



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ)**

**TOM II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(KONTRAKT)**

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Przeprowadzany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami)

na

zaprojektowanie i wykonawstwo:

Zadanie pn.

"Bezwykopowa renowacja odcinków sieci kanalizacyjnej i wodociągowej miasta"

Projekt dofinansowany przez UE ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś priorytetowa II – Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, działanie 2.3 Gospodarka wodno- ściekowa w aglomeracjach pn. „Gospodarka wodno-ściekowa w Tarnobrzegu – Etap II”.

Zamawiający:

Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o.

ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg

Tom II

**WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(KONTRAKT)**

Część 1	Akt umowy
Część 2	Warunki ogólne kontraktu
Część 3	Warunki szczególne kontraktu
Część 4	Wzór gwarancji należytego wykonania Kontraktu
Część 5	Wzór karty gwarancyjnej
Część 6	Wykaz cen

Spis treści:

Część 1	Akt umowy	8
Część 2	Warunki ogólne kontraktu	11
Część 3	Warunki szczególne kontraktu	12
Klauzula 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE		12
1.1.	Definicje	12
1.2.	Interpretacja.....	17
1.3.	Przepływ informacji.....	17
1.4.	Prawo i język	17
1.5.	Pierwszeństwo dokumentów	17
1.6.	Akt Umowy.....	18
1.7.	Cesje	18
1.8.	Przechowywanie i dostarczanie dokumentów	18
1.9.	Błędy w Wymaganiach Zamawiającego.....	18
1.10.	Używanie Dokumentów Wykonawcy przez Zamawiającego.....	18
1.12.	Poufne szczegóły	19
1.13.	Przestrzeganie Prawa	19
1.14.	Solidarna odpowiedzialność	19
Klauzula 2 ZAMAWIAJĄCY		19
2.1.	Prawo dostępu do Terenu Budowy	19
2.2	Zezwolenia, licencje i zatwierdzenia.....	20
2.4	Przygotowanie finansowania przez Zamawiającego	20
Klauzula 3 INŻYNIER		20
3.1	Obowiązki i uprawnienia Inżyniera.....	20
3.4	Zmiana Inżyniera	21
3.6	Rada budowy	21
Klauzula 4 WYKONAWCA.....		22
4.1	Ogólne zobowiązania Wykonawcy.....	22
4.2	Zabezpieczenie Wykonania.....	25
4.3	Przedstawiciel Wykonawcy	26

4.4 Podwykonawcy	27
4.7 Wytyczenie	28
4.8 Procedury bezpieczeństwa	28
4.9 Zapewnienie jakości	28
4.10 Dane o Terenie Budowy	29
4.11 Zatwierdzona Kwota Kontraktowa	29
4.14 Unikanie zakłóceń	29
4.15 Droga dostępu	30
4.16 Transport Dostaw	30
4.17 Sprzęt Wykonawcy	30
4.18 Ochrona środowiska	30
4.19 Elektryczność, woda i gaz	32
4.20 Sprzęt Zamawiającego i przedmioty udostępniane bezpłatnie	32
4.21 Raporty o postępie	32
4.22 Zabezpieczenie Terenu Budowy	33
4.23 Działania Wykonawcy na Terenie Budowy	33
4.25 Dziennik robót budowlanych	33
4.26 Zabezpieczenie przylegających nieruchomości	34
4.27 Istniejące instalacje	35
Klauzula 5 PROJEKTOWANIE	35
5.1 Ogólne zobowiązania projektowe	35
5.2 Dokumenty Wykonawcy	36
5.3 Zobowiązania Wykonawcy	37
5.7 Instrukcje eksploatacji	38
Klauzula 6 ROBOCZA KADRA I ROBOTNICZY	38
6.1 Zatrudnienie kadry i robotników	38
6.2 Stawki wynagrodzeń oraz warunki zatrudnienia	40
6.5 Godziny pracy	40
6.7 Zdrowie i bezpieczeństwo	40
6.8 Kadra Wykonawcy	40
6.9 Personel Wykonawcy	41
6.12 Zagraniczny personel i robotnicy	42

Klauzula 7	URZĄDZENIA, MATERIAŁY I WYKONAWSTWO	42
7.1	Sposób wykonania	42
7.4	Próby.....	42
7.5	Odrzucenie	42
7.6	Prace zabezpieczające i naprawcze.....	43
7.7	Prawo własności do Urządzeń i Materiałów	43
7.8	Opłaty wydobywcze i inne	43
7.9	Materiały z rozbiórki	43
Klauzula 8	ROZPOCZĘCIE, OPÓŹNIENIA I ZAWIESZENIE	44
8.1	Rozpoczęcie Robót	44
8.2	Czas na Wykonanie.....	44
8.3	Program.....	45
8.4	Przedłużenie Czasu na Wykonanie	45
8.7	Kary za zwłokę.....	45
Klauzula 9	PRÓBY KOŃCOWE.....	46
9.1	Obowiązki Wykonawcy	46
9.4	Niepomyślny wynik Prób Końcowych	47
Klauzula 10	PRZEJĘCIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	47
10.1	Przejęcie części Robót i Odcinków	47
10.2	Przejęcie części Robót	47
Klauzula 11	ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY.....	47
11.1	Dokończenie zaległych prac i usuwanie wad	47
11.9	Świadectwo Wykonania	47
11.12	Gwarancja Jakości i Rękojmia za wady na projekty, Roboty, obiekty, Urządzenia, Materiały, Dostawy i przeglądy.....	48
Klauzula 13	ZMIANY I KOREKTY	49
13.1	Prawo do Zmian	49
13.5	Kwoty Tymczasowe	50
13.6	Prace dniówkowe.....	52
13.7	Korekty uwzględniające zmiany prawne	52
13.8	Korekty uwzględniające zmiany Kosztu.....	52
Klauzula 14	CENA KONTRAKTOWA I ZAPŁATA.....	52
14.1	Cena Kontraktowa	52

14.2	Zaliczka	52
14.3	Wnioski o Przejściowe Świadczenia Płatności	52
14.4	Plan płatności	53
14.5	Urządzenia i Materiały przeznaczone do Robót	54
14.6	Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności.	54
14.7	Zapłata	55
14.8	Opóźniona zapłata	55
14.9	Wypłata Kwoty Zatrzymanej	56
14.10	Oświadczenie po Ukończeniu	56
14.11	Wniosek o Końcowe Świadczenie Płatności	56
14.13	Wystawienie Końcowego Świadczenia Płatności	56
14.16	Dowody płatności	56
Klauzula 15	Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego	57
15.2	Rozwiązanie przez Zamawiającego	57
15.5	Uprawnienia Zamawiającego do rozwiązania Kontraktu	58
Klauzula 16	ZAWIESZENIE I WYPOWIEDZENIE KONTRAKTU PRZEZ WYKONAWCĘ	58
16.1	Uprawnienia Wykonawcy do zawieszenia Robót	58
16.4	Zapłata po rozwiązaniu	59
Klauzula 17	RYZYO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ	59
17.5	Prawo własności intelektualnej i przemysłowej	59
17.7	Inne odszkodowania	59
Klauzula 18	UBEZPIECZENIE	59
18.1	Ogólne wymagania dla ubezpieczeń	59
18.5	Zakaz wyłączenia	59
Klauzula 19	SIŁA WYŻSZA	60
19.4	Następstwa Siły Wyższej	60
19.6	Rozwiązania z wyboru, zapłata i zwolnienie ze zobowiązań	60
Klauzula 20	ROSZCZENIA, SPORY I ARBITRAŻ	60
20.1	Roszczenia Wykonawcy	60
20.2	Rozstrzygnięcie polubowne	60
20.3	Sąd	60
Klauzula 21	Działania kontrolne i sprawdzające	60

Klauzula 22	KLAUZULE KOŃCOWE.....	61
Klauzula 23	Podmiot Trzeci.....	61
Część 4	Wzór gwarancji należytego wykonania Kontraktu.....	63
Część 5	Wzór karty gwarancyjnej	66
Część 6	Wykaz cen.....	68

Część 1

Akt umowy



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



AKT UMOWY

KONTRAKT NR:

W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO WSPÓŁFINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW FUNDUSZU SPÓJNOŚCI

na

zaprojektowanie i wykonawstwo:

Zadanie pn.

„Bezwykopowa renowacja odcinków sieci kanalizacyjnej i wodociągowej miasta”

Zadanie realizowane jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś priorytetowa II – Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

zwanego dalej „**Zadaniem**”

Niniejszy Kontrakt został zawarty zgodnie z przepisami art. 139 i 140 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych.

Umowa zawarta dnia roku w pomiędzy:

Wodociągi Tarnobrzegskie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w Tarnobrzegu (39-400) przy ul. Wiślna 1, KRS 0000112520, posiadającą REGON: 830337895 oraz NIP: 8670003252

reprezentowaną przez :

Antoniego Sikonia - Prezesa Zarządu

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

reprezentowanym przez:

.....

.....

Zważywszy, że Zamawiający życzy sobie, aby roboty, polegające na **zaprojektowaniu i wykonawstwie Zadania pn. „ Bezwykopowa renowacja odcinków sieci kanalizacyjnej i wodociągowej miasta”** zostały wykonane przez Wykonawcę, oraz że Zamawiający przyjął Ofertę Wykonawcy na zaprojektowanie, wykonanie i ukończenie tych Robót oraz usunięcie w nich wszelkich wad, złożoną w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego.

Niniejszym ustala się, co następuje:

1. Słowa i wyrażenia użyte w niniejszym Akcie Umowy będą miały takie samo znaczenie, jakie przypisano im w Warunkach Kontraktu, wymienionych poniżej.
2. Następujące dokumenty będą uważane, odczytywane i interpretowane jako integralna część niniejszego Kontraktu, według następującego pierwszeństwa:
 - a. niniejszy Akt Umowy (Część 1)
 - b. Warunki Szczególne Kontraktu (Część 3);
 - c. Warunki Ogólne Kontraktu (Część 2);
 - d. Program Funkcjonalno-Użytkowy (Tom III)
 - e. wypełniony Wykaz Cen (Część 7) ;
 - f. Formularz Oferty, Załącznik do Oferty;
 - g. Ogłoszenie o zamówieniu, Instrukcja dla Wykonawców oraz ich modyfikacje i wyjaśnienia oraz
 - h. Wszystkie inne dokumenty, w tym oświadczenia, będące częścią Kontraktu, w tym:
 - Gwarancja należytego wykonania kontraktu (Część 4)
 - Karta gwarancyjna (Część 6)
3. Wykonawca zobowiązuje się zaprojektować, wykonać i wykończyć Roboty oraz usunąć w nich wszelkie wady w pełnej zgodności z postanowieniami Kontraktu.
4. Termin realizacji Kontraktu:
 - a. zakończenie robót projektowych i budowlanych na całości zadania do **15.11.2018r.**;
 - b. termin pośredni: **06.10.2017r.** – ukończenie robót na odcinku w ul. 11-Listopada do ul. Św. Barbary S1-S14 (Odcinek 1 w tabeli 1 Wykaz cen – tabela zbiorcza – sieć kanalizacyjna);
 - c. termin pośredni: **31.12.2017r.** – ukończenie Robót w ul. Chroboka na odcinku od W1 do 51 (Odcinek 22, 23, 24, 25, 26 w tabeli 2 Wykaz cen – tabela zbiorcza – sieć wodociągowa);
 - d. do dnia **15.11.2018r.** uzyskanie Świadectw Przejęcia dla wszystkich Odcinków Robót;
 - e. okres Zgłaszania Wad, który będzie trwał **60 miesięcy** od dnia wydania Świadectwa Przejęcia dla Robót.
 - f. do dnia **06.12.2023 r.** uzyskanie Świadectwa Wykonania.
5. Zamawiający, w uznaniu zaprojektowania wykonania i wykończenia Robót oraz usunięcia w nich wad przez Wykonawcę, w terminach i w sposób określony w Kontrakcie, zapłaci Wykonawcy Zatwierdzoną Kwotą Kontraktową:

Bez należnego podatku od towarów i usług: PLN

(słownie: PLN)

Należnego podatku od towarów i usług:

..... PLN

(słownie: PLN)

Stawka%

RAZEM:

Z należnym podatkiem od towarów i usług: PLN

(słownie: PLN)

6. Wypłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy następować będzie w **PLN**:

Nr rachunku bankowego dla płatności dokonywanych w PLN:

.....

(nazwa banku, pełny numer konta),

przy czym VAT będzie płacony w kwotach należnych zgodnie z przepisami prawa polskiego dotyczącymi stawek VAT.

7. Kontrakt został sporządzony w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, z tego jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

8. Na dowód tego Strony podpisały zgodnie z ich uprawnieniami niniejszy Kontrakt. Niniejszy Kontrakt wchodzi w życie z dniem podpisania go przez obie Strony.

ZAMAWIAJĄCY:

Podpisano i opatrzone pieczęcią

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

[podpisy osób upoważnionych]

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

[nazwiska i imiona podpisujących (wielkimi literami)]

[pieczęć Zamawiającego]

WYKONAWCA:

Podpisano i opatrzone pieczęcią

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

[podpisy osób upoważnionych]

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

[nazwiska i imiona podpisujących (wielkimi literami)]

W charakterze

.....

Będąc w pełni upoważnionym przez

.....
.....

[pieczęć Wykonawcy]

Część 2

Warunki ogólne kontraktu

WARUNKI OGÓLNE KONTRAKTU

Roboty będące przedmiotem niniejszego Kontraktu będą wykonane zgodnie z **WARUNKAMI KONTRAKTOWYMI DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę**, 4. Wydanie angielsko-polskie niezmienione 2008 z erratą (tłumaczenie 1. wydania 1999) – ISBN 83-86774-28-2

dostępne pod adresem:

Stowarzyszenie Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców SIDiR

00-074 Warszawa ul. Trębacka 4, lok. 29

IV p. budynek KIG

e-mail: biuro@sidir.pl

<http://www.sidir.pl>

Tel. /fax +48 22 826 16 72, +48 22 826 56 49

Warunki Kontraktu składają się z "**Warunków Ogólnych**", które stanowią wyżej wymienione **WARUNKI KONTRAKTOWE dla Urządzeń oraz Projektowania i Budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę** oraz z "**Warunków Szczególnych**", które zmieniają i/lub uzupełniają postanowienia Warunków Ogólnych.

Uważa się, że Wykonawca posiada i zaznajomił się z wymienioną wersją **WARUNKÓW KONTRAKTOWYCH dla Urządzeń oraz Projektowania i Budowy dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę**.

Część 3

Warunki szczególne kontraktu

WARUNKI SZCZEGÓLNE KONTRAKTU

Niniejsze Warunki Szczególne Kontraktu zmieniają, uzupełniają i wprowadzają dodatkowe klauzule do Warunków Ogólnych Kontraktu.

Warunki Ogólne Kontraktu pozostają wiążące o ile Warunki Szczególne Kontraktu nie stanowią inaczej.

Numeracja klauzul w Warunkach Szczególnych Kontraktu nie jest kolejna i jest zgodna z numeracją klauzul przyjętą w Warunkach Ogólnych Kontraktu.

Akt Umowy, Warunki Szczególne Kontraktu i Warunki Ogólne Kontraktu (zwane dalej łącznie „**Warunkami Kontraktu**” lub „**Warunkami**”) oraz inne dokumenty składające się na Kontrakt określają prawa i obowiązki Stron (tj. Zamawiającego i Wykonawcy).

W przypadku rozbieżności pomiędzy odpowiadającymi sobie klauzulami Warunków Ogólnych i Warunków Szczególnych, wiążące pozostają postanowienia Warunków Szczególnych Kontraktu.

Postanowienia klauzul niezmienione w Warunkach Szczególnych Kontraktu, pozostaną wiążące w brzmieniu podanym w Warunkach Ogólnych Kontraktu.

Klauzula 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE**1.1. Definicje****1.1.1 Kontrakt**

klauzulę 1.1.1.1 skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.1.1 **„Kontrakt”** oznacza Akt Umowy, Warunki Kontraktu, Program Funkcjonalno-Użytkowy, Formularz Oferty z Załącznikiem/ami do Oferty, oraz inne dokumenty wymienione w Akcie Umowy. Zawsze ilekroć w niniejszych Warunkach używany jest termin „Kontrakt” oznacza także „umowę” w rozumieniu przepisów Prawa, w szczególności w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks Cywilny oraz Prawa Zamówień Publicznych.

klauzulę 1.1.1.3 skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.1.3 **„List Zatwierdzający”** nie ma zastosowania w niniejszych Warunkach. Gdziekolwiek w Warunkach Kontraktu występuje określenie „List Zatwierdzający” należy je zastąpić określeniem **„Akt Umowy”** i wszelkie odniesienia do Listu Zatwierdzającego w tych Warunkach oznaczać będą odniesienie do Aktu Umowy według klauzuli 1.6 [Akt Umowy].

klauzulę 1.1.1.4 skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.1.4 **„Formularz Oferty”** oznacza dokument tak zatytułowany, podpisany i przedłożony przez Wykonawcę. Gdziekolwiek w Warunkach Ogólnych Kontraktu występuje określenie „Oferta” należy je zastąpić określeniem **„Formularz Oferty”** i wszelkie odniesienia do „Oferty” w niniejszych Warunkach oznaczać będą odniesienie do „Formularza Oferty wraz z Załącznikiem/ami”.

klauzulę 1.1.1.5 skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.1.5. **„Program Funkcjonalno – Użytkowy”**– oznacza dokument tak zatytułowany, włączony do Kontraktu, przygotowany zgodnie z rozporządzeniem 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 (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.) oraz wszelkie modyfikacje, zmiany i wyjaśnienia tego dokumentu na etapie postępowania przetargowego oraz dodatki i zmiany tego dokumentu dokonane zgodnie z Kontraktem. Gdziekolwiek w Warunkach Kontraktu występuje określenie „Wymagania Zamawiającego” należy je zastąpić określeniem „**Program Funkcjonalno - Użytkowy**” i wszelkie odniesienia do „Wymagań Zamawiającego” będą oznaczać odniesienie do „Programu Funkcjonalno – Użytkowego”

klauzulę 1.1.1.8 skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.1.8 „**Oferta**” oznacza Formularz Oferty i wszystkie inne dokumenty, które Wykonawca dostarczył wraz z Formularzem Oferty. Gdziekolwiek w Warunkach Kontraktu występują określenie „Dokumenty Ofertowe” należy je zastąpić określeniem „Oferta” i wszelkie odniesienia do „Dokumentów Ofertowych” w niniejszych Warunkach oznaczać będą odniesienie do „Oferty”.

Wprowadza się następujące Definicje:

1.1.1.9 „**Karta Gwarancyjna**” - oznacza dokument tak zatytułowany odpowiednio dla wykonanych usług projektowych oraz robót budowlanych i montażowych, w którym Wykonawca udzieli gwarancji jakości na wykonane usługi i roboty na warunkach opisanych w tym dokumencie, dla okresu gwarancji jakości wynoszącego 60 miesięcy od daty wydania Świadectwa Przejęcia dla Robót, zgodnie z Prawem, w szczególności zgodnie z przepisami Prawa Zamówień Publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny. Za Kartę gwarancyjną uważa się również dokument gwarancji wystawiony przez producenta urządzenia wmontowanego przez Wykonawcę. Poszczególne karty gwarancyjne zostaną sporządzone zgodnie ze wzorem, w oparciu o opisane Programem Funkcjonalno-Użytkowym wymagania Zamawiającego.

1.1.1.10. „**Wypełniony Wykaz Cen**” oznacza wykaz wypełniony przez Wykonawcę zawierający ceny ryczałtowe elementów rozliczeniowych, wyrażone w PLN i stanowiący podstawę płatności.

1.1.1.11 „**Zmiana do Kontraktu**” oznacza dokument tak zatytułowany wprowadzający do postanowień Kontraktu Zmiany uzgodnione i podpisane między Stronami, zgodnie z Prawem, w szczególności z Prawem Zamówień Publicznych oraz Kodeksem Cywilnym. Zmiana do Kontraktu wchodzi w życie po podpisaniu przez Strony tj. Zamawiającego i Wykonawcę.

1.1.2 Strony i Osoby

klauzulę 1.1.2.2 „**Zamawiający**” uzupełnia się poprzez:

dodanie następującego zapisu na końcu tej klauzuli:

jak również osobę oznaczoną jako inwestor w Prawie Budowlanym oraz prawnych następców tej osoby.

klauzulę 1.1.2.4 „**Inżynier**” zmienia się i uzupełnia się poprzez:

skreślenie w zdaniu pierwszym słów:

„i wymienioną w Załączniku do Oferty”,

dodanie następującego zapisu na końcu klauzuli 1.1.2.4.:

Przez Inżyniera rozumie się Inżyniera Nadzoru, zgodnie z postanowieniami umowy o świadczenie usług Inżyniera Nadzoru dla zadania pn.: Beżykopowa renowacja odcinków sieci kanalizacyjnej i wodociągowej miasta”.

O osobie i adresie Inżyniera Nadzoru, Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 7 dni od daty zawarcia niniejszego Kontraktu.

