



POIŚ/ZP/4/2015

Załącznik nr 10 do SIWZ

UMOWA NR

(Projekt)

zawarta w dniu w Sierakowicach, pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o. z siedzibą w Sierakowicach przy ulicy Kartuskiej 12, 83-340 Sierakowice, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000285473, kapitał zakładowy 33.175.500,- zł w całości opłacony, NIP 589-19-17-078, REGON 220454239, zwanym dalej Zamawiającym,
reprezentowanym przez:
Prezesa Zarządu – Tomasza Zdanowicza,
Członka Zarządu – Karolinę Krefta

a

imię i nazwisko.....zamieszkały....., legitymujący się dowodem osobistym nr....., seria.....wydanym przez..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą.....na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przezpod numerem; numer NIP.....; REGON....., PESEL.....

lub

firma.....z siedzibąadres.....wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy.....Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem.....;NIP.....;REGON.....,kapitał zakładowy....., reprezentowanym przez:.. /zgodnie z KRS/

1.....

2.....

- [zwanym dalej Wykonawcą],

[łącznie Zamawiający i Wykonawca określani są mianem Strony]

na podstawie rozstrzygniętego w dniu2015r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późn. zmianami) i dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie publiczne pt. „**Przebudowa i**” [przedmiot umowy] na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz w SIWZ znak..... i ofercie Wykonawcy złożonej w dniu2015r., stanowiących kolejno załącznik nr 1 oraz 2 do niniejszej umowy.

2. W ramach przedmiotu umowy opisanego w ust.1 Wykonawca wykona roboty budowlane, na które składają się następujące części zamówienia:

1. SUW Sierakowice + zbiornik retencyjny wody uzdatnionej:

1.1 SUW Sierakowice

- demontaż istniejącego układu technologicznego - urządzeń, rurociągów, armatury, instalacji
- wykonanie tymczasowego obejścia instalacji uzdatniania wody na czas wykonania nowego układu z wykorzystaniem urządzeń technologicznych z demontażu
- remont istniejącego budynku SUW obejmujący: skucie i naprawę uszkodzonych posadzek i rozebranie i wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, ułożenie na okładzin ceramicznych na ścianach i posadzce, malowanie ścian i sufitów, pokrycie stropodachu dwiema warstwami papy termoizolacyjnej, wykonanie termoizolacji ścian zewnętrznych, fundamentu oraz stropodachu, wykonanie opaski szer. 0,5m z kostki betonowej wokół budynku.
- wymianę istniejących obudów studni głębinowych S1, S2 wykonanych z kręgów żelbetowych na naziemne termoizolowane obudowy z tworzywa sztucznego poliestrowego z uchylną pokrywą, wymianę istniejących agregatów pompowych głębinowych wraz z rurociągami tłocznymi w studni S1, S2, S3

- wykonanie nowego układu technologii stacji uzdatniania obejmującej: montaż areatora dynamicznego Ø 1000 szt. 2, filtrów odżelaziaczy Ø 1800 szt. 3, filtrów odmanganiaczy Ø 1800 szt. 3, zbiornika retencyjnego wewnętrznego o pojemności 20 m³, zestawu hydroforowego z pompą płuczną, sprężarki, dmuchawy, zestawu chloratora, osuszacza powietrza szt. 2, grzejników elektrycznych szt. 3, montaż rurociągów technologicznych ze stali nierdzewnej, montaż armatury, wykonanie instalacji wod - kan i wentylacyjnej.
- wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki, sterowania, telemetrii i wizualizacji

1.2 Zbiornik retencyjny wody uzdatnionej w Sierakowicach

a) budowa dwóch zbiorników retencyjnych wody uzdatnionej, częściowo zagłębionych, o poj. użytkowej 750m³ każdy,

- średnica zewn. zbiornika, D z = 14,5m,
- średnica wewn. zbiornika, D w = 14,0m,
- średnica płyty dennej, D p = 15,0m,
- grubość płaszcza, t = 25cm
- grubość płyty przekrycia, h f = 25cm (lokalnie pogrubiona do 50cm)
- grubość płyty dennej, h f = 30cm (lokalnie pogrubiona do 50cm)
- wysokość wewnątrz w świetle, H = 5,5m
- średnica przekroju słupa, d = 40cm

b) komory podziemnej z zestawem hydroforowym

c) instalacji zewnętrznych - rurociągów tłocznych, ssawnych i przelewowych

d) budowę ogrodzenia z gotowych paneli, montaż bramy przesuwnej i furtki

e) wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki, sterowania, telemetrii i wizualizacji

