



**„Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki: Etap III zad. 2 i 3 –
Zlewnia pompowni P29 i P30 wraz z pompowniami P29A, P30A, P30B”
(Kontrakt 6a)**

TOM 2

Rozdział 1	AKT UMOWY
Rozdział 2	OGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU
Rozdział 3	SZCZEGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU
Rozdział 4	WZÓR GWARANCJI ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA
Rozdział 5	WZÓR GWARANCJI JAKOŚCI

Rozdział 1

AKT UMOWY Nr

ZAMÓWIENIE WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW FUNDUSZU SPÓJNOŚCI
„Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki: Etap III zad. 2 i 3 –
Zlewnia pompowni P29 i P30 wraz z pompowniami P29A, P30A, P30B”
(Kontrakt 6a)

zawarty w Markach w dniu.....pomiedzy:

Spółką Wodociąg Marecki Sp. z o.o. z siedzibą w Markach (05-270) przy ul. Żeromskiego 30, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców – Krajowym Rejestrze Sądowym, w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000135355, posiadającą REGON: 014872321 oraz NIP: 125-09-65-408, o kapitale zakładowym w wysokości zł. reprezentowaną przez:

Dyrektora Zarządu -

zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....¹ z siedzibą w
przy ul.....

reprezentowaną przez :

1.
2.

zwanym dalej „Wykonawcą

Zważywszy, że Zamawiający życzy sobie, aby Roboty, określone jako: „**Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki: Etap III zad. 2 i 3 – Zlewnia pompowni P29 i P30 wraz z pompowniami P29A, P30A, P30B” (Kontrakt 6a)** zostały wykonane przez Wykonawcę, oraz że przyjął Ofertę Wykonawcy na wykonanie i wykończenie tych Robót oraz usunięcie w nich wszelkich wad, złożoną w ramach postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego;

Niniejszym ustala się, co następuje:

1. Słowa i wyrażenia użyte w tym Kontrakcie będą miały takie znaczenie, jakie przypisano im w Warunkach Kontraktu, wymienionych poniżej.

¹ Zapisy dotyczące danych Wykonawcy zostaną odpowiednio zmodyfikowane w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną (konsorcjum).

2. Następujące dokumenty będą uważane, odczytywane i interpretowane jako integralna część niniejszego Kontraktu, według następującego pierwszeństwa:
- (a) niniejszy Akt Umowy;
 - (b) Szczególne Warunki Kontraktu;
 - (c) Ogólne Warunki Kontraktu;
 - (d) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych;
 - (e) Dokumentacja projektowa;
 - (f) Wyceniony Przedmiar Robót (po korekcie arytmetycznej);
 - (g) Formularz Oferty z Załącznikiem do Oferty.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Roboty oraz usunąć w nich wszelkie wady w pełnej zgodności z postanowieniami Kontraktu.
4. Zamawiający, w uznaniu wykonania Robót oraz usunięcia w nich wad przez Wykonawcę, w terminach i w sposób określony w Kontrakcie, zapłaci Wykonawcy Zatwierdzoną Kwotę Kontraktową (włącznie z VAT) w wysokości:
- PLN
- (słownie: PLN)
- w tym kwota netto (bez VAT) PLN (słownie: PLN)
- oraz podatek VAT % tj.: PLN (słownie: PLN)
- PLN)
5. Kontrakt został sporządzony w czterech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, po dwa egzemplarze dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
6. 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)]

pieczęć Wykonawcy

Rozdział 2

OGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU

Roboty będące przedmiotem niniejszego Kontraktu będą wykonane zgodnie z **WARUNKAMI KONTRAKTOWYMI DLA BUDOWY dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego**, pierwsze wydanie w języku angielskim 1999, przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (*Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils - FIDIC*), P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Szwajcaria, oraz czwarte wydanie angielsko-polskie 2008, dostępne pod adresem:

SIDIR
ul. Długa 44/50, lok.101
00-241 Warszawa
tel/fax.: +48 022 826 16 72
tel/fax.: +48 022 826 56 49
e-mail: biuro@sidir.pl

Na **Warunki Kontraktu** składają się **Rozdział 2 – "Ogólne Warunki"**, które stanowią wyżej wymienione **WARUNKI KONTRAKTOWE DLA BUDOWY dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego** oraz **Rozdział 3 – "Szczególne Warunki"**, które zmieniają i/lub uzupełniają postanowienia Ogólnych Warunków.

Uważa się, że Wykonawca zaznajomił się z wymienioną wersją **WARUNKÓW KONTRAKTOWYCH DLA BUDOWY dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego** i na żądanie Zamawiającego, przedstawi jej kopię, podpisaną przez osobę lub osoby uprawnione do podpisania Kontraktu.

Rozdział 3

SZCZEGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU

Niniejsze Szczególne Warunki zmieniają, uzupełniają i wprowadzają dodatkowe klauzule do Ogólnych Warunków. Ogólne Warunki Kontraktu pozostają wiążące o ile Szczególne Warunki nie stanowią inaczej.

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

Spis treści

Klauzula 1 Postanowienia ogólne	9
1.1 Definicje	9
1.2 Interpretacja	14
1.3 Przepływ informacji	14
1.4 Prawo i język	14
1.5 Pierwszeństwo dokumentów	14
1.6 Akt Umowy	15
1.7 Cesje	15
1.8 Przechowywanie i dostarczanie dokumentów	15
1.9 Opóźnienie Rysunków lub instrukcji	15
1.10 Używanie Dokumentów Wykonawcy przez Zamawiającego	16
1.12 Poufne szczegóły	16
1.13 Przestrzeganie Prawa	17
1.14 Solidarna odpowiedzialność	17
Klauzula 2 Zamawiający	18
2.1. Prawo dostępu do terenu budowy	18
2.2 Zezwolenia, licencje i zatwierdzenia	18
2.4 Przygotowanie finansowania przez Zamawiającego	18
Klauzula 3 Inżynier	19
3.1. Obowiązki i uprawnienia Inżyniera	19
3.2. Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera	19
3.4. Zmiana Inżyniera	19
Klauzula 4 Wykonawca	19
4.1 Ogólne zobowiązania Wykonawcy	19
4.2 Zabezpieczenie wykonania	21
4.4 Podwykonawcy	23
4.5 Cesja korzyści z podzlecenia	24
4.7 Wytyczenie	24
4.8 Procedury bezpieczeństwa	24
4.9 Zapewnienie jakości	25
4.10 Dane o Terenie Budowy	25
4.11 Zatwierdzona Kwota Kontraktowa	26
4.12 Nieprzewidywalne warunki fizyczne	26
4.14 Unikanie zakłóceń	26
4.18 Ochrona środowiska	27
4.19 Elektryczność, woda i gaz	27
4.20 Sprzęt Zamawiającego i przedmioty udostępnione bezpłatnie	28
4.21 Raporty o postępie	28
4.23 Działania Wykonawcy na Terenie Budowy	29
4.24 Wykopalka	30
4.25 Dziennik Budowy	30
4.26 Zabezpieczenie przylegających nieruchomości	30
4.27 Istniejące instalacje	31
4.28 Identyfikacja wizualna UE	31
Klauzula 5 Wyznaczeni Podwykonawcy	31
Klauzula 6 Kadra i robotnicy	32
6.2 Stawki wynagrodzeń i warunki zatrudnienia	32

6.6	Zaplecze dla kadry i robotników	32
6.8.	Kadra Wykonawcy	32
6.9	Personel Wykonawcy	32
6.12	Zagraniczny personel i robotnicy	32
Klauzula 7 Urządzenia, materiały i wykonawstwo		33
7.4	Próby	33
7.7.	Prawo własności do Urządzeń i materiałów	33
7.9	Szkolenie	33
Klauzula 8 Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie		34
8.1	Rozpoczęcie Robót	34
8.2	Czas na Ukończenie	34
8.3	Program	34
8.4	Przedłużenie czasu na ukończenie	35
8.7	Kary za zwłokę	35
8.8	Zawieszenie Robót	36
8.9	Następstwa zawieszenia	36
8.10	Zapłata za Urządzenia i Materiały w przypadku zawieszenia	36
8.11	Przedłużone zawieszenie	37
Klauzula 9 Próby Końcowe		37
Klauzula 10 Przejęcie przez Zamawiającego		37
10.1.	Przejęcie Robót i Odcinków	37
10.2	Przejęcie części Robót	38
10.3	Zakłócanie Prób Końcowych	38
10.4	Powierzchnie wymagające odtworzenia	38
Klauzula 11 Odpowiedzialność za wady		38
11.1	Dokończenie zaległych prac i usuwanie wad	38
Klauzulę 11.3 skreśla się i zastępuje następująco:		39
11.3	Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad	39
11.4	Niewypełnienie obowiązku usuwania wad	39
11.9	Świadectwo Wykonania	40
11.10	Niewypełnione zobowiązania	40
11.12	Rękojmia za Wady i Gwarancja Jakości	40
Klauzula 12 Obmiary i wycena		41
12.1	Obowiązkowe obmiary Robót	41
12.2	Metoda obmiaru	42
12.3	Wycena	42
12.4	Rezygnacje	42
Klauzula 13 Zmiany i korekty		43
13.1	Prawo do Zmian	43
13.2	Analiza wartości	44
13.3.	Procedura wprowadzania Zmian	44
13.4	Zapłata w walutach Kontraktu	44
13.5	Kwoty Tymczasowe	44
13.6	Prace dniówkowe	44
13.7	Korekty uwzględniające zmiany prawne	45
13.8	Korekty uwzględniające zmiany Kosztu	45
13.9	Roboty uzupełniające	45
Klauzula 14 Cena Kontraktowa i zapłata		45
14.1	Cena Kontraktowa	45

14.2	Zaliczka	45
14.3	Wnioski o Przejściowe Świadczenia Płatności.....	45
Klauzulę 14.4 skreśla się i zastępuje następująco:		46
14.4	Plan płatności	46
14.5	Urządzenia i Materiały przeznaczone do Robót.....	46
14.6	Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności.	46
14.7	Zapłata.....	47
14.8	Opóźniona zapłata.....	47
14.9	Wypłata Kwoty Zatrzymanej.....	48
14.10	Rozliczenie Końcowe	48
14.11	Wniosek o Ostateczne Świadczenie Płatności	48
14.12	Zwolnienie od Zobowiązań	48
14.15	Waluty płatności	48
Klauzula 15 Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego.....		49
15.2	Wypowiedzenie przez Zamawiającego	49
15.4	Zapłata po rozwiązaniu	49
15.5	Uprawnienia Zamawiającego do rozwiązania Kontraktu.....	49
Klauzula 16 Zawieszenie i wypowiedzenie Kontraktu przez Wykonawcę.....		50
16.1	Uprawnienie Wykonawcy do zawieszenia Robót.....	50
16.2	Rozwiązanie kontraktu przez Wykonawcę.....	50
16.3	Wstrzymanie Robót i usunięcie Sprzętu Wykonawcy	50
16.4	Zapłata po rozwiązaniu.....	51
Klauzula 17 Następstwa ryzyka Zamawiającego.....		51
17.3.	Ryzyko Zamawiającego.....	51
17.4	Następstwa ryzyka Zamawiającego	51
Klauzula 18 Ubezpieczenia		51
18.1	Ogólne wymagania dla ubezpieczeń.....	51
18.2	Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy.....	52
18.3	Ubezpieczenie od zranienia osób i od szkód majątkowych.....	52
18.4	Ubezpieczenie Personelu Wykonawcy.	53
Klauzula 19 Siła Wyższa		53
19.4	Następstwa Siły Wyższej.....	53
Klauzula 20 Roszczenia, spory i arbitraż.....		53
20.1	Roszczenia Wykonawcy.....	53
20.2	Powołanie Komisji Rozjemczej.....	53
20.3	Brak uzgodnień składu Komisji Rozjemczej.....	53
20.4	Uzyskiwanie decyzji Komisji Rozjemczej	53
20.5	Rozstrzygnięcie polubowne.....	53
20.6	Arbitraż	54
20.7	Niezastosowanie się do Decyzji Komisji Rozjemczej.....	54
20.8.	Wygaśnięcie umowy z Komisją.....	54
20.9	Sąd powszechny	54
Klauzula 21 Działania kontrolne i sprawdzające.....		54
Klauzula 22 Klauzule końcowe		54

WARUNKI SZCZEGÓLNE

Warunki Kontraktu (zwane dalej "Warunkami") określają prawa i obowiązki Stron (tj. Zamawiającego i Wykonawcy).

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

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

Pozostawienia klauzul niezmienione w Szczólnych Warunkach, pozostaną wiążące w brzmieniu podanym w Ogólnych Warunkach.

Klauzula 1 Postanowienia ogólne

1.1 Definicje

1.1.1 Kontrakt

Klauzulę 1.1.1.1 „**Kontrakt**” skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.1.1 „**Kontrakt**” oznacza Akt Umowy, Warunki Kontraktu, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Dokumentację projektową, Formularz Oferty z Załącznikiem 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 obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)

Klauzulę 1.1.1.3 „List Zatwierdzający” 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 Ogólnych Warunkach oznaczać będą Akt Umowy według klauzuli 1.6 [Akt Umowy].

Klauzulę 1.1.1.4 „**Oferta**” skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.1.4 „**Oferta**” oznacza Formularz Oferty i wszystkie inne dokumenty, które zostały złożone przez Wykonawcę łącznie z Formularzem Oferty jako Oferta Wykonawcy w postępowaniu przetargowym.

Klauzulę 1.1.1.5 „**Specyfikacja**” skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.1.5 „**Specyfikacja**” oznacza dokument zatytułowany „Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych”, stanowiący Tom 3.1 SIWZ i włączony do Kontraktu, zawierający opis robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku (Dz.U. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Klauzula 1.1.1.6 otrzymuje numer 1.1.1.6a i nowe brzmienie:

1.1.1.6a. „**Rysunki**” oznaczają „Dokumentację projektową”. Gdziekolwiek w Warunkach Kontraktu występuje określenie „Rysunki” należy je zastąpić określeniem „Dokumentacja projektowa” i wszelkie odniesienia do Rysunków w tych Warunkach oznaczać będą odniesienie do Dokumentacji projektowej.

Po klauzuli 1.1.1.6a dodaje się klauzulę 1.1.1.6b o treści:

1.1.1.6b **„Dokumentacja projektowa”** oznacza dokumentację stanowiącą Tom 3.2 SIWZ, włączoną do Kontraktu, przekazaną Wykonawcy przez Zamawiającego, służącą do wykonania Robót.

Klauzulę 1.1.1.7 **„Wykazy”** skreśla się jako niemającą zastosowania.

Klauzulę 1.1.1.8 **„Dokumenty Ofertowe”** skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.1.8 **„Dokumenty Ofertowe”** - pojęcie to należy traktować tożsamo z pojęciem „Oferta”

Klauzulę 1.1.1.10 **„Przedmiar Robót’** skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.1.10 **„Przedmiar Robót’** oznacza zestawienie Robót, stanowiące Tom 3.2.1. SIWZ

Wprowadza się następujące Definicje:

1.1.1.11 **„Wyceniony Przedmiar Robót”** oznacza załączony do Oferty Przedmiar Robót (po korekcie arytmetycznej), w którym Wykonawca podał ceny za wykonanie poszczególnych pozycji Robót.

1.1.1.12 **„Zmiana do Kontraktu”** oznacza dokument tak zatytułowany, wprowadzający do postanowień Kontraktu zmiany uzgodnione i podpisane pomiędzy Stronami zgodnie z Prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks Cywilny.

Zmiana do Kontraktu wchodzi w życie wyłącznie po podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę. Żadna Zmiana do Kontraktu nie może być podpisana po upływie Czasu na Ukończenie Robót.

1.1.1.13 **„Karta gwarancyjna”** – oznacza dokument tak zatytułowany, w którym Wykonawca udzieli gwarancji jakości na warunkach opisanych w tym dokumencie zgodnie z Prawem Kraju w szczególności z przepisami ustawy Kodeks Cywilny

1.1.2 Strony i Osoby

Klauzulę 1.1.2.2 **„Zamawiający”** zmienia się następująco:

na końcu Definicji dodaje się, co następuje:

W polskim Prawie Budowlanym osoba Zamawiającego występuje pod nazwą „Inwestor”.

Klauzulę 1.1.2.4 **„Inżynier”** skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.2.4 **„Inżynier”** oznacza osobę lub zespół osób wyznaczone przez Zamawiającego do pełnienia funkcji Inżyniera dla potrzeb Kontraktu, zgodnie z klauzulą 3 [Inżynier]. Funkcja Inżyniera obejmuje również występujące w Rozdziale 3 polskiej ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane funkcje „Inspektora Nadzoru Inwestorskiego” oraz „koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego”.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość, że osoby pełniące funkcję Inżyniera będą tożsame z osobami po stronie Zamawiającego.

Klauzulę 1.1.2.9 **„Komisja Rozjemcza”** skreśla się jako niemającą zastosowania.