Funkcja Inżyniera obejmuje również występujące w rozdziale 3 Prawa Budowlanego funkcje „inspektora nadzoru inwestorskiego” oraz „koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego”.

Klauzulę 1.1.2.9 skreśla się.

Wprowadza się następujące definicje:

1.1.2.11 **„Projektant”** – oznacza osobę fizyczną, należącą do personelu Wykonawcy, posiadającą kwalifikacje wymagane w rozdziale 2 Prawa Budowlanego i pełniącą funkcje przypisane przez art. 20 (obowiązki) oraz art. 21 (prawa) Prawa Budowlanego lub osobę prawną będącą autorem Dokumentacji Projektowej.

1.1.2.12 **„Kierownik Budowy”** – oznacza osobę fizyczną, posiadającą kwalifikacje wymagane w rozdziale 2 Prawa Budowlanego i pełniącą funkcje przypisane przez art. 21a, 22 (obowiązki) oraz art. 23 (prawa) Prawa Budowlanego tj. osobę uprawnioną do prowadzenia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie odpowiedzialną za prowadzenie dokumentacji budowy, zapewnienie geodezyjnego wytyczenia obiektu, zorganizowanie budowy i kierowanie budową obiektu budowlanego w sposób zgodny z projektem, realizacją zaleceń wpisanych do Dziennika robót budowlanych.

Wykonawca w imieniu i na rzecz Zamawiającego, zapewni objęcie kierownictwa budowy przez wyznaczonego spośród Personelu Wykonawcy Kierownika Budowy.

1.1.2.13 **„Konsorcjum”** dwa lub więcej podmiotów wspólnie wykonujących Kontrakt jako Wykonawca na podstawie umowy konsorcjum lub na innej podstawie prawnej.

1.1.2.14 **„Lider”** podmiot wchodzący w skład Konsorcjum lub innego związku bez osobowości prawnej złożony z dwóch lub więcej osób, który został upoważniony przez wszystkie podmioty wchodzące w skład Konsorcjum lub innego związku do zaciągania w ich imieniu zobowiązań, przyjmowania zapłaty od Zamawiającego, do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich tych osób, razem i każdego z osobna. Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez Zamawiającego z Liderem oraz wszelkie płatności z tytułu wykonania Kontraktu będą realizowane przez Zamawiającego na rachunek bankowy Lidera wskazany w Kontrakcie.

1.1.3 Daty, próby, okresy i wykonanie

klauzulę 1.1.3.1 skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.3.1 **„Data Odniesienia”** oznacza Datę zawarcia Kontraktu.

klauzulę 1.1.3.4 **Próby Końcowe** uzupełnia się poprzez:

dodanie następującego zapisu na końcu tej klauzuli

Próby Końcowe oznaczają przegląd techniczny przez eksploatatora/użytkownika zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w Programie Funkcjonalno - Użytkowym.

Klauzulę 1.1.3.7 **„Okres Zgłaszania Wad”** uzupełnia się poprzez dodanie następującego zapisu na końcu tej klauzuli:

Okres zgłaszania wad jest równoważny do Okresu Rękojmi oraz okresu Gwarancji Jakości.

Wprowadza się następujące definicje:

1.1.3.10 **„Okres Rękojmi”** oznacza okres ustalony w Załączniku do Oferty, zgodnie z klauzulą 11.12 [Rękojmia za wady na projekty, roboty, obiekty, urządzenia, materiały i

przeeglądy], liczony od daty z jaką Roboty zostały ukończone, jak poświadczono zgodnie z klauzulą 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków], w którym Zamawiający korzysta ze swoich uprawnień na mocy przepisów Prawa.

1.1.3.11 „Gwarancja Jakości” – oznacza gwarancję, jaką udzielił Wykonawca na warunkach opisanych w dokumencie „Karta Gwarancyjna” zgodnie z Prawem.

1.1.4 Pieniądze i płatności

klauzulę 1.1.4.1 **„Zatwierdzona Kwota Kontraktowa”** skreśla się i zastępuje następująco:

„Zatwierdzona Kwota Kontraktowa” – oznacza wynagrodzenie ryczałtowe określone w pkt. 4 Aktu Umowy wraz z należnym podatkiem VAT, zatwierdzone w Kontrakcie na zaprojektowanie, realizację i ukończenie Robót oraz usunięcie wszelkich wad.

klauzulę 1.1.4.6 **„Waluta Obca”** skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.4.6 **„Waluta Obca”** nie ma zastosowania w niniejszym Kontrakcie.

klauzulę 1.1.4.10 **„Kwota Tymczasowa”** skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.4.10 **„Kwota Tymczasowa”** nie ma zastosowania w niniejszym Kontrakcie.

klauzulę 1.1.4.11 **„Kwota Zatrzymana”** skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.4.11 **„Kwota Zatrzymana”** nie ma zastosowania w niniejszym Kontrakcie w związku z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy

Wprowadza się następujące Definicje:

1.1.4.13 **„Protokół Konieczności”** - dokument przygotowany przez Inżyniera zawierający uzasadnienie dla wykonania Robót dodatkowych i/lub zamiennych bądź wynikających z zapisów klauzuli 13 [Zmiany i korekty]. Załącznikiem do Protokołu konieczności jest Protokół z Negocjacji.

1.1.4.14 **„Protokół z Negocjacji”** – dokument przygotowany przez Inżyniera zawierający uzgodnione z Wykonawcą ceny dla Robót dodatkowych i zamiennych w oparciu o klauzulę 13 [Zmiany i korekty].

1.1.5 Roboty i Dostawy

klauzulę 1.1.5.4 **„Roboty Stałe”** uzupełnia się poprzez:

dodanie następującego zapisu na końcu tej klauzuli:

Ilekoć w Warunkach mowa o Robotach Stałych rozumie się przez to również roboty podlegające zakryciu i roboty zanikające w rozumieniu Prawa Budowlanego.

klauzulę 1.1.5.6 skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.5.6. **„Odcinek”** oznacza odcinki Robót wynikające z podziału określonego w Wypełniom Wykazie Cen oraz w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, według którego zostanie wykonany program Robót założony przez Wykonawcę i które będą zgłaszane przez Wykonawcę do przeglądów technicznych.

1.1.6 Inne definicje

klauzulę 1.1.6.2 skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.6.2 **„Kraj”** oznacza Rzeczpospolitą Polską, na terytorium, której znajduje się Plac Budowy, gdzie mają być wykonywane Roboty.

klauzulę 1.1.6.5 skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.6.5 **„Prawo”** oznacza prawo obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Wszelkie odniesienia do Prawa w niniejszych Warunkach oznaczają będą odniesienia do Prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej.

klauzulę 1.1.6.6 **„Zabezpieczenie Wykonania”** uzupełnia się następująco:

Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się zapis:

1.1.6.6 „pojęcie równoznaczne z „zabezpieczeniem należytego wykonania umowy” zgodnie z wymaganiami art. 147 - 151 Prawa Zamówień Publicznych oraz w rozumieniu Prawa Zamówień Publicznych.

klauzulę 1.1.6.7. „**Plac Budowy**” zmienia się następująco:

Słowa „**Plac Budowy**” zamienia się na „**Teren Budowy**”, a na końcu niniejszej klauzuli po kropce dodaje się zapis

„Przez Teren Budowy rozumie się obszar oznaczony zgodnie z Prawem Budowlanym jako „teren budowy” tj. przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy. Określenie Teren Budowy należy traktować jako równoznaczne z placem budowy”.

Wprowadza się następujące Definicje:

1.1.6.10 **„Prawo Budowlane”** oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), a także ze wszelkimi towarzyszącymi aktami prawnymi oraz aktami wykonawczymi do nich, regulującą działalność obejmującą projektowanie, budowę, utrzymanie i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określającą zasady działania organów administracji publicznej w tych dziedzinach.

1.1.6.11 **„Prawo Zamówień Publicznych”** oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), ze wszelkimi towarzyszącymi aktami prawnymi oraz aktami wykonawczymi.

1.1.6.12. **Dziennik robót budowlanych** - dokument w formie graficznej zgodnej z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108, poz. 953 z późn. zm.), zawierający przebieg robót budowlanych, służący do notowania zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania Robót, rejestrowania dokonywanych odbiorów Robót, przekazywania poleceń i innej korespondencji technicznej pomiędzy Inżynierem, Wykonawcą i Projektantem; do którego odnosi się klauzula 4.25 [*Dziennik robót budowlanych*].

1.1.6.13 **„Teren Sąsiadujący”** oznacza teren, w tym pas drogowy, lokal lub budynek, do którego wejście jest niezbędne do wykonania Robót.

1.1.6.14 **„Utwór”** oznacza utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 880), to jest każdy przejaw działalności twórczej o indywidualnym charakterze ustalony w jakiegokolwiek postaci, w szczególności projekty (w tym projekty architektoniczno-budowlane), mapy, rysunki (w tym rysunki techniczne), plany, opisy i inne dokumenty wchodzące w skład Dokumentów Wykonawcy lub innej dokumentacji projektowej oraz powykonawczej sporządzonej przez Wykonawcę lub dla niego.

1.1.6.15 **„SIWZ”** oznacza Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz pozostałe dokumenty stanowiące dokumentację przetargową.

1.1.6.16 **„Dokumentacja Projektowa”** oznacza projekt wykonawczy oraz inne opracowania stanowiące podstawę realizacji przedmiotu Kontraktu, jak również Dokumentację Powykonawczą.

1.1.6.17 **„Dokumentacja Powykonawcza”** oznacza Dokumentację Projektową z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonywania Robót oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi.

- 1.1.6.18 **„Dzień roboczy”** oznacza dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, bez świąt i innych dni ustawowo wolnych od pracy. Dzień bez określenia czy chodzi o dzień roboczy czy kalendarzowy należy rozumieć, jako dzień kalendarzowy.
- 1.1.6.19 **„Tablica Informacyjna”** rozumie się tablicę informacyjną umieszczaną na Terenie Budowy zgodnie z Prawem Budowlanym spełniająca wszelkie wymogi podane w Prawie Budowlanym.
- 1.1.6.20 **„Rada Budowy”** oznacza spotkanie zwołane przez Inżyniera z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego w terminach określonych w klauzuli 3.6 [Rada budowy] w celu dokonania oceny postępu Robót oraz omówienia problemów związanych z realizacją Kontraktu.
- 1.1.6.21. **„Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”** oznacza plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w art. 21a Prawa Budowlanego oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126).

1.2. Interpretacja

Zmianie ulega zapis podpunktu (d) i otrzymuje brzmienie:

„Pisemnie” lub „na piśmie” oznacza zapis ręczny, maszynowy, druk, pod warunkiem niezwłocznego przestania dokumentu w formie pisemnej opatrzonego własnoręcznym podpisem, w tym przestania go w postaci skanu pocztą elektroniczną.

Ponadto wprowadza się zmianę przez dodanie podpunktu (e) o następującej treści :

- (e) postanowienia zawierające określenie "Koszt plus rozsądny zysk" lub „Koszt plus odpowiedni zysk” lub „Koszt plus umiarkowany zysk” oznaczają Koszt plus zysk w wysokości 7% tego Kosztu.

1.3. Przepływ informacji

klauzulę 1.3 uzupełnia się w ten sposób, że:

w podpunkcie (a) po słowach "w Załączniku do Oferty;" dodaje się następujący zapis:

przy czym przekazywane uzgodnionym systemem transmisji elektronicznej winny być każdorazowo potwierdzone na piśmie oddzielną korespondencją; wpisy wprowadzone do Dziennika robót budowlanych nie są uważane za komunikaty w rozumieniu niniejszej klauzuli.

1.4. Prawo i język

klauzulę 1.4 skreśla się i zastępuje następująco:

- (a) Kontraktem rządzi Prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Ilekroć w Warunkach Szczególnych, lub innych dokumentach, o których mowa w pkt 2 Aktu Umowy zostają przywołane przepisy konkretnych ustaw, rozporządzeń lub innych aktów normatywnych, w tym aktów prawa miejscowego, należy przez nie rozumieć również akty zmieniające je bądź wydane w ich miejsce, jak również przepisy wykonawcze do nich.
- (b) Językiem Kontraktu jest język polski.
- (c) Językiem porozumiewania się na Placu Budowy jest język polski.

1.5. Pierwszeństwo dokumentów

klauzulę 1.5 zmienia się w ten sposób, że:

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

W celu interpretacji, pierwszeństwo dokumentów będzie zgodne z kolejnością zapisaną w pkt. 2 Aktu Umowy. Zmiany Kontraktu, jeśli wystąpią, będą miały kolejność ważności taką, jak dokumenty, które modyfikują.

1.6. Akt Umowy

klauzulę 1.6 skreśla się i zastępuje następująco:

Kontrakt wchodzi w życie w dniu, w którym Akt Umowy podpiszą obie Strony, pod warunkiem, że wymagane Zabezpieczenie Wykonania zostało przyjęte bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, zgodnie z klauzulą 4.2 [Zabezpieczenie Wykonania].

1.7. Cesje

Klauzulę 1.7 skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca nie sceduje Kontraktu na osoby trzecie w całości ani w części, to jest nie przeniesie na te osoby w całości ani w części praw i obowiązków Wykonawcy wynikających z Kontraktu. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać cesji wierzytelności lub przekazu wierzytelności z Kontraktu na rzecz osoby trzeciej.

1.8. Przechowywanie i dostarczanie dokumentów

klauzulę 1.8 uzupełnia się w ten sposób, że jako drugie zdanie w drugim akapicie niniejszej klauzuli 1.8 dodaje się:

Wykonawca będzie również prowadził i przechowywał na Terenie Budowy Dziennik robót budowlanych, zgodnie z klauzulą 4.25 [Dziennik robót budowlanych] oraz zgodnie z Prawem Budowlanym.

1.9. Błędy w Wymaganiach Zamawiającego

klauzulę 1.9 zmienia się w ten sposób, że w podpunkcie b) klauzuli 1.9 skreśla się wyrazy „plus odpowiedni zysk”.

1.10. Używanie Dokumentów Wykonawcy przez Zamawiającego

klauzulę 1.10 skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca przenosi nieodwołalnie i bezwarunkowo na Zamawiającego, w ramach Ceny Kontraktowej określonej w klauzuli 14.1 [Cena Kontraktowa], autorskie prawa majątkowe do Utworów powstałych w wyniku wykonywania Kontraktu na następujących polach eksploatacji:

- a. w zakresie użytkowania,
- b. w zakresie wykorzystania w całości lub części Utworu oraz dokonywania zmian Utworu,
- c. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie egzemplarzy Utworu, w tym techniką kreśloną, drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- d. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
- e. w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt d – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlanie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępniania Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.

Przeniesienie autorskich praw majątkowych na wymienione powyżej pola eksploatacji jest nieograniczone w zakresie terytorialnym i czasowym.

Wszystkie powyższe obowiązki Wykonawca wykona w ramach Ceny Kontraktowej określonej w klauzuli 14.1 [Cena Kontraktowa].

1.12. Poufne szczegóły

klauzulę 1.12 zmienia się w ten sposób, że na końcu niniejszej klauzuli 1.12 dodaje się następujący zapis:

Wykonawca i Personel Wykonawcy zobowiązani są do zachowania tajemnicy zawodowej przez cały okres obowiązywania Kontraktu oraz po jego zakończeniu przez okres minimum 5 lat od wydania Świadectwa Wykonania.

Strony będą uważać szczegóły Kontraktu za poufne w takim zakresie, w jakim dopuszczają to normy Prawa, biorąc pod uwagę status Zamawiającego oraz wymogi przewidziane dla inwestycji dofinansowywanych ze środków Funduszu Spójności. W odniesieniu do stron trzecich Wykonawca będzie traktował szczegóły Kontraktu jako poufne, z wyjątkiem takiego ich zakresu, jaki może być konieczny do wypełnienia zobowiązań wynikających z Kontraktu lub zastosowania do nich obowiązujących Praw.

Wykonawca nie będzie publikował ani zezwalał na publikację lub ujawnianie w jakikolwiek inny sposób szczegółów dotyczących zawarcia i wykonania Kontraktu w żadnym wydawnictwie technicznym ani innym bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

1.13. Przestrzeganie Prawa

klauzulę 1.13 zmienia się w ten sposób, że skreśla się podpunkt (a) i zastępuje następująco:

(a) Wykonawca uzyska wszelkie zezwolenia, zatwierdzenia i inne dokumenty, wymagane dla zaprojektowania i wykonania Robót oraz usunięcia w nich wszelkich wad i usterek lub dostarczenia albo usunięcia Materiałów, Dostaw i Urządzeń, które nie zostały uzyskane lub przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego przed lub w dniu zawarcia Kontraktu. Wykonawca opracuje wszelką wymaganą do tego celu dokumentację techniczną, wnioski, podania, a w razie potrzeby uzyska ograniczone pełnomocnictwa do działania w imieniu Zamawiającego i na jego rzecz wobec właściwych władz. Wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca.

1.14. Solidarna odpowiedzialność

klauzulę 1.14 zmienia się i uzupełnia w ten sposób, że na końcu pkt (b) przed słowem „oraz” skreśla się znak interpunkcyjny „średnik” i zastępuje go znakiem interpunkcyjnym „przecinek” i dodaje się zapis w brzmieniu:

do przyjmowania zapłaty od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich tych osób, razem i każdej z osobna;

Skreśla się podpunkt (c) i zastępuje go następująco:

(c) Wykonawca nie zmieni swojego składu osobowego podczas całego okresu wykonywania Kontraktu (z Okresem Zgłaszania Wad, Okresem Rękojmi oraz okresem Gwarancji Jakości włącznie) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, z wyjątkiem zmian będących następstwem łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednej z osób, wchodzących w skład ugrupowania będącego Wykonawcą, o których to zmianach Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego.

Klauzula 2 ZAMAWIAJĄCY

2.1. Prawo dostępu do Terenu Budowy

Na końcu klauzuli 2.1 dodaje się treść:

Do dokumentów, które Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć przed przekazaniem mu prawa dostępu do Terenu Budowy należą w szczególności oświadczenie,

zaświadczenia i informacje wymienione w art. 41 Prawa Budowlanego oraz Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności uzyskanie wszelkich pozwoleń lub zgód wydanych przez organy administracyjne, jakie są lub okażą się niezbędne do wykonania Kontraktu, w tym:

- a) uzyskanie zgody na dojazd ciężkim sprzętem (jeśli istnieje taka konieczność),
- b) uzyskanie zgody organu właściwego w sprawach konserwacji zabytków na prowadzenie Robót przy obiekcie budowlanym wpisanym do rejestru zabytków lub na obszarze wpisanym do tego rejestru (jeśli istnieje taka konieczność),
- c) uzgodnienie warunków zabezpieczenia znaków geodezyjnych (jeżeli istnieje taka konieczność),
- d) oraz innych zezwoleń, pozwoleń, decyzji, zgód, uzgodnień i innych dokumentów niezbędnych dla prawidłowej realizacji Kontraktu.

2.2 Zezwolenia, licencje i zatwierdzenia

klauzulę 2.2 zmienia się w ten sposób, że w pierwszym zdaniu po słowach "na żądanie" dodaje się słowa "i na koszt".

2.4 Przygotowanie finansowania przez Zamawiającego

Klauzulę 2.4 skreśla się i zastępuje następującym zapisem:

Zgodnie z Prawem, w przypadku wystąpienia Wykonawcy do Zamawiającego z żądaniem udzielenia gwarancji zapłaty ustala się że:

- wyznaczony termin do uzyskania gwarancji będzie nie krótszy niż 45 dni od otrzymania wystąpienia Wykonawcy,
- Strony ponoszą w równych częściach udokumentowane koszty z tytułu udzielenia gwarancji zapłaty.

Klauzula 3 INŻYNIER

3.1 Obowiązki i uprawnienia Inżyniera

Zmienia się klauzulę 3.1 zastępując jej treść następująco:

Zamawiający wyznaczy Inżyniera, który będzie sprawował obowiązki przypisane mu w Kontrakcie. Personel Inżyniera będzie obejmował odpowiednio kwalifikowanych inżynierów i innych fachowców, zdolnych do wypełniania takich obowiązków, posiadających odpowiednie uprawnienia, w tym wymagane przez Prawo, oraz doświadczenie.

Inżynier nie będzie miał uprawnień do korygowania Kontraktu.

