauzula 20.4 Uzyskiwanie decyzji Komisji Rozjemczej**

*Wykreśla się klauzulę 20.4.*

**Klauzula 20.5 Rozstrzygnięcie polubowne**

*Wykreśla się klauzulę 20.5.*

**Klauzula 20.6 Arbitraż**

*Usuwa się dotychczasowy nagłówek klauzuli 20.6 w brzmieniu „Arbitraż" i zastępuje następującym: „Rozstrzyganie sporów".*

Jeżeli pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą powstanie jakikolwiek spór związany   
lub wynikły na tle Kontraktu, wykonywania prac projektowych lub Robót, zarówno w czasie ich realizacji jaki i po ich ukończeniu, włącznie ze sporami, co do opinii, polecenia, ustalenia, świadectwa lub ocen dokonanych przez Inżyniera, przedmiot sporu winien być w pierwszej kolejności przedstawiony na piśmie Inżynierowi, z kopią dla drugiej strony.

Takie przedstawienie winno zawierać stwierdzenie, że jest składane w nawiązaniu   
do niniejszej klauzuli. Nie później niż w ciągu 30 (trzydziestu) dni od chwili otrzymania takiego przedstawienia sprawy Inżynier winien powiadomić Wykonawcę i Zamawiającego   
o swojej decyzji. Taka decyzja winna także zawierać stwierdzenie, że jest dokonana   
w nawiązaniu do niniejszej klauzuli.

Jeżeli Kontrakt nie został w międzyczasie rozwiązany, Wykonawca winien pomimo sporu prowadzić w dalszymi ciągu prace projektowe i Roboty z należytą pilnością a Wykonawca i Zamawiający winni niezwłocznie wprowadzić w życie wszelkie decyzje Inżyniera, jeżeli   
lub dopóki nie zostaną one zmienione, jak poniżej postanowiono, drogą postępowania sądowego.

Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszego Kontraktu będą ostatecznie rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**Klauzula 20.7 Niezastosowanie się do Decyzji Komisji Rozjemczej**

*Wykreśla się klauzulę 20.7.*

**Klauzula 20.8 Wygaśnięcie umowy z Komisją Rozjemczą**

*Wykreśla się klauzulę 20.8.*

**Załączniki:**

Wzór Karty Gwarancyjnej