Wprowadza się następującą Definicję:

1.1.2.11. **"Lider"** – Wykonawca reprezentujący Wykonawców wspólnie realizujących przedmiot Kontraktu, zgodnie z pełnomocnictwem i umową konsorcjum.

1.1.3 Daty, próby, okresy i ukończenia

Klauzulę 1.1.3.4 „**Próby Końcowe**” skreśla się jako niemającą zastosowania.

Klauzulę 1.1.3.6 „**Próby Eksploatacyjne**” skreśla się jako niemającą zastosowania.

Wprowadza się następujące Definicje:

1.1.3.10 „**Okres Rękojmi za Wady**” oznacza okres, w którym Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu Rękojmi za Wady w Robotach, zgodnie z klauzulą 11.12 [*Rękojnia za Wady i Gwarancja Jakości*], ustalony w Załączniku do Oferty, wraz z ewentualnymi przedłużeniami, liczony od daty wystawienia Świadcstwa Wykonania.

1.1.3.11 „**Próbna eksploatacja**” oznacza eksploatację w okresie zgłaszania wad, umożliwiającą sprawdzenie pracy odebranych Odcinków.

1.1.4 Pieniądze i płatności

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

1.1.4.1 „**Zatwierdzona Kwota Kontraktowa**”- oznacza cenę ofertową podaną w Formularzu Oferty wraz z należnym podatkiem VAT z uwzględnieniem dokonanej przez Zamawiającego poprawy oczywistych omyłek rachunkowych, jeśli takie omyłki wystąpiły w Ofercie Wykonawcy, i konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.

Klauzulę 1.1.4.4 „**Końcowe Świadcstwo Płatności**” skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.4.4. „**Ostateczne Świadcstwo Płatności**” oznacza świadectwo płatności wydane na mocy klauzuli 14.13 [*Wystawienie Ostatecznego Świadcstwa Płatności*].

Klauzulę 1.1.4.6 „**Waluta obca**” skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

Klauzulę 1.1.4.7 „**Przejęciowe Świadcstwo Płatności**” zmienia się następująco:

występujący w niniejszej klauzuli zwrot „Końcowe Świadcstwo Płatności” zmienia się na zwrot: „Ostateczne Świadcstwo Płatności”.

Klauzulę 1.1.4.10 „**Kwota Tymczasowa**” skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

Klauzulę 1.1.4.11 „**Kwota Zatrzymana**” skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

Wprowadza się następujące Definicje:

1.1.4.13 „**Protokół Konieczności**” – oznacza dokument przygotowany przez Inżyniera podpisany przez Inżyniera, Zamawiającego i Wykonawcę, zawierający uzasadnienie dla wykonania robót dodatkowych i/lub zamiennych bądź wynikających z zapisów Klauzuli 13 [*Zmiany i korekty*].

1.1.4.14 „**Protokół Negocjacji**” – oznacza dokument przygotowany przez Inżyniera, podpisany przez Inżyniera, Zamawiającego i Wykonawcę, zawierający uzgodnione ceny dla robót dodatkowych

i/lub zamiennych bądź wynikających z zapisów Klauzuli 13 [Zmiany i korekty], w oparciu o zapisy Klauzuli 13 [Zmiany i korekty].

- 1.1.4.15 „**Cena jednostkowa**” – oznacza cenę jednostki ilości w wycenionym Przedmiarze Robót bez wliczonego podatku VAT.
- 1.1.4.16 „**Koszty kwalifikowane**” – oznaczają wydatki faktycznie poniesione przez Zamawiającego, bezpośrednio związane z danym przedsięwzięciem i zgodne z definicją wydatków kwalifikowanych zamieszczoną w opracowaniu: „Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia 2007-2013. Wytyczne w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach POIiŚ” wydanym przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego.
- 1.1.4.17 „**Koszty niekwalifikowane**”- oznaczają inne wydatki poniesione przez Zamawiającego, poza kosztami kwalifikowanymi.

1.1.5. Roboty i Dostawy

Klauzulę 1.1.5.1 „**Sprzęt Wykonawcy**” zmienia się następująco:

występujący w klauzuli termin „Roboty Stałe” zastępuje się terminem „Roboty Podstawowe”.

Klauzulę 1.1.5.3 „**Materiały**” zmienia się następująco:

występujący w klauzuli termin „Roboty Stałe” zastępuje się terminem „Roboty Podstawowe”.

Klauzulę 1.1.5.4 „**Roboty Stałe**” skreśla się i zastępuje następująco:

- 1.1.5.4. „**Roboty Podstawowe**” oznaczają roboty podstawowe tj. roboty projektowane i wykonywane, które Wykonawca ma wykonać na mocy Kontraktu i przekazać Zamawiającemu. Gdziekolwiek w Warunkach Kontraktu występuje określenie „Roboty Stałe” należy je zastąpić określeniem „Roboty Podstawowe”.

Klauzulę 1.1.5.5 „**Urządzenia**” zmienia się następująco:

występujący w klauzuli termin „Robót Stałych” zastępuje się terminem „Robót Podstawowych”.

Klauzulę 1.1.5.6. „**Odcinek**” skreśla się i zastępuje następująco:

1.1.5.6 „**Odcinek**” oznacza fragment sieci kanalizacyjnej, który może podlegać odbiorowi częściowemu. Jako Odcinek przyjmuje się:

- przewód kanalizacji grawitacyjnej ułożony na długości jednej ulicy o jednym kierunku spływu, łącznie ze studniami kanalizacyjnymi, trójnikami i przyłączami kanalizacyjnymi,
- siecią pompownię ścieków,
- przewody tłoczne / przewód tłoczny z jednej pompowni.

W uzasadnionych przypadkach na wniosek Wykonawcy Inżynier, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, jako Odcinek może uznać krótszy fragment sieci.

Klauzulę 1.1.5.7 „**Roboty Tymczasowe**” skreśla się i zastępuje następująco:

- 1.1.5.7 „**Roboty Tymczasowe**” oznaczają wszelkie roboty każdego rodzaju projektowane i wykonywane jako potrzebne do wykonania Robót Podstawowych, a nie przekazywane Zamawiającemu.

Klauzulę 1.1.5.8 „**Roboty**” skreśla się i zastępuje następująco:

- 1.1.5.8 „**Roboty**” oznaczają wszystkie Roboty Podstawowe, Roboty Tymczasowe oraz Prace towarzyszące wchodzące w zakres Kontraktu.

Wprowadza się następującą definicję:

1.1.5.9 „**Prace towarzyszące**” oznaczają wszystkie prace towarzyszące nie stanowiące Robót Podstawowych i Tymczasowych, a niezbędne do wykonania celem prawidłowej realizacji Kontraktu.

1.1.6 Inne Definicje

Klauzulę 1.1.6.1 „**Dokumenty Wykonawcy**” zmienia się następująco:

na końcu niniejszej klauzuli dodaje się następujący zapis:

W tym w szczególności wszelkie wykonane przez Wykonawcę dodatkowe projekty, plany, inwentaryzacje, niezbędne dla prawidłowego wykonania Robót oraz dokumentację powykonawczą, instrukcje obsługi, eksploatacji i konserwacji. Pojęcie „Dokumenty Wykonawcy” jest tożsame z pojęciem „Dokumentacja Wykonawcy”.

Klauzulę 1.1.6.2 „**Kraj**” skreśla się i zastępuje się następująco:

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

Klauzulę 1.1.6.3 „**Sprzęt Zamawiającego**” skreśla się jako niemającą zastosowania.

Klauzulę 1.1.6.5 skreśla się i zastępuje się następująco:

1.1.6.5 „**Prawo**” oznacza prawo obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej.

Klauzulę 1.1.6.6 „**Zabezpieczenie Wykonania**” zmienia się następująco:

na końcu definicji dodaje się:

i oznacza „Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy” zgodnie z wymaganiami od art. 147 do art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Klauzulę 1.1.6.7 „**Teren Budowy**” zmienia się następująco:

występujący w klauzuli termin „Roboty Stałe” zastępuje się terminem „Roboty Podstawowe”.

Wprowadza się następujące Definicje:

1.1.6.10 „**ustawa Prawo zamówień publicznych**” dalej zwana „**ustawa Pzp**” oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

1.1.6.11 „**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.) i towarzyszącymi rozporządzeniami wykonawczymi, regulującą działalność obejmującą projektowanie, budowę, utrzymanie i rozbiórki obiektów budowlanych oraz określającą zasady działania organów administracji publicznej w tych dziedzinach.

1.1.6.12 „**Projekt Budowlany**” oznacza dokument formalno-prawny, konieczny do uzyskania pozwolenia na budowę, którego zakres i forma jest zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1133 wraz z późniejszymi zmianami).

1.1.6.13 „**Pozwolenie na Budowę**” oznacza prawomocną decyzję administracyjną zezwalającą na rozpoczęcie i prowadzenie budowy.

- 1.1.6.14 **"Dziennik Budowy"** oznacza urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania Robót, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 roku w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002r. nr 108 poz. 953 wraz z późniejszymi zmianami). Jeżeli dla Kontraktu występuje więcej niż jeden Dziennik Budowy, wówczas wszelkie zapisy zawarte w Warunkach Szczególnych dotyczące Dziennika Budowy odnoszą się do wszystkich Dzienników Budowy jakie są związane z realizacją przedmiotowego Kontraktu.
- 1.1.6.15 **"Księga Obmiarów Robót"** oznacza dokument prowadzony przez Wykonawcę na Terenie Budowy pozwalający na rozliczenie faktycznego wykonania Robót.
- 1.1.6.16 **"Raporty o postępie Robót"** oznaczają raporty wymagane zgodnie z klauzulą 4.21 *[Raporty o postępie Robót]*.
- 1.1.6.17 **"SIWZ"** oznacza Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia dla przedmiotowego zamówienia.
- 1.1.6.18 **"Dokumenty budowy"** oznaczają: Dzienniki budowy, Księgi Obmiarów Robót, Dokumentację projektową, dokumentację powykonawczą oraz wszystkie inne dokumenty, o których mowa w pkt. 6.10 Specyfikacji ST-00.00.

1.2 Interpretacja

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 1.2:

Jako przedostatnie zdanie niniejszej klauzuli 1.2 dodaje się:

W niniejszych Warunkach postanowienia zawierające określenie "Koszt plus rozsądny zysk" wymagają, aby ten zysk wynosił jedną pięćdziesiątą (2%) tego Kosztu.

1.3 Przepływ informacji

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 1.3:

Na końcu podpunktu (a) po słowach "w Załączniku do Oferty," dodaje się następujący zapis:

przekazywane uzgodnionym systemem transmisji elektronicznej winny być każdorazowo potwierdzane na piśmie oddzielną korespondencją.

Klauzulę 1.4 skreśla się i zastępuje następująco:

1.4 Prawo i język

- (a) Kontraktem rządzi prawo Rzeczypospolitej Polskiej.
- (b) Językiem Kontraktu jest język polski.
- (c) Językiem porozumiewania się jest język polski.

1.5 Pierwszeństwo dokumentów

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 1.5:

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 Akcie Umowy. Zmiany do Kontraktu, jeśli wystąpią, będą miały kolejność ważności taką, jak dokumenty, które modyfikują.

Klauzulę 1.6 skreśla się i zastępuje następująco:

1.6 Akt Umowy

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

Klauzulę 1.7 skreśla się i zastępuje następująco:

1.7 Cesje

Wykonawca nie sceduje realizacji całości Kontraktu na osobę trzecią, Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszego Kontraktu na rzecz osób trzecich, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej. Przed dokonaniem cesji Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy dotyczący planowanej cesji.

1.8 Przechowywanie i dostarczanie dokumentów

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 1.8:

Skreśla się pierwszy akapit i zastępuje następująco:

Razem z powiadomieniem o wyznaczeniu Daty Rozpoczęcia wydanym przez Inżyniera zgodnie z klauzulą 8.1 [*Rozpoczęcie Robót*], Wykonawca otrzyma jeden egzemplarz projektu budowlanego wraz z kopią decyzji pozwoleń na budowę, wydanych przez właściwy organ.

Wykonawca będzie również na bieżąco prowadził na Terenie Budowy Dziennik Budowy, zgodnie z klauzulą 4.25 [*Dziennik Budowy*].

Skreśla się drugi akapit i zastępuje następująco:

Wszelkie Dokumenty Wykonawcy będą przechowywane i pozostaną pod opieką i dozorem Wykonawcy jeżeli i dopóki nie zostaną przejęte przez Zamawiającego. Jeżeli w Kontrakcie nie ustalono inaczej, to Wykonawca dostarczy Inżynierowi trzy egzemplarze każdego z Dokumentów Wykonawcy.

Wykonawca przedłoży Inżynierowi do zatwierdzenia takie rysunki, świadectwa, obliczenia i/lub inną techniczną dokumentację, jak określone zostało w Specyfikacji, zgodnie z wymaganiami Inżyniera lub zgodnie z klauzulą 4.1. [*Ogólne zobowiązania Wykonawcy*].

W przypadku opóźnienia w przekazaniu lub niezatwierdzenia przez Inżyniera takich dokumentów, Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnych roszczeń odnośnie dodatkowego czasu lub Kosztu.

1.9 Opóźnienie Rysunków lub instrukcji

Klauzulę 1.9 skreśla się.

Klauzulę 1.10 skreśla się i zastępuje następująco:

1.10 Używanie Dokumentów Wykonawcy przez Zamawiającego

Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach ceny Kontraktowej określonej w klauzuli 14.1 [*Cena Kontraktowa*] pełne autorskie prawa majątkowe do Dokumentów Wykonawcy oraz autorskie majątkowe prawa zależne.

Zamawiający może wykorzystać Dokumenty Wykonawcy – utwory (w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz.U. z 2006r. nr 90 poz. 631 z późn. zm.)) w całości lub we fragmentach na następujących polach eksploatacji:

- a) w zakresie wykorzystania w całości lub części Dokumentów Wykonawcy w szczególności dla potrzeb prowadzonych Robót, a także po ich zakończeniu dla potrzeb związanych z wykonanym przedmiotem zamówienia,
- b) dokonywania zmian Dokumentów Wykonawcy w szczególności dla celów ukończenia, użytkowania, konserwacji lub napraw Robót,
- c) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Dokumentów Wykonawcy – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Dokumenty Wykonawcy utrwalono – użyczenie oryginału albo egzemplarzy w całości lub w części,
- e) w zakresie rozpowszechniania Dokumentów Wykonawcy przy pomocy komputerów i innych elektronicznych narzędzi,
- f) umieszczenie na stronie internetowej i rozpowszechnianie przez Internet lub w formie pisemnej.

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

1.12 Poufne szczegóły

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 1.12:

Na końcu niniejszej klauzuli 1.12 dodaje się następujący tekst:

Wykonawca i jego personel zobowiązani są do nieujawniania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego przez cały okres obowiązywania Kontraktu oraz po jego zakończeniu.

Strony będą uważać szczegóły Kontraktu za poufne w takim zakresie, w jakim dozwala Prawo Kraju.

Wykonawca winien powstrzymać się od składania publicznych oświadczeń na temat wykonywanych robót w ramach Kontraktu bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

Wykonawca nie będzie publikował lub pozwalał na publikowanie, ani ujawniał żadnych szczegółów robót w żadnym periodyku zawodowym czy technicznym lub gdziekolwiek indziej, bez uprzedniej zgody Zamawiającego.

W razie naruszenia powyższych postanowień Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

1.13 Przestrzeganie Prawa

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 1.13:

W pkt. (a) zwrot „Roboty Stałe” zastępuje się zwrotem „Roboty Podstawowe”

Dodaje się punkty od (c) do (f) w następującym brzmieniu:

- (c) Wykonawca uzyska zgodę na zajęcie pasów drogowych, zamknięcie drogi lub jej części dla prowadzonych Robót oraz poniesie koszty z tym związane,
- (d) Wykonawca uzyska wszelkie niezbędne zatwierdzenia i uzgodnienia dla opracowanych przez siebie projektów organizacji ruchu oraz poniesie koszty z tym związane,
- (e) Wykonawca uzyska zgody na dojazd ciężkim sprzętem (jeżeli istnieje taka konieczność), oraz poniesie koszty z tym związane,
- (f) Wykonawca uzgodni warunki zabezpieczenia znaków geodezyjnych (jeżeli istnieje taka konieczność), oraz poniesie koszty z tym związane,
- (g) Wykonawca zgłosi zniszczenie lub uszkodzenie znaków geodezyjnych do właściwego organu, w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia osnowy geodezyjnej w trakcie wykonywania Robót, oraz poniesie koszty z tym związane,
- (h) Wykonawca powiadomi mieszkańców terenów prywatnych, na których będą wykonywane Roboty o prowadzonych Robotach oraz uzgodni czas prowadzenia Robot, oraz poniesie koszty z tym związane,
- (i) Wykonawca będzie zobowiązany przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska, w tym uzyskania wszelkich uzgodnień i pozwoleń dotyczących wywozu odpadów i nieczystości stałych i płynnych oraz odprowadzenie wód gruntowych i opadowych z Terenu Budowy zgodnie z klauzulą 4.18 [Ochrona środowiska] oraz poniesie koszty z tym związane.
- (j) Przed rozpoczęciem robót na ulicy Wykonawca na swój koszt powiadomi mieszkańców tej ulicy o zamiarze prowadzenia robót z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem,
- (k) Wykonawca na swój koszt ustawi wszystkie znaki drogowe informujące o prowadzonych robotach i zmianach organizacji ruchu, a w przypadku całkowitego zamknięcia ulicy również tablice pokazujące układ wprowadzonego objazdu,

1.14 Solidarna odpowiedzialność

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 1.14:

Skreśla się podpunkt (c) i zastępuje go następująco:

- (c) Wykonawca nie zmienia swojego składu podczas całego okresu wykonywania Kontraktu z wyjątkiem zmian będących następstwem łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednej z tych osób.

Dodaje się podpunkt (d) w następującym brzmieniu:

- (d) Wyłącznie lider, osoba upoważniona przez pozostałe osoby wspólnie realizujące Kontrakt, będzie upoważniony do składania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz osób wspólnie realizujących Kontrakt, zaciągania zobowiązań, do nabywania praw, do przyjmowania zapłaty od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich tych osób razem i każdego z osobna. Przyjęcie zapłaty następuje ze skutkiem dla wszystkich osób wspólnie realizujących Kontrakt.

Klauzula 2 Zamawiający

Klauzulę 2.1. skreśla się i zastępuje następująco:

2.1. Prawo dostępu do terenu budowy

Zamawiający przekaze Wykonawcy prawo i władczenie Terenem Budowy w takim zakresie i w takim czasie, w jakim moze być to wymagane dla umozliwienia Wykonawcy dzialania zgodnego z Programem przedlozonym na mocy klauzuli 8.3 [Program]

Przed rozpoczeciem Robót Wykonawca uzyska własnym staraniem i na swój koszt zezwolenie na zajęcie pasa drogowego oraz opracuje i uzgodni projekt organizacji ruchu, zgodnie z zapisami Specyfikacji. Przed rozpoczeciem robót na ulicy Wykonawca z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem poinformuje mieszkanców tej ulicy o zamiarze prowadzenia robót.

Przed rozpoczeciem Robót Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem powiadomi właścicieli terenów prywatnych, na których będą prowadzone Roboty i uzgodni czas prowadzenia Robót z właścicielami terenów prywatnych.

Wszelkie koszty związane z wypełnieniem tych wymagań, także związane z roszczeniami właścicieli terenów prywatnych z tytułu ewentualnych szkód wyrządzonych przy okazji realizacji Robót nie podlegają odrębnej zapłacie i winny być uwzględnione w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej.

W przypadku sięgaczy lub odcinków kanalizacji zlokalizowanych na terenie prywatnym, jeżeli właściciel posesji poinformuje Wykonawcę, że nie wyraża zgody na wykonanie robót na jego terenie lub nie wpuści Wykonawcy, Wykonawca winien niezwłocznie poinformować o takiej sytuacji Inżyniera i Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca, w zależności od decyzji Zamawiającego nie wykona tego sięgacza lub odcinka kanalizacji lub wykona tylko do granicy posesji (ogrodzenia). W takiej sytuacji Wykonawca otrzyma wynagrodzenie wyłącznie za odcinek faktycznie wykonany.

2.2 Zezwolenia, licencje i zatwierdzenia

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 2.2:

W pierwszym zdaniu po słowach "na żądanie" dodaje się słowa "i na koszt".

Klauzulę 2.4. skreśla się i zastępuje następująco:

2.4 Przygotowanie finansowania przez Zamawiającego

W przypadku wystąpienia Wykonawcy z żądaniem wystawienia gwarancji płatności obowiązywać będą zasady określone w kodeksie cywilnym art. 649(1) do 649 (5) z tym, że:

- pierwszy wyznaczony termin do uzyskania gwarancji będzie nie krótszy niż 30 dni roboczych od otrzymania wystąpienia Wykonawcy;
- dodatkowy termin będzie nie krótszy niż 14 dni roboczych od otrzymania wystąpienia Wykonawcy;
- strony po podpisaniu umowy ustalają wspólnie wysokość gwarancji zapłaty za roboty budowlane, (np. gwarancja w wysokości trzech kolejno następujących po sobie płatności, zgodnie z planem płatności);
- koszt uzyskania gwarancji pokrywa Wykonawca i Zamawiający w równych częściach.

Klauzula 3 Inżynier

3.1. Obowiązki i uprawnienia Inżyniera

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 3.1:

W trzecim akapicie wykreśla się dwa ostatnie zdania.

Skreśla się czwarty akapit i w jego miejsce wprowadza się następującą treść:

Inżynier będzie prowadzić czynności nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 27 ustawy Prawo Budowlane.

3.2. Pełnomocnictwa wydane przez Inżyniera

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 3.2:

Na końcu drugiego akapitu dodaje się następujące zdanie:

Asystentami powinny być w szczególności osoby o kwalifikacjach określonych w rozdziale 2 Ustawy Prawo Budowlane i odpowiedzialności jak opisano w rozdziale 3 Ustawy Prawo Budowlane.

Klauzulę 3.4. skreśla się i zastępuje następująco:

3.4. Zmiana Inżyniera

Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze zmiany Inżyniera co najmniej 7 dni przed terminem zmiany.

Klauzula 4 Wykonawca

4.1 Ogólne zobowiązania Wykonawcy

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.1:

Skreśla się pierwszy akapit i zastępuje następująco:

W granicach określonych w Kontrakcie Wykonawca z należytą starannością i pilnością zaprojektuje, wykona i wykończy Roboty zgodnie z Kontraktem oraz poleceniami Inżyniera a także w zgodności z Projektami budowlanymi, Pozwoleniami na budowę, uzyskanymi decyzjami, zasadami sztuki budowlanej, wiedzą techniczną, przepisami Prawa budowlanego, innymi powszechnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi realizacji prac projektowych oraz inżynieriino-budowlanych, obowiązującymi normami, z należytą starannością przy uwzględnieniu zawodowego-profesjonalnego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności i usunie wszelkie wady w Robotach. Wykonawca niezwłocznie powiadomi Inżyniera, o każdym błędzie, pominięciu, wadzie lub innej usterce w Dokumentacji projektowej, którą otrzymał zgodnie z klauzulą 1.8 [Przechowywanie i dostarczanie dokumentów] czy w Specyfikacji, jaką wykryje podczas analizowania dokumentów stanowiących Kontrakt lub podczas wykonywania Robót.

Takie powiadomienie powinno zostać przekazane Inżynierowi w terminie do 28 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę projektu budowlanego lub Specyfikacji lub od dnia otrzymania od Zamawiającego wprowadzonych zmian do projektów lub specyfikacji, w razie braku powiadomienia

w powyższym terminie Wykonawca nie będzie miał prawa uwolnienia się od odpowiedzialności za wady Robót spowodowane wadami Dokumentacji projektowej możliwymi do wykrycia przez profesjonalnego Wykonawcę.

W trzecim akapicie, na końcu drugiego zdania określenie "Robót Stałych" zastępuje się określeniem „Robót Podstawowych”.

Na końcu czwartego akapitu dodaje się zapis:

W szczególności:

- (i) Wykonawca uzgodni z Inżynierem i Zamawiającym niezbędne przełączenia technologiczne związane z bieżącą eksploatacją jakiegokolwiek instalacji istniejącej na terenie Budowy, oraz
- (ii) 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.

Wykonawca w ramach Dokumentacji Wykonawcy wykona we własnym zakresie w ramach Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej:

- (i) Projekty wykonawcze pompowni P29A, P30A, P30B,
- (ii) Projekty wykonawcze instalacji elektrycznych zasilania automatyki i AKPIA pompowni P29A, P30A, P30B,
- (iii) Dokumentację geodezyjną (wraz z wszelkimi koniecznymi robotami geodezyjnymi i pracami pomiarowymi)
- (iv) Projekty organizacji ruchu na czas wykonywania Robót,
- (v) Propozycję robót ochrony lub przełożenia wszystkich urządzeń, instalacji i wyposażenia należącego do odpowiednich użytkowników znajdujących się w strefie oddziaływania robót,
- (vi) Instrukcję obsługi i eksploatacji oraz DTR dla wszystkich Urządzeń dostarczonych i zamontowanych w ramach Kontraktu,
- (vii) Dokumentację powykonawczą, w tym geodezyjną dokumentację powykonawczą.
- (viii) Plan zapewnienia jakości,
- (ix) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- (x) Dokumentację i dokumenty niezbędne do zgłoszenia zakończenia robót do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego lub wystąpienia Zamawiającego do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego o dopuszczenie wykonanych sieci i obiektów do użytkowania (jeśli takie dopuszczenie będzie wymagane).

Powyższa lista Dokumentacji Wykonawcy nie jest wyczerpująca i stanowi jedynie uzupełnienie ogólnych zobowiązań Wykonawcy w ramach Kontraktu.

Jeżeli w trakcie wykonywania Robót okaże się koniecznym uzupełnienie Dokumentacji projektowej przekazanej przez Zamawiającego w tym w szczególności: rysunków, obliczeń dokumentacji, projektów, planów lub specyfikacji wykonania, Wykonawca sporządzi brakujące rysunki, obliczenia, dokumentację, projekty, plany lub specyfikacje niezbędne do właściwego wykonania Robót na własny koszt w 3 egzemplarzach w wersji papierowej i w 1 egz. w wersji elektronicznej i przedłoży je Inżynierowi i Zamawiającemu do zatwierdzenia.

Dokumentacja Wykonawcy będzie podlegała zatwierdzeniu przez Inżyniera i Zamawiającego. Zatwierdzenie tych opracowań przez Inżyniera i Zamawiającego nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za jakość tych opracowań. Roboty nie będą uznane za ukończone dla celów przejęcia dopóki dokumentacja ta nie zostanie przekazana Inżynierowi w stosownej ilości oraz nie zostanie przez Inżyniera i Zamawiającego zatwierdzona.

W podpunktach od (a) do (d) skreśla się podpunkt (d) i zastępuje go następująco:

- (d) przed rozpoczęciem Prób Wykonawca dostarczy Inżynierowi dokumenty wymagane przez Inżyniera.

Na końcu klauzuli dopisuje się:

Polskie Normy Techniczne (wydane przez Polski Komitet Normalizacyjny) są w niniejszym Kontrakcie obowiązujące i winny być stosowane w połączeniu z Dokumentacją projektową i Specyfikacją.

Klauzulę 4.2. skreśla się i zastępuje następująco:

4.2 Zabezpieczenie wykonania

Określenie „Zabezpieczenie wykonania” jest tożsame z określeniem „Zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu” i określeniem „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy”, o którym mowa w ustawie Prawo zamówień publicznych i Tomie 1 SIWZ i mogą występować wymiennie.

Wykonawca na własny koszt uzyska Zabezpieczenie Wykonania w wysokości ustalonej w Załączniku do Oferty. W przypadku wygaśnięcia zabezpieczenia lub jego nieprzedłużenia zgodnie z postanowieniami Kontraktu, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z płatnościami do czasu ukończenia Robót i ponownego ustanowienia stosownego zabezpieczenia.

Zabezpieczenie Wykonania służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Kontraktu.

Zabezpieczenie Wykonania może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- (a) pieniądzu;
- (b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- (c) gwarancjach bankowych;
- (d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- (e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Poręczenie, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie nieodwołalna, bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

W sytuacji gdy zabezpieczenie wniesiono w innej formie niż pieniądze i jednocześnie w sytuacji wydłużenia terminu wykonania Kontraktu lub okresu zgłaszania wad, Wykonawca zobowiązany będzie na 28 dni przed upływem terminu ważności dostarczyć dokument przedłużający ważność obowiązywania zabezpieczenia lub nowe zabezpieczenie na przedłużony okres o treści tożsamej z dokumentem, który zostanie zastąpiony pod rygorem realizacji uprawnień wynikających z zabezpieczenia.

Zamawiający może żądać płatności wszelkich kwot, z ustanowionych zabezpieczeń, z powodu uchybień Wykonawcy w realizacji Kontraktu, w szczególności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Kontraktu.

Przed wniesieniem jakiegokolwiek żądania z tytułu Zabezpieczenia Wykonania, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę podając rodzaj uchybienia, w stosunku, do którego żądanie ma zostać wniesione, w szczególności w przypadku:

- (i) nieprzedłużenia przez Wykonawcę w terminie wskazanym wyżej ważności Zabezpieczenia Wykonania lub

- (ii) niezapłacenia Zamawiającemu kwoty należnej, jaka została uzgodniona przez Wykonawcę lub określona według klauzuli 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*] lub klauzuli 20 [*Roszczenia, spory i sąd*] w ciągu 42 dni od tego uzgodnienia lub określenia lub
- (iii) nienaprawienia przez Wykonawcę wady lub uszkodzenia w terminie zgodnym z zapisami klauzuli 11.1 [*Dokończenie zaległych prac i usuwanie wad*] lub
- (iv) zaistnienia okoliczności, które uprawniają Zamawiającego do odstąpienia według klauzuli 15.2 [*Odstąpienie przez Zamawiającego*], niezależnie od tego czy powiadomienie o odstąpieniu było dane, lub
- (v) roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady.

O ile Zabezpieczenie Wykonania nie zostanie zaliczone na poczet prawnie uzasadnionych roszczeń

Zamawiającego, Zamawiający zwróci Zabezpieczenie Wykonania w następujący sposób:

- (1) 70% wartości Zabezpieczenia Wykonania, w terminie 30 dni od dnia wystawienia Świadczenia Wykonania dla całości Robót.
- (2) 30% wysokości Zabezpieczenia Wykonania Zamawiający pozostawi na okres trwania rękojmi za wady. Zabezpieczenie to jest zwracane nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

Klauzulę 4.3. skreśla się i zastępuje następująco:

4.3. Przedstawiciel Wykonawcy

Przedstawiciel Wykonawcy jest wskazany w Ofercie Wykonawcy. Wykonawca przekaze mu uprawnienia konieczne do działania w imieniu Wykonawcy w zakresie Kontraktu.

Przedstawiciel Wykonawcy poświęci cały swój czas kierowaniu Kontraktem. Jeżeli Przedstawiciel Wykonawcy ma być czasowo nieobecny na Terenie Budowy w trakcie wykonywania Robót, to po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego i za jego zgodą należy wyznaczyć odpowiedniego zastępcę.

Przedstawiciel Wykonawcy będzie w imieniu Wykonawcy przyjmował polecenia na mocy klauzuli 3.3 [*Polecenia Inżyniera*].

W przypadku konieczności zmiany Przedstawiciela Wykonawcy z powodu:

- odwołania,
- choroby,
- śmierci,
- dłuższego urlopu,
- innej ważnej przyczyny.

Wykonawca w ciągu 14 dni wyznaczy inną osobę na Przedstawiciela Wykonawcy. Osoba ta musi spełniać wymogi, pod względem doświadczenia i kwalifikacji, postawione w pkt. 8.1.3 w Tomie 1 SIWZ dla Przedstawiciela Wykonawcy, w tym celu Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia imię, nazwisko i szczegółowe dane o osobie, którą zamierza wyznaczyć na Przedstawiciela Wykonawcy. Jeżeli zatwierdzenie zostanie wstrzymane lub uchylone po wydaniu, lub jeśli wyznaczona osoba nie podejmie działania jako Przedstawiciel Wykonawcy, to Wykonawca przedłoży Zamawiającemu ofertę następnego odpowiedniego kandydata na to stanowisko.

Powyższa zasada dotyczy również zmiany wszystkich innych specjalistów wskazanych w Ofercie Wykonawcy.

Brak Przedstawiciela Wykonawcy lub innych osób wymaganych przez Zamawiającego do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z pkt. 8.1.3 Tom 1 SIWZ (o kwalifikacjach i doświadczeniu nie mniejszych niż wymagane w pkt. 8.1.3 Tom 1 SIWZ) w okresie dłuższym niż 14 dni uprawnia Inżyniera do zawieszenia Robót, bez prawa Wykonawcy do przedłużenia Czasu na Ukończenie.

Przedstawiciel Wykonawcy i wszystkie wyznaczone przez niego osoby winny biegle władać językiem ustalonym w klauzuli 1.4 [*Język i Prawo*] dla komunikowania się lub Wykonawca udostępni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy na Terenie Budowy we wszystkich godzinach pracy i w wymiarze koniecznym do właściwej realizacji Kontraktu.

4.4 Podwykonawcy

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.4:

Na końcu akapitu pierwszego dodaje się następujący tekst:

Zamawiający zastrzega sobie prawo pisemnego akceptowania Podwykonawców przed zawarciem umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą.

W akapicie drugim wprowadza się następujące zmiany:

W pkt. (a) skreśla się zapis: „ani na podzlecenie, dla którego Podwykonawca jest wymieniony w Kontrakcie”

W pkt. (c) skreśla się zapis: „z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 28 dni”.

Dodaje się dodatkowe podpunkty (e), (f), (g), (h), (i) i dodatkowy tekst:

- (e) zmiana Podwykonawcy w trakcie realizacji Kontraktu może nastąpić wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego;
- (f) Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem winien przedłożyć Zamawiającemu umowę lub projekt umowy, jaką ma zamiar zawrzeć z Podwykonawcą. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 roboczych dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie lub projekcie umowy, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, będzie się uważało, że Zamawiający zaakceptował treść umowy oraz Podwykonawcę;
- (g) Podwykonawca nie rozpocznie Pracy na Terenie budowy przed uzyskaniem przez Wykonawcę akceptacji Zamawiającego i przed przedłożeniem Inżynierowi i Zamawiającemu podpisanej umowy na podwykonawstwo;
- (h) umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą powinna zawierać w szczególności termin obowiązywania umowy, zakres robót przekazanych do podwykonania, kwotę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy, a także do umowy powinien być dołączony aktualny odpis z KRS/ ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy i Podwykonawcy;
- (i) płatności w stosunku do Podwykonawców muszą być zgodne z przepisami ustawy Kodeks Cywilny.

Warunkiem wystawienia Świadcstwa Przejęcia Odcinka oraz całości Robót będzie doręczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu:

- (1) oświadczeń Podwykonawców o tym, że Wykonawca nie ma wobec niego zaległości płatniczych w odniesieniu do robót rozliczeniowych z Wykonawcą w oparciu o poprzednie Przejściowe Świadcstwo Płatności. Oświadczenia te muszą być złożone przez osoby uprawnione do reprezentacji Podwykonawcy.

Z wyjątkiem przypadków, kiedy Wykonawca:

- (1) dostarczy Inżynierowi pisemne przekonywujące dowody, że Wykonawca jest w uzasadniony sposób uprawniony do wstrzymania lub odmowy zapłaty tych kwot, oraz
- (2) dostarczy Inżynierowi odpowiednie dowody na to, że Podwykonawca został powiadomiony o tych uprawnieniach Wykonawcy.

4.5 Cesja korzyści z podzlecenia

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.5:

Skreśla się ostatnie zdanie i zastępuje następującą treścią:

Cesja dokonana zgodnie z powyższymi zapisami niniejszej klauzuli nie może zawierać postanowień, które będą wyłączały lub ograniczały odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego za Roboty wykonane przez Podwykonawcę od chwili, kiedy cesja wejdzie w życie.

4.7 Wytyczenie

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.7:

Pozostawia się akapit pierwszy, natomiast skreśla się wszystkie pozostałe akapity.

Na końcu niniejszej klauzuli 4.7 dodaje się:

Wykonawca zapewni na swój koszt niezbędną obsługę geodezyjną Robót zgodnie z Prawem Budowlanym i innymi przepisami Prawa. Po ukończeniu Robót Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu powykonawczą dokumentację geodezyjną, jak określono w Specyfikacji.

4.8 Procedury bezpieczeństwa

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.8:

Na końcu podpunktu (a) niniejszej klauzuli dodaje się:

oraz dostarczyć Inżynierowi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BIOZ) i uzyskać jego akceptację nie później niż w terminie 7 dni poprzedzających Datę Rozpoczęcia Robót, a także modyfikować ten plan dla zapewnienia jego zgodności z wymogami prawa z każdorazową akceptacją Inżyniera. Przy założeniu, że czas sprawdzania Planu BIOZ przez Inżyniera nie będzie dłuższy niż 3 dni robocze..

Na końcu podpunktu (b) niniejszej klauzuli dodaje się:

odpowiadać za wszelkie wypadki lub szkody powstałe na skutek błędu w wykonaniu robót lub działań lub zaniechań jego pracowników, współpracowników, podwykonawców, lub jakiegokolwiek osoby trzeciej,

4.9 Zapewnienie jakości

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.9:

Pierwszy akapit skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca ustanowi Program Zapewnienia Jakości w celu wykazania stosowania się do wymagań Kontraktu. W terminie 28 dni od wejścia w życie Kontraktu Wykonawca przedstawi Inżynierowi szczegóły tego Programu i zawierać on będzie:

- (a) procedury zarządzania jakością do stosowania na Terenie Budowy;
- (b) strukturę organizacyjną do wdrażania procedur zarządzania jakością;
- (c) wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne;
- (d) wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów Robót;
- (e) procedury zapewniające, że wszyscy Podwykonawcy spełniają wymogi, co do zarządzania jakością;
- (f) informacje dotyczące liczby każdej kategorii personelu Wykonawcy oraz każdego typu sprzętu Wykonawcy potrzebnego na Terenie Budowy;
- (g) informacje dotyczące planowanych dostawców materiałów i urządzeń;
- (h) sposób postępowania z materiałami i Robotami nie odpowiadającymi wymaganiom;
- (i) system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli sterowania jakością wykonywanych Robót,

Wykonawca uzyska akceptację Inżyniera dla przedstawionego Programu Zapewnienia Jakości w terminie 42 dni od wejścia w życie Kontraktu.

W ostatnim akapicie zwrot „systemu zapewnienia jakości” zastępuje się zwrotem ”Programu Zapewnienia Jakości”.

4.10 Dane o Terenie Budowy

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.10:

Akapit pierwszy skreśla się i zastępuje następująco:

Zamawiający w Dokumentacji projektowej i Specyfikacji udostępnił do wiadomości Wykonawcy wszelkie dane dotyczące Terenu Budowy, które posiada. Wykonawca będzie odpowiedzialny za interpretację tych danych.

Podane w Specyfikacji i Dokumentacji projektowej poziomy wód gruntowych są danymi określonymi w chwili pomiaru dla danego terenu i mogą różnić się od rzeczywistego poziomu wód gruntowych jakie Wykonawca napotka w trakcie wykonywania Robót.

Następujące słowa dodaje się na końcu podpunktu (a) niniejszej klauzuli 4.10 ”i istniejącą infrastrukturą techniczną”.

Dodaje się pkt. (f):

- (f) konieczności zajęcia pasów drogowych i możliwości uzyskania stosownych zezwoleń.

4.11 Zatwierdzona Kwota Kontraktowa

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.11:

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 Dokumentacją projektową, Specyfikacją oraz Warunkami Kontraktu oraz zakresem przedmiotu Kontraktu i został poinformowany, że Zamawiający podał według najlepszej swej wiedzy długości sieci i odcinków bocznych oraz ilości obiektów i elementów do wbudowania.

Podane w Specyfikacji i Dokumentacji projektowej poziomy wód gruntowych są danymi określonymi w chwili pomiaru dla danego terenu i mogą różnić się od rzeczywistego poziomu wód gruntowych jakie Wykonawca napotka w trakcie wykonywania Robót. Różnica ta nie może stanowić podstawy do zmiany Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej.

Skreśla się ostatni akapit i zastępuje następująco:

Z wyjątkami przewidzianymi w Kontrakcie Zatwierdzona Kwota Kontraktowa pokrywa wszelkie zobowiązania Wykonawcy objęte Kontraktem oraz wszystko potrzebne dla właściwego wykonania i ukończenia Robót oraz usunięcia wszelkich wad a także koszt gwarancji jakości i rękojmi za wady.

4.12 Nieprzewidywalne warunki fizyczne

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.12:

Skreśla się akapit pierwszy i zastępuje następująco:

W niniejszej klauzuli „warunki fizyczne” oznaczają warunki fizyczne, zarówno naturalne jak stworzone przez człowieka, oraz inne fizyczne przeszkody i skażenia, które Wykonawca napotka na Terenie Budowy, a nie są one wynikiem jego działalności, w trakcie wykonywania Robót, włącznie z warunkami podpowierzchniowymi, ale z wyłączeniem warunków klimatycznych, hydrogeologicznych i hydrologicznych.

Skreśla się punkt (b) i zastępuje następująco:

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

4.14 Unikanie zakłóceń

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.14:

Po drugim akapicie (tj. po pkt. (b)) dodaje się:

Wykonawca winien zapewnić w bezpieczny sposób ciągłość ruchu drogowego na wszystkich drogach publicznych (drogach, chodnikach, ścieżkach rowerowych i podobnych) używanych lub zajmowanych 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, a które nie są objęte pasem technicznym przewidzianym przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania na własny koszt stałego dojazdu mieszkańców do wszystkich posesji przez cały okres trwania Robót. W przypadku, gdy zapewnienie ciągłości wjazdu na posesję nie będzie możliwe Wykonawca uzgodni z właścicielami posesji czas

przewodzenia Robót uniemożliwiających wjazd na okres nie dłuższy niż wynika to z technologii Robót.

Roszczenia właścicieli z tytułu zajęcia tych terenów obciążać będzie Wykonawcę bez prawa regresu wobec Zamawiającego.

Zamknięcie drogi winno być wykonane tylko w przypadkach, gdy nie ma możliwości innego wykonania Robót, konieczność ta musi być potwierdzona przez Inżyniera. Zamknięcie całkowite lub częściowe drogi wymaga opracowania projektu organizacji ruchu. Wykonawca jest odpowiedzialny za sporządzenie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu. Opracowanie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu winno być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U Nr 177, poz. 1729).

Wszelkie koszty z tym związane pokrywa Wykonawca.

4.18 Ochrona środowiska

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.18:

Akapit drugi skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca uzyska wszelkie uzgodnienia, pozwolenia i decyzje na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpiecznie, 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. Wszelkie koszty z powyższego tytułu 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 będzie zobowiązany przestrzegać wymogów ochrony środowiska, w tym wypełniać obowiązki wynikające z uzyskanych uzgodnień, pozwoleń i decyzji oraz z przepisów prawa w odniesieniu do środowiska.

Wykonawca będzie realizował Roboty wypełniając zapisy Decyzji Nr 0153/2847/2008 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki. Decyzja stanowi załącznik nr 1 do ST-00.00 (Tom 3.1 SIWZ).

Klauzulę 4.19 skreśla się i zastępuje następująco:

4.19 Elektryczność, woda i gaz

Wykonawca będzie odpowiedzialny za dostarczenie energii, wody i innych mediów, których może potrzebować do wykonania Robót objętych Kontraktem.

W przypadku korzystania z dostawy energii, wody i innych mediów z istniejących kontrolowanych źródeł, Wykonawca musi zastosować się do warunków przedstawionych mu przez kompetentne władze oraz musi zapłacić za korzystanie z mediów oraz uiścić wszelkie inne wymagane opłaty. Wykonawca, na własne ryzyko i koszt, dostarczy wszelką aparaturę konieczną do korzystania przez niego z tych mediów i do pomiaru pobranych ilości.

Wszystkie powyższe koszty uważa się za wliczone i objęte cenami jednostkowymi lub stawkami wprowadzonymi przez Wykonawcę w wycenionym Przedmiarze Robót.

4.20 Sprzęt Zamawiającego i przedmioty udostępnione bezpłatnie

Niniejszą Klauzulę 4.20 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

Klauzulę 4.21 skreśla się i zastępuje następująco:

4.21 Raporty o postępie

Miesięczne Raporty o postępie będą przygotowywane przez Wykonawcę według wzoru przekazanemu Wykonawcy i będą sporządzane i przedkładane Inżynierowi w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w jednym w wersji elektronicznej, w terminie 7 dni od zakończenia miesiąca.

Raporty będą sporządzane aż do czasu, kiedy Wykonawca ukończy wszystkie roboty.

Każdy miesięczny raport o postępie będzie zawierał w szczególności:

- (a) informacje ogólne o Projekcie, podstawy prawne przygotowania raportu, sposób finansowania, numer umowy o dofinansowanie, wykaz jednostek biorących udział w zarządzaniu i realizacji Projektu,
- (b) charakterystykę Kontraktu na Roboty wraz z lokalizacją i zakresem rzeczowym, kluczowymi datami i terminem realizacji.
- (c) dane dotyczące personelu i sprzętu Wykonawcy opisane w klauzuli 6.10 *[Zapisy o Personelu i Sprzęcie Wykonawcy]*,
- (d) zakres i lokalizację Robót, którego dotyczy Raport, wraz z informacjami dotyczącymi zdarzeń i problemów zaistniałych w trakcie wykonywania robót, roszczeń Zamawiającego i Wykonawcy, wykonanymi dostawami na Teren Budowy; informacjami dotyczącymi montażu i prób, włącznie z takimi samymi czynnościami dla Robót realizowanych przez każdego Podwykonawcę.
- (e) porównanie rzeczywistego i planowanego postępu, tj. informacje dot. wykonania do okresu objętego Raportem oraz wykonane na koniec okresu objętego Raportem (narastająco) oraz uaktualniony harmonogram Robót i plan płatności zgodnie z wymogami klauzul 8.3 *[Program]* i 14.4 *[Plan płatności]*,
- (f) informacje dotyczące zagadnień BHP na terenie budowy,
- (g) informacje dotyczące wszystkich wydarzeń lub okoliczności które mogłyby zagrażać ukończeniu zgodnie z Kontraktem, oraz kroki podjęte lub zamierzone dla pokonania opóźnień.
- (h) informacje dotyczące wprowadzonych zmian wraz z prognozą Ceny Kontraktowej, która zawierać będzie wszystkie pozycje, o ile takie będą, według klauzuli 12 *[Obmiary i wycena]*, klauzuli 13 *[Zmiany i korekty]* oraz klauzuli 20 *[Roszczenia, spory i arbitraż]*;
- (i) listę powiadomień, wysłanych na mocy klauzuli 2.5 *[Roszczenia Zamawiającego]* oraz na mocy klauzuli 20.1 *[Roszczenia Wykonawcy]*,
- (j) kopie dokumentów zapewnienia jakości, wyniki prób i świadectwa Materiałów,
- (k) kolorowe fotografie pokazujące postęp na Terenie Budowy dla każdego Odcinka Robót oraz wszystkie kolizje;
- (l) inne wg wymagań Inżyniera lub uznania przez Wykonawcę.

Harmonogram Robót powinien uwzględniać podział projektowy tj. etapy, zadania, zlewnie oraz podział na Odcinki tj. kanalizacja w poszczególnych ulicach oraz pompownie sieciowe i przewody tłoczne.

W harmonogramie Robót należy wskazać termin prowadzenia Robót na poszczególnych Odcinkach w rozbiciu na miesiące.

Harmonogram Robót powinien obejmować okres zrealizowany oraz prognozę z rozbiciem na miesiące do końca realizacji Kontraktu.

Harmonogram powinien być aktualizowany co miesiąc.

Raport zostaje zatwierdzony przez Inżyniera protokołem z przyjęcia Raportu lub odrzucony w terminie 14 dni. W przypadku odrzucenia Wykonawca w ciągu 7 dni roboczych powinien dostarczyć poprawiony Raport.

Brak zatwierdzenia miesięcznego Raportu o postępie Robót może stanowić dla Inżyniera podstawę odmowy wystawienia Przejściowego Świadcstwa Płatności.

Po zakończeniu Robót Wykonawca opracuje Raport Końcowy i przekaże go łącznie z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego.

Raport Końcowy będzie zawierać oprócz elementów jak dla miesięcznych Raportów o postępie Robót dodatkowo:

- a) datę rozpoczęcia i zakończenia całości Robót,
- b) zestawienie odebranych Odcinków z informacją o dacie wystawienia Świadcstwa Przejścia dla każdego odebranego Odcinka wraz z informacjami o dokonanych płatnościach,
- c) inne wg wymagań Inżyniera.

Przewiduje się spotkania (narady koordynacyjne) z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawcy i Inżyniera dotyczące postępu i koordynacji Robót. Przewiduje się, że spotkania będą raz w tygodniu. Zamawiający może zmniejszyć częstotliwość spotkań, ale na nie rzadsze niż raz w miesiącu.

4.23 Działania Wykonawcy na Terenie Budowy

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.23:

Na końcu drugiego akapitu dodaje się następujący tekst:

W przypadku gdy Wykonawca uzna, że obszar Terenu Budowy przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego jest niewystarczający dla potrzeb Wykonawcy, Wykonawca winien własnym staraniem i na własny koszt zapewnić dodatkowy teren.

W pierwszym zdaniu trzeciego akapitu po słowach „Po wydaniu Świadcstwa Przejścia Wykonawca” dodaje się słowa „w terminie 7 dni”.

Wykreśla się ostatnie zdanie klauzuli.

4.24 Wykopalka

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 4.24:

Zmienia się brzmienie akapit drugiego oraz pkt. (a) na następujące:

Po wykryciu takiego znaleziska Wykonawca niezwłocznie powiadomi Inżyniera, który wyda polecenia odnośnie postępowania z nim. Jeżeli powstaną opóźnienia z powodu konieczności zastosowania się do tych poleceń to Wykonawca powiadomi o tym Inżyniera i na mocy klauzuli 20.1 [Roszczenia Wykonawcy] będzie uprawniony:

- (a) jeśli ukończenie jest lub będzie opóźnione, to do przedłużenia czasu o takie opóźnienie na mocy klauzuli 8.4 [Przedłużenie czasu na Ukończenie].

Wykreśla się pkt. (b)

Dodaje się nową klauzulę **4.25 [Dziennik Budowy]** w brzmieniu:

4.25 Dziennik Budowy

Dziennik Budowy zostanie przekazany Wykonawcy przed Datą Rozpoczęcia Robót.

Dziennik Budowy będzie przechowywany na Terenie Budowy i Kierownik Budowy będzie odpowiedzialny za jego prowadzenie zgodnie z Prawem Budowlanym. Informacje będą wprowadzane systematycznie do Dziennika Budowy jedynie przez osoby właściwie umocowane zgodnie z Prawem Budowlanym.

Wpisy do Dziennika Budowy 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 Budowy dokonane przez właściwie umocowane osoby nie reprezentujące Zamawiającego, Wykonawcy ani Inżyniera będą natychmiast zgłaszane Inżynierowi przez Przedstawiciela Wykonawcy. Inżynier podejmie wszelkie działania wymagane takimi wpisami w zgodzie z Prawem Budowlanym oraz z Kontraktem.

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

Dodaje się nową klauzulę **4.26 [Zabezpieczenie przylegających nieruchomości]**, w brzmieniu:

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 posiadaczy nieruchomości i budynków sąsiadujących z Terenem Budowy i unikać powodowania tam jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w mieniu Zamawiającego oraz osób trzecich oraz za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej i innej powstałe w sąsiedztwie budowy spowodowane działalnością Wykonawcy. W przypadku wystąpienia takich szkód Wykonawca zobowiązuje się naprawić powstałe szkody lub zrekompensować właścicielowi uszkodzonego mienia koszt ich naprawy. Wszystkie powstałe z tego tytułu koszty obciążają Wykonawcę.

Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed jakimikolwiek roszczeniami wnoszonymi przez posiadaczy nieruchomości i budynków sąsiadujących z Terenem Budowy w zakresie, w jakim Wykonawca odpowiada za takie zakłócenia czy szkody i przejmie odpowiedzialność materialną za wszelkie skutki finansowe z tego tytułu.

Dodaje się nową klauzulę **4.27** [*Istniejące instalacje*], w brzmieniu:

4.27 Istniejące instalacje

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

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, kontrolne wykopy będą wykonane przez Wykonawcę i na jego koszt, w celu zidentyfikowania podziemnej instalacji, której uszkodzenie może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa ruchu, osób lub mienia.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia dróg, rowów odwadniających, wodociągów i gazociągów, słupów i linii energetycznych, kabli, punktów osnowy geodezyjnej i instalacji jakiegokolwiek rodzaju spowodowane przez niego lub jego 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, wymagane do niezbędnego zdemontowania istniejących instalacji, zamontowania instalacji tymczasowych, usunięcia instalacji tymczasowych i ponownego zamontowania istniejących instalacji, każdorazowo na podstawie uzgodnień poczynionych z Inżynierem.

Dodaje się nową klauzulę **4.28** [*Identyfikacja wizualna UE*]

4.28 Identyfikacja wizualna UE

Wykonawca, po należytej konsultacji z Zamawiającym, podejmie wszelkie niezbędne przedsięwzięcia, aby zapewnić identyfikację wizualną prezentującą finansowanie lub współfinansowanie projektu ze środków Funduszu Spójności. Przedsięwzięcia te muszą być zgodne z zasadami ustanowionymi i opublikowanymi przez Komisję Europejską dla identyfikacji wizualnej działań zewnętrznych i jak podano w Specyfikacji.

Klauzula 5 Wyznaczeni Podwykonawcy

Skreśla się całość Klauzuli 5 jako niemającą zastosowania.

Klauzula 6 Kadra i robotnicy

6.2 Stawki wynagrodzeń i warunki zatrudnienia

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 6.2:

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 cenami jednostkowymi lub stawkami wprowadzonymi przez Wykonawcę w wycenionym Przedmiarze Robót.

6.6 Zaplecze dla kadry i robotników

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 6.6:

Skreśla się ostatnie zdanie pierwszego akapitu.

W drugim akapicie zwrot „Robót Stałych” zastępuje się zwrotem „Robót Podstawowych”.

6.8. Kadra Wykonawcy

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 6.8:

Na końcu niniejszej klauzuli 6.8 dodaje się następujący zapis:

Wykonawca zapewni, że Robotami będą kierowały osoby wskazane w Ofercie, posiadające uprawnienia budowlane wymagane przez Prawo Budowlane dla poszczególnych branż oraz ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej. W przypadku zmiany specjalisty wskazanego w Ofercie obowiązuje zasada określona w klauzuli 4.3 [Przedstawiciel Wykonawcy].

6.9 Personel Wykonawcy

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 6.9:

Jako drugie zdanie niniejszej klauzuli 6.9 dodaje się:

Personel Wykonawcy składać się będzie z osób posiadających uprawnienia do wykonywania zadań w ramach Kontraktu, o ile będą wymagane Prawem Budowlanym lub innymi aktami prawnymi. W razie potrzeby Wykonawca zapewni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy na Terenie Budowy we wszystkich godzinach pracy i w wymiarze koniecznym do właściwej realizacji Kontraktu.

Dodaje się nową klauzulę 6.12 [Zagraniczny personel i robotnicy] w brzmieniu:

6.12 Zagraniczny personel i robotnicy

Wykonawca może zatrudnić do wykonania Robót personel zagraniczny i robotników, jeśli jest to zgodne z Prawem Kraju, w tym z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych od personelu inżynieryjnego i zarządzającego.

Klauzula 7 Urządzenia, materiały i wykonawstwo

7.4 Próby

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 7.4:

W pierwszym akapicie wykreśla się słowa: „poza Próbami Eksploatacyjnymi jeśli są one wymagane”.

Drugi akapit skreśla się i zastępuje się następująco:

Wykonawca dostarczy wszelką aparaturę, pomoc, dokumenty i inne informacje, energię elektryczną, wyposażenie, paliwo, materiały zużywalne, przyrządy, robociznę, materiały oraz odpowiednio wykwalifikowany i doświadczony personel konieczny do sprawnego przeprowadzenia prób, rozruchu pompowni sieciowych. Wykonawca uzgodni z Inżynierem czas i miejsce dokonania ustalonych prób wszelkich Urządzeń, Materiałów i innych części Robót.

Koszty prób oraz rozruchu pompowni sieciowych i ruchu próbnego pompowni przydomowych ponosi Wykonawca i winny one być uwzględnione w Zatwierdzonej Kwocie Kontraktowej.

Wykreśla się akapit szósty, siódmy i ósmy tj. fragment rozpoczynający się od słów „Jeżeli z powodu wykonania polecenia” a kończący się na słowach „dla uzgodnienia lub ustalenia tych spraw”.

Na końcu klauzuli dopisuje się:

Wykonawca, z odpowiednim wyprzedzeniem umożliwiającym udział Zamawiającego, każdorazowo informuje Zamawiającego o miejscu i terminie wszelkich prób, rozruchów, ruchów próbnych, inspekcji w tym inspekcji kamerą TV oraz odbiorów,

Klauzulę 7.7. skreśla się i zastępuje się następująco:

7.7. Prawo własności do Urządzeń i materiałów

W granicach zgodnych z Prawem Kraju każdy Odcinek Robót będzie stał się własnością Zamawiającego, wolną od jakichkolwiek wad prawnych i innych obciążeń, od momentu wystawienia przez Inżyniera i podpisania przez Wykonawcę i Zamawiającego Świadectwa Przejęcia dla danego Odcinka. Ryzyko uszkodzenia lub utraty jakiegokolwiek elementu Robót przechodzi na Zamawiającego z dniem wystawienia Świadectwa Przejęcia. Do tego czasu Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania i ubezpieczenia tych elementów Robót. Wszelkie koszty związane z utrzymywaniem i ubezpieczeniem elementów Robót, o których mowa w niniejszej klauzuli ponosi Wykonawca.

Wprowadza się nową klauzulę 7.9 [Szkolenie]

7.9 Szkolenie

Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu Zamawiającego dotyczące eksploatacji i obsługi obiektów. Roboty nie będą uważane za zakończone dla umożliwienia przejęcia zgodnie z klauzulą 10.1 [Przejęcie Robót i Odcinków] dopóki szkolenie takie nie zostanie przeprowadzone.

Klauzula 8 Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie

Klauzulę 8.1. skreśla się i zastępuje następująco:

8.1 Rozpoczęcie Robót

Inżynier wyznaczy Wykonawcy Datę Rozpoczęcia z wyprzedzeniem nie mniej niż 7-dniowym. Data Rozpoczęcia nie będzie późniejsza niż 28 dni po dacie wejścia Kontraktu w życie. Wykonawca rozpocznie wykonywanie Robót niezwłocznie po Dacie Rozpoczęcia, a następnie będzie wykonywał Roboty z należytym pośpiechem i bez opóźnień.

Wykonawca w zgodzie z Prawem Budowlanym dokona wszelkich niezbędnych czynności związanych z przystąpieniem do Robót.

W terminie co najmniej 10 dni poprzedzających przekazanie Terenu Budowy, Wykonawca prześle Zamawiającemu oświadczenie kierownika budowy, stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową, a także zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;

W terminie co najmniej 7 dni poprzedzającym Datę Rozpoczęcia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu listę wszystkich pozwoleń lub zgód wymaganych do rozpoczęcia, wykonania i ukończenia Robót na podstawie Programu przedkładanego w tym samym czasie zgodnie z klauzulą 8.3 [Program]. W uzgodnieniu z władzami lokalnymi i zarządcami urządzeń użytku publicznego Wykonawca sporządzi i prześle Inżynierowi harmonogram przedkładania w pełni udokumentowanych wniosków o udzielenie pozwoleń na wykonanie różnych części Robót. Razem z takim harmonogramem Wykonawca przedłoży Inżynierowi listę wszystkich większych pozycji Sprzętu Wykonawcy, jakich on lub jego Podwykonawcy zamierzają użyć, zawierającą ich charakterystykę.

Jeśli Wykonawca nie dotrzyma postanowień tego harmonogramu, koszty wszelkich opóźnień poniesione przez Zamawiającego w związku ze zwłoką w wydaniu jakiegokolwiek pozwolenia lub zgody niezbędnych do przeprowadzenia Robót, zostaną poniesione przez Wykonawcę.

Wykonawca spełni wymagania zawarte w pozwoleniach 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 Ukończenie

Na początku niniejszej klauzuli 8.2 dodaje się następujące zdanie:

Czas na Ukończenie Robót podany jest w Załączniku do Oferty.

8.3 Program

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 8.3:

Skreśla się pierwszy akapit klauzuli oraz punkty od (a) do (d) i zastępuje następująco:

Wykonawca dostarczy Inżynierowi szczegółowy Program w formie uzgodnionej z Inżynierem najpóźniej 7 dni przed Datą Rozpoczęcia określoną w klauzuli 8.1 [Rozpoczęcie Robót]. Wykonawca winien przechowywać na Terenie Budowy kopię Programu.

Program winien być uaktualniany przez Wykonawcę co miesiąc, w części przewidzianej do aktualizacji w niniejszym Kontrakcie lub w pozostałych częściach, jeżeli zajdzie taka potrzeba i

dostarczany Inżynierowi jako część każdego raportu o postępie składanego zgodnie z klauzulą 4.21 [Raporty o postępie].

Program będzie zawierał:

- a) Harmonogram Robót,
- b) Plan Płatności,
- c) Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- d) Informacje dotyczące planowanego podwykonawstwa,
- e) Ogólny opis metod, które Wykonawca zamierza zastosować i ważniejsze etapy wykonywania Robót,
- f) Szczegóły opisujące uzasadnione przewidywania Wykonawcy co do liczby każdej kategorii Personelu Wykonawcy, oraz każdego typu Sprzętu Wykonawcy, potrzebnego na Terenie Budowy dla każdego większego etapu budowy.

Program będzie uwzględniał warunki określone w pkt. 5.5 ST-00.00 – Ogólne warunki wykonania i odbioru Robót.

Podczas przygotowywania Programu należy w pełni uwzględnić niekorzystne warunki atmosferyczne, mogące ograniczyć postęp Robót, które mogą wystąpić w okresie zimowym. Program przewidujący ograniczenie tempa prac lub ich czasowe wstrzymanie powinien być zaaprobowany przez Inżyniera, jednakże zgoda taka nie zwalnia Wykonawcy od zobowiązań kontraktowych zakończenia Robót zgodnie z Czasem na Ukończenie.

Program będzie uwzględniał porządek, w jakim wykonawca zamierza realizować roboty wraz z informacjami dotyczącymi robót realizowanych przez podwykonawców.

8.4 Przedłużenie czasu na ukończenie

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 8.4:

Na końcu niniejszej klauzuli dodano następującą treść:

Pomimo zaistnienia okoliczności, o których mowa w punktach b) i e) niniejszej klauzuli Wykonawca traci uprawnienie do Przedłużenia Czasu na Ukończenie, jeżeli Wykonawca przyczynił się w jakikolwiek sposób do powstania zwłoki, utrudnień lub przeszkód.

Klauzulę 8.7. skreśla się i zastępuje następująco:

8.7 Kary za zwłokę

Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 0,1% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następującego po dniu upływu Czasu na Ukończenie (klauzula 8.2) do dnia ukończenia Robót określonego w Świadectwie Przejęcia dla całości Robót.

Łączna kwota kary należnej na mocy niniejszej klauzuli nie może jednak przekroczyć maksymalnej kwoty kary za zwłokę ustalonej w Załączniku do Oferty.

Kary te nie zwolnią Wykonawcy z zobowiązań ukończenia Robót, ani z innych obowiązków, zobowiązań ani odpowiedzialności, jakie mogą wynikać z Kontraktu.

W razie obowiązku uiszczenia przez Wykonawcę kary za zwłokę jej wysokość może być potrącona przez Zamawiającego z wniesionego Zabezpieczenia Wykonania lub z Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej.

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

Poza wymienionymi karami za zwłokę Zamawiający będzie upoważniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych za odstąpienie od Kontraktu z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego. Wysokość kary umownej za odstąpienie od Kontraktu przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego wynosi 10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej. W sytuacji odstąpienia od Kontraktu przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do dochodzenia nie tylko kary za odstąpienie ale wszystkich kar naliczonych Wykonawcy do chwili skutecznego odstąpienia.

8.8 Zawieszenie Robót

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 8.8:

Skreśla się trzecie i czwarte zdanie niniejszej klauzuli 8.8 i zmienia na następujące:

Inżynier powiadomi Wykonawcę o przyczynie zawieszenia. Poniższe klauzule 8.9 i 8.11 nie będą miały zastosowania poza granicami w jakich ta przyczyna jest podana do wiadomości i odpowiedzialność za nią obciąża Wykonawcę.

Inżynier może polecić Wykonawcy zawieszenie wykonywania części lub całości Robót, w przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zapewnienia do realizacji Robót osób wymaganych w pkt. 8.1.3 Tom 1 SIWZ o kwalifikacjach i doświadczeniu nie mniejszych niż wymagane w pkt. 8.1.3 Tom 1 SIWZ..

8.9 Następstwa zawieszenia

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 8.9:

Pierwsze zdanie pierwszego akapitu skreśla się i zastępuje następująco:

Jeżeli w wyniku zastosowania się do polecenia Inżyniera wydanego zgodnie z klauzulą 8.8 [Zawieszenie Robót] czy też późniejszego podjęcia roboty wystąpi opóźnienie, to winien on powiadomić Inżyniera, pisemnie pod rygorem nieważności.

Skreśla się punkt (b).

W ostatnim akapicie, w ostatnim zdaniu, skreśla się słowa: „ani do pokrycia Kosztu poniesionego” oraz na końcu ostatniego zdania dopisuje się tekst:

oraz niedopełnienia obowiązku zapewnienia do realizacji Robót osób wymaganych w pkt. 8.1.3 Tom 1 SIWZ o kwalifikacjach i doświadczeniu nie mniejszych niż wymagane w pkt. 8.1.3 Tom 1 SIWZ.

8.10 Zapłata za Urządzenia i Materiały w przypadku zawieszenia

Niniejszą klauzulę 8.10 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych warunkach.

8.11 Przedłużone zawieszenie

Skreśla się ostatnie zdanie niniejszej klauzuli 8.11.

Klauzula 9 Próby Końcowe

Skreśla się całość klauzuli 9 jako niemającą zastosowania w niniejszym Kontrakcie.

Klauzula 10 Przejęcie przez Zamawiającego

10.1. Przejęcie Robót i Odcinków

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 10.1:

W pierwszym zdaniu pierwszego akapitu skreśla się zwrot: „Z wyjątkiem przypadków opisanych w klauzuli 9.4 [Niepomyślny wynik Prób Końcowych]”

Drugi akapit niniejszej klauzuli skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca może złożyć Inżynierowi wniosek o dokonanie odbioru końcowego i wystawienie Świadcstwa Przejęcia nie wcześniej, niż wtedy kiedy Roboty będą zdaniem Wykonawcy ukończone i gotowe do przejścia. Jeżeli Roboty są podzielone na Odcinki, to Wykonawca może podobnie wystąpić o dokonanie odbioru częściowego i Świadcstwo Przejęcia dla każdego Odcinka.

Zmienia się brzmienie pkt (a) na następujące:

- (a) dokonać odbioru, sporządzić protokół odbioru i wystawić Świadcstwo Przejęcia dla Wykonawcy, ustalając datę z jaką Roboty lub Odcinek zostały ukończone zgodnie z Kontraktem, poza drobniejszymi zaległymi pracami czy wadami, których dokończenie czy też usunięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na użytkowanie Robót lub Odcinka zgodnie z przeznaczeniem lub

Skreśla się ostatni akapit klauzuli.

Na końcu klauzuli dodaje się:

Podstawą do wystawienia Świadcstwa Przejęcia Odcinka jest wniosek Wykonawcy oraz podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, Inżyniera i Wykonawcy protokół odbioru Odcinka.

Inżynier w dniu podpisania przez wszystkie strony protokołu odbioru Odcinka wystawi Świadcstwo Przejęcia Odcinka podając datę z jaką odcinek został ukończony.

Podstawą do wystawienia Świadcstwa Przejęcia Robót jest wniosek Wykonawcy oraz podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego, Inżyniera i Wykonawcy protokół odbioru Robót.

Inżynier w dniu podpisania przez wszystkie strony protokołu odbioru Robót wystawi Świadcstwo Przejęcia Robót podając datę z jaką Roboty zostały ukończone.

Przed wystąpieniem o wystawienie Świadcstwa Przejęcia dla Robót, Wykonawca zobowiązany jest, zgodnie ze wskazówkami Inżyniera i pod jego nadzorem, sporządzić wszelkie dokumenty i

dokonać wszelkich czynności niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie Robót od właściwych władz lokalnych zgodnie z Prawem (jeżeli takie pozwolenie będzie wymagane). Dokumentacja ta musi być kompletna i bezbłędna, co Inżynier zobowiązany jest potwierdzić na piśmie pod rygorem nieważności. Brak dokumentacji lub jej niekompletność lub występowanie w niej istotnych błędów, upoważnia i obliuguje Inżyniera do odrzucenia wniosku o wystawienie Świadectwa Przejęcia.

Klauzulę 10.2 skreśla się i zastępuje następująco:

10.2 Przejęcie części Robót

Inżynier może, zależnie od wyłącznego uznania Zamawiającego, wystawić odrębne Świadectwo Przejęcia dla każdej części Robót Podstawowych.

Zamawiający nie będzie prowadził próbnej eksploatacji żadnej części Robót (poza użytkowaniem czasowym, które albo jest przewidziane w Kontrakcie albo uzgodnione między Stronami) zanim Inżynier nie wystawi Świadectwa Przejęcia dla tej części. Jednocześnie, gdyby Zamawiający prowadził próbną eksploatację jakiegokolwiek części Robót przed wystawieniem Świadectwa Przejęcia to:

- (a) część ta będzie uznana za przejętą z dniem, w którym rozpoczęto jej próbną eksploatację,
 - (b) odpowiedzialność Wykonawcy za opiekę nad taką częścią ustaje i przechodzi na Zamawiającego z tym samym dniem, oraz
 - (c) na żądanie Wykonawcy Inżynier jest obowiązany wystawić Świadectwo Przejęcia dla takiej części.
-

10.3 Zakłócanie Prób Końcowych

Klauzulę 10.3 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

10.4 Powierzchnie wymagające odtworzenia.

Klauzulę 10.4 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

Klauzula 11 Odpowiedzialność za wady

11.1 Dokończenie zaległych prac i usuwanie wad

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 11.1:

Po podpunkcie (b) dodaje się dodatkowe podpunkty (c), (d) i (e) o następującej treści:

- (a) przystąpić do usuwania ujawnionej wady w ciągu 2 dni od daty otrzymania wezwania (drogą elektroniczną, faksem lub pisemnie) do usunięcia wady. Termin usuwania wad nie może być dłuższy niż 7 dni od daty przystąpienia do usuwania wady (tryb zwykły).
- (b) w przypadku, kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości przedmiotu Kontraktu, a także, gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla

Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach nie cierpiących zwłoki wada zostanie usunięta przez Wykonawcę w ciągu 48 godzin od chwili otrzymania (drogą elektroniczną, faksem lub pisemnie) wezwania do usunięcia wady, z jednoczesnym natychmiastowym zapewnieniem przez Wykonawcę tymczasowego systemu odprowadzenia ścieków (tryb awaryjny).

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

Na końcu ostatniego akapitu dodaje się:

Po usunięciu wady przez Wykonawcę Inżynier i Zamawiający powinni poświadczyć pisemnie usunięcie wady lub uszkodzenia.

Klauzulę 11.3 skreśla się i zastępuje następująco:

11.3 Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad

Na warunkach ustalonych w klauzuli 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*] Zamawiający będzie miał prawo do przedłużenia Okresu Zgłaszania Wad dla Robót lub Odcinka w granicach, w jakich z powodu uszkodzenia lub wady te Roboty, Odcinek lub, zależnie od przypadku, większy element Urządzeń po ich przejęciu nie będą mogły być użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem z uwzględnieniem okresu 14 dni na dokonanie sprawdzenia przez Inżyniera i Zamawiającego poprawności usunięcia wady. Przy tym jednak Okres Zgłaszania Wad nie może być przedłużony o więcej niż dwa lata.

Jeżeli czas usunięcia wad, wykrytych w Okresie Zgłasza Wad, przekroczy Okres Zgłaszania Wad podany w Załączniku do Oferty wówczas Okres Zgłaszania Wad ulega przedłużeniu o czas niezbędny do usunięcia wad powiększony o 14 dni na dokonanie sprawdzenia przez Inżyniera i Zamawiającego poprawności usunięcia wady.

11.4 Niewypełnienie obowiązku usuwania wad

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 11.4:

Skreśla się pierwszy akapit i zastępuje następująco:

Jeżeli Wykonawca nie dopełni obowiązku naprawy wady lub uszkodzenia w wymaganym czasie określonym w klauzuli 11.1 [*Dokończenie zaległych prac i usuwanie wad*], to może być wyznaczony przez Zamawiającego dodatkowy termin, w którym wada lub uszkodzenie mają być naprawione lub usunięte. Wykonawca powinien być z odpowiednim wyprzedzeniem powiadomiony o takim terminie. Wyznaczenie dodatkowego terminu nie będzie oznaczać zgody Zamawiającego na wydłużenie Czasu na Ukończenie.

Zmienia się brzmienie pkt. (a) na następujące:

- (a) wykonać naprawę sam lub przez osoby trzecie, na koszt Wykonawcy, przy czym jednak Wykonawca nie będzie odpowiedzialny za tę naprawę; w takim przypadku Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszt, poniesiony na naprawę wady lub uszkodzenia z uwzględnieniem klauzuli 2.5 [*Roszczenia Zamawiającego*]. Zapłata za wykonanie naprawy/ usunięcie wady przez inny podmiot nastąpić może poprzez potrącenie z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z Zabezpieczenia Wykonania.

Klauzulę 11.9 skreśla się i zastępuje następująco:

11.9 Świadcstwo Wykonania

Wypełnienie zobowiązań Wykonawcy nie będzie uznane dopóki Inżynier nie wystawi mu Świadcstwa Wykonania stwierdzającego datę, z którą Wykonawca wywiązał się ze wszystkich zobowiązań wynikających z Kontraktu, za wyjątkiem zobowiązań Wykonawcy wynikających z rękojmi za wady oraz gwarancji jakości Robót, które trwają odpowiednio co najmniej przez okres obowiązywania rękojmi za wady lub gwarancji jakości Robót.

Inżynier wystawi Świadcstwo Wykonania następnego dnia po upływie ostatniego dnia Okresu Zgłaszania Wad dla całości Robót z zastrzeżeniem zapisów klauzuli 11.3 [*Przedłużenie Okresu Zgłaszania Wad*]. Świadcstwo Wykonania, Inżynier winien sporządzić w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem – jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Inżyniera.

Świadcstwo Wykonania będzie jedynym dokumentem, potwierdzającym wykonanie Robót.

11.10 Niewypełnione zobowiązania

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 11.10:

Na końcu pierwszego zdania dodaje się następującą treść:

w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany do wypełnienia zobowiązań wynikających z Rękojmi za Wady oraz Gwarancji Jakości Robót zgodnie z klauzulą 11.12 [*Rękojnia za Wady i Gwarancja Jakości*].

Wprowadza się nową klauzulę 11.12 [*Rękojnia za Wady i Gwarancja Jakości*]

11.12 Rękojnia za Wady i Gwarancja Jakości

Okres rękojmi za wady oraz gwarancji jakości Robót rozpoczyna się od wydania Świadcstwa Wykonania i trwa 36 miesięcy.

Zamawiający może wykonywać i dochodzić w zakresie przewidzianym w Kodeksie Cywilnym i zgodnie z jego postanowieniami uprawnień z tytułu rękojmi za wady w okresie 36 miesięcy licząc od dnia wydania Świadcstwa Wykonania. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 36 miesięcy zarówno dla robót budowlanych, jak i związanych z tymi robotami dostarczonych maszyn, urządzeń i towarów.

Niezależnie od rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości Robót, w szczególności na wykonane roboty budowlane oraz dostarczone maszyny, urządzenia i towary, na okres 36 miesięcy liczony od dnia wydania Świadcstwa Wykonania, na zasadach szczegółowo określonych w Karcie Gwarancyjnej stanowiącej załącznik do Kontraktu.

Z dniem wystawienia Świadcstwa Wykonania Wykonawca zobowiązany jest do podpisania Karty Gwarancyjnej zgodnie ze wzorem załączonym w Tomie 2 Rozdział 5.

Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości Robót po wygaśnięciu tych uprawnień, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o istnieniu swoich uprawnień przed ich wygaśnięciem.

Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji jakości Robót.

W razie stwierdzenia wady Zamawiający zobowiązany jest powiadomić o tym Wykonawcę wyznaczając mu termin do jej usunięcia. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wykryciu wady nie później niż 7 dni po jej wykryciu. Jednakże skutek w postaci utraty uprawnienia z tytułu rękojmi lub gwarancji następuje, jeżeli zawiadomienie o wadzie nastąpi później niż w terminie 60 dni od dnia wykrycia wady.

Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania wady w terminie zgodnym z zapisami Karty Gwarancyjnej. Wady powinny zostać usunięte niezwłocznie, nie później jednak niż w podanym w Karcie Gwarancyjnej terminie. W terminie tym Wykonawca dokona naprawy oraz usunie wszelkie skutki wystąpienia wady, w szczególności wszelkie uszkodzenia lub zanieczyszczenia budynków, infrastruktury lub innego majątku pozostającego w dyspozycji Zamawiającego lub osoby trzeciej.

Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wady w terminie określonym w Karcie Gwarancyjnej lub nie usunie wady w terminie określonym Karcie Gwarancyjnej (w zależności od trybu usuwania wady) Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia usunięcia wady innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy (bez utraty praw wynikających z gwarancji).

Koszt usunięcia wady będzie pokryty bezpośrednio przez Wykonawcę lub z Zabezpieczenia wykonania, a w przypadku, gdy przekroczy wysokość Zabezpieczenia wykonania, Wykonawca zostanie obciążony brakującą kwotą.

Klauzula 12 Obmiary i wycena

12.1 Obowiązkowe obmiary Robót

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 12.1:

Następujący zapis dodaje się po pierwszym zdaniu niniejszej klauzuli 12.1:

Obmiary dokonywane są przez Wykonawcę. Wykonawca, zgodnie z Prawem Budowlanym, będzie prowadził i przechowywał Księgę Obmiarów Robót. Księga Obmiarów Robót winna być prowadzona nieprzerwanie na podstawie zapisów obmiarów, dokonywanych przez Wykonawcę, a weryfikowanych przez Inżyniera zgodnie z kolejnością wykonywania Robót, przed zakryciem każdej ich części. Wymiary, notatki, obliczenia i rysunki niezbędne do określenia ilości podczas obmiarów Robót oraz wyniki obmiarów winny być wprowadzone do Księgi Obmiarów Robót niezwłocznie po ich dokonaniu.

Inżynier będzie inicjował i dokonywał czynności sprawdzających obmiary przedstawione przez Wykonawcę.

Pkt. (a) wykreśla się i zastępuje następująco:

- a) niezwłocznie wziąć udział w dokonaniu pomiarów lub wysłać wykwalifikowanego zastępcę celem dokonania pomiarów

W akapicie piątym zwrot „Robót Stałych” zastępuje się zwrotem „Robót Podstawowych”.

Na końcu klauzuli 12.1 dodaje się nowy akapit o treści:

Księga Obmiarów Robót przygotowana przez Wykonawcę winna być sprawdzona i podpisana przez Inżyniera w terminie do 14 dni od jej otrzymania.

12.2 Metoda obmiaru

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 12.2:

W pkt. (a) zwrot „Robót Stałych” zastępuje się zwrotem „Robót Podstawowych”.

Pkt. (b) wykreśla się i zastępuje następująco:

(b) szczegółowe metody i zasady obmiarów zawierają Specyfikacja i Przedmiar Robót

Klauzulę 12.3. skreśla się i zastępuje następująco:

12.3 Wycena

Jeżeli w Kontrakcie nie ustalono inaczej, to w celu uzgodnienia lub ustalenia Ceny Kontraktowej Inżynier winien postępować zgodnie z klauzulą 3.5 [Ustalenia] przez wycenę każdej pozycji Robót, stosując pomiary uzgodnione lub ustalone zgodnie z powyższymi klauzulami 12.1 i 12.2 oraz odpowiednie stawki lub ceny dla danej pozycji.

Stawki i ceny jednostkowe dla pozycji określonych w wycenionym Przedmiarze Robót są stałe na okres wykonywania Kontraktu i nie podlegają zmianom, dotyczy to również robót dodatkowych, zamiennych i uzupełniających jeżeli takie wystąpią .

W przypadku ujawnienia konieczności wykonania Robót dodatkowych, zamiennych lub uzupełniających wynagrodzenie za takie roboty ustalone będzie na podstawie zatwierdzonego przez Inżyniera i Zamawiającego kosztorysu. W takim przypadku podstawą do wyceny robót są:

- (a) jeżeli dany rodzaj robót występuje w Przedmiarze Robót: wynagrodzenie wyliczone wg. cen jednostkowych przedstawionych w wycenionym Przedmiarze Robót (z uwzględnieniem części składowych dla danej pozycji Robót podanych w Specyfikacji),
 - (b) jeżeli dany rodzaj robót nie występuje w Przedmiarze Robót:
 - podstawą do wyceny robót są:
 - (i) normatywy z katalogów nakładów rzeczowych (KNR i KNNR)
 - (ii) ceny materiałów, najmu sprzętu i robocizny ustalone na poziomie nie przekraczającym poziomu średnich cen krajowych wg informacji Sekocenbudu za ostatni kwartał oraz faktur zakupu na materiały nie występujące w informacji Sekocenbudu.
-

Klauzulę 12.4. skreśla się i zastępuje następująco:

12.4 Rezygnacje

W przypadku przyłączy, gdy właściciel posesji poinformuje, że nie wyraża zgody na przyłączenie jego posesji do kanalizacji, oraz w przypadku sięgaczy lub odcinków kanalizacji zlokalizowanych na terenie prywatnym, jeżeli właściciel posesji poinformuje Wykonawcę, że nie wyraża zgody na wykonanie robót na jego terenie lub nie wpuści Wykonawcy, Wykonawca winien niezwłocznie poinformować o takiej sytuacji Inżyniera i Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca, w zależności od decyzji Zamawiającego nie wykona tego przyłącza ciśnieniowego, sięgacza lub odcinka kanalizacji lub wykona tylko do granicy posesji (ogrodzenia).

W sytuacjach, o których mowa powyżej Wykonawca otrzyma wynagrodzenie wyłącznie za odcinek faktycznie wykonany.

Klauzula 13 Zmiany i korekty

Klauzulę 13.1 skreśla się i zastępuje następująco:

13.1 Prawo do Zmian

Zmiany mogą być zainicjowane przez Wykonawcę, Inżyniera lub Zamawiającego przed wydaniem Świadczenia Przejęcia dla Robót.

Wszelkie zmiany dokonane na podstawie niniejszej klauzuli muszą uwzględniać konieczność stosowania przez Zamawiającego właściwych Przepisów Prawa, w tym ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności co do dopuszczalności zmiany umowy o zamówienie publiczne oraz trybów udzielania zamówienia.

Wykonawca nie wprowadzi żadnych zmian czy też modyfikacji Robót Podstawowych zanim nie zostanie to zatwierdzone przez Inżyniera i Zamawiającego.

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartego Kontraktu w stosunku do treści Oferty w następującym zakresie:

- a) zmiany rzędnych i tras sieci i przyłączy, zmiany rzędnych i lokalizacji obiektów i urządzeń wskutek nieprzewidzianych warunków technicznych, gruntowych lub decyzji osób trzecich, niezależne od Zamawiającego,
- b) rezygnacja z części pracy w przypadku zaistnienia okoliczności, w których wykonanie danej części zamówienia będzie zbędne lub niemożliwe wraz ze związanym z tym obniżeniem wynagrodzenia (odpowiednio do wyceny zamieszczonej w wycenionym Przedmiarze Robót),
- c) zmiany polegające na rezygnacji z części robót, jeżeli taka rezygnacja będzie niezbędna dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy wraz z obniżeniem wynagrodzenia o wartość niewykonanych robót (odpowiednio do wyceny zamieszczonej w Przedmiarze Robót),
- d) zmiany będące następstwem nieprzewidzianych warunków fizycznych zgodnie z klauzulą 4.12 *[Nieprzewidziane warunki fizyczne]*,
- e) zmiany będące następstwem wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia robót zamiennych, z możliwością zmiany wynagrodzenia, w szczególności gdy:
 - wystąpiła niezgodność stanu istniejącego z dokumentacją techniczną,
 - przyjęty w dokumentacji technicznej sposób lub technologia wykonania prac jest niemożliwa do wykonania ze względu na rzeczywiste przeszkody,
 - przyjęta w dokumentacji technicznej trasa kanału jest niemożliwa do wykonania ze względu na rzeczywiste przeszkody,
- f) zmiana kolejności wykonania Robót bez zmiany wynagrodzenia,
- g) zmiana terminu wykonania Robót na mocy klauzuli 4.12 *[Nieprzewidziane warunki fizyczne]*, 4.24 *[Wykopaliska]*, 8.4 *[Przedłużenie czasu na Ukończenie]*, 8.9 *[Następstwa zawieszenia]*, 13.7 *[Korekty uwzględniające zmiany prawne]*, 16.1 *[Uprawnienia Wykonawcy do zawieszenia Robót]* i 19.4 *[Następstwa Siły Wyższej]*,
- h) zmiana terminu i/lub zmiana sposobu realizacji zamówienia wynikające z decyzji jednostek samorządowych lub zmian w obowiązujących przepisach Prawa, mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia oraz zmiany stanowiące konsekwencję zmian prawa zgodnie z klauzulą 13.7 *[Korekty uwzględniające zmiany prawne]*,
- i) zmiana stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania Kontraktu,

- j) zmiana osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia,
- k) zmiany dotyczące treści o charakterze informacyjno-instrukcyjnym, niezbędne dla sprawnej realizacji Kontraktu, w szczególności zmiany nazw, adresów (w tym adresu poczty elektronicznej), numerów telefonów, faksu, numeru konta bankowego, etc.
- l) Zmiana zakresu i finansowania zamówienia w związku z odmową dofinansowania projektu z Funduszu Spójności.

13.2 Analiza wartości

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 13.1:

Skreśla się akapit trzeci i punkty od (a) do (d) i zastępuje następująco:

Jeżeli po zatwierdzeniu przez Inżyniera taka oferta obejmuje zmianę projektu części Robót Podstawowych i o ile obie strony nie uzgodnią inaczej, to:

- (a) Wykonawca opracuje projekt dla tej części na własny koszt,
- (b) będą zastosowane pkt. (a) do (d) klauzuli 4.1 *[Ogólne zobowiązania Wykonawcy]*,
- (c) Wykonawca opracuje kosztorys porównawczy,
- (d) jeżeli zaproponowana oferta skutkuje obniżeniem kosztu Robót to Zatwierdzona Kwota Kontraktowa zostanie obniżona o ten koszt.

Skreśla się ostatnie zdanie klauzuli.

13.3. Procedura wprowadzania Zmian

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 13.3:

Jako przedostatni akapit w niniejszej klauzuli 13.3 dodaje się następujący tekst:

Każda Zmiana mająca wpływ na:

- (j) zmianę Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej; lub
- (iii) przedłużenie Czasu na Ukończenie; lub
- (iii) zmianę zakresu Robót

musi być dokonana poprzez sporządzenie Zmiany do Kontraktu (Aneksu) lub zawarcie umowy dotyczącej zamówień dodatkowych na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana nie może być podpisana później niż przed upływem Czasu na Ukończenie.

13.4 Zapłata w walutach Kontraktu

Klauzulę 13.4 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

13.5 Kwoty Tymczasowe

Klauzulę 13.5 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

13.6 Prace dniówkowe

Klauzulę 13.6 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

13.7 Korekty uwzględniające zmiany prawne

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 13.7:

Występujący w klauzuli zwrot „Dacie Odniesienia” zastępuje się zwrotem „dacie podpisania Kontraktu”

Skreśla się punkt (b) i zastępuje następująco:

(b) pokrycia takiego Kosztu na zasadach określonych w klauzuli 3.5

13.8 Korekty uwzględniające zmiany Kosztu

Klauzulę 13.8 skreśla się jako niemającą zastosowania.

Wprowadza się nową klauzulę 13.9 [Roboty uzupełniające]

13.9 Roboty uzupełniające

Zamawiający przewiduje, że mogą wystąpić roboty uzupełniające o wartości nie większej niż 20% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej.

Klauzula 14 Cena Kontraktowa i zapłata

14.1 Cena Kontraktowa

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 14.1:

Na końcu podpunktu (b) niniejszej klauzuli 14.1 dodaje się następujący tekst:

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

Podpunkt (c) niniejszej klauzuli 14.1 skreśla się.

14.2 Zaliczka

Klauzulę 14.2 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

14.3 Wnioski o Przejściowe Świadczenia Płatności

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 14.3:

Akapit pierwszy skreśla się i zastępuje następująco:

Podstawą wystawienia Świadczenia Płatności jest Świadczenie Przejęcia Odcinka lub całości Robót, z zastrzeżeniem kwoty minimalnej płatności określonej w Załączniku do Oferty.

Wykonawca każdorazowo uzgodni z Inżynierem formę, treść, ilość rozliczeń wykazujących szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego, wraz z dokumentami towarzyszącymi. Rozliczenia (i dodatkowe materiały) muszą być zgodne z obowiązującymi wytycznymi Ministerstwa Rozwoju Regionalnego, w tym dotyczących kwalifikowalności kosztów oraz umożliwić Zamawiającemu nadzorowanie kosztów i płatności według wymagań Zamawiającego.

Faktury Wykonawcy muszą być wystawiane odrębnie dla wartości kwalifikowanych i niekwalifikowanych w oparciu o dyspozycje Inżyniera na podstawie klauzuli 14.6 *[Wystawienie Przejściowych Świadczeń Płatności]*.

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

W pkt. (a) skreśla się zwrot: „sporządzonych do końca danego miesiąca”

Skreśla się punkty (c), (d) i (e) jako niemające zastosowania.

Klauzulę 14.4 skreśla się i zastępuje następująco:

14.4 Plan płatności

Wykonawca co miesiąc dostarczać będzie Zamawiającemu 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 ramach Programu 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 Świadczenia Przejścia całości Robót.

Plan płatności nie stanowi podstawy do dokonania płatności.

14.5 Urządzenia i Materiały przeznaczone do Robót

Klauzulę 14.5 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

14.6 Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności.

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 14.6:

Drugie zdanie pierwszego akapitu skreśla się i zastępuje następująco:

Następnie, Inżynier w ciągu 28 dni po otrzymaniu Rozliczenia i dokumentów towarzyszących, w tym oświadczeń o których mowa w klauzuli 4.4 *[Podwykonawcy]* wyda Zamawiającemu Przejściowe Świadczenie Płatności, potwierdzające wraz z odpowiednim komentarzem kwotę, którą Inżynier rzetelnie ustala jako należną.

Na końcu pierwszego akapitu dodaje się:

Przejściowe Świadczenia Płatności powinny mieć wyodrębnione części dotyczące kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych. Inżynier w porozumieniu z Zamawiającym będzie podejmował decyzje dotyczące wyodrębnienia kosztów (lub wartości) kwalifikowanych i niekwalifikowanych na podstawie wytycznych Ministerstwa Rozwoju Regionalnego. Inżynier poda Wykonawcy dyspozycje dotyczące kwalifikowalności kosztów lub innych wartości dla potrzeb sporządzania Rozliczeń.

Drugi akapit skreśla się i zastępuje następująco:

Poza szczególnymi przypadkami określonymi w niniejszej klauzuli, Inżynier nie będzie mógł wystawić Przejściowego Świadcstwa Płatności przed wystawieniem Świadcstwa Przejęcia dla Robót lub Odcinków na kwotę mniejszą niż minimalna kwota Przejściowego Świadcstwa Płatności, ustalona w Załączniku do Oferty. O takim przypadku Inżynier powiadomi odpowiednio Wykonawcę.

W szczególnych przypadkach, w których jest to niezbędne dla sprawnego wykonania Kontraktu, Inżynier może wystawić Przejściowe Świadcstwo Płatności na kwotę mniejszą niż minimalna kwota podana w Załączniku do Oferty. Wystawienie Przejściowego Świadcstwa Płatności na kwotę mniejszą od minimalnej podanej w Załączniku do Oferty może nastąpić po złożeniu stosownego wniosku przez Wykonawcę, podania Zamawiającemu pisemnego uzasadnienia przez Inżyniera oraz po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

Na końcu klauzuli dodaje się:

Wymaga się, aby wystawione przez Inżyniera Przejściowe Świadcstwo Płatności było zatwierdzone przez Wykonawcę i Zamawiającego.

Zatwierdzone przez Inżyniera, Wykonawcę i Zamawiającego Przejściowe Świadcstwo Płatności stanowi podstawę do wystawiania faktury VAT przez Wykonawcę, na zaakceptowaną w Świadcstwie Płatności kwotę.

Klauzulę 14.7. skreśla się i zastępuje następująco:

14.7 Zapłata

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę poświadczoną przez Inżyniera i Zamawiającego w Przejściowym /Końcowym Świadcstwie Płatności w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury Wykonawcy wystawionej w oparciu o prawidłowo wystawione i zatwierdzone przez Zamawiającego dokumenty uzasadniające żądanie zapłaty.

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

Zamawiający posiada prawo do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwot przysługujących mu od Wykonawcy z tytułu roszczeń:

- a) podwykonawców w stosunku do Zamawiającego zgodnie z art. 647¹ §5 Kodeksu Cywilnego.
- b) Zamawiającego w oparciu o klauzulę 8.7 [*Kary za zwłokę*]
- c) Zamawiającego w oparciu o klauzulę 11.4 [*Niewypełnienie obowiązku usuwania wad*]

Klauzulę 14.8 skreśla się i zastępuje następująco

14.8 Opóźniona zapłata

Jeżeli Wykonawca nie otrzyma zapłaty zgodnie z klauzulą 14.7 [*Zapłata*], to Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania odsetek ustawowych (według ustawy Kodeks Cywilny), obliczonych miesięcznie od kwoty niezapłaconej w okresie opóźnienia. Odsetki będą naliczane za okres, jaki upłynie od dnia, w którym przypadał termin zapłaty (bez wliczania tego dnia) do dnia, w którym został obciążony rachunek Zamawiającego (wliczając ten dzień).

14.9 Wypłata Kwoty Zatrzymanej

Klauzulę 14.9 skreśla się jako niemającą zastosowania.

Klauzulę 14.10 skreśla się i zastępuje następująco

14.10 Rozliczenie Końcowe

W ciągu 14 dni po otrzymaniu Świadcstwa Przejęcia Robót Wykonawca winien przedłożyć Inżynierowi w trzech egzemplarzach Rozliczenie Końcowe wraz z dokumentami towarzyszącymi zgodnie z klauzulą 14.3 [*Wnioski o Przejściowe Świadcstwa Płatności*], przedstawiające:

- (a) wartość wszystkich wykonanych robót zgodnie z Kontraktem aż do dnia ustalonego w Świadcstwie Przejęcia da Robót,
- (b) wszelkie dalsze kwoty, które Wykonawca uważa za należne, na mocy Kontraktu

Inżynier winien następnie potwierdzić to zgodnie z klauzulą 14.6 [*Wystawianie Przejściowych Świadcstw Płatności*].

Razem z Rozliczeniem Końcowym, Wykonawca złoży pisemne zwolnienie z zobowiązań od wszystkich Podwykonawców, potwierdzające, że należności za podzleczone Roboty zostały terminowo i w odpowiedniej wysokości zapłacone przez Wykonawcę.

14.11 Wniosek o Ostateczne Świadcstwo Płatności

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 14.11:

W zdaniu pierwszym niniejszej klauzuli zwrot „sześć egzemplarzy projektu” zastępuje się zwrotem: „trzy egzemplarze projektu”.

14.12 Zwolnienie od Zobowiązań

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 14.12:

Pierwsze zdanie klauzuli skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca winien dołączyć do Rozliczenia Ostatecznego pisemne zwolnienie od zobowiązań (Oświadczenie Ostateczne) potwierdzające, że Rozliczenie Ostateczne zawiera całe i ostateczne uregulowanie wszelkich należności pieniężnych na dobro Wykonawcy na mocy Kontraktu lub w związku z nim.

Klauzulę 14.15 skreśla się i zastępuje następująco:

14.15 Waluty płatności

Cena Kontraktowa oraz wszelkie rozliczenia związane z realizacją przedmiotowego zamówienia dokonywane będą w walucie Kraju.

Klauzula 15 Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego

15.2 Wypowiedzenie przez Zamawiającego

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 15.2:

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

- (c) nie wykonuje lub nienależy realizować Kontrakt, w szczególności:
 - (i) uchyla się od prowadzenia Robót zgodnie z Klauzulą 8 *[Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie]*, lub
 - (ii) nie zastosowania się do powiadomienia wystawionego według klauzuli 7.5 *[Odrzucenie]* lub klauzuli 7.6 *[Prace zabezpieczające]*, w ciągu 28 dni od otrzymania tego powiadomienia, lub
 - (iii) nie wyznaczy do realizacji Robót osób, o których mowa w pkt. 8.1.3 Tom 1 SIWZ (o kwalifikacjach i doświadczeniu określonych w pkt. 8.1.3 Tom 1 SIWZ), a stan zawieszenia Robót, o którym mowa w klauzuli 8.8 *[Zawieszeni Robót]* będzie trwał dłużej niż 30 dni, lub
 - (iv) realizuje Roboty niezgodnie z Kontraktem, lub
 - (v) realizuje Roboty niezgodnie z przedłożoną Ofertą.
- (d) sceduje realizację całości Kontraktu na inny podmiot

W punkcie (e) wykreśla się słowo „syndyka”.

15.4 Zapłata po rozwiązaniu

Punkt (c) zmienia się na następujący:

- (c) uzyskać od Wykonawcy pokrycie wszelkich strat i szkód poniesionych przez Zamawiającego oraz wszelkich dodatkowych kosztów dokończenia Robót, po uznaniu wszelkich kwot należnych Wykonawcy na mocy klauzuli 15.3 *[Wycena na dzień rozwiązania Kontraktu]*. Zamawiający zapłaci Wykonawcy saldo pozostałe po potrąceniu wszelkich strat, szkód, kar umownych i kosztów dodatkowych.

15.5 Uprawnienia Zamawiającego do rozwiązania Kontraktu

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 15.5:

Po pierwszym akapicie niniejszej klauzuli 15.5 dodaje się następujący tekst:

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, Zamawiający może dokonać jednostronnego wypowiedzenia Kontraktu w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku takiego rozwiązania Kontraktu przez Zamawiającego, Wykonawca może zażądać wyłącznie należnej mu zapłaty z tytułu faktycznie wykonanej części Kontraktu. W przypadkach wskazanych w niniejszej klauzuli Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej oraz jest zwolniony z odpowiedzialności odszkodowawczej wobec stron Kontraktu.

Klauzula 16 Zawieszenie i wypowiedzenie Kontraktu przez Wykonawcę

Klauzulę 16.1 skreśla się i zastępuje następująco:

16.1 Uprawnienie Wykonawcy do zawieszenia Robót

Jeżeli Inżynier nie wyda poświadczenia zgodnie z klauzulą 14.6 [*Wystawienie Przejściowych Świadcstw Płatności*] lub Zamawiający nie dokona zapłaty zgodnie z klauzulą 2.4 [*Przygotowanie finansowania przez Zamawiającego*] lub klauzulą 14.7 [*Zapłata*], to Wykonawca może zmniejszyć tempo Robót aż do czasu kiedy otrzyma Świadcstwo Płatności, lub wystarczający dowód dokonania zapłaty, zależnie od przypadku oraz od treści powiadomienia, uprzedzając o tym Zamawiającego nie mniej niż 21 dni naprzód.

Jeżeli w okresie 21 dni od otrzymania powiadomienia Zamawiający usunie przesłanki do zmniejszenia tempa Robót, Wykonawca nie zmniejszy tempa Robót.

Takie działanie nie pozbawi Wykonawcy uprawnień do naliczenia odsetek na mocy klauzuli 14.8 [*Opóźniona zapłata*].

Jeżeli Wykonawca następnie otrzyma takie Świadcstwo Płatności, dowód lub zapłatę, jak opisano w odnośnej klauzuli i w powyżej wspomnianym powiadomieniu przed dokonaniem wypowiedzenia, to winien on przywrócić zwykle tempo pracy niezwłocznie lecz nie później niż w terminie 7 dni od otrzymania takiego Świadcstwa Płatności, dowodu lub zapłaty.

Jeżeli w wyniku zmniejszenia tempa Robót na mocy niniejszej klauzuli nastąpi opóźnienie to Wykonawca winien powiadomić o tym Inżyniera. Na mocy klauzuli 20.1 [*Roszczenia Wykonawcy*] Wykonawca będzie uprawniony do:

- (a) przedłużenia czasu dla takiego opóźnienia na mocy klauzuli 8.4 [*Przedłużenie Czasu na Ukończenie*], jeśli ukończenie jest lub będzie opóźnione,

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

Klauzulę 16.2 skreśla się i zastępuje następująco:

16.2 Rozwiązanie kontraktu przez Wykonawcę

Wykonawca będzie upoważniony do wypowiedzenia Kontraktu jeśli Zamawiający okaże się niewypłacalny lub przejdzie w stan likwidacji.

16.3 Wstrzymanie Robót i usunięcie Sprzętu Wykonawcy

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 16.3:

W pierwszym zdaniu po słowach: „Po wejściu w życie rozwiązania Kontraktu na mocy ” dodaje się : „klauzuli 15.2 [*Wypowiedzenie przez Zamawiającego*],”

16.4 Zapłata po rozwiązaniu

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 16.4:

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

Klauzula 17 Następstwa ryzyka Zamawiającego

17.3. Ryzyko Zamawiającego

Klauzulę 17.3 skreśla się.

17.4 Następstwa ryzyka Zamawiającego

Klauzulę 17.4 skreśla się.

Klauzula 18 Ubezpieczenia

18.1 Ogólne wymagania dla ubezpieczeń

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 18.1:

W akapicie pierwszym niniejszej klauzuli słowa: „Strona Ubezpieczająca” oznacza Stronę, odpowiedzialną” zastępuje się słowami „Strona Ubezpieczająca” oznacza Wykonawcę, odpowiedzialnego”.

W drugim akapicie pierwsze zdanie zmienia się na następujące:

Każde ubezpieczenie będzie zawarte z ubezpieczycielami i na warunkach zatwierdzonych przez Zamawiającego.

Usuwa się trzeci i czwarty akapit niniejszej klauzuli 18.1.

Na końcu niniejszej klauzuli 18.1. dodaje się następujący tekst:

Bez ograniczenia swoich zobowiązań, odpowiedzialności i obowiązków wynikających z niniejszego Kontraktu, Wykonawca na własny koszt zawrze i utrzyma w mocy i przedłoży przed Datą Rozpoczęcia, wszystkie wymienione w Klauzuli 18.1, 18.2, 18.3, 18.4 polisy ubezpieczeniowe wraz ze wszystkimi załącznikami i aneksami, w treści i ubezpieczycielami zaakceptowanymi przez Zamawiającego i na żądanie Zamawiającego przedstawi dowody ich zawarcia i ważności, najpóźniej jednak na 7 dni roboczych przed expiracją danej umowy ubezpieczenia lub płatności składki/raty składki z danej umowy ubezpieczenia.

18.2 Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 18.2:

W niniejszej klauzuli 18.2 słowa: „Strona ubezpieczająca” zastępuje się słowami „Wykonawca”

Pierwsze zdanie pierwszego akapitu skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca będzie posiadał ubezpieczenie Robót, Urządzeń, Materiałów i Dokumentów
Wykonawcy na kwotę nie mniejszą niż kwota wskazana w Załączniku do Oferty.

Pierwsze zdanie trzeciego akapitu zmienia się na następujące:

Wykonawca będzie posiadał ubezpieczenie Sprzętu Wykonawcy na kwotę nie mniejszą niż pełny koszt wymiany, włącznie z kosztem dostarczenia na Teren Budowy.

pkt. (a), (b), (c), (d) i (e) skreśla się i zastępuje następująco:

- (a) będą zawarte i utrzymane przez Wykonawcę
- (b.) obejmą wszelkie szkody i straty z każdej przyczyny nie wymienionej w klauzuli 19.1 [Siła Wyższa],
- (c.) będą obejmować ubezpieczenie od wszelkich ryzyk, w szczególności: pożaru, uderzeń pioruna, eksplozji, katastrof budowlanych, powodzi, huraganu, gradu, osunięcia ziemi, deszczu nawalnego.

Wykreśla się ostatni akapit.

18.3 Ubezpieczenie od zranienia osób i od szkód majątkowych.

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 18.3:

W niniejszej klauzuli 18.3 pierwsze zdanie pierwszego akapitu skreśla się i zastępuje następująco:

Wykonawca jest odpowiedzialny za zawarcie i utrzymanie ubezpieczenia każdej Strony od odpowiedzialności za straty i uszkodzenia, które mogą się wydarzyć w mieniu nie ubezpieczonym na mocy klauzuli 18.2 [Ubezpieczenie Robót i Sprzętu Wykonawcy], lub uszkodzenia ciała albo śmierci, które mogą się wydarzyć osobom nie ubezpieczonym na mocy klauzuli 18.4 [Ubezpieczenie Personelu Wykonawcy] wskutek wykonywania Kontraktu przez Wykonawcę w okresie poprzedzającym wydanie Świadectwa Wykonania.

Zmienia się pkt. (a), (b) i (c) niniejszej klauzuli 18.3 na następujące:

- (a) będą zawarte i utrzymane w mocy przez Wykonawcę jako Stronę odpowiedzialną za ubezpieczenie,
- (b) będą zawarte na rzecz obu Stron,
- (c) będą rozszerzone tak, aby pokryć odpowiedzialność za wszelkie straty i szkody w mieniu Zamawiającego oraz osób trzecich, z wyjątkiem przedmiotów ubezpieczonych na mocy klauzuli 18.2, powstałe w wyniku realizacji Kontraktu przez Wykonawcę,

Wykreśla się pkt. (d) niniejszej klauzuli 18.3.

18.4 Ubezpieczenie Personelu Wykonawcy.

Zmienia się pierwsze zdanie niniejszej klauzuli 18.4 na następujące:

Wykonawca będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności za roszczenia, szkody, straty i wydatki, włącznie z kosztami i opłatami sądowymi powstałe wskutek zranienia, choroby, inwalidztwa lub śmierci jakiejkolwiek osoby zatrudnionej przez Wykonawcę lub jakiejkolwiek innej osoby z Personelu Wykonawcy, w tym także Personelu Podwykonawcy.

Klauzula 19 Siła Wyższa

19.4 Następstwa Siły Wyższej

Następujące zmiany wprowadza się w niniejszej klauzuli 19.4:

W niniejszej klauzuli 19.4 wykreśla się pkt. (b).

Na końcu niniejszej klauzuli 19.4 dopisuje się:

Zamawiający nie będzie pokrywał żadnego Kosztu wynikającego z następstwa Siły Wyższej.

Klauzula 20 Roszczenia, spory i arbitraż

20.1 Roszczenia Wykonawcy

Następującą zmianę wprowadza się w niniejszej klauzuli 20.1

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

20.2 Powołanie Komisji Rozjemczej

Klauzulę 20.2 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

20.3 Brak uzgodnień składu Komisji Rozjemczej

Klauzulę 20.3 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

20.4 Uzyskiwanie decyzji Komisji Rozjemczej

Klauzulę 20.4 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

Skreśla się klauzulę 20.5 [Rozstrzygnięcia polubowne] i zastępuje następująco:

20.5 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 20.9 [Sąd powszechny].

20.6 Arbitraż

Klauzulę 20.6 *[Arbitraż]* skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

20.7 Niezastosowanie się do Decyzji Komisji Rozjemczej

Klauzulę 20.7 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

20.8. Wygaśnięcie umowy z Komisją

Klauzulę 20.8 skreśla się jako niemającą zastosowania w niniejszych Warunkach.

Dodaje się nową Klauzulę 20.9 *[Sąd powszechny]* w brzmieniu:

20.9 Sąd powszechny

Spory, powstałe w trakcie wykonywania Kontraktu, nie rozstrzygnięte przez porozumienie Stron Kontraktu, będą ostatecznie rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Dodaje się nową Klauzulę 21 *[Działania kontrolne i sprawdzające]* w brzmieniu:

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.

Dodaje się nową Klauzulę **22** *[Klauzule końcowe]* w brzmieniu:

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;

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;

Przez „nadzwyczajne wydatki handlowe” rozumie się: prowizje niewymienione w głównym Kontrakcie i niewynikające z właściwie zawartego kontraktu powołujące się na główny Kontrakt, prowizje niewypłacone w zamian za faktyczne i prawidłowe usługi oraz inne świadczenia wypłacane z naruszeniem Prawa Kraju;

i w konsekwencji Komisja Europejska zawiesi lub unieważni współfinansowanie Kontraktu, to zastosowanie będzie miała klauzula 15 *[Rozwiązanie Kontraktu przez Zamawiającego]*.

- 22.2 Wykonawca winien powstrzymać się od składania publicznych oświadczeń na temat wykonywanych Robót lub Kontraktu bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie. 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.
- 22.4 Zgodnie z Prawem Kraju, w szczególności zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, istotne zmiany postanowień Kontraktu w stosunku do treści Oferty są niedozwolone, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w SIWZ oraz określił warunki takiej zmiany. Zmiana Kontraktu dokonana z naruszeniem tej zasady podlega unieważnieniu.
- 22.5 Wykonawca w czasie prowadzenia robót na obiektach, eksploatowanych przez Zamawiającego winien każdorazowo uzgadniać z Zamawiającym sposób zajęcia obiektu, tak aby zachować ciągłość pracy obiektu.

Rozdział 4

[wzór]

GWARANCJA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA KONTRAKTU

Do:

Wodociąg Marecki Spółka z o.o.
ul. Żeromskiego 30
05-270 Marki
Polska

Dotyczy: „Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki: Etap III zad. 2 i 3 – Zlewnia pompowni P29 i P30 wraz z pompowniami P29A, P30A, P30B” (Kontrakt 6a)

My, niżej podpisani [nazwisko, nazwa firmy, adres] niniejszym oświadczamy, iż udzielamy Zamawiającemu [nazwa i adres Zamawiającego] jako główny dłużnik, gwarancji w imieniu [nazwa i adres Wykonawcy] 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.

Zgadza 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 mogą zostać sporządzone między Zamawiającym 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 należytego wykonania Kontraktu wchodzi w życie i uzyskuje moc obowiązującą od podpisania Kontraktu przez obie Strony, tj. przez Wykonawcę i Zamawiającego i będzie ważna w wysokości:

- (1) 100% wysokości Zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu, w terminie do trzydziestego dnia od dnia wystawienia Świadczenia Wykonania.
- (3) 30% wysokości Zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu w terminie do piętnastego dnia od dnia upływu okresu rękojmi za wady.

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

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

Sporządzono w: _____, dnia _____.

Nazwisko i imię: _____

W imieniu _____

Podpis: _____

[pieczęć instytucji wystawiającej Gwarancję]

Rozdział 5

[wzór]

KARTA GAWARANCYJNA (Gwarancja Jakości)

Wykonawca Kontraktu (Akt umowy nr z dnia.....), którego przedmiotem jest „**Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki: Etap III zad. 2 i 3 – Zlewnia pompowni P29 i P30 wraz z pompowniami P29A, P30A, P30B**” (Kontrakt 6a)

.....
(nazwa, adres)

będący Gwarantem udziela gwarancji jakości

Zamawiającemu:

Wodociąg Marecki Spółka z o.o.
ul. Żeromskiego 30
05-270 Marki

będącemu uprawnionym z tytułu gwarancji.

§ 1

Przedmiot i termin gwarancji

1. Niniejsza gwarancja obejmuje:
 - a) Roboty wykonane w zakresie Kontraktu pt.: „**Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji miasta Marki: Etap III zad. 2 i 3 – Zlewnia pompowni P29 i P30 wraz z pompowniami P29A, P30A, P30B**” (Kontrakt 6a) określonego w Akcie Umowy Nr podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę w dniu oraz w innych dokumentach będących integralną częścią Kontraktu opisanych w punkcie 2 Aktu Umowy.
 - b) *Roboty dodatkowe [jeżeli wystąpią]*
2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały przedmiot Kontraktu w tym także za części realizowane przez podwykonawców. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w § 2 ust. 2.
3. Okres gwarancji jakości wynosi 36 miesięcy od daty wystawienia Świadczenia Wykonania, o którym mowa w klauzuli 11.1 Warunków Ogólnych i Szczególnych Kontraktu.
4. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 §1 kodeksu cywilnego.

§ 2

Obowiązki i uprawnienia stron

1. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie Kontraktu Zamawiający jest uprawniony do:
 - a) żądania usunięcia wady przedmiotu Kontraktu, a w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Kontraktu była już dwukrotnie naprawiana, do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad;
 - b) wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad.

2. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie Kontraktu, Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od wad;
 - b) terminowego spełnienia Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad.
3. Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzących w zakres przedmiotu Kontraktu na wolną od wad.

§ 3

Przeglądy gwarancyjne

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia przeglądów gwarancyjnych, z udziałem Zamawiającego, które odbywać się będą co 12 miesięcy, licząc od miesiąca obowiązywania niniejszej gwarancji,
2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Wykonawcę na piśmie z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. Jeżeli Wykonawca został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez przedstawicieli Zamawiającego w ramach przeprowadzonego przeglądu.
4. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy. W przypadku nieobecności przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.
5. W przypadku ujawnienia wady Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie:
 - a) Zwykłym, o którym mowa w § 5 ust. 1, lub
 - b) Awaryjnym, o którym mowa w § 5 ust. 3.

§ 4

Wezwanie do usunięcia wad

W przypadku ujawnienia wady w czasie innym niż podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od ujawnienia wady, zawiadomi na piśmie o niej Wykonawcę, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie;

- 1) Zwykłym, o którym mowa w § 5 ust. 1, lub
- 2) Awaryjnym, o którym mowa w § 5 ust. 2.

§ 5

Tryby usuwania wad

1. Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionej wady w ciągu 3 dni od daty otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego (w przypadku nieobecności podczas Przeglądu od daty otrzymania protokołu z przeglądu). Termin usuwania wad nie może być dłuższy niż 21 dni od daty otrzymania wezwania lub daty sporządzenia Protokołu przeglądu Gwarancyjnego (tryb zwykły).

2. W przypadku, kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości przedmiotu Umowy, a także, gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach nie cierpiących zwłoki awaria zostanie usunięta przez Wykonawcę w ciągu 48 godzin od chwili otrzymania wezwania (drogą elektroniczną, faksem lub pisemnie), o którym mowa w § 4 lub sporządzenia protokołu Przeglądu Gwarancyjnego (tryb awaryjny).
3. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania ujawnionej wady w terminach określonych w ust. 1 i 2, Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia usunięcia wady innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy (bez utraty praw wynikających z gwarancji). Koszt usunięcia wady będzie pokryty z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a w przypadku gdy przekroczy wysokość Zabezpieczenia, Wykonawca zostanie obciążony brakującą kwotą.
4. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad, bez wad.

§ 6

Komunikacja

1. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami wymaga zachowania formy pisemnej.
2. Komunikacja za pomocą telefaksu i poczty elektronicznej będzie uważana za prowadzoną w formie pisemnej, o ile treść telefaksu zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie, tj. poprzez nadanie w dniu wysłania telefaksu listu potwierdzającego treść telefaksu lub poczty elektronicznej. Data otrzymania tak potwierdzonego telefaksu będzie uważana za datę otrzymania pisma.
3. Wszelkie pisma skierowane do Wykonawcy należy wysłać na adres;

[adres Wykonawcy, nr faksu]

Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysłać na adres:

**Wodociąg Marecki Spółka z o.o., ul. Żeromskiego 30, 05-270 Marki,
fax: (22) 771 46 93 w 2
e-mail: biuro@wodociagmarecki.pl**

4. O zmianach w danych teleadresowych, o których mowa w ust. 3 i 4 strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczony
5. Wykonawca jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)
2. Niniejsza Karta Gwarancyjna jest integralną częścią Kontraktu, o którym mowa w § 1 ust. 1.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejszą kartę Gwarancyjną sporządzono w czterech egzemplarzach na prawach oryginału, po dwa dla każdej ze stron.

**Przyjmujący Kartę Gwarancyjną -
ZAMAWIAJĄCY**

**Wystawiający kartę Gwarancyjną –
WYKONAWCA**

.....
[podpisy i pieczętki osób upoważnionych]

pieczęć Zamawiającego

.....
[podpisy i pieczętki osób upoważnionych]

pieczęć Wykonawcy