f) montaż agregatu prądotwórczego

2. SUW Puzdrowo:

- demontaż istniejącego układu technologicznego - urządzeń, rurociągów, armatury, instalacji
- wykonanie tymczasowego obejścia instalacji uzdatniania wody na czas wykonania nowego układu z wykorzystaniem urządzeń technologicznych z demontażu
- remont istniejącego budynku SUW obejmujący: skucie i naprawę uszkodzonych posadzek i rozebranie i wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, ułożenie na okładzin ceramicznych na ścianach i posadzce, malowanie ścian i sufitów, wykonanie ocieplenia i pokrycie stropodachu dwiema warstwami papy termozgrzewalnej, wykonanie opaski szer. 0,5m z kostki betonowej wokół budynku.
- wykonanie fundamentów pod naziemne zbiorniki terenowe wody uzdatnionej szt. 2
- wykonanie dwóch zbiorników terenowych ze stali nierdzewnej o pojemności 50 m³ każdy
- wykonanie rurociągów technologicznych wraz z uzbrojeniem łączących zbiorniki retencyjne ze stacją uzdatniania oraz odpływ wód przelewowych i spustowych.
- wymianę istniejących obudów studni głębinowych S1 i S2 wykonanych z kręgów żelbetowych na naziemne termoizolowane obudowy z tworzywa sztucznego poliestrowego z uchylną pokrywą, wymianę istniejących agregatów pompowych głębinowych wraz z rurociągami tłocznymi.
- Wykonanie nowego układu technologii stacji uzdatniania obejmującej: montaż areatora dynamicznego Ø 800 szt. 1, filtrów Ø 1600 szt. 2, zestawu hydroforowego z pompą płuczną, sprężarki, dmuchawy, zestawu chloratora, osuszacza powietrza szt. 2, grzejników elektrycznych szt. 2, montaż rurociągów technologicznych ze stali nierdzewnej, montaż armatury, wykonanie instalacji wod - kan i wentylacyjnej.
- wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki, sterowania, telemetrii i wizualizacji

3. SUW Gowidlino:

- demontaż istniejącego układu technologicznego - urządzeń, rurociągów, armatury, instalacji
- wykonanie tymczasowego obejścia instalacji uzdatniania wody na czas wykonania nowego układu z wykorzystaniem urządzeń technologicznych z demontażu
- remont istniejącego budynku SUW obejmujący: wykonanie wieńca na ścianach zewnętrznych budynku i nowej konstrukcji dachu – dach dwuspadowy o konstrukcji płatwiowo-kleszczowej, kryty blachodachówką, rozebranie ścianek działowych, skucie i naprawę uszkodzonych posadzek i rozebranie i wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, ułożenie na okładzin ceramicznych na ścianach i posadzce, malowanie ścian i sufitów, pokrycie stropodachu dwiema warstwami papy termozgrzewalnej, wykonanie termoizolacji ścian zewnętrznych, fundamentu oraz stropodachu, wykonanie opaski szer. 0,5m z kostki betonowej wokół budynku.
- demontaż istniejącego ogrodzenia i montaż nowego systemowego ogrodzenia, montaż bramy przesuwnej i furtki.
- wykonanie fundamentów pod naziemne zbiorniki terenowe wody uzdatnionej szt. 2
- wykonanie płyty fundamentowej pod agregat prądotwórczy
- wykonanie dwóch zbiorników terenowych ze stali nierdzewnej o pojemności 50 m³ każdy
- wykonanie rurociągów technologicznych wraz z uzbrojeniem łączących zbiorniki retencyjne ze stacją uzdatniania oraz odpływ wód przelewowych i spustowych.
- wymianę istniejących obudów studni głębinowych S1 i S2 wykonanych z kręgów żelbetowych na naziemne termoizolowane obudowy z tworzywa sztucznego poliestrowego z uchylną pokrywą, wymianę istniejących agregatów pompowych głębinowych wraz z rurociągami tłocznymi.

- wykonanie nowego układu technologii stacji uzdatniania obejmującej: montaż areatora dynamicznego Ø 900 szt. 1, filtrów odżelaziaczy Ø 1600 szt. 2, filtrów odmanganiaczy Ø 1600 szt. 2, zestawu hydroforowego z pompą płuczną, sprężarki, dmuchawy, zestawu chloratora, osuszacza powietrza szt. 2, grzejników elektrycznych szt. 2, montaż rurociągów technologicznych ze stali nierdzewnej, montaż armatury, wykonanie instalacji wod - kan i wentylacyjnej.
- wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki, sterowania, telemetrii i wizualizacji
- montaż agregatu prądotwórczego