Inżynier może korzystać z uprawnień przypisanych mu w Kontrakcie lub jednoznacznie z niego wynikających. Od Inżyniera wymaga się uzyskania każdorazowo wyrażonej na piśmie aprobaty Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących klauzul Warunków Kontakt:

- (a) klauzula 2.1 [Prawo dostępu do Terenu Budowy]
- (b) klauzula 3.2 [Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera]
- (c) klauzula 4.4 [Podwykonawcy]
- (d) klauzula 7.2 [Próbki]
- (e) klauzula 7.4 [Próby]
- (f) klauzula 8.3 [Program]
- (g) klauzula 8.4 [Przedłużenie Czasu na Wykonanie]
- (h) klauzula 8.8 [Zawieszenie Robót]

- (i) klauzula 8.11 [*Przedłużone zawieszenie*]
- (j) klauzula 10.1 [*Przejęcie Robót i Odcinków*]
- (k) klauzula 10.3 [*Zakłócanie Prób Końcowych*]
- (l) klauzula 13 [*Zmiany i korekty*]
- (m) klauzula 14.4 [*Plan Płatności*]
- (n) klauzula 14.6 [*Wystawianie przejściowych Świadectw Płatności*]
- (k) klauzula 17.4 [*Następstwa Ryzyka Zamawiającego*]
- (l) klauzula 19.4 [*Następstwa Siły Wyższej*]

W przypadkach wymienionych w poprzednim akapicie Inżynier zwróci się niezwłocznie na piśmie do Zamawiającego o wyrażenie pisemnej aprobaty w oparciu o przygotowaną niezwłocznie przez Inżyniera opinię w danej sprawie. Zamawiający jest zobowiązany do niezwłocznego udzielenia pisemnej odpowiedzi, przy uwzględnieniu charakteru danej poruszanej przez Inżyniera kwestii, a w szczególności ilości i zawartości merytorycznej materiałów podlegających każdorazowej analizie. Po uzyskaniu pisemnej aprobaty Zamawiającego Inżynier niezwłocznie przekaże jej kopię Wykonawcy.

Jeżeli Inżynier wykona czynność bez wymaganej zgody Zamawiającego, to działanie takie będzie dla Zamawiającego niewiążące i nie wywołujące skutków prawnych. Niezależnie od obowiązku uzyskiwania zgody, jak objaśniono, powyżej, jeżeli w opinii Inżyniera zdarzył się wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia lub Robót lub sąsiadującą nieruchomości może on, bez zwalniania Wykonawcy z żadnego z jego obowiązków i odpowiedzialności w ramach Kontraktu, polecić Wykonawcy wykonać każdą taką pracę lub czynność, która, w opinii Inżyniera może być konieczna do zmniejszenia ryzyka lub odwrócenia skutków zaistniałego wypadku.

Z wyjątkami, dla których w niniejszych Warunkach postanowiono inaczej:

- 1) gdziekolwiek Inżynier pełni obowiązki lub korzysta z uprawnień wymienionych lub wynikających z Kontraktu, tam uważa się, że działa on w imieniu Zamawiającego;
- 2) Inżynier nie ma uprawnienia do zwolnienia żadnej ze Stron z żadnego obowiązku, zobowiązania ani odpowiedzialności objętej Kontraktem; oraz
- 3) wszelkie zatwierdzenia, sprawdzenia, świadectwa, zgody, badania, inspekcje, polecenia, powiadomienia, oferty, żądania, próby, lub podobne działania Inżyniera, włącznie z brakiem sprzeciwu, nie zwalniają Wykonawcy z żadnej odpowiedzialności ponoszonej przez niego na mocy Kontraktu, włącznie z odpowiedzialnością za błędy, pominięcia, rozbieżności i niedopełnienia.

3.4 Zmiana Inżyniera

Klauzulę 3.4 skreśla się w całości z zastępuje następująco:

Zamawiający winien powiadomić Wykonawcę z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 14 dni o zmianie Inżyniera, podając przy tym nazwę i adres następcy Inżyniera.

3.6 Rada budowy

Dodaje się klauzulę 3.6, która otrzymuje następujące brzmienie:

Inżynier będzie organizował w trakcie realizacji Kontraktu Rady Budowy z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, w tym Kierownika Budowy i kierowników robót, w celu dokonania oceny postępu Robót oraz omówienia problemów związanych z realizacją Kontraktu. Inżynier zobowiązany jest do organizowania Rad Budowy minimum raz w tygodniu

w czasie uzgodnionym z Wykonawcą i Zamawiającym. Z każdej Rady Budowy Inżynier sporządzi protokół, który zostanie uzgodniony z przedstawicielami Stron, a następnie podpisany przez uczestników danej Rady Budowy.

Jeśli będzie to konieczne, Inżynier, Zamawiający lub Wykonawca mogą żądać zwołania dodatkowej Rady Budowy, w celu omówienia problemów związanych z realizacją Kontraktu, informując o tym z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem.

Protokół z Rady Budowy nie będzie zastępczy w stosunku do jakichkolwiek komunikatów wymaganych Kontraktem, a odnoszących się do klauzuli 1.3 [Przepływ informacji].

Klauzula 4 WYKONAWCA

4.1 Ogólne zobowiązania Wykonawcy

klauzulę 4.1 zmienia się i uzupełnia następująco:

W pierwszym akapicie niniejszej klauzuli 4.1. w pierwszym zdaniu po słowie "Wykonawca" dodaje się słowa "z należytą starannością i zgodnie ze standardami wiedzy technicznej przewidzianymi dla tego typu Robót".

W pierwszym akapicie niniejszej klauzuli 4.1 po zdaniu pierwszym dodaje się zdanie drugie o treści:

W tym celu Wykonawca opracuje i weźmie odpowiedzialność za projekt wykonawczy, oraz za każdy inny dokument wymagany przez Zamawiającego zgodnie z Prawem oraz postanowieniami klauzuli 5.1 [Projektowanie]. Po zaakceptowaniu projektu Wykonawca niezwłocznie przystąpi do wykonania Robót

Po ostatnim akapicie niniejszej klauzuli 4.1. dodaje się akapit o następującej treści:

Jeżeli Prawo wymaga, aby Dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub zatwierdzone przez odpowiednie władze, to przeprowadzenie weryfikacji i/lub uzyskanie zatwierdzeń będzie przeprowadzone przez Wykonawcę, na jego koszt przed przedłożeniem tej dokumentacji do zatwierdzenia przez Inżyniera. Przy tym:

- a) dokonanie weryfikacji i/lub uzyskanie zatwierdzenia nie przesądza o zatwierdzeniu przez Inżyniera, który odmówi swojego zatwierdzenia w każdym przypadku, kiedy stwierdzi, że Dokument Wykonawcy nie pełni wymagań Kontraktu; a zarazem,
- b) zatwierdzenie przez Inżyniera nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z postanowień Kontraktu.

Następujący tekst dodaje się na końcu niniejszej klauzuli 4.1:

Niezależnie od obowiązków określonych w niniejszych Warunkach, Wykonawca zobowiązany jest do:

- (i) wykonania przed przystąpieniem do prac projektowych szczegółowej inwentaryzacji wszystkich istniejących obiektów, które w ramach Kontraktu mają być wykorzystane, przebudowane, remontowane lub są związane z Robotami. Inwentaryzacja będzie obejmowała określenie wszystkich danych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej zgodnie z Programem Funkcjonalno – Użytkowym, w tym takich elementów jak wymiary, rzędne wysokościowe, współrzędne, stan budowli itd. Przekazany przez Zamawiającego w Programie Funkcjonalno – Użytkowym opis obiektów, ma charakter informacyjny.
- (ii) Uzyskania dodatkowych pozwoleń, w następujących przypadkach i na następujących zasadach:

Wykonawca uzyska wszelkie dodatkowe pozwolenia lub zezwolenia, wymagane w Kraju, od właściwych władz swoim staraniem i na swój własny koszt, w trybie i na zasadach opisanych postanowieniami klauzuli 8.1 [Rozpoczęcie Robót].

(iii) Przestrzegania wszelkich wymagań wynikających z zezwoleń:

Wykonawca będzie przestrzegać wymagań zawartych w pozwoleniach zezwoleniach i powinien umożliwić właściwym władzom inspekcje i zbadanie przebiegu Robót. Ponadto powinien umożliwić właściwym władzom udział w badaniach i procedurach sprawdzających. Jednakże udział właściwych władz w tych testach nie zwalnia Wykonawcy z jakiegokolwiek odpowiedzialności przewidzianej w ramach Kontraktu.

(iv) Czynności na Terenie Budowy:

Żadne działania nie mogą uniemożliwić bądź znacznie utrudnić Zamawiającemu prowadzenia jego dotychczasowej działalności, szczególnie działania związane z odcięciem lub zamknięciem dróg, wodociągów lub innych mediów nie będą rozpoczynane bez pisemnego pozwolenia wydanego przez Inżyniera. Wykonawca będzie informował Inżyniera na piśmie nie później niż 21 dni przed zamierzonym rozpoczęciem tego typu prac, tak by umożliwić Inżynierowi zorganizowanie odpowiedniego nadzoru i środków bezpieczeństwa.

W szczególności:

- a) Wykonawca uzgodni z Inżynierem i Zamawiającym niezbędne przełączenia technologiczne związane z bieżącą eksploatacją jakiegokolwiek instalacji istniejącej na Terenie Budowy, oraz
- b) Wykonawcy nie wolno dokonywać samodzielnie jakichkolwiek przełączeń armatury odcinającej lub sterującej, przewodów pracujących lub połączonych bezpośrednio z pracującymi przewodami bez uzgodnienia z Inżynierem i Zamawiającym.

(v) Przechowywania jednej kopii dokumentów na Terenie Budowy:

- Na etapie realizacji, Wykonawca będzie przechowywał przez cały czas, co najmniej jedną kopię Dokumentów Kontraktowych i Dokumentacji Projektowej dostarczonych mu lub wykonanych przez niego na Terenie Budowy.
- Wykonawca powinien przechowywać na Terenie Budowy Dziennik robót budowlanych. Podczas prowadzenia Robót na Terenie Budowy oprócz Dziennika robót budowlanych powinny znajdować się, co najmniej następujące dokumenty: Dokumentacja Projektowa, Dokumentacja Powykonawcza (jeśli jest), protokół przekazania Terenu Budowy, Świadectwa Przejęcia, notatki ze spotkań organizacyjnych, protokoły z Rad Budowy, instrukcje i notatki Inżyniera oraz inne dokumenty zgodnie z wymaganiami Inżyniera oraz przepisami Prawa.
- Wspomniana dokumentacja powinna być przez cały czas dostępna do wglądu dla Inżyniera, Inspektorów Nadzoru, Przedstawiciela Zamawiającego, przedstawicieli władz i organów administracji publicznej odpowiednio do tego upoważnionych, a także dla innych osób upoważnionych pisemnie przez Inżyniera. Wykonawca będzie

odpowiedzialny za przechowywanie i uaktualnianie dokumentacji przez cały czas.

(vi) Zrozumienia Zakresu Prac:

Wykonawca będzie odpowiedzialny za odpowiednio staranne zapoznanie się z Programem Funkcjonalno – Użytkowym oraz innymi dokumentami dostarczonymi przez Zamawiającego, w tym z Kontraktem, w celu zrozumienia zakresu prac objętych Kontraktem, a także po to, by być w pełni świadomym Warunków Kontraktowych i wynikających z nich następstw.

(vii) Zrozumienia Programu Funkcjonalno – Użytkowego:

Wykonawca będzie odpowiedzialny za przestudiowanie Programu Funkcjonalno – Użytkowego celem ich dogłębnego zrozumienia. Wykonawca zapewni i zrobi wszystko, co niezbędne dla odpowiedniego wykonania Robót zgodnie z prawdziwą intencją i znaczeniem Programu Funkcjonalno – Użytkowego. W przypadku jakichkolwiek niezgodności lub wątpliwości dotyczących interpretacji Programu Funkcjonalno – Użytkowego, związanych w szczególności ze zmianami zaistniałymi na etapie realizacji Robót, Wykonawca powiadomi niezwłocznie, na piśmie Zamawiającego, w celu uzyskania niezbędnych wyjaśnień.

(viii) Odpowiedzialności za uzyskanie gwarantowanych parametrów określonych w Kontrakcie pod rygorem uznania Kontraktu za wykonany nienależycie.

(ix) Sporządzenia Dokumentacji Projektowej:

Wykonawca opracuje Dokumentację Projektową obejmującą w szczególności:

- dokumentację budowlaną i wykonawczą dla celów realizacji inwestycji. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach, jak również szczegółowych wytycznych Zamawiającego i przepisów Prawa,
- projekty organizacji ruchu na czas prowadzenia Robót,
- projekty odtworzenia nawierzchni,
- projekty wynikające z uzyskanych uzgodnień i decyzji,
- Dokumentację Powykonawczą z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy wraz z inwentaryzacją geodezyjną wykonanych prac na sieci kanalizacyjnej,
- Instrukcje eksploatacji,
- Wszelkie inne dokumenty i opracowania konieczne do odbioru robót (Przejęcia Robót) i przekazania inwestycji do eksploatacji,

Dokumentacja ta będzie obejmowała co najmniej zakres przedstawiony w Programie Funkcjonalno – Użytkowym.

Koszt opracowania Dokumentacji Projektowej wraz z kosztem uzyskania decyzji administracyjnych, uzgodnień itp. ponosi Wykonawca w ramach Ceny Kontraktowej określonej w klauzuli 14.1 [Cena Kontraktowa].

Wykonawca dostarczy rysunki i pozostałe dokumenty wchodzące w zakres Dokumentacji Projektowej w znormalizowanym rozmiarze.

Wersja cyfrowa Dokumentacji Projektowej wykonana zostanie z zastosowaniem formatów elektronicznych opisanych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym.

Wykonawca w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej musi uwzględnić dokumentację na potrzeby Wykonawcy oraz do bieżących uzgodnień, która to dokumentacja będzie wykonana przez Wykonawcę oraz powielona w odpowiedniej ilości egzemplarzy zapewniającej uzyskanie uzgodnień, warunków i opinii i innych koniecznych dokumentów, a koszty wykonania tej dokumentacji przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w ZZatwierdzonej Kwocie Kontraktowej.

Wykonawca poprawi bez zwłoki Dokumentację Projektową i rysunki dostarczone mu przez Inżyniera w zakresie modyfikacji wprowadzanych w trakcie wykonywania Robót. Wykonawca powinien dostarczyć Inżynierowi Dokumentację Powykonawczą dla wszystkich Robót, zgodnie z Prawem, nie później niż 14 dni przed przejściem Robót zgodnie z klauzulą 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków]."

- (x) zapewnienia na własny koszt sprawowania nadzoru autorskiego przez projektantów – autorów Dokumentacji Projektowej zgodnie z wymaganiami Prawa. Nadzór sprawowany będzie w szczególności przez:
- kontrolę zgodności wykonania Robót z treścią Dokumentacji Projektowej dokonywaną przez projektantów – autorów. Kontrole takie odbywać się będą na każdym ważnym etapie Robót, lecz nie rzadziej niż 2 razy w ciągu miesiąca. Każda kontrola projektantów – autorów udokumentowana zostanie wpisem do Dziennika robót budowlanych o stanie realizacji Robót,
 - weryfikacje Dokumentacji Powykonawczej w zakresie jej zgodności z faktycznym wykonaniem Robót. Weryfikacja zostanie potwierdzona poprzez oświadczenie projektantów – autorów, załączone do Dokumentacji Powykonawczej.

4.2 Zabezpieczenie Wykonania

klauzulę 4.2 zmienia się, zastępuje i uzupełnia w następujący sposób:

Skreśla się drugi akapit niniejszej klauzuli 4.2 i zastępuje się następująco:

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 100% Zabezpieczenia Wykonania zgodnie z wymogami Zamawiającego, nie później niż w dniu podpisania Kontraktu, w formie określonej w Formularzu Oferty. Niespełnienie wymagań Zamawiającego w zakresie Zabezpieczenia Wykonania do dnia podpisania Kontraktu będzie skutkowało zastosowaniem art. 94 ust. 3 Prawa Zamówień Publicznych. Zabezpieczenie Wykonania winno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie. Zabezpieczenie Wykonania musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Koszty związane z wystawieniem i utrzymaniem Zabezpieczenia Wykonania ponosi Wykonawca.

W wypadku, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum, Zabezpieczenie Wykonania może zostać wniesione:

- (i) przez wszystkich członków Konsorcjum łącznie lub przez Lidera w wysokości 100% Zabezpieczenia Wykonania zgodnie z wymogami Zamawiającego, lub

- (ii) przez każdego z członków Konsorcjum oddzielnie, przy czym suma kwot Zabezpieczeń Wykonania wniesionych przez członków Konsorcjum musi być równa 100% kwoty Zabezpieczenia Wykonania zgodnie z wymogami Zamawiającego.

W wypadku, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum, a Zabezpieczenie Wykonania zostanie wniesione przez każdego z członków Konsorcjum oddzielnie, Zamawiający może na zaspokojenie swoich roszczeń korzystać według swojego wyboru z niektórych lub wszystkich wniesionych Zabezpieczeń Wykonania.

W wypadku przedłużenia Czasu na Wykonanie lub przedłużenia Okresu Zgłaszania Wad, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu Zabezpieczenie Wykonania obejmujące przedłużony Czas na Wykonanie lub przedłużony Okres Zgłaszania Wad najpóźniej w terminie 10 dni przed upływem pierwotnego Czasu na Wykonanie lub Okresu Zgłaszania Wad.

W przypadku przedłużenia Czasu na Wykonanie lub przedłużenia Okresu Zgłaszania Wad i nieprzedstawienia przez Wykonawcę Zamawiającemu Zabezpieczenia Wykonania obejmującego przedłużony Czas na Wykonanie lub przedłużony Okres Zgłaszania Wad w terminie określonym powyżej, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do żądania zapłaty do pełnej wysokości Zabezpieczenia Wykonania posiadanego przez Zamawiającego.

Punkty (i) i (ii) niniejszej klauzuli 4.2 stosuje się odpowiednio do przedstawienia Zabezpieczenia Wykonania obejmującego przedłużony Czas na Wykonanie lub przedłużony Okres Zgłaszania Wad.

W klauzuli 4.2. po podpunkcie (d) dodaje się pkt. (e) o treści:

- e) niewykonania lub nienależytego wykonania Kontraktu w zakresie rękopisów lub Gwarancji Jakości.

Ostatnie zdanie klauzuli 4.2 skreśla się i zastępuje następująco:

O ile Zabezpieczenie Wykonania nie zostanie zaliczone na poczet uzasadnionych roszczeń Zamawiającego, Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Wykonania w następujący sposób:

- (a) 70% wartości Zabezpieczenia Wykonania w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia wykonania Kontraktu i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany, tj. od daty wystawienia Świadectwa Przejęcia dla Robót zgodnie z postanowieniami klauzuli 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków];
- (b) 30% wartości Zabezpieczenia Wykonania w terminie 15 dni po upływie okresu Gwarancji Jakości i rękopisów za wady tj. po wydaniu Świadectwa Wykonania zgodnie z postanowieniami klauzuli 11.9 [Świadectwo Wykonania].

W wypadku, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum, a Zabezpieczenie Wykonania zostało wniesione przez wszystkich członków Konsorcjum łącznie lub przez Lidera, Zamawiający dokona zwrotu Zabezpieczenia Wykonania na warunkach określonych w akapicie powyżej na rzecz Lidera.

W wypadku, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum, a Zabezpieczenie Wykonania zostało wniesione przez każdego z członków Konsorcjum oddzielnie, Zamawiający dokona zwrotu Zabezpieczenia Wykonania na warunkach określonych w akapicie powyżej proporcjonalnie na rzecz poszczególnych członkom Konsorcjum.

4.3

Przedstawiciel Wykonawcy

klauzulę 4.3 uzupełnia się w ten sposób, że w ostatnim akapicie niniejszej klauzuli 4.3, na końcu ostatniego zdania po słowach „biegłe w języku porozumiewania zdefiniowanym w klauzuli 1.4 [Prawo i język]” dodaje się słowa: „lub Wykonawca udostępni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy na Terenie Budowy we wszystkich godzinach pracy”.

4.4 Podwykonawcy

klauzulę 4.4. zmienia się i uzupełnia następująco:

Po zdaniu pierwszym niniejszej klauzuli dodaje się następujące zdanie:

„Wykonawca nie powierzy Podwykonawcom innych robót, niż wskazane w Formularzu Oferty bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego”.

Punkt (a) niniejszej klauzuli skreśla się w całości. Tym samym dotychczasowy punkt (b) staje się punktem (a), punkt (c) staje się punktem (b).

W punkcie (b) po słowach „zgoda Inżyniera” dodaje się:

„wydana w terminie do 14 dni po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego”;

Po punkcie (b) niniejszej klauzuli 4.4 dodaje się nowe punkty (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i), (j):

(c) Warunkiem wyrażenia zgody na zawarcie przez Wykonawcę umowy dotyczącej projektowania i/lub robót budowlanych z Podwykonawcami jest przedstawienie Zamawiającemu przez Wykonawcę projektu umowy z Podwykonawcą, a następnie umowy z Podwykonawcą, z uwzględnieniem pkt. (d) i (e), wraz ze wskazaniem zakresu projektowania i/lub robót budowlanych, które będzie wykonywał Podwykonawca.

(d)

(e) Zmiana zaakceptowanego Podwykonawcy w trakcie realizacji Kontraktu może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego; zawarcie umowy z nowym Podwykonawcą następuje na zasadach opisanych w niniejszej klauzuli 4.4 [Podwykonawcy].

(f) Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy;

(g) Wszystkie umowy, zawierane przez Wykonawcę z Podwykonawcami, muszą zawierać postanowienie, uprawniające do występowania do Inżyniera, z kopią do Zamawiającego, o dokonywaniu bezpośredniej zapłaty faktur, wystawionych Wykonawcy, a nie zapłaconych przez niego w terminie ustalonym dla danej płatności, z załączeniem kopii niezapłaconej faktury i z powołaniem się na postanowienia niniejszej klauzuli 4.4 punkt (g). Postanowienie takie musi mieć charakter przechodni, to jest analogiczne postanowienie musi być zawarte w każdej kolejnej umowie z dalszymi Podwykonawcami;

(h) Wszystkie umowy z Podwykonawcami bądź dalszymi Podwykonawcami winny zawierać nadto co najmniej następujące postanowienia:

(i) postanowienie stwierdzające, że w przypadku zakończenia obowiązywania niniejszego Kontraktu z jakiegokolwiek powodu, również umowa o podwykonawstwo winna być uznana za zakończoną;

- (ii) wszelkie prawa autorskie oraz prawa własności intelektualnej, które powstały w związku z wykonywaniem Robót przez Podwykonawcę, winny być odpowiednio przeniesione na Zamawiającego, zgodnie z klauzulą 1.10 [Używanie Dokumentów Wykonawcy przez Zamawiającego];
- (iii) w umowach o podwykonawstwo Wykonawcy z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami Wykonawca i Podwykonawcy zobowiązani będą nadto na żądanie Zamawiającego do ukształtowania ich treści zgodnie z tym żądaniem, w szczególności w zakresie płatności, terminów, zastosowanych materiałów oraz estetyki.

4.7 Wytyczenie

klauzulę 4.7 zmienia się i uzupełnia się następująco:

W akapicie pierwszym zdanie drugie po słowach: „wymiarach i osiowaniu Robót” dodaje się wyrażenie: „na własny koszt (w ramach Ceny Kontraktowej określonej w klauzuli 14.1 [Cena Kontraktowa]).”

Dodaje się na końcu niniejszej klauzuli dodatkowy akapit o treści:

Wykonawca zapewni niezbędną obsługę geodezyjną Robót zgodnie z Prawem i innymi wymaganymi przepisami. Po ukończeniu Robót Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu powykonawczą dokumentację geodezyjną zgodną z Prawem.

4.8 Procedury bezpieczeństwa

klauzulę 4.8 uzupełnia się następująco:

W podpunkcie (a) niniejszej klauzuli 4.8, na końcu, dodaje się treść:

oraz dostarczyć Inżynierowi: Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz plan organizacji ruchu kołowego, nie później niż w terminie 7 dni poprzedzających Datę Rozpoczęcia, a także modyfikować na bieżąco te plany dla zapewnienia ich zgodności z wymogami Prawa.

W podpunkcie (b) niniejszej klauzuli 4.8, na końcu, dodaje się treść:

oraz będzie odpowiadał za wszelkie wypadki lub szkody powstałe na skutek błędu w wykonaniu Robót lub działań jego pracowników lub współpracowników poniesione przez jakiegokolwiek osoby. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony Zamawiającego przed jakimikolwiek roszczeniami wynikłymi z nieprzestrzegania przez Wykonawcę któregokolwiek z jego obowiązków.

Po podpunkcie (e) niniejszej klauzuli dodaje się dodatkowe podpunkty (f) i (g) o treści:

(f) uzyskać akceptację Inżyniera dla Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia przed rozpoczęciem Robót.

(g) uzyskać akceptację Inżyniera dla planu organizacji ruchu kołowego, przed rozpoczęciem Robót.

4.9 Zapewnienie jakości

klauzulę 4.9 zmienia się następująco:

W akapicie pierwszym niniejszej klauzuli 4.9 na końcu dodaje się treść:

W terminie 28 dni od wejścia w życie Kontraktu Wykonawca przedstawi Inżynierowi szczegóły tego systemu i zawierać on będzie:

- (a) procedury zarządzania jakością do stosowania na Terenie Budowy;
- (b) strukturę organizacyjną do wdrażania procedur zarządzania jakością;
- (c) ewidencję podręczników zarządzania jakością, jakie będą wykorzystane;
- (d) procedury zapewniające, że wszyscy Podwykonawcy spełniają wymogi, co do zarządzania jakością.

Dodaje się po akapicie trzecim niniejszej klauzuli 4.9 akapit czwarty o treści:

System zapewnienia jakości (SZJ) posiadany i stosowany przez Wykonawcę w chwili podpisania Kontraktu będzie stanowił załącznik do niniejszego Kontraktu. W przypadku braku takiego dokumentu w dniu podpisania Kontraktu, Wykonawca zobowiązuje się do opracowania i przedłożenia do zatwierdzenia Inżynierowi, projektu SZJ w terminie nie późniejszym niż 28 dni (dwadzieścia osiem) dni od dnia podpisania Kontraktu.

4.10 Dane o Terenie Budowy

klauzulę 4.10 uzupełnia się poprzez dodanie na końcu podpunktu (a) niniejszej klauzuli 4.10 treści: "i istniejącą infrastrukturą techniczną,".

4.11 Zatwierdzona Kwota Kontraktowa

klauzulę 4.11 zmienia się następująco:

Na początku niniejszej klauzuli 4.11 dodaje się następujący tekst:

„Uznaje się, iż w celu dokładnego zrozumienia zakresu Robót i ustalenia wystarczalności Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, Wykonawca przed złożeniem Oferty dogłębnie zaznajomił się z zakresem i wymaganiami Kontraktu, w tym z Programem Funkcjonalno - Użytkowym.”

Skreśla się trzeci akapit i zastępuje następująco:

„Z wyjątkami przewidzianymi w Kontrakcie, Zatwierdzona Kwota Kontraktowa pokrywa wszelkie zobowiązania Wykonawcy objęte Kontraktem oraz wszystko, co jest lub może okazać się potrzebne dla właściwego zaprojektowania, wykonania i ukończenia Robót oraz usunięcia wszelkich wad.”

4.14 Unikanie zakłóceń

klauzulę 4.14 zmienia się w ten sposób, że skreśla się pierwszy akapit i zastępuje następująco:

„Wykonawca winien zapewnić w bezpieczny sposób ciągłość ruchu drogowego na wszystkich drogach publicznych (drogach, ścieżkach rowerowych i podobnych) używanych lub przecinanych przez niego podczas prowadzenia Robót oraz winien uzyskać wszystkie niezbędne do tego celu plany i pozwolenia. Podczas wykonywania Robót Wykonawca musi zapewnić na swój koszt dostęp do prywatnych obszarów, które uzna za konieczne w związku z realizacją Robót. Roszczenia właścicieli z tytułu zajęcia tych terenów będzie pokrywał Wykonawca.

W przypadku, kiedy w ramach realizacji Kontraktu konieczne jest przecięcie lub zamknięcie istniejących dróg, przejść i przejazdów, wodociągów, kanalizacji lub innego urządzenia użyteczności publicznej, przed wykonaniem takiego zamknięcia, wymagana jest zgoda Inżyniera. Wykonawca dostarczy Inżynierowi, co najmniej na 14 dni przed rozpoczęciem takich prac, swoją propozycję dotyczącą sposobu realizacji prac do czasu ich wykonania. Inżynier zatwierdzi propozycje Wykonawcy lub zaproponuje zmiany w celu zapewnienia zgodności z tą klauzulą oraz Prawem,

prawem lokalnym oraz dokumentacją dotyczącą organizacji ruchu. Uzyskanie zgody Inżyniera nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku spełnienia wszelkich formalności wymaganych Prawem, uzyskania uzgodnień, decyzji itp. związanych z realizacją tego typu prac."

4.15 Droga dostępu

klauzulę 4.15 zmienia się w ten sposób, że w akapicie drugim klauzuli dodaje się punkt (f) o następującej treści:

(f) Wykonawca odpowiada na własne ryzyko i koszt za opracowanie projektu organizacji ruchu na czas wykonywania Robót, uzyskanie związanych z tym zezwoleń, decyzji i za jego realizację.

4.16 Transport Dostaw

Na końcu podpunktu (b) klauzuli 4.16 [*Transport Dostaw*] po słowie „Robót” dodaje się:

Zamawiający w żaden sposób nie będzie odpowiedzialny za szkody poniesione przez Wykonawcę w czasie transportu i składowania Dostaw na Terenie Budowy włączając w to szkody powstałe w wyniku kradzieży.

4.17 Sprzęt Wykonawcy

Następujący tekst dodaje się jako drugi akapit klauzuli 4.17 [*Sprzęt Wykonawcy*]:

Inżynier ma prawo w dowolnym czasie dokonać kontroli Sprzętu Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia przez Inżyniera zagrożenia bezpieczeństwa Robót z powodów związanych ze Sprzętem Wykonawcy lub niedotrzymania warunków ustalonych w Dokumentacji Projektowej, Programie Funkcjonalno – Użytkowym, Kontrakcie, Prawie i/lub Systemie Zapewnienia Jakości. Inżynier ma prawo wstrzymać pracę takiego sprzętu, a Wykonawca ma obowiązek dostarczyć w terminie wyznaczonym przez Inżyniera niezbędny do wykonania sprzęt zamienny, spełniający wymagania przedstawione przez Inżyniera. Fakt dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu zamiennego zostanie odnotowany w Dzienniku robót budowlanych.

4.18 Ochrona środowiska

klauzulę 4.18 skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca podejmie wszelkie rozsądne kroki, aby chronić środowisko (zarówno na jak i poza Terenem Budowy) oraz zapobiegać szkodom i ograniczać ich skutki i uciążliwości dla ludzi i własności, a także aby zapobiegać szkodom w środowisku naturalnym, wynikającym z zanieczyszczeń, hałasu i innych skutków prowadzonych przez niego działań, także w zakresie przestrzegania przepisów Prawa, w szczególności ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 nr 185 poz. 1243 z późn. zm), ustawy z dnia 13 września 1996 r. utrzymania czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2012 poz. 391) oraz obowiązujących w gminie, na terenie której Kontrakt jest realizowany, regulaminów utrzymania czystości i porządku, w szczególności dotyczących:

- a) zapewnienia odpowiedniej ilości kontenerów do składowania odpadów budowlanych, komunalnych i innych powstałych w trakcie realizacji Kontraktu;
- b) właściwego postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji

Kontraktu;

- c) zakazu spalania odpadów na Terenie Budowy;
- d) przekazywania odpadów jednostkom upoważnionym do świadczenia usług w zakresie gospodarki odpadami;
- e) zapewnienia odpowiedniej ilości kabin typu „szalety” oraz właściwego postępowania z powstałymi ściekami;
- f) zawierania umów na odbiór odpadów i ścieków komunalnych powstałych w trakcie realizacji Kontraktu;
- g) utrzymania w czystości rejonów wyjazdów z Terenu Budowy (poprzez przestrzeganie harmonogramu utrzymania czystości w rejonie wyjazdu oraz określenie sposobu zapobiegania zabrudzeniom obszaru w rejonie wyjazdu przez sprzęt Wykonawcy).

Wykonawca zapewni, że emisje w powietrze oraz odpływy powierzchniowe i ścieki wynikłe z działań Wykonawcy nie przekroczą wartości dozwolonych przepisami Prawa.

Wykonawca w trakcie wykonywania Robót oraz usuwania wad winien:

- a) uzyskać wszelkie uzgodnienia i pozwolenia na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne, prawidłowe odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego Terenu Budowy, lub miejsc związanych z prowadzeniem Robót, tak aby ani Roboty, ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone, oraz
- b) zapewnić stałe i bezpieczne odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego Terenu Budowy, biorąc pod uwagę wymagania techniczne zawarte w Programie Funkcjonalno – Użytkowym i Dokumentacji Projektowej oraz postanowienia uzyskanych pozwoleń, aby ani Roboty, ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone, oraz
- c) w pełni odpowiadać za prawidłowe odprowadzanie ścieków pochodzących ze wszystkich miejsc w obrębie Terenu Budowy lub związanych z prowadzeniem Robót, nie wyłączając budynków Inżyniera jeżeli zostały wzniesione na potrzeby realizacji Kontraktu. Wykonawca winien przy tym ściśle trzymać się Prawa oraz przepisów wydanych przez odpowiednie władze, oraz
- d) przedsięwziąć wszelkie niezbędne kroki w celu zapobieżenia wybuchowi pożaru oraz winien przestrzegać wszelkich odpowiednich przepisów podczas całego okresu trwania Kontraktu.

Wykonawca będzie prowadził zapisy i sporządzał takie raporty dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i spraw socjalnych osób i szkód w mieniu, które załączać będzie do miesięcznych raportów o postępie, o których mowa w Klauzuli 4.21 [Raporty o postępie]. Wykonawca ponosić będzie wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich z tytułu nieprzestrzegania lub niewłaściwego przestrzegania zapisów niniejszej klauzuli.

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

Obowiązek uzyskania odpowiednich zezwoleń leży po stronie Wykonawcy, a ich koszty są wliczone w Zatwierdzoną Kwotę Kontraktową. Wykonawca w ramach Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, stosownie do właściwych przepisów Prawa, dokona wywozu nieczystości stałych i płynnych oraz bezpiecznie, prawidłowo odprowadzi wody gruntowe i opadowe z całego Terenu Budowy lub miejsc związanych z prowadzeniem Robót, tak, aby ani Roboty, ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone. Ponadto Wykonawca w ramach Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej zagospodaruje odpady powstałe w związku z realizacją Robót objętych Kontraktem.

Wykonawca powinien wypełniać wymagania określone przez Prawo, w szczególności w zakresie gospodarki odpadami i gospodarki wodno-ściekowej (włączając w to pobór i odprowadzenie wód gruntowych z odwadniania wykopów), a także sposobu prowadzenia Robót.

Wykonawca między innymi będzie ponosił opłaty za korzystanie ze środowiska za sprzęt i maszyny pracujące na Terenie Budowy, będące własnością Wykonawcy.

4.19 Elektryczność, woda i gaz

klauzulę 4.19 skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca będzie odpowiedzialny, na zasadach podanych niżej, za dostarczenie całej energii, wody i innych usług i mediów, których może potrzebować do wykonania Kontraktu.

Wykonawca musi zastosować się do warunków przedstawionych mu przez właściwe władze lub podmioty oraz musi zapłacić za korzystanie z mediów oraz uiścić wszelkie inne wymagane opłaty. Wykonawca, na własne ryzyko i koszt, dostarczy wszelką aparaturę konieczną do korzystania przez niego z tych usług i mediów oraz do pomiaru pobranych ilości.

Wszystkie powyższe koszty związane z korzystaniem z wymienionych wyżej mediów i usług zostały wliczone w Zatwierdzoną Kwotę Kontraktową.

4.20 Sprzęt Zamawiającego i przedmioty udostępniane bezpłatnie

klauzulę 4.20 skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

4.21 Raporty o postępie

klauzulę 4.21 zmienia się i uzupełnia w następujący sposób:

Skreśla się pierwsze zdanie pierwszego akapitu niniejszej klauzuli 4.21 i zastępuje następująco:

Miesięczne raporty o postępie będą przygotowywane przez Wykonawcę według wzoru zatwierdzonego przez Inżyniera oraz Zamawiającego, i przedkładane Inżynierowi w sześciu (6) egzemplarzach w formie papierowej oraz w dwóch (2) egzemplarzach w wersji elektronicznej na nośniku CD lub DVD, za każdy miesiąc w terminie do 7 dni od ostatniego dnia miesiąca, którego raport dotyczy.

Skreśla się zdanie trzecie pierwszego akapitu klauzuli 4.21.

Na końcu niniejszej klauzuli 4.21 dodaje się podpunkt (i) oraz akapity o treści:

(i) uaktualnione Plany Płatności zgodnie z wymogami klauzuli 14.4 [Wykaz *płatności*] w odstępach miesięcznych.

Miesięczne raporty o postępie oraz Plany Płatności będą analizowane na Radzie Budowy przypadającej po złożeniu danego raportu o postępie, organizowanej przez Inżyniera Kontraktu zgodnie z klauzulą 3.6.

Miesięczny raport o postępie powinien być zatwierdzony przez Inżyniera przed wystawieniem Przejściowego Świadectwa Płatności za dany miesiąc i dostarczony Zamawiającemu najpóźniej z Przejściowym Świadectwem Płatności.

4.22 Zabezpieczenie Terenu Budowy

Tekst klauzuli 4.22 skreśla się i zastępuje następująco:

Ustala się że:

- (a) Wykonawca będzie odpowiedzialny za niedopuszczanie osób nieupoważnionych na Teren Budowy,
- (b) osoby upoważnione będą ograniczone do Personelu Wykonawcy i Personelu Zamawiającego ; oraz wszelkiego innego personelu, o którym Wykonawca i Inżynier został powiadomiony przez Zamawiającego, jako o upoważnionym personelu innych wykonawców Zamawiającego na Terenie Budowy, oraz
- (c) osób z mocy Prawa mających wstęp na Teren Budowy, w trakcie wykonywania czynności urzędowych.

W celu prawidłowego zabezpieczenia Terenu Budowy Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać stosowne tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w szczególności zgodne z Programem Funkcjonalno-Użytkowym.

4.23 Działania Wykonawcy na Terenie Budowy

klauzulę 4.23 uzupełnia się w następujący sposób:

Na początku akapitu drugiego dodaje się zdanie o następującej treści:

Wykonawca w toku czynności zmierzających do przygotowania Terenu Budowy, będzie postępował zgodnie z wytycznymi Zamawiającego zawartymi w Programie Funkcjonalno - Użytkowym.

Na końcu akapitu drugiego dodaje się zdanie o następującej treści:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca uwzględnił podczas prowadzenia robót także interesy osób trzecich funkcjonujących w obrębie Terenu Budowy.

Skreśla się ostatnie zdanie niniejszej klauzuli i zastępuje następująco:

Przez Okres Zgłaszania Wad Wykonawca będzie mógł używać w uzgodnieniu z Zamawiającym i Inżynierem tylko takiej części Terenu Budowy, jaka mu jest niezbędna do prawidłowego wywiązywania się z Kontraktu. Koszt ubezpieczenia wydzielonego Terenu Budowy w Okresie Zgłaszania Wad wraz ze znajdującymi się tam urządzeniami i materiałami obciąża Wykonawcę.

Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się zapis w brzmieniu:

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykonania oraz odpowiedniego zainstalowania i utrzymywania w należyтым stanie Tablicy Informacyjnej.

Wprowadza się klauzulę 4.25 [Dziennik robót budowlanych] o treści:

4.25 Dziennik robót budowlanych

Dziennik robót budowlanych będzie przechowywany na Terenie Budowy. Kierownik budowy będzie odpowiedzialny za prowadzenie Dziennika robót budowlanych.

Wpisy do Dziennika robót budowlanych nie zwalniają Stron oraz Inżyniera ze stosowania się do wymagań klauzuli 1.3 [Przepływ informacji], chyba, że będzie to uzgodnione przez Strony i Inżyniera i potwierdzone na piśmie.

Wszystkie wpisy do Dziennika robót budowlanych dokonane przez właściwie umocowane osoby nie reprezentujące Zamawiającego, Wykonawcy ani Inżyniera będą natychmiast zgłaszane Inżynierowi przez Przedstawiciela Wykonawcy.

Dziennik robót budowlanych będzie obowiązywał Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania Wykonawcy prawa dostępu do Terenu budowy. Za prowadzenie Dziennika robót budowlanych odpowiada Wykonawca.

Zapisy w Dzienniku robót budowlanych będą dotyczyć przebiegu Robót i będą dokonywane na bieżąco, zgodnie ze stanem faktycznym i z Prawem.

Każdy zapis w Dzienniku robót budowlanych będzie posiadał datę jego dokonania, podpis osoby dokonującej zapisu, z podaniem jej imienia, nazwiska i stanowiska służbowego. Zapisy będą dokonywane czytelnie, w sposób trwały, w porządku chronologicznym, bez pozostawiania przerw między kolejnymi zapisami.

Załączone do Dziennika robót budowlanych protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnymi numerami oraz opatrzone datą i podpisem Inżyniera i Wykonawcy.

Do Dziennika robót budowlanych należy wpisywać w szczególności:

- 1) datę przekazania Wykonawcy prawa dostępu do Terenu Budowy,
- 2) terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów Robót,
- 3) przebieg Robót, problemy w ich prowadzeniu, okresy i przyczyny przerw w Robotach,
- 4) uwagi i polecenia Inżyniera,
- 5) daty zarządzenia wstrzymania Robót z podaniem powodu,
- 6) zgłoszenia i daty odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu,
- 7) częściowych i końcowych odbiorów Robót,
- 8) wyjaśnienia, uwagi i propozycje Wykonawcy,
- 9) dane dotyczące sposobu wykonywania i zabezpieczenia Robót,
- 10) dane dotyczące jakości Materiałów,
- 11) inne istotne dane, dotyczące przebiegu Robót.

Propozycje, uwagi i wyjaśnienia Wykonawcy, wpisane do Dziennika robót budowlanych, będą przedłożone Inżynierowi do zajęcia stanowiska. Decyzje Inżyniera, wpisane do Dziennika robót budowlanych, Wykonawca potwierdza podpisem z aprobatą ich przyjęcia lub zajęciem innego stanowiska.

Wpisy do Dziennika robót budowlanych mogą być wykorzystywane przez którąkolwiek ze stron jako aktualne zapisy zgodnie z klauzulą 2.5 [Roszczenia Zamawiającego] oraz z klauzulą 20.1 [Roszczenia Wykonawcy].

Wprowadza się klauzulę 4.26 [Zabezpieczenie przylegających nieruchomości], o treści:

4.26 Zabezpieczenie przylegających nieruchomości

Wykonawca, na własną odpowiedzialność i na swój koszt, podejmie wszelkie środki zapobiegawcze wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną oraz aktualne okoliczności, aby zabezpieczyć prawa właścicieli posesji i budynków sąsiadujących z Terenem Budowy i unikać powodowania tam jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.

Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed, i przejmie odpowiedzialność materialną za wszelkie skutki finansowe z tytułu jakichkolwiek roszczeń wniesionych

przez właścicieli posesji czy budynków sąsiadujących z Terenem Budowy w zakresie, w jakim Wykonawca odpowiada za takie zakłócenia czy szkody.

Wprowadza się klauzulę 4.27 [Istniejące instalacje] o treści:

4.27 Istniejące instalacje

Wykonawca zaznajomi się z umiejscowieniem wszystkich istniejących instalacji, takich jak: kanalizacyjne, odwodnieniowe, linie i słupy telefoniczne i elektryczne, światłowodowy, wodociągi, gazociągi i podobne, przed rozpoczęciem jakichkolwiek wykopów lub innych prac mogących uszkodzić istniejące instalacje.

Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego oznaczenia instalacji i urządzeń, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem, a także do natychmiastowego powiadomienia Inżyniera i właściciela instalacji i urządzeń, jeśli zostaną przypadkowo uszkodzone w trakcie realizacji Robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody w instalacjach i urządzeniach naziemnych i podziemnych, spowodowane w trakcie wykonywania Robót.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zgłosił pisemnie zamiar rozpoczęcia Robót do wszystkich właścicieli i użytkowników uzbrojenia z wyprzedzeniem siedmiodniowym, ustalając warunki wykonywania Robót w strefie tych urządzeń. Kopie wszelkich zgłoszeń Wykonawca przekaże Inżynierowi. Opłaty za nadzory obce ponosi Wykonawca i zostały one uwzględnione w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej.

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, Wykonawca będzie wykonywał kontrolne wykopy w celu zidentyfikowania podziemnych instalacji, których uszkodzenie może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa ruchu. Wszystkie te czynności będą wykonywane na warunkach ustalonych z administratorem i właścicielem instalacji.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia dróg, rowów odwadniających, wodociągów, kanalizacji i gazociągów, słupów i linii energetycznych, kabli, punktów osnowy geodezyjnej i instalacji jakiegokolwiek rodzaju spowodowane przez niego lub jego Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców podczas wykonywania Robót. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne prace nakazane przez Inżyniera.

Wykonawca będzie zobowiązany uzyskać wszelkie konieczne zgody i zezwolenia władz lokalnych, przedsiębiorstw i właścicieli do niezbędnego zdemontowania istniejących instalacji, zamontowania instalacji tymczasowych, usunięcia instalacji tymczasowych i ponownego zamontowania istniejących instalacji, każdorazowo na podstawie uzgodnień poczynionych z Inżynierem.

Klauzula 5 PROJEKTOWANIE

5.1 Ogólne zobowiązania projektowe

W akapicie drugim niniejszej klauzuli 5.1, na końcu pierwszego zdania po słowach:

„konieczne do wykonania projektu” dodaje się słowa: „oraz niezbędne uprawnienia projektowe wymagane przez Prawo”.

Po akapicie trzecim niniejszej klauzuli 5.1 dodaje się następujące akapity:

W ciągu 14 dni od powiadomienia o Dacie Rozpoczęcia, Wykonawca da Inżynierowi powiadomienie o błędach, nieprawidłowościach, lub wadach w

Programie Funkcjonalno - Użytkowym. Powiadomienie powyższe zawierać będzie również propozycję ich usunięcia lub poprawienia.

Inżynier wyrazi swe stanowisko w przedmiocie zgłoszonych przez Wykonawcę wad w Programie Funkcjonalno - Użytkowym w terminie 14 dni od dnia otrzymania Powiadomienia Wykonawcy.

W przypadku niezgłoszenia przez Wykonawcę powiadomienia albo w terminie 5 dni od otrzymania stanowiska Inżyniera w przedmiocie zgłoszonych błędów oraz propozycji ich usunięcia lub poprawienia, przyjmuje się, że Wykonawca przyjął odpowiedzialność za Program Funkcjonalno - Użytkowy. Od tego momentu Program Funkcjonalno - Użytkowy traktowany jest tak, jakby został on sporządzony przez samego Wykonawcę i Wykonawca jest obowiązany do poprawy zarówno jego, jak i Robót na własny koszt, pod nadzorem Inżyniera.

Akapit czwarty niniejszej klauzuli 5.1 zmienia się poprzez:

Po słowach „Po otrzymaniu tego” dodaje się słowo „ostatniego”

5.2 Dokumenty Wykonawcy

klauzulę 5.2 uzupełnia się poprzez dodanie po akapicie piątym, niniejszej klauzuli 5.2 akapitów o następującej treści:

Wykonawca opracuje i zatwierdzi u Zamawiającego i inżyniera Dokumenty Wykonawcy (opracowane zgodnie z Programem Funkcjonalno - Użytkowym) obejmujące, co najmniej:

- Dokumentację Projektową, w tym budowlaną i wykonawczą dla celów realizacji przedmiotu pKontraktu.
- Dokumentacja Projektowa powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu wykonawczego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach, jak również szczegółowych wytycznych Zamawiającego.
- projekty organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych.
- projekty odtworzenia nawierzchni.
- Projekty Robót Tymczasowych, których wykonanie jest niezbędne w celu realizacji Robót Stałych,
- Decyzja o pozwoleniu na wycinkę drzew (jeżeli będzie wymagana),
- Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie odwodnienia wykopów (jeżeli będzie wymagana)
- Projekty wynikające z uzyskanych uzgodnień i decyzji,
- Dokumentację Powykonawczą z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy wraz z inwentaryzacją geodezyjną wykonanych prac na sieci kanalizacyjnej,
- Instrukcje eksploatacji,
- Plan Prób Końcowych,
- Wszelkie inne dokumenty i opracowania do odbioru robót (Przejęcia Robót) i przekazania inwestycji do użytkowania.

Wszelkie Dokumenty Wykonawcy podlegają zatwierdzeniu przez Inżyniera.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest również uzyskać i przedłożyć Inżynierowi wszelkie wymagane Prawem uzgodnienia i pozwolenia wynikające z technologii prowadzenia Robót (np. pozwolenia wodno – prawne na wykonanie odwodnienia i na odprowadzenie wody z wykopów, itp.) oraz wykona wszelkie opracowania niezbędne do ich uzyskania.

Dokumenty Wykonawcy, jeżeli nie wskazano inaczej, należy opracować i dostarczyć Inżynierowi do przeglądu i zatwierdzenia w 2 egzemplarzach w formie papierowej oraz w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w Cenie Kontraktowej.

Jeżeli Prawo lub względy praktyczne wymagają, aby niektóre Dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub uzgodnieniu przez odpowiednie władze, to przeprowadzenie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień będzie przeprowadzone przez Wykonawcę na jego koszt przed przedłożeniem tej dokumentacji do zatwierdzenia przez Inżyniera, co również jest uwzględnione w Cenie Kontraktowej. Dokonanie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień nie przesądza o zatwierdzeniu przez Inżyniera, który odmówi zatwierdzenia w każdym przypadku, kiedy stwierdzi, że Dokument Wykonawcy nie spełniają wymagań Kontraktu.

W szczególności Wykonawca uzyska wszelkie wymagane zgodnie z Prawem uzgodnienia, opinie i decyzje administracyjne niezbędne dla zaprojektowania, wybudowania i przekazania przedmiotu Kontraktu do eksploatacji.

Zatwierdzenie wszystkich Dokumentów Wykonawcy przez Inżyniera jest warunkiem koniecznym realizacji Kontraktu, lecz nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z Kontraktu.

Wykonawca Dokumentacji Projektowej winien zapewnić i uwzględnić wymagania określone w Programie Funkcjonalno - Użytkowym.

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Inżynierowi do przeglądu uzgodnioną ilość egzemplarzy Dokumentacji Projektowej w języku polskim (opisy, obliczenia, rysunki, harmonogramy i in.). Wykonawca winien przedkładać Inżynierowi do informacji także wszelkie uzyskane opinie, pozwolenia, uzgodnienia itp. dokumenty obrazujące przebieg toczącego się procesu projektowania. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do zatwierdzenia Inżynierowi wszystkie elementy projektów wykonawczych, obliczenia, rysunki warsztatowe itp. wraz ze szczegółami dotyczącymi budowy i ukończenia obiektów. Dokumenty te podlegać będą przeglądowi i zatwierdzeniu przez Inżyniera.

Wszelkie Dokumenty Wykonawcy pozwalające uzyskać wymagane przepisami zatwierdzenia, muszą być dostarczone przez Inżyniera do akceptacji Zamawiającego.

Po otrzymaniu stosownych akceptacji od Inżyniera wraz z odpowiednimi zawiadomieniami o upoważnieniu, Wykonawca dokona w imieniu Zamawiającego zgłoszenia Robót do właściwego organu administracji.

5.3 Zobowiązania Wykonawcy

klauzulę 5.3 uzupełnia się w ten sposób, że po podpunkcie (b) niniejszej klauzuli 5.3 dodaje się podpunkt (c) o treści:

- (c) oraz dobrą praktyką budowlaną i Programem Funkcjonalno-Użytkowym oraz najbardziej optymalnymi technikami budowlano-montażowymi.

5.7 Instrukcje obsługi i konserwacji

Klauzulę 5.7 zmienia się nadając jej nowy następujący tytuł

5.7 Instrukcje eksploatacji

klauzulę 5.7 zmienia się poprzez jej skreślenie i zastąpienie następującą treścią:

Nie później niż 30 dni przed planowanym rozpoczęciem Prób Końcowych Wykonawca powinien przekazać Inżynierowi do przeglądu tymczasową instrukcję eksploatacji zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, dotyczącą całości Robót.

Wykonawca ma obowiązek dostarczenia sześciu egzemplarzy ostatecznej Instrukcji eksploatacji, w języku polskim w wersji elektronicznej na CD-ROM.

Wszystkie uzupełnienia, zmiany lub skreślenia, których może zażądać Inżynier po doświadczeniach uzyskanych podczas trwania Robót oraz w trakcie Prób, winny być ujęte w wyżej wymienionych sześciu egzemplarzach Instrukcji obsługi i konserwacji w postaci stron uzupełniających lub zastępczych, a koszt wprowadzenia tych poprawek jest w zakresie Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej.

Instrukcja eksploatacji powinna obejmować w szczególności zakres określony w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

Wszystkie dokumenty dostarczone zostaną Inżynierowi w języku polskim w ilościach i formie określonej w Programie Funkcjonalno-Użytkowym

Klauzula 6 ROBOCZA KADRA I ROBOTNICZY

6.1 Zatrudnienie kadry i robotników

klauzulę 6.1 skreśla się i zastępuje się następująco:

- (a) Wykonawca zatrudni do projektowania Robót doświadczonych projektantów posiadających wymagane Prawem odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie wymaganej specjalności oraz kompetentny personel pomocniczy. Szczegółowe wymagania dotyczące uprawnień i doświadczenia zespołu projektantów oraz innego personelu zamieszczone zostały w Instrukcji dla Wykonawców.
- (b) Wykonawca obowiązany jest wykonywać Roboty za pomocą personelu wskazanego w Formularzu Oferty, w tym personelu posiadającego wymagane Prawem odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie wymaganej specjalności oraz kompetentnego personelu pomocniczego. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wyrazić zgodę na wykonywanie Robót za pomocą innych osób, pod warunkiem, iż osoby te będą dysponowały kwalifikacjami i doświadczeniem nie gorszym, niż wymagane w Instrukcji dla Wykonawców, o której mowa a Akcie Umowy
- (c) Wszystkie koszty i wydatki poniesione przez Wykonawcę związane z zatrudnieniem kadry, projektantów i robotników, ryzyko związane z ich zatrudnieniem oraz ubezpieczenie, podatki, koszty opieki medycznej oraz inne opłaty uważa się za uwzględnione i włączone przez Wykonawcę w Zatwierdzonej Kwotę Kontraktową.

- (d) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawców, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących podstawowe czynności techniczne lub prace budowlane w trakcie realizacji zamówienia, kwalifikowanych jako pracownicy fizyczni, z wyłączeniem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, stosownie do art. 12 i nast. Prawa Budowlanego.
- (e) w trakcie realizacji Kontraktu Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawców i dalszych Podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w punkcie (d) powyżej. Zamawiający jest uprawniony w szczególności do:
- (i) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - (ii) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzania spełniania ww. wymogów;
 - (iii) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania Robót,
- (f) przed przystąpieniem do realizacji Robót, odpowiednio Wykonawca lub Podwykonawcy i dalsi Podwykonawcy złożą Inspektorowi Nadzoru oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności opisane w punkcie (d) powyżej. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte oświadczeniem czynności 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 lub Podwykonawcy.
- (g) w trakcie realizacji Robót na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności wskazane w punkcie (d) powyżej w trakcie realizacji Robót:
- (i) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie zamówienia czynności których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. poz. 922) . Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
 - (ii) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. poz. 922).
 - (iii) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę składek na

ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.

- (h) W przypadku uzasadnionej wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
- (i) W przypadku ujawnienia w toku kontroli większej ilości osób wykonujących czynności wskazane w punkcie (d), aniżeli ilość wskazana w oświadczeniu składanym na podstawie punktu (f), wszystkie niezgłoszone osoby zostaną potraktowane jako niezgłoszeni Podwykonawcy.

6.2 Stawki wynagrodzeń oraz warunki zatrudnienia

Następujący tekst dodaje się na końcu niniejszej klauzuli 6.2:

Powyższe postanowienia niniejszej klauzuli dotyczą całej kadry i robotników, a wszelkie koszty, opłaty i jakiegokolwiek 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 włączone i objęte Zatwierdzoną Kwotą Kontraktową.

6.5 Godziny pracy

Skreśla się pierwszy akapit i zastępuje się go treścią;

Godziny pracy ustalone zostały w Załączniku do Oferty i mogą być zmienione w następujących przypadkach:

Dodaje się podpunkt (d) do niniejszej klauzuli 6.5 o następującym brzmieniu:

(d) jeżeli wystąpią opóźnienia w stosunku do ustalonego Czasu na Ukończenie na mocy klauzuli 8.2 [Czas na Ukończenie].

6.7 Zdrowie i bezpieczeństwo

W ostatnim akapicie klauzuli 6.7 [Zdrowie i bezpieczeństwo] treść „skoro tylko będzie to możliwe” zastępuje się treścią „natychmiast po wystąpieniu wypadku”.

Na końcu klauzuli 6.7 [Zdrowie i bezpieczeństwo] dodaje się zdanie:

Każdy wypadek, który będzie miał miejsce na Terenie Budowy zostanie opisany w Dzienniku robót budowlanych.

Wykonawca zapewni obowiązkowe szczepienia ochronne swojego personelu, który może mieć kontakt ze ściekami w trakcie realizacji Kontraktu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1866 z późn. zm.).

6.8 Kadra Wykonawcy

klauzulę 6.8 uzupełnia się poprzez dodanie na końcu niniejszej klauzuli 6.8 treści:

Minimalne wymagania w zakresie kwalifikacji kadry Wykonawcy określone są w dokumentacji przetargowej, w tym w Ogłoszeniu o zamówieniu, Instrukcji dla Wykonawców oraz ich modyfikacjach i wyjaśnieniach.

Wykonawca zapewni, że Robotami będą kierowały osoby posiadające uprawnienia budowlane, wymagane przez Prawo dla poszczególnych branż i, jeżeli wymagane, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

Kadra Wykonawcy, przedstawiona w Ofercie, nie zostanie zmieniona bez uprzedniej zgody Inżyniera i Zamawiającego.

W przypadku uzasadnionej konieczności zmiany składu kadry Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Inżyniera z wnioskiem zawierającym propozycje zmiany, po czym Inżynier dokona weryfikacji i akceptacji, a następnie przedłoży wniosek do akceptacji Zamawiającemu.

Zmiana składu kadry Wykonawcy może mieć miejsce pod warunkiem, że dotychczasowy personel zastąpiony będzie personelem o równorzędnych lub wyższych kwalifikacjach, posiadającym kompetencje i umiejętności niezbędne dla prawidłowej realizacji Robót będących przedmiotem niniejszego Kontraktu, określonych dla danego członka kadry Wykonawcy w SIWZ.

Wykonawca z własnej inicjatywy zaproponuje zmianę w składzie kadry Wykonawcy w następujących przypadkach:

- a. śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczącego członka kadry Wykonawcy;
- b. nie wywiązania się członka kadry Wykonawcy z jego obowiązków,
- c. jeżeli zmiana członka kadry Wykonawcy stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. rezygnacji, itp.).

Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany członka kadry Wykonawcy, jeżeli uzna, że dany członek kadry Wykonawcy nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z Kontraktu.

Wykonawca obowiązany jest zmienić członka kadry Wykonawcy zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.

Zmiana osób wchodzących w skład kadry Wykonawcy będzie wymagała zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zmiana tych osób nie stanowi zmiany do Kontraktu i nie wymaga aneksowania Kontraktu.

6.9 Personel Wykonawcy

klauzulę 6.9 uzupełnia się poprzez dodanie na końcu niniejszej klauzuli 6.9 nowych akapitów o treści:

Personel Wykonawcy składać się będzie z osób posiadających uprawnienia do wykonywania swych zawodów lub zajęć dla wykonania Robót, o ile będą wymagane Prawem Budowlanym lub innymi przepisami Prawa.

Personel Wykonawcy, przedstawiony w Ofercie, nie zostanie zmieniony bez uprzedniej zgody Inżyniera i Zamawiającego.

W przypadku proponowanej zmiany Personelu Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Inżyniera z wnioskiem zawierającym propozycje zmiany, po czym Inżynier dokona weryfikacji i akceptacji, a następnie przedłoży wniosek do akceptacji Zamawiającemu.

Zmiana Personelu Wykonawcy może mieć miejsce pod warunkiem, że dotychczasowy personel zastąpiony będzie personelem o równorzędnych lub wyższych kwalifikacjach.

Zmiany osób wchodzących w skład Personelu Wykonawcy będą wymagały zatwierdzenia przez Zamawiającego.

W kwestiach nieuregulowanych w niniejszej klauzuli 6.9, do zmian Personelu Wykonawcy stosuje się klauzulę 6.8 [Kadra Wykonawcy].

Wprowadza się następującą klauzulę 6.12:

6.12 Zagraniczny personel i robotnicy

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 inżynierskiego i zarządzającego.

W razie potrzeby Wykonawca zapewni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy na Terenie Budowy we wszystkich godzinach pracy.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za powrót tego personelu do kraju, w którym został zwierzbowany lub do kraju stałego pobytu. Wykonawca będzie także odpowiedzialny za transport zwłok lub pogrzeb w przypadku śmierci w Kraju kogokolwiek z tego personelu lub osób zależnych. Odpowiedzialność ta obejmuje także czas podróży.

Klauzula 7 URZĄDZENIA, MATERIAŁY I WYKONAWSTWO

7.1 Sposób wykonania

klauzulę 7.1 uzupełnia się poprzedzeniem na końcu niniejszej klauzuli 7.1 dodatkowego akapitu o treści:

Wszystkie zastosowane Materiały i Urządzenia będą nowe, nieużywane i najwyższej jakości, a także winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami Prawa, w szczególności z Prawem Budowlanym i ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 poz. 1570). Minimalne wymagania w stosunku do Materiałów, wyrobów i urządzeń są określone w dokumentacji przetargowej, w tym w SIWZ, ogłoszeniu o zamówieniu, Instrukcji dla Wykonawców oraz ich modyfikacjach i wyjaśnieniach.

7.4 Próby

klauzulę 7.4 uzupełnia się następująco:

Po akapicie drugim, dodaje się nowy w następującym brzmieniu:

Metodologia i procedura przeprowadzania prób musi zostać przedłożona Inżynierowi i Zamawiającemu do zatwierdzenia przed ich rozpoczęciem.

Podczas przeprowadzania prób za wszystkie Materiały i Urządzenia odpowiada Wykonawca. W przypadku wystąpienia uszkodzeń Materiałów i Urządzeń, które mogą wpłynąć negatywnie na ich eksploatację w przyszłości lub pogorszenie ich parametrów technicznych, Wykonawca wymieni takie Materiały i Urządzenia na nowe, bez wad.

W akapicie szóstym skreśla się punkt (b) i zastępuje następująco:

(b) pokrycia takiego Kosztu na zasadach określonych w klauzuli 3.5. [Ustalenia]

Na końcu niniejszej klauzuli 7.4 dodaje się następujące zdanie:

Wszelkie próby, przejęcia i odbiory nie mogą się odbyć bez udziału Zamawiającego.

7.5 Odrzucenie

klauzulę 7.5 uzupełnia się następująco:

Drugie zdanie pierwszego akapitu skreśla się i zastępuje następującym:

W takich przypadkach Wykonawca zobowiązany będzie do zastąpienia takich Urządzeń, Materiałów lub wykonawstwa właściwymi, o parametrach zgodnych

z Kontraktem. Koszt wykonania takiego zastąpienia zostanie poniesiony przez Wykonawcę.

Po drugim akapicie dodaje się akapit w brzmieniu:

Przyjmuje się, że wszelkie Roboty, w których znajdują się niezbadane i niezaakceptowane Urządzenia, Materiały i wykonawstwo, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z ich nie przyjęciem.

7.6 Prace zabezpieczające i naprawcze

klauzulę 7.6 zmienia się w ten sposób, że skreśla się ostatni akapit niniejszej klauzuli i zastępuje następująco:

Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do takiego polecenia, to po upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający może od rozwiązać Kontrakt w całości albo w części albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie Robót innej osobie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Jeżeli wykonane Roboty mają wady, Zamawiający może żądać ich usunięcia, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu nie przyjmie naprawy.

Gdy wady usunąć się nie dadzą, albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, Zamawiający może rozwiązać Kontrakt w całości albo w części lub żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku. To samo dotyczy przypadku, gdy Wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7.7 Prawo własności do Urządzeń i Materiałów

klauzulę 7.7 skreśla się i zastępuje następująco:

W granicach zgodnych z Prawem każda pozycja Urządzeń, Materiałów i Dostaw będzie stawała się własnością Zamawiającego, wolną od zastawów oraz wad prawnych i innych obciążeń, od momentu wystawienia Świadectwa Przejęcia dla Odcinka, w skład którego wchodzi dane Urządzenie, Materiał lub Dostawa.

7.8 Opłaty wydobywcze i inne

klauzulę 7.8 uzupełnia się następująco:

Skreśla się punkt (b) i zastępuje:

(b) usunięcie, składowanie i zagospodarowanie zgodnie z wymaganiami Prawa w tym w szczególności ustawy o odpadach (Dz. U. z 2010 nr 185 poz. 1243 z późn. zm.), materiałów z rozbiórki i wykopów oraz innych zbytecznych materiałów (niezależnie czy naturalnych czy też wyprodukowanych przez człowieka).

Oraz dodaje się następujące punkty:

- (c) zajęcie pasa ruchu drogowego
- (d) odprowadzenie ścieków i doprowadzenie wody oraz wyłączenie sieci,
- (e) nadzór właścicieli infrastruktury podziemnej i naziemnej nad Robotami.

Wprowadza się dodatkową klauzulę 7.9:

7.9 Materiały z rozbiórki

O ile Inżynier nie poleci inaczej, Wykonawca usunie z Terenu Budowy i zagospodaruje materiały z rozbiórki przy przestrzeganiu przepisów Prawa, w tym w szczególności

ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 nr 185 poz. 1243 z późn. zm.).

Zamawiający, jeżeli taka będzie jego wola, ma prawo zatrzymać na własność materiały użyteczne pochodzące z rozbiórki. W takim wypadku Inżynier przekaze Wykonawcy odpowiednie polecenie wskazując jednocześnie miejsce złożenia tych materiałów.

Klauzula 8 **ROZPOCZĘCIE, OPÓŹNIENIA I ZAWIESZENIE**
8.1 **Rozpoczęcie Robót**

klauzulę 8.1 skreśla się i zastępuje następująco:

Inżynier wyznaczy Wykonawcy Datę Rozpoczęcia z wyprzedzeniem nie mniej niż 7-dniowym. Data Rozpoczęcia nie będzie późniejsza niż 14 dni po dacie wejścia Kontraktu w życie.

Po Dacie Rozpoczęcia Wykonawca rozpocznie projektowanie zgodnie z programem opracowanym zgodnie z postanowieniami klauzuli 8.3 [Program] i będzie je kontynuował z należyтым pospiechem i bez opóźnień.

Wykonawca po zgłoszeniu robót, powiadomi Inżyniera o planowanej dacie rozpoczęcia robót budowlanych. Wykonawca złoży powiadomienie do Inżyniera z wyprzedzeniem, co najmniej 10-dniowym przed planowanym rozpoczęciem Robót. Nie później niż wraz z tym powiadomieniem Wykonawca przekaze Inżynierowi następujące dokumenty:

(a) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,

(b) informację zawierającą dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz inne dane niezbędne w celu zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych,

(c) listę wszystkich pozwoleń wymaganych do rozpoczęcia, wykonania i ukończenia Robót na podstawie programu Robót przedkładanego godnie z klauzulą 8.3 [Program],

(d) uzgodniony z władzami lokalnymi i zarządcami urządzeń użytku publicznego harmonogram przedkładania w pełni udokumentowanych wniosków o udzielenie pozwoleń (o ile będą wymagane) na wykonanie różnych części Robót.

Jeśli Wykonawca nie dotrzyma postanowień zawartych w dokumentach, o których mowa w punktach (c), (d) powyżej, koszty wszelkich opóźnień poniesione przez Zamawiającego w związku z opóźnieniem w wydaniu jakiegokolwiek pozwolenia niezbędnego do przeprowadzenia Robót, zostaną poniesione przez Wykonawcę.

Wykonawca spełni wymagania zawarte w pozwoleniach (o ile będą wymagane) i zapewni wystawiającym je władzom pełną możliwość inspekcji i sprawdzenia Robót, jak również uczestnictwo w próbach i badaniach wykonywanych Robót. Zgodność z wymaganiami podanymi w pozwoleniach nie zwalnia Wykonawcy z jakiegokolwiek obowiązku czy odpowiedzialności w ramach Kontraktu.

8.2 **Czas na Wykonanie**

klauzulę 8.2 uzupełnia się poprzez dodanie na końcu niniejszej klauzuli 8.2 dodatkowego akapitu o treści:

Czas na Wykonanie Robót podany jest w Załączniku do Oferty z zastrzeżeniem, iż szczegółowe terminy realizacji w szczególności poszczególnych Odcinków oraz części Robót zostały określone w programie Robót.

Aktualizacja programu Robót musi być dokonywana na pierwszej jego wersji tak, aby możliwe było zobrazowanie ewentualnych przesunięć czasowych.

Przedłożenie zaktualizowanego programu Robót nie zwania wykonawcy z następstw wynikających z opóźnień w szczególności z obowiązku zapłaty kar umownych za niedotrzymanie określonych w Kontrakcie terminów wykonania Robót.

8.3 Program

klauzulę 8.3 zmienia się i uzupełnia w ten sposób, że pierwsze dwa zdania pierwszego akapitu niniejszej klauzuli otrzymują następujące brzmienie:

W ciągu 20 dni od otrzymania powiadomienia o Dacie Rozpoczęcia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Inżynierowi szczegółowy program, w formie zgodnej z wymaganiami Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

Wykonawca winien przechowywać na Terenie Budowy kopię tego programu sporządzonego w formie wykresu ukazującego postęp wszystkich rodzajów Robót w odniesieniu do wykonania Kontraktu.

Program winien być uaktualniany przez Wykonawcę, co miesiąc i dostarczany Inżynierowi jako część każdego raportu o postępie składanego zgodnie z klauzulą 4.21 [Raporty o postępie].

Używane w Programie Funkcjonalno-Użytkowym pojęcie „harmonogram” jest tożsame z pojęciem „program” w niniejszej klauzuli.

8.4 Przedłużenie Czasu na Wykonanie

klauzulę 8.4 uzupełnia się poprzez dodanie po punkcie (e) dodatkowego akapitu o treści:

Uprawnienia przewidziane w punktach (b) lub (e) nie mają zastosowania, o ile do ich zaistnienia przyczynił się Wykonawca, Personel Wykonawcy, Podwykonawca (lub dalszy Podwykonawca) lub personel Podwykonawcy (lub dalszego Podwykonawcy).

8.7 Kary za zwłokę

klauzulę 8.7 uzupełnia się poprzez:

Zmianę treści pierwszego zdania ostatniego akapitu na następującą:

Z zastrzeżeniem dalszych postanowień niniejszej klauzuli, kara umowna będzie jedyną należnością od Wykonawcy za takie uchybienie, w sytuacji innej, niż rozwiązanie według klauzuli 15.2. [Rozwiązanie przez Zamawiającego] przed ukończeniem Robót.

Dodanie na końcu niniejszej klauzuli 8.7 dodatkowego akapitu o treści:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za przekroczenie Czasu na Wykonanie w wysokości 0,05 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto określonej w Akcie Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
- b) z tytułu odstąpienia od Kontraktu lub rozwiązania Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto, określonej w Akcie Umowy,

- c) za niedotrzymanie terminu usunięcia wad oraz wykonania drobnych zaległych prac określonych w Świadectwie Przejęcia albo za niedotrzymanie terminu usunięcia wad oraz wykonania drobnych zaległych prac w okresie Gwarancji Jakości i w Okresie Rękojmi w terminie określonym przez Inżyniera i w wysokości 0,01% Zatwierdzonej Kwoty Kontaktowej netto, określonej w Akcie Umowy za każdy dzień opóźnienia;
- d) za przekroczenie, wskazanego w programie Robót, terminu przekazania Zamawiającemu/Inżynierowi Dokumentacji Powykonawczej w wysokości 1 000,00 zł, za każdy dzień opóźnienia.
- e) Za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z klauzulą 4.4 [Podwykonawcy] w wysokości 2 000,00 zł, za każdy taki przypadek,
- f) 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 10 000,00 zł za każdy taki przypadek,
- g) Za nieprzedłożenie kopii zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, poświadczonej za zgodność z oryginałem w terminie 14 dni od daty podpisania w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki,
- h) Za wykonywanie za pomocą Podwykonawców innych Robót, niż wskazane w umowie podwykonawczej, bez zgody Zamawiającego w wysokości 20 000,00 zł za każdy taki przypadek.

Zapłacenie przez Wykonawcę kar określonych w pkt. a) do h) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Kontraktu.

Każda z kar umownych wymienionych w punktach a) do h) jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych.

Zamawiający może odliczyć kwotę kary umownej od każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy oraz uzyskać jej wartość z Zabezpieczenia Wykonania.

Maksymalna kwota kar umownych za opóźnienia nie przekroczy 10 % Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto. W wypadku, gdy kwota naliczonych kar umownych przekroczy 10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej netto, Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania Kontraktu w całości lub w części, według swojego uznania.

W przypadku, gdy kary umowne za opóźnienie nie pokryją szkody, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.

Klauzula 9 PRÓBY KOŃCOWE

9.1 Obowiązki Wykonawcy

klauzulę 9.1 uzupełnia się poprzez dodanie po akapicie pierwszym nowego akapitu drugiego o następującej treści:

Próby Końcowe zostaną przeprowadzone celem udowodnienia, że parametry ekologiczne i technologiczne zostały osiągnięte w wyniku zrealizowanych Robót.

Próby Końcowe zostaną przeprowadzone w obecności i pod nadzorem Zamawiającego z udziałem Personelu Zamawiającego. Koszt wynagrodzenia Personelu Zamawiającego biorącego udział w Próbach Końcowych pokrywa Zamawiający.

Wykonawca winien z wyprzedzeniem minimum 21 dni przed przystąpieniem do Prób Końcowych przedłożyć Zamawiającemu wykaz personelu niezbędnego do przeprowadzenia Prób Końcowych.

Wykonawca zapewni:

- (i) smary, paliwo, wodę, energię i inne media niezbędne do przeprowadzenia Prób Końcowych,
- (ii) zakończenie pomiarów.

Próby Końcowe muszą być przeprowadzone dla obiektów wyszczególnionych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym i w minimalnych okresach tam wskazanych.

9.4 Niepomyślny wynik Prób Końcowych

klauzulę 9.4 uzupełnia się poprzez dodanie ostatniego akapitu o następującej treści:

W przypadku niepowodzenia Prób Końcowych i wystawienia Świadectwa Przejęcia zgodnie z podpunktem (c) niniejszej klauzuli, ustanowiona zostaje redukcja Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej w wysokości 10 % tej Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, która zostanie zapłacona według klauzuli 2.5 [Roszczenia Zamawiającego].

Klauzula 10 PRZEJĘCIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 10.1 Przejęcie części Robót i Odcinków

klauzulę 10.1 uzupełnia się poprzez:

- W trzecim akapicie zmienia się termin z 28 dni na 14 dni
- W ostatnim akapicie zmienia się termin z 28 dni na 14 dni.

Na końcu niniejszej klauzuli 10.1 dodaje się następujący zapis:

Przed wystąpieniem o wystawienie Świadectwa Przejęcia dla Robót, Wykonawca zobowiązany jest, zgodnie ze wskazówkami Inżyniera i pod jego nadzorem, sporządzić wszelkie dokumenty i dokonać wszelkich czynności niezbędnych do przekazania inwestycji do eksploatacji.

10.2 Przejęcie części Robót

klauzulę 10.2 zmienia się usuwając ostatni akapit tej klauzuli.

Klauzula 11 ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY

11.1 Dokończenie zaległych prac i usuwanie wad

klauzulę 11.1 uzupełnia się poprzez:

Dodanie po podpunkcie (b) niniejszej klauzuli 11.1 dodatkowego podpunktu (c) o treści:

- (c) uczestniczyć we wszystkich niezbędnych kontrolach i próbach prowadzonych podczas Okresu Zgłaszania Wad.

11.9 Świadectwo Wykonania

klauzulę 11.9 uzupełnia się poprzez zastąpienie akapitu pierwszego i drugiego następującą treścią:

Wypełnienie zobowiązań Wykonawcy nie będzie uznane dopóki Inżynier nie wystawi mu Świadectwa Wykonania stwierdzającego datę, z którą Wykonawca wywiązał się ze wszystkich zobowiązań wynikających z Kontraktu, włącznie ze zobowiązaniami Wykonawcy wynikającymi z rękojmi za wady oraz Gwarancji Jakości, które to zobowiązania trwają odpowiednio co najmniej przez okres obowiązywania rękojmi za wady lub Gwarancji Jakości.

Inżynier wystawi Świadectwo Wykonania w ciągu 21 dni po upływie ostatniego dnia Okresu Zgłaszania Wad, tj. po upływie co najmniej okresu obowiązywania rękojmi za wady lub Gwarancji Jakości. Kopię Świadectwa Wykonania Inżynier niezwłocznie przekaże Zamawiającemu.

11.12 Gwarancja Jakości i Rękojmia za wady na projekty, Roboty, obiekty, Urządzenia, Materiały, Dostawy i przeglądy

Dodaje się nową klauzulę 11.12

Okres rękojmi za wady oraz Gwarancji Jakości rozpoczyna się od wystawienia Świadectwa Przejęcia dla Robót.

Zamawiający może wykonywać i dochodzić w zakresie przewidzianym w Kodeksie cywilnym i zgodnie z jego postanowieniami uprawnień z tytułu rękojmi za wady w okresie 60 miesięcy licząc od dnia wystawienia Świadectwa Przejęcia dla Robót. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie okresu zgodnego z Ofertą zarówno dla projektowania i/lub robót budowlanych, jak i związanych z tymi robotami dostarczonych Dostaw, Materiałów i Urządzeń.

Niezależnie od rękojmi, Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji Jakości, w szczególności na wykonane projektowania i/lub roboty budowlane oraz dostarczone Dostawy, Materiały i Urządzenia, na okres 60 miesięcy liczony od dnia wystawienia Świadectwa Przejęcia dla Robót, na zasadach szczegółowo określonych w Karcie Gwarancyjnej stanowiącej załącznik do Kontraktu.

Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi lub Gwarancji Jakości po upływie 60-miesięcznych terminów, o których mowa w powyższych akapitach, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o istnieniu wad lub uszkodzeń objętych rękojmią za wady lub Gwarancją Jakości przed upływem tych terminów.

Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad i wszelkich uszkodzeń ujawnionych w okresie rękojmi i Gwarancji Jakości.

W razie stwierdzenia wady lub uszkodzenia, Zamawiający zobowiązany jest powiadomić o tym Wykonawcę wyznaczając mu odpowiedni termin do ich usunięcia. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wykryciu wady lub uszkodzenia nie później, niż 14 dni po ich wykryciu. Jednakże skutek w postaci utraty uprawnienia z tytułu rękojmi lub Gwarancji Jakości następuje, jeżeli zawiadomienie o wadzie lub uszkodzeniu nastąpi później niż w terminie 60 dni od dnia ich wykrycia.

Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania wady lub uszkodzenia niezwłocznie (zgodnie z opracowaną przez Wykonawcę, sprawdzoną przez Inżyniera i zatwierdzoną przez Zamawiającego procedurą), nie później jednak niż w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia go przez Zamawiającego. Wady i uszkodzenia powinny zostać usunięte niezwłocznie, nie później jednak niż w wyznaczonym terminie. W terminie tym Wykonawca dokona naprawy oraz usunie

wszelkie skutki wystąpienia wady lub uszkodzenia, w szczególności wszelkie uszkodzenia lub zanieczyszczenia budynków, infrastruktury lub innego majątku pozostającego w dyspozycji Zamawiającego lub osoby trzeciej.

Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad lub uszkodzeń w terminie określonym w akapicie poprzednim lub nie usunie ich w terminie, Zamawiający uprawniony będzie do:

- a) naliczenia kary umownej za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady lub uszkodzenia, ustalonej na podstawie w Klauzuli 8.7 [Kary za zwłokę].
- b) powierzenia usunięcia wady lub uszkodzenia innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do ich natychmiastowego usunięcia, jeżeli Wykonawca nie usunie wady lub uszkodzenia natychmiast po wezwaniu przez Zamawiającego;
- c) żądania zapłaty odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym w kwocie przekraczającej wysokość kar umownych (za zwłokę) z tego tytułu.

Każde z powyższych uprawnień może być realizowane, według wyboru Zamawiającego, oddzielnie lub łącznie z pozostałymi.

Wykonawca z dniem (i) rozwiązania Kontraktu w całości lub w części, lub (ii) otrzymania od Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Kontraktu w całości lub w części, lub (iii) doręczenia Zamawiającemu oświadczenia o odstąpieniu od Kontraktu w całości lub w części udziela Zamawiającemu Gwarancji Jakości na Roboty wykonane do powyższej daty. Okres Gwarancji Jakości będzie biegł od daty określonej w zdaniu poprzedzającym.

Zamawiający z dniem (i) rozwiązania Kontraktu w całości lub w części, lub (ii) otrzymania od Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Kontraktu w całości lub w części, lub (iii) doręczenia Zamawiającemu oświadczenia o odstąpieniu od Kontraktu w całości lub w części nabywa uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Robót wykonanych do powyższej daty. Okres rękojmi za wady będzie biegł od daty określonej w zdaniu poprzedzającym.

Klauzula 13 **ZMIANY I KOREKTY**
13.1 **Prawo do Zmian**

klauzulę 13.1 zmienia się w ten sposób, że w niniejszej klauzuli 13.1 skreśla się pierwszy akapit i zastępuje treścią:

Zmiany mogą być wprowadzone jedną z następujących trzech metod:

- (a) Inżynier może wydać polecenie wprowadzenia Zmiany na mocy niniejszej klauzuli bez uprzedniego uzgodnienia z Wykonawcą terminu lub ceny, pod warunkiem, że okoliczności wymagają jej natychmiastowego wprowadzenia, a zaniechanie Zmiany prowadzić może do zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia;
- (b) Wykonawca może zaproponować Zmianę na mocy klauzuli 13.2 [Analiza wartości] w celu zapewnienia korzyści dla obu Stron Kontraktu; w takim przypadku Wykonawca może przystąpić do realizacji Zmiany po uzyskaniu na to zgody Inżyniera; lub
- (c) Inżynier może zażądać oferty na zmianę w trybie klauzuli 13.3 [Procedura wprowadzania Zmian]. W tym przypadku Wykonawca może przystąpić do realizacji Zmiany po zatwierdzeniu tej oferty na Zmianę. Zatwierdzenie może

być ostateczne, obejmujące stronę techniczną, cenę i termin, lub tymczasowe, nie obejmujące ceny i terminu.

Zmiany mogą zostać wprowadzone jedynie z uwzględnieniem postanowień art. 144 Prawa Zamówień Publicznych.

13.5 Kwoty Tymczasowe

Klauzulę 13.5 [Kwoty Tymczasowe] skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach i zastępuje następującą:

13.5 Przesłanki wprowadzania Zmian

Zamawiający zgodnie z art. 144 Prawa Zamówień Publicznych przewiduje możliwość zmiany Kontraktu w jego przedmiocie lub terminie wykonania w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:

- 1) zmiany Prawa wpływającej na realizację Kontraktu,
- 2) wystąpienia okoliczności Siły Wyższej,
- 3) powstania szkody środowiskowej o znacznych rozmiarach i zasięgu lub zagrożenia taką szkodą, pod warunkiem iż dana okoliczność wystąpiła z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
- 4) działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie Robót, które to działania nie są konsekwencją działań lub zaniechań którejkolwiek ze stron Kontraktu.
- 5) zmiany obowiązującej stawki VAT:
 - i. jeżeli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę;
 - ii. jeżeli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę;
- 6) konieczności zmiany Czasu na Wykonanie według zasad określonych w klauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu na Wykonanie], w tym zmiany będącej następstwem co najmniej z jednej z następujących okoliczności
 - i. działania organów administracji — przekroczenie określonych przez Prawo terminów wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp. o ile przekroczenie to będzie dłuższe, niż 30 dni,
 - ii. odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.,o ile takie przekroczenie lub odmowa nie są spowodowane przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy, na skutek błędów lub pominięć w Dokumentacji Projektowej będących wynikiem podania przez Zamawiającego danych odmiennych od stanu faktycznego, zdarzeń o Nieprzewidywalnym charakterze w rozumieniu klauzuli 1.1.6.8 [Nieprzewidywalne], lub wystąpienia okoliczności opisanych w klauzuli 8.4 [Przedłużenie Czasu na Wykonanie];
- 7) okoliczności o których mowa w art. 357(1) Kodeksu cywilnego;
- 8) zmiany w zakresie Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej w związku z powstaniem po stronie Zamawiającego obowiązku pokrycia dodatkowego kosztu, jaki poniesie Wykonawca w związku z wykonaniem nieprzewidzianych, a koniecznych do

wykonania Kontraktu robót lub kosztów poniesionych w związku z wydłużeniem Czasu na Wykonanie;

9) zmiany dokonane podczas wykonywania Robót, nie odstępujące w sposób istotny od zatwierdzonego projektu, dokonane zgodnie z przepisami art. 36a ust. 5 Prawa Budowlanego i dokonane zgodnie z przepisami art. 36a ust. 6 Prawa budowlanego, spełniając przepisy art. 57 ust. 2 Prawa Budowlanego,

10) zmiana oznaczenia danych Zamawiającego i/lub Wykonawcy;

11) zmiana Personelu Wykonawcy lub Zamawiającego

12) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w szczególności w przypadkach określonych w klauzulach: 2.1 [*Prawo dostępu do Terenu Budowy*]; 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*]; 4.7 [*Wytyczenie*]; 4.12 [*Nieprzewidywalne warunki fizyczne*]; 4.24 [*Wykopaliska*]; 7.4 [*Próby*]; 8.9 [*Następstwa zawieszenia*]; 16.1 [*Uprawnienia Wykonawcy do zawieszenia Robót*]; 10.3 [*Zakłócanie Prób Końcowych*]; 11.8 [*Badanie przez Wykonawcę przyczyn powstawania wad*]; 17.4 [*Następstwa ryzyka Zamawiającego*]; 19.4 [*Następstwa Siły Wyższej*];

13) działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji, w szczególności eksploatatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów niezbędnych do wykonania Robót, jeżeli działania te uniemożliwiają lub wstrzymują realizację Robót, o działania te nie będą spowodowane okolicznościami leżącymi po stronie Wykonawcy,

Zmiana postanowień Kontraktu w stosunku do treści Oferty możliwa jest także w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności i na warunkach określonych poniżej:

- I. Zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami:
 - a. wystąpienia odmiennych od przyjętych w Kontrakcie warunków geologicznych, archeologicznych bądź występujących innych przeszkód fizycznych niemożliwych do zidentyfikowania przed Datą Odniesienia, skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu Kontraktu przy dotychczasowych założeniach technologicznych, w szczególności zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym,
 - b. konieczności zrealizowania przedmiotu Kontraktu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych i materiałowych ze względu na zmiany Prawa.
- II. Zmiany spowodowane niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi w szczególności warunkami atmosferycznymi odbiegającymi od typowych, uniemożliwiający prowadzenie Robót, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
- III. Zmiany odnoszące się do określenia przedmiotu zamówienia, w szczególności konieczności wykonania robót dodatkowych (zamówień uzupełniających lub dodatkowych) wpływających bezpośrednio lub pośrednio na realizację robót podstawowych
- IV. Zmiany w przypadku ograniczenia środków finansowych przez Instytucję Zarządzającą Programem Operacyjnym „Infrastruktura i Środowisko” lub Instytucję Wdrażającą

Nie wymagają sporządzenia zmiany do Kontraktu (Aneksu) zmiany postanowień Kontraktu na podstawie punktów 9), 10), 11), 12) oraz zmiany, które nie powodują podwyższenia Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej i/lub Czasu na Ukończenie, chyba że warunki realizacji Umowy o dofinansowanie Zamawiającego stanowią inaczej.

Zmiana Kontraktu dokonana z naruszeniem Prawa, w szczególności przepisów Prawa Zamówień Publicznych podlega unieważnieniu na zasadach uregulowanych w Prawie Zamówień Publicznych.

W przypadku zaistnienia sytuacji opisanych powyżej, obie Strony muszą wyrazić zgodę na wniesienie Zmian do Kontraktu. Zmiana Kontraktu wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

13.6 Prace dniówkowe

Klauzulę 13.6 [*Prace dniówkowe*] skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

13.7 Korekty uwzględniające zmiany prawne

Klauzulę 13.7 [*Korekty uwzględniające zmiany prawne*] skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

13.8 Korekty uwzględniające zmiany Kosztu

Klauzulę 13.8 [*Korekty wynikające ze zmian kosztu*] skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

Klauzula 14 CENA KONTRAKTOWA I ZAPŁATA

14.1 Cena Kontraktowa

Klauzulę 14.1 [*Cena Kontraktowa*] zmienia się w ten sposób, że w pierwszym akapicie skreśla się punkt (a) jako nie mający zastosowania w niniejszym Kontrakcie i zastępuje się go następująco:

- a) Cena Kontraktowa będzie wynagrodzeniem ryczałtowym, podanym jako Zatwierdzona Kwota Kontraktowa w Akcie Umowy i nie będzie podlegać waloryzacji ani zmianom, za wyjątkiem przypadków możliwości jej zmiany przewidzianych w Kontrakcie. Zatwierdzona Kwota Kontraktowa jest jedyną i wyłączną należną kwotą, jaką Zamawiający zapłaci Wykonawcy na podstawie niniejszego Kontraktu, z zastrzeżeniem jego szczegółowych postanowień.

Jednocześnie uzupełnia się klauzulę 14.1 [*Cena Kontraktowa*] w ten sposób, że na końcu podpunktu (b) niniejszej klauzuli 14.1 skreśla się słowa „z wyjątkiem tego, co ustala klauzula 13.7 [*Korekty uwzględniające zmiany prawne*]” oraz dodaje się następującą treść:

oraz z wyjątkiem podatku od towarów i usług VAT, który zostanie zapłacony w kwotach należnych według przepisów Prawa, obowiązujących na dzień wystawienia faktury przez Wykonawcę.

14.2 Zaliczka

klauzulę 14.2 „Zaliczka” Skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych warunkach.

14.3 Wnioski o Przejściowe Świadczenia Płatności

klauzulę 14.3 uzupełnia się w następujący sposób:

Na początku niniejszej klauzuli 14.3 dodaje się, przed pierwszym akapitem, akapity o następującej treści:

Wykonawca każdorazowo uzgodni z Inżynierem formę i treść, w jakiej należy składać Rozliczenia wykazujące szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego, wraz z dokumentami towarzyszącymi. Forma rozliczenia (i dodatkowe materiały) muszą być zgodne z obowiązującymi wytycznymi okresu programowania 2014 – 2020 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, (Zasady, Podręczniki i Wytyczne Instytucji Pośredniczących, Zarządzających, Płatniczych i Wdrażających Funduszu Spójności, zamieszczone na stronach internetowych Ministerstwa Rozwoju Regionalnego, Ministerstwa Środowiska, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej), w tym dotyczących kwalifikowalności kosztów oraz mają umożliwić Zamawiającemu nadzorowanie kosztów i płatności według wymagań Zamawiającego.

Faktury Wykonawcy muszą być sporządzane w oparciu o dyspozycje Inżyniera na podstawie klauzuli 14.6 [Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności].

Cała korespondencja pomiędzy Wykonawcą i Inżynierem dotycząca wszystkich płatności musi być jednocześnie wysyłana w kopii do Zamawiającego.

Wykonawca może wystąpić o pierwsze Przejściowe Świadectwo Płatności po zakończeniu prac projektowych dla wybranego przez Wykonawcę Odcinka Robót, a Inżynier wystawi je po otrzymaniu Rozliczenia (według zapisów niniejszej klauzuli) i po tym, jak Wykonawca dokona w imieniu Zamawiającego zgłoszenia robót do właściwego organu administracji chyba, że Inżynier, w uzgodnieniu z Zamawiającym, poleci inaczej. O kolejne Przejściowe Świadectwa Płatności Wykonawca będzie występował zgodnie z postanowieniami niniejszej klauzuli 14.3 [Wnioski o Przejściowe Świadectwa Płatności]."

W drugim akapicie niniejszej klauzuli 14.3 skreśla się podpunkt (d) jako niemający zastosowania.

W drugim akapicie niniejszej klauzuli 14.3 skreśla się podpunkt (f) i ustala jego treść:

(f) wszelkie inne dodatki lub potrącenia, które mogły stać się należne na mocy Kontraktu lub z innego tytułu, włącznie z tymi, które wynikną z klauzuli 20 [Roszczenia, spory i arbitraż].

Na końcu niniejszej klauzuli 14.3 dodaje się nowy akapit o treści:

Każdy wniosek o Przejściowe Świadectwo Płatności dla danego Rozliczenia, winien zawierać oświadczenie Wykonawcy, że wszystkie wymagalne kwoty wynikające z faktur wystawionych przez Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców, których termin płatności upłynął w okresie objętym danym wnioskiem, zostały zapłacone, lub informację o wysokości niezapłaconych kwot i powodach ich niezapłacenia. Do tego oświadczenia Wykonawcy należy dołączyć oświadczenia Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców, których należności z faktur stały się wymagalne w okresie objętym danym wnioskiem o wysokości tych należności, z jednoznacznym wskazaniem, czy zostały one w całości zapłacone lub z podaniem wysokości niezapłaconych kwot i powodów ich niezapłacenia.

14.4 Plan płatności

klauzulę 14.4 zmienia się w ten sposób, że:

Pierwsze zdanie niniejszej klauzuli skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca dostarczy Inżynierowi Plan Płatności sporządzony w formie uzgodnionej z Inżynierem i zaakceptowanej przez Zamawiającego, przygotowany w oparciu o Wypełniony Wykaz Cen, w terminie 14 dni od daty zawarcia Kontraktu. Jeśli Plan Płatności obejmuje raty, w jakich ma zostać zapłacona Cena Kontraktowa, to o ile w tym Planie nie ustalono inaczej:

Tekst ostatniego akapitu niniejszej klauzuli 14.4 skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca co miesiąc dostarczać będzie Inżynierowi przewidywany szczegółowy Plan Płatności na kolejne miesiące dla wszystkich płatności, do których Wykonawca jest uprawniony w ramach Kontraktu. Pierwszy przewidywany Plan Płatności zostanie przedłożony w Dacie Rozpoczęcia i winien obejmować (i) okres do końca pierwszego miesiąca kalendarzowego następującego po Dacie Rozpoczęcia; oraz (ii) każdy kolejny miesiąc trwania Robót. Przewidywane Plany Płatności będą składane w okresach miesięcznych do czasu wystawienia Świadectwa Przejścia dla Robót.

Plan Płatności będzie również przekazywany Zamawiającemu przez Wykonawcę w formie wskazanej przez Inżyniera.

14.5 Urządzenia i Materiały przeznaczone do Robót

klauzulę 14.5 [*Urządzenia i Materiały przeznaczone dla Robót*] skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

14.6 Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności.

klauzulę 14.6 zmienia się i uzupełnia w następujący sposób:

W akapicie pierwszym niniejszej klauzuli 14.6 na końcu dodaje się treść:

Przejściowe Świadectwa Płatności powinny mieć wyodrębnione części dotyczące kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych, w rozumieniu obowiązujących wytycznych okresu programowania 2014 – 2020 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Inżynier w porozumieniu z Zamawiającym będzie podejmował decyzje dotyczące wyodrębnienia kosztów (lub wartości) kwalifikowanych i niekwalifikowanych na podstawie powyższych wytycznych (Zasady, Podręczniki i Wytyczne Instytucji Pośredniczących, Zarządzających, Płatniczych i Wdrażających Funduszu Spójności, zamieszczone na stronach internetowych Ministerstwa Rozwoju Regionalnego, Ministerstwa Środowiska, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej). Inżynier poda Wykonawcy dyspozycje dotyczące kwalifikowalności kosztów lub innych wartości dla potrzeb sporządzania Rozliczeń.

W akapicie drugim niniejszej klauzuli 14.6 skreśla się wyrażenie:

„Inżynier nie będzie wystawić jednak obowiązany do wystawienia”

i ustala treść tego wyrażenia

„Poza szczególnymi przypadkami określonymi w niniejszej klauzuli, Inżynier nie będzie mógł wystawić”

Na końcu niniejszej klauzuli 14.6 dodaje się nowy akapit o następującej treści:

Inżynier może także dokonać w każdym Przejściowym Świadectwie Płatności potrącenia kwot, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli ten zwróci się do Inżyniera, z kopią dla Zamawiającego, o dokonanie

bezpośredniej zapłaty na podstawie klauzuli 4.4 [Podwykonawcy], a Wykonawca nie dostarczy dostatecznych dowodów na to, że:

- (a) odmowa zapłaty była wystarczająco uzasadniona na mocy postanowień umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, oraz
- (b) że Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca został o tym uzasadnieniu powiadomiony w odpowiednim czasie i trybie.

14.7 Zapłata

klauzulę 14.7 skreśla się i zastępuje następująco:

- (b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę poświadczoną w Przejściowym Świadectwie Płatności lub w Końcowym Świadectwie Płatności w ciągu 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego kompletu dokumentów uzasadniających żądanie zapłaty, w tym prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.

Warunkiem zapłaty kwot wskazanych w drugim i kolejnych Świadectwach Płatności jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, o których mowa w art. 143c ust. 1 Prawa Zamówień Publicznych, biorących udział w realizacji odebranych Robót.

Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą zapłaty.

Zamawiający ma prawo powstrzymać się z zapłatą każdej płatności bez konieczności zapłaty jakichkolwiek odsetek lub kosztów, jeśli nie jest ona wykazana do zapłaty w Przejściowym Świadectwie Płatności albo Końcowym Świadectwie Płatności lub orzeczeniu sądu powszechnego.

W wypadku, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum, każda płatność na podstawie Kontraktu dokonywana będzie przez Zamawiającego na rachunek bankowy Lidera. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy Lidera będzie stanowić wykonanie zobowiązania Zamawiającego do dokonania zapłaty na rzecz Wykonawcy i będzie zwalniać Zamawiającego z zobowiązania do zapłaty w stosunku do wszystkich członków Konsorcjum.

- (c) Bezpośrednia zapłata wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy zaakceptowanemu zgodnie z klauzulą 4.4 [Podwykonawcy]:
 - (i) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę;
 - (ii) zapłata, o której mowa w punkcie (i) dotyczyć może wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo;
 - (iii) bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
 - (iv) przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty.

14.8 Opóźniona zapłata

klauzulę 14.8 skreśla się i zastępuje następująco:

Jeżeli Wykonawca nie otrzyma płatności zgodnie z klauzulą 14.7 [Płatność], to Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania odsetek ustawowych (zgodnie z Kodeksem cywilnym), obliczonych 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).

14.9 Wypłata Kwoty Zatrzymanej

klauzulę 14.9 „Wypłata Kwoty Zatrzymanej” skreśla się jako nie mającą zastosowania w niniejszych warunkach.

14.10 Oświadczenie po Ukończeniu

klauzulę 14.10 uzupełnia się, w ten sposób że:

W pierwszym akapicie w pierwszym zdaniu zmienia się termin z 84 dni na 28 dni.

Skreśla się punkt (b) i (c) jako nie mające zastosowania.

Na końcu niniejszej klauzuli 14.10 dodaje się akapit o treści:

W Rozliczeniu końcowym Strony uwzględnia potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom czy dalszym Podwykonawcom dokonanej przez Zamawiającego na mocy klauzuli 4.4 [Podwykonawcy] oraz wszelkie inne potrącenia dokonane przez Zamawiającego na zasadach określonych w Kontrakcie lub do których Zamawiający jest uprawniony na podstawie Kontraktu.

14.11 Wniosek o Końcowe Świadczenie Płatności

Pierwsze zdanie w pierwszym akapicie zmienia się w następujący sposób:

termin: „56 dni po otrzymaniu Świadczenia Wykonania” skreśla się i zmienia się na termin: „28 dni po otrzymaniu Świadczenia Przejęcia Robót”.

Skreśla się pkt. (b) jako nie mający zastosowania.

14.13 Wystawienie Końcowego Świadczenia Płatności

klauzulę 14.13 uzupełnia się w ten sposób, że:

Na końcu niniejszej klauzuli 14.13 dodaje się nowy akapit o treści:

W Końcowym Świadczeniu Płatności Inżynier uwzględni potrącenia z tytułu bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom dokonane przez Zamawiającego na mocy klauzuli 4.4 [Podwykonawcy] oraz wszelkie inne potrącenia dokonane przez Zamawiającego na zasadach określonych w Kontrakcie lub do których Zamawiający jest uprawniony na podstawie Kontraktu.

Wprowadza się klauzulę 14.16 [Dowody płatności] o treści:

14.16 Dowody płatności

Przed wystawieniem Świadczenia Płatności, obejmującego kwotę należną Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Inżynier uzyska od Wykonawcy i Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy dowody, że Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca otrzymał zapłatę wymagalnego wynagrodzenia za roboty wykonane przed wystawieniem takiego Świadczenia Płatności, pomniejszone o odpowiednie potrącenia z tytułu kwot zatrzymanych lub innego tytułu.

Z wyjątkiem przypadków, kiedy Wykonawca i Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedstawi Inżynierowi odpowiednie dowody, lub Wykonawca dostarczy Inżynierowi pisemnych przekonujących dowodów, że jest w uzasadniony sposób uprawniony do wstrzymania lub odmowy zapłaty tych kwot, Zamawiający może, według swego uznania, zapłacić Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy bezpośrednio całość lub część kwot tytułem należnego wynagrodzenia za roboty wykonane, uprzednio potwierdzonych przez Inżyniera u Wykonawcy, minus odpowiednie potrącenia kwot należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy i dla których Wykonawca nie dokonał przedstawienia dowodów zapłaty kwot należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, opisanych powyżej. W takim przypadku zapłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy zwalnia Zamawiającego z zobowiązania do zapłaty kwot należnych tytułem wynagrodzenia Wykonawcy w części zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o czym Zamawiający powiadomi Wykonawcę po dokonaniu zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.

Przedstawienie przez Wykonawcę dowodów, że jest w uzasadniony sposób uprawniony do wstrzymania lub odmowy zapłaty kwot dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy powoduje, że zapłata tych kwot zostaje przez Zamawiającego wstrzymana do czasu kiedy zostanie ustalone, czy Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest uprawniony do otrzymania zapłaty spornych kwot i z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują żadne uprawnienia lub roszczenia wobec Zamawiającego, w tym o zapłatę odsetek ustawowych za opóźnienie.

Jeżeli zachowanie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie utrudniało lub uniemożliwiało ustalenie lub zapłatę kwot należnych z tytułu wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za roboty wykonane, wówczas Zamawiający może powstrzymać się z wypłatą tych kwot do czasu kiedy zapłata będzie możliwa i Wykonawcy oraz Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tego tytułu nie będą przysługiwały wobec Zamawiającego żadne uprawnienia lub roszczenia, w tym o zapłatę odsetek ustawowych. W umowie z Podwykonawcami bądź dalszymi Podwykonawcami winno być zawarte postanowienie odpowiadające treści zawartej w zdaniu poprzedzającym.

Jeżeli Zamawiający w ramach odpowiedzialności solidarnej z Wykonawcą wobec Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane, zaspokoi roszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Zamawiającemu służy roszczenie regresowe do Wykonawcy i odpowiednio do Podwykonawcy o zwrot całego spełnionego świadczenia wobec Podwykonawcy albo dalszego Podwykonawcy

Klauzula 15 Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego
15.2 Rozwiązanie przez Zamawiającego

klauzulę 15.2 zmienia się w ten sposób, że:

przed pierwszym zdaniem pierwszego akapitu dodaje się następującą treść:

Ilekroć w Kontrakcie mowa jest o jego rozwiązaniu lub wypowiedzeniu, nie oznacza to odstąpienia od Kontraktu w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. W wypadku

rozwiązania lub wypowiedzenia Kontraktu wyłączone jest stosowanie art. 395 § 2 Kodeksu cywilnego.

Również w wypadku odstąpienia od Kontraktu stosowanie art. 395 § 2 Kodeksu cywilnego jest wyłączone. W takim wypadku rozliczenie Stron będzie obejmowało wyłącznie Roboty rzeczywiście wykonane przez Wykonawcę do dnia odstąpienia od Kontraktu, które to Roboty zostaną rozliczone według cen wskazanych w Wypełnionym Wykazie Cen.

W wypadku odstąpienia od Kontraktu, pozostają w mocy postanowienia klauzul 2.5 [Roszczenia Zamawiającego], 3.5 [Ustalenia], 8.7 [Kary za zwłokę], 11 [Odpowiedzialność za wady], 15.2 [Rozwiązanie przez Zamawiającego] (w zakresie sposobu dokonywania rozliczeń), 20.3 [Sąd].

Podpunkt (d) niniejszej klauzuli 15.2 skreśla się i zastępuje następująco:

(d) podzleci Roboty w zakresie zabronionym postanowieniami klauzuli 4.4 [Podwykonawcy] lub sceduje Kontrakt lub jakąkolwiek jego część, albo dokona przelewu wierzytelności w jakiegokolwiek części bez wymaganej zgody Zamawiającego,

Po podpunkcie (f) dodaje się podpunkt (g) o treści:

(g) będzie opóźniony w stosunku do programu o ponad 28 dni.

15.5 Uprawnienia Zamawiającego do rozwiązania Kontraktu

klauzulę 15.5 uzupełnia się w ten sposób, że po akapicie drugim dodaje się nowy akapit trzeci ustalając jego treść:

Zamawiający zastrzega także, że zgodnie z art. 145 Prawa Zamówień Publicznych, niezależnie od powyższego, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Kontraktu nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu podpisania Kontraktu, lub dalsze wykonywanie Kontraktu może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Kontraktu w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku takiego odstąpienia przez Zamawiającego od Kontraktu, Wykonawca może zażądać wyłącznie należnej mu zapłaty z tytułu wykonania części Kontraktu, według cen określonych w Wypełnionym Wykazie Cen.

Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania Kontraktu również w innych wypadkach przewidzianych w Prawie, w szczególności w art. 145a Prawa Zamówień Publicznych.

Klauzula 16 ZAWIESZENIE I WYPOWIEDZENIE KONTRAKTU PRZEZ WYKONAWCĘ

16.1 Uprawnienia Wykonawcy do zawieszenia Robót

klauzulę 16.1 uzupełnia się w ten sposób, że na końcu trzeciego akapitu niniejszej klauzuli 16.1 po słowach "... tak szybko, jak to będzie możliwe" dodaje się następujące słowa: "jednakże nie później, niż w terminie 7 dni od otrzymania takiego Świadectwa Płatności, dowodu lub zapłaty."

16.2 Rozwiązanie Kontraktu przez Wykonawcę

klauzulę 16.2 zmienia się w ten sposób, że skreśla się punkt (d).

16.4 Zapłata po rozwiązaniu

Podpunkt (c) niniejszej klauzuli 16.4 skreśla się jako nie mający zastosowania w niniejszych Warunkach.

Na końcu niniejszej klauzuli 16.4 wprowadza się akapit o treści:

Zamawiający nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności za utracone zyski Wykonawcy.

Klauzula 17 RYZYKO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

17.5 Prawo własności intelektualnej i przemysłowej

W niniejszej klauzuli 17.5 na końcu akapitu czwartego dodaje się następujące zdanie:

Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez niego z wszelkich Materiałów, Urządzeń, Dostaw, instalacji, technologii, oprogramowania i innych środków koniecznych do wykonania Robót na potrzeby Robót i Kontraktu nie narusza praw autorskich lub praw własności przemysłowej osób trzecich.

Dodaje się klauzulę 17.7 [Inne odszkodowania] o treści:

17.7 Inne odszkodowania

Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy roszczeń na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, do wysokości szkody rzeczywistej.

Klauzula 18 UBEZPIECZENIE

18.1 Ogólne wymagania dla ubezpieczeń

klauzulę 18.1 uzupełnia się w ten sposób, że:

Pierwsze zdanie klauzuli 18.1 wykreśla się i wprowadza się zapis:

„Strona Ubezpieczająca” oznacza Wykonawcę.

Pierwsze zdanie szóstego akapitu wykreśla się i zastępuje następująco:

Po Dacie Rozpoczęcia, na wezwanie Inżyniera Kontraktu, Wykonawca zobowiązany jest przedkładać Inżynierowi i Zamawiającemu:

Po ostatnim akapicie niniejszej klauzuli 18.1 dodaje się nowy akapit o następującej treści:

Żadne prace na Terenie Budowy nie mogą być rozpoczęte przed przedstawieniem Zamawiającemu przez Wykonawcę kopii polis wymaganych Kontraktem lub Prawem i potwierdzeń zapłaty składek ubezpieczeniowych.

Jeżeli w trakcie wykonywania Robót okaże się, że Wykonawca nie jest w stanie przedstawić dowodów opłacenia składek ubezpieczeniowych i ważnych polis ubezpieczeniowych, to:

- (a) Zamawiający, na wniosek Inżyniera opłaci należne składki ubezpieczeniowe, które Inżynier potrąci Wykonawcy z następnego Świadczenia Płatności, lub
- (b) Inżynier może wstrzymać wykonywanie Robót ze skutkiem natychmiastowym. Skutki takiego wstrzymania Robót poniesie wyłącznie Wykonawca.

Dodaje się klauzulę 18.5.[Wyłączenia]

18.5. Zakaz wyłączenia

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

Klauzula 19 **SIŁA WYŻSZA**

19.4 **Następstwa Siły Wyższej**

W niniejszej klauzuli 19.4 wprowadza się następujące zmiany:
skreśla się w akapicie pierwszym słowa „czy też spowoduje Koszt”,
skreśla się pkt (b).

19.6 **Rozwiązania z wyboru, zapłata i zwolnienie ze zobowiązań**

W niniejszej klauzuli 19.6 skreśla się pkt. c), d) i e)

Klauzula 20 **ROSZCZENIA, SPORY I ARBITRAŻ**

20.1 **Roszczenia Wykonawcy**

klauzulę 20.1 uzupełnia się w ten sposób, że:

W przedostatnim akapicie niniejszej klauzuli 20.1 rozpoczynającym się od słów „Inżynier winien postępować....” po słowach „zgodnie z klauzulą 3.5 [Ustalenia]” dodaje się „i z klauzulą 13.3 [Procedura wprowadzania Zmiany]”.

20.2 **Powołanie Komisji Rozjemczej**

Skreśla się klauzulę 20.2 [Powołanie Komisji Rozjemczej] i zastępuje następująco:

20.2 **Rozstrzygnięcie polubowne**

W przypadku wystąpienia sporów, Strony podejmą próbę polubownego rozstrzygnięcia sporu, z tym że nie jest to zapis na sąd polubowny. Jeżeli próby te nie przyniosą rezultatu, zastosowanie znajdzie klauzula 20.3 [Sąd].

20.3 **Sąd**

Skreśla się klauzulę 20.3 [Brak uzgodnienia co do składu Komisji Rozjemczej] zastępując ją następująco:

20.3 **Sąd**

Wszelkie spory wynikłe pomiędzy stronami w związku z realizacją niniejszego Kontraktu Strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

20.4 **Uzyskiwanie decyzji Komisji Rozjemczej**

Skreśla się klauzulę 20.4 [Uzyskiwanie decyzji Komisji Rozjemczej]

20.5 **Rozstrzygnięcie polubowne**

Skreśla się klauzulę 20.5 [Rozstrzygnięcie polubowne]

20.6 **Arbitraż**

Skreśla się klauzulę 20.6 [Arbitraż]

20.7 **Niezastosowanie się do Decyzji Komisji Rozjemczej**

Skreśla się klauzulę 20.7 [Niezastosowanie się do Decyzji Komisji Rozjemczej]

20.8 **Wygaśnięcie umowy z Komisją**

Skreśla się klauzulę 20.8 [Wygaśnięcie umowy z Komisją]

Wprowadza się Klauzulę 21 [Działania kontrolne i sprawdzające] o treści:

Klauzula 21 **Działania kontrolne i sprawdzające**

Wykonawca podlega wszelkim działaniom kontrolnym i sprawdzającym podejmowanym przez instytucje uprawnione na mocy obowiązującego Prawa. Uprawnione instytucje mogą przeprowadzić dowolne kontrole dokumentów lub kontrole na miejscu, jakie uznają one za niezbędne w celu uzyskania informacji dotyczących wykonywania Kontraktu. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie dostarczyć uprawnionym instytucjom, na ich prośbę, wszelkie dokumenty dotyczące wykonywania Kontraktu.

Wprowadza się Klauzulę 22 [Klauzule końcowe] o treści:

Klauzula 22 KLAUZULE KOŃCOWE

- 22.1 Jeżeli na jakimkolwiek etapie wykonywania Kontraktu finansowanego ze środków publicznych w tym ze środków Funduszu Spójności:
- (a) dojdzie do ujawnienia praktyk korupcyjnych jakiegokolwiek rodzaju, przy czym przez „praktyki korupcyjne” rozumie się: propozycję łapówki, prezentu, wynagrodzenia za usługę lub prowizji w stosunku do jakiejkolwiek osoby jako zachęty czy nagrody za wykonanie czy powstrzymanie się od wykonania jakiejkolwiek czynności związanej z przyznaniem Kontraktu lub wykonywaniem Kontraktu już zawartego z Zamawiającym,
 - (b) okaże się, iż przyznanie lub wykonanie Kontraktu powoduje powstanie nadzwyczajnych wydatków handlowych, przy czym przez „nadzwyczajne wydatki handlowe” rozumie się: prowizje nie wymienione w Kontrakcie i nie wynikające z właściwie zawartego Kontraktu, powołujące się na Kontrakt, prowizje niewypłacone w zamian za faktyczne i prawidłowe usługi oraz inne świadczenia wypłacane z naruszeniem Prawa;
- i w konsekwencji Instytucja Zarządzająca i/lub Komisja Europejska zawiesi lub unieważni współfinansowanie Kontraktu, to zastosowanie będzie miała Klauzula 15 [Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego].
- 22.2 Wykonawca musi zawsze działać w sposób bezstronny i jako solenny doradca zgodnie z kodeksem postępowania obowiązującym w jego zawodzie winien się on powstrzymać od składania publicznych oświadczeń na temat wykonywanych Robót lub Kontraktu bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Nie może on w żaden sposób nakładać zobowiązań na Zamawiającego, bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
- 22.3 Wykonawca nie może przyjąć żadnej innej zapłaty związanej z Kontraktem, niż te, które zostały w nim określone. Wykonawca i jego personel nie mogą prowadzić żadnej działalności, ani przyjmować żadnych korzyści niezgodnych z ich zobowiązaniami w stosunku do Zamawiającego.

Wprowadza się Klauzulę 23 [Podmiot trzeci] o treści:

Klauzula 23 Podmiot Trzeci

Niezależnie od postanowień ujętych w Kontrakcie, na każde żądanie Inżyniera lub Zamawiającego i w terminie przez nich wskazanym Wykonawca poinformuje o:

- (a) Każdym podmiocie trzecim zaangażowanym w realizację Kontraktu lub który winien być zaangażowany w realizację Kontraktu
- (b) Działaniach wykonywanych przez podmiot trzeci na rzecz Wykonawcy;

- (c) Umowach zawartych przez Wykonawcę z podmiotem trzecim, a także ich zmianach, przedstawiając także umowy nawet jeśli podmiot trzeci nie będzie podwykonawcą, A także:
- (d) W każdym czasie przedstawi wszelkie dowody żądane przez Inżyniera potwierdzające udział podmiotu trzeciego w realizacji Kontraktu na każdym jego etapie,
- (e) Zapewni Inżynierowi lub Zamawiającemu, odpowiednio do formy użyczenia jego zasobów Wykonawcy, możliwość weryfikacji faktycznych działań podejmowanych przez podmiot trzeci, w tym w szczególności zapewni wgląd w dokumenty i rozliczenia prowadzone pomiędzy Wykonawcą a podmiotem trzecim.

Ilekcroć podmiot trzeci odmówi lub z jakichkolwiek powodów nie udostępni swoich zasobów Wykonawcy, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego oraz Inżyniera, a także podejmie działania mające na celu zastąpienie go innym podmiotem posiadającym zasoby co najmniej takie, jak podmiot, na którego zasoby Wykonawca powołał się w toku postępowania o udzielenie zamówienia, które poprzedziło zawarcie Kontraktu. Wykonawca wykaże przed Zamawiającym zasoby nowego podmiotu i za zgodą Zamawiającego zaangażuje taki podmiot w miejsce dotychczasowego i w zakresie nie mniejszym, niż dotychczasowy podmiot.

Część 4 Wzór gwarancji należytego wykonania Kontraktu**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

na zaprojektowanie oraz wykonawstwo Zadania pn. „Bezwykopowa renowacja odcinków sieci kanalizacyjnej i wodociągowej miasta” w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach, Oś priorytetowa II – Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:**ZAMAWIAJĄCY:****Tarnobrzeskie Wodociągi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Ul. Wiślna 1
39-400 Tarnobrzeg
Polska

WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

GWARANTYJE(MY), ŻE:

My, niżej podpisani (nazwa i adres) niniejszym oświadczamy, iż zobowiązujemy się nieodwołalnie i bezwarunkowo na rzecz Zamawiającego (nazwa i adres) jako główny dłużnik, gwarancji w imieniu (nazwa i adres Wykonawcy) do zapłaty kwoty (kwota zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu), stanowiącej zabezpieczenie wykonania wymienione w klauzuli 4.2 Warunków Kontraktu, bezspornie, po otrzymaniu pierwszego wezwania na piśmie od Zamawiającego.

Żądanie zapłaty musi być dostarczone do nas na piśmie w oryginale przestany listem poleconym lub w formie kluczowanego komunikatu SWIFT za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego.

Nasze zobowiązania wynikające z niniejszej gwarancji są niezależne od stosunku prawnego zabezpieczonego gwarancją. Na naszą odpowiedzialność nie będą miały wpływu żadne ustalenia lub spory między Zamawiającym a Wykonawcą ani zmiany zobowiązań Wykonawcy wynikające z Kontraktu, jak też żadne zaniechania dotyczące płatności, terminów, wykonania lub innych zobowiązań (bez względu czy takie ustalenia zmiany lub zaniechania dokonane będą za naszą wiedzą i zgodą, czy też bez niej). Możemy wstrzymać się z wypłatą gwarancji w wypadku wydania przez sąd wyonalnego postanowienia o zakazie składania żądania wypłaty z gwarancji – stosownie do treści takiego postanowienia.

Zgadzamy się również, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja Warunków Kontraktu lub Robót, które mają zostać wykonane zgodnie z wymienionym

powyżej Kontraktem, lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących Kontrakt, jakie mają zostać sporządzone między Państwem, a Wykonawcą, nie zwalnia nas w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym rezygnujemy z konieczności zawiadamiania nas o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.

Gwarancja zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu wchodzi w życie i uzyskuje moc wiążącą obowiązującą od podpisania Kontraktu przez obie Strony, tj. Wykonawcę i Zamawiającego i będzie ważna w wysokości:

- **100% (tj.: 10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej brutto) do 30 dnia po wykonaniu zamówienia i uznaniu przez Zamawiającego za należycie wykonane, tj. do dnia wystawienia Świadectwa Przejęcia;**
- **30% (tj.: 3% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej brutto) od 30 dnia po wykonaniu zamówienia i uznaniu przez Zamawiającego za należycie wykonane, tj. od dnia wystawienia Świadectwa Przejęcia do dnia wystawienia Świadectwa Wykonania.**

Po upływie powyższych terminów niniejsza gwarancja wygasa w całości i automatycznie, bez względu na to, czy oryginał gwarancji zostanie do nas zwrócony, jeżeli najpóźniej w ostatnim dniu wyżej wskazanych terminów nie otrzymamy prawidłowego, tj. spełniającego wymagania niniejszej gwarancji, żądania zapłaty.

W przypadku przedłużenia terminu realizacji Kontraktu i nieprzedłużenia przez Wykonawcę ważności gwarancji o okres równy przedłużeniu tego terminu w terminie 10 dni przed upływem pierwotnego terminu realizacji Kontraktu lub nieprzedstawienia w tym terminie przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu, Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania zapłaty do pełnej wysokości gwarancji. Analogiczne uprawnienie służy Zamawiającemu w wypadku przedłużenia okresów rękojmi za wady i gwarancji jakości i nieprzedstawienia przez Wykonawcę przedłużonego lub nowego zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu.

Gwarancja wygasa w całości i automatycznie w przypadku zwrócenia nam jej oryginału w terminie ważności gwarancji.

Każda płatność z tytułu niniejszej gwarancji będzie zmniejszała wysokość naszego zobowiązania z niej wynikającego.

Gwarancja jest bezwarunkowa i nieodwołalna. Gwarancja wykonania jest wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Całość uprawnień z niniejszej gwarancji może być przeniesiona na inny podmiot, bez wymogu przenoszenia wiarygodności zabezpieczonych gwarancją, o czym zostaniemy zawiadomieni. Będziemy związani cesją praw z gwarancji od momentu otrzymania od cedenta oryginalnego zawiadomienia, zawierającego nazwę, siedzibę i numer stosownego rejestru handlowego cesjonariusza, o ile został nadany.

Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

miejsce data podpis

Część 5 Wzór karty gwarancyjnej**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

na zaprojektowanie oraz wykonawstwo Zadania pn. „Bezwykopowa renowacja odcinków sieci kanalizacyjnej i wodociągowej miasta” w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach, Oś priorytetowa II – Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**ZAMAWIAJĄCY:**

Tarnobrzeskie Wodociągi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Ul. Wiślna 1

39-400 Tarnobrzeg

Polska

WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. Wymagany okres gwarancji na roboty budowlane i urządzenia będące przedmiotem zamówienia wynosi 60 miesięcy od daty wydania Świadectwa Przejęcia całości Robót. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
2. Gwarancja jakości za całość Robót, w tym za poszczególne Odcinki (jeżeli dotyczy) rozpoczyna bieg od daty wystawienia Świadectwa Przejęcia całości Robót i trwa **60 miesięcy** od tej daty.
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu, gwarancji jakości na wykonane w ramach realizacji przedmiotu Kontraktu wszelkie wchodzące w jego skład Roboty, tj.:
 - a) projektowanie
 - b) budowę obiektów budowlanych
 - c) wszelkie inne wykonane elementy Robót,
4. Realizacja uprawnień z tytułu gwarancji jakości odbywać się będzie na poniżej podanych warunkach, które traktować należy jako wymogi minimalne.
5. W przypadku wystąpienia (ujawnienia) wady w okresie gwarancji Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić pisemnie Wykonawcę w terminie 14 dni od daty jej wystąpienia (wykrycia).
6. Istnienie wad stwierdza protokolarnie Zamawiający. W protokole stwierdzenia wad, Zamawiający wyznacza termin na usunięcie wad. Wykonawca usunie wady bezpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
8. Wykonawca przystąpi niezwłocznie do usuwania wad zgłoszonych w okresie

- gwarancji, w racjonalnym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym, niż 10 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wadzie.
9. Gwarancja obejmuje wady, uszkodzenia i usterki powstałe wskutek wadliwego projektowania lub wykonawstwa niezgodnego z projektem, zasadami sztuki budowlanej bądź nieprzestrzegania warunków Kontraktu z Zamawiającym albo ukrytej wady materiałowej.
 10. Gwarancja dla wykonanych Robót nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:
 - a) niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi działania użytkownika, niewłaściwego przechowywania lub konserwacji,
 - b) obsługi urządzeń niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją,
 - c) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby,
 - d) uszkodzenia przez tzw. siły wyższe (w szczególności powódź, pożar),
 - e) uszkodzenie związanych z nieprawidłową eksploatacją urządzeń, przekroczenie podanych wartości konstrukcyjnych i eksploatacyjnych, stosowania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych.
 11. Okres gwarancji elementu objętego naprawą zostaje przedłużony o okres wyłączenia go z eksploatacji, w tym o okres jego naprawy, przy czym okres gwarancji jakości na naprawiony element przedmiotu Robót lub ich fragment, po usunięciu wady lub usterki tego elementu nie może być krótszy, niż 1 rok od daty usunięcia wady lub usterki. Każdy okres krótszy ulega przedłużeniu do jednego roku.
 12. Okres gwarancji elementu przedmiotu Robót lub ich fragmentu biegnie od nowa w przypadku wymiany tego elementu przedmiotu Robót lub ich fragmentu na nowy, wolny od wad lub usterek, a także w przypadku dokonania istotnych napraw tego elementu.

miejsce data podpis

Część 6 Wykaz cen