4. SUW Kamienica Królewska:

- demontaż istniejącego układu technologicznego - urządzeń, rurociągów, armatury, instalacji
- wykonanie tymczasowego obejścia instalacji uzdatniania wody na czas wykonania nowego układu z wykorzystaniem urządzeń technologicznych z demontażu
- remont istniejącego budynku SUW obejmujący: skucie i naprawę uszkodzonych posadzek i rozebranie i wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, ułożenie na okładzin ceramicznych na ścianach i posadzce, malowanie ścian i sufitów, pokrycie stropodachu dwiema warstwami papy termozgrzewalnej, wykonanie termoizolacji ścian zewnętrznych, fundamentu oraz stropodachu, wykonanie opaski szer. 0,5m z kostki betonowej wokół budynku.
- wykonanie fundamentów pod naziemne zbiorniki terenowe wody uzdatnionej szt. 2
- wykonanie płyty fundamentowej pod agregat prądotwórczy wewnątrz budynku
- wykonanie dwóch zbiorników terenowych ze stali nierdzewnej o pojemności 75 m3 każdy
- wykonanie rurociągów technologicznych wraz z uzbrojeniem łączących zbiorniki retencyjne ze stacją uzdatniania oraz odpływ wód przelewowych i spustowych.
- wymianę istniejących obudów studni głębinowych S1 i S2 wykonanych z kręgów żelbetowych na naziemne termoizolowane obudowy z tworzywa sztucznego poliestrowego z uchylną pokrywą, wymianę istniejących agregatów pompowych głębinowych wraz z rurociągami tłocznymi.
- wykonanie nowego układu technologii stacji uzdatniania obejmującej: montaż areatora dynamicznego Ø 1000 szt. 2, filtrów odżelaziaczy Ø 1800 szt. 2, filtrów odmanganiaczy Ø 1800 szt. 2, zestawu hydroforowego z pompą płuczną, sprężarki, dmuchawy, zestawu chloratora, osuszacza powietrza szt. 2, grzejników elektrycznych szt. 2, montaż rurociągów technologicznych ze stali nierdzewnej, montaż armatury, wykonanie instalacji wod - kan i wentylacyjnej.
- wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki, sterowania, telemetrii i wizualizacji
- montaż agregatu prądotwórczego

5. SUW Szklana:

- demontaż istniejącego układu technologicznego - urządzeń, rurociągów, armatury, instalacji
- wykonanie tymczasowego obejścia instalacji uzdatniania wody na czas wykonania nowego układu z wykorzystaniem urządzeń technologicznych z demontażu
- remont istniejącego budynku SUW obejmujący: skucie i naprawę uszkodzonych posadzek i rozebranie i wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, ułożenie na okładzin ceramicznych na ścianach i posadzce, malowanie ścian i sufitów, pokrycie stropodachu dwiema warstwami papy termozgrzewalnej, wykonanie termoizolacji ścian zewnętrznych, fundamentu oraz stropodachu, wykonanie opaski szer. 0,5m z kostki betonowej wokół budynku.
- wykonanie fundamentów pod naziemne zbiorniki terenowe wody uzdatnionej szt. 2
- wykonanie dwóch zbiorników terenowych ze stali nierdzewnej o pojemności 50 m3 każdy
- wykonanie rurociągów technologicznych wraz z uzbrojeniem łączących zbiorniki retencyjne ze stacją uzdatniania oraz odpływ wód przelewowych i spustowych.
- wymianę istniejących obudów studni głębinowych S1 i S2 wykonanych z kręgów żelbetowych na naziemne termoizolowane obudowy z tworzywa sztucznego poliestrowego z uchylną pokrywą, wymianę istniejących agregatów pompowych głębinowych wraz z rurociągami tłocznymi.
- wykonanie nowego układu technologii stacji uzdatniania obejmującej: montaż areatora dynamicznego Ø 800 szt. 2, filtrów odżelaziaczy Ø 1400 szt. 2, filtrów odmanganiaczy Ø 1400 szt. 2, zestawu hydroforowego z pompą płuczną, sprężarki, dmuchawy, zestawu chloratora, osuszacza powietrza szt. 2, grzejników elektrycznych szt. 2, montaż rurociągów technologicznych ze stali nierdzewnej, montaż armatury, wykonanie instalacji wod - kan i wentylacyjnej.
- wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki, sterowania, telemetrii i wizualizacji

6. SUW Lisie Jamy:

- demontaż istniejącego układu technologicznego - urządzeń, rurociągów, armatury, instalacji
- wykonanie tymczasowego obejścia instalacji uzdatniania wody na czas wykonania nowego układu z wykorzystaniem urządzeń technologicznych z demontażu
- remont istniejącego budynku SUW obejmujący: skucie i naprawę uszkodzonych posadzek i rozebranie i wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, ułożenie na okładzin ceramicznych na ścianach i posadzce, malowanie ścian i sufitów, pokrycie stropodachu dwiema warstwami papy termozgrzewalnej, wykonanie termoizolacji ścian zewnętrznych, fundamentu oraz stropodachu, wykonanie opaski szer. 0,5m z kostki betonowej wokół budynku.
- wykonanie fundamentów pod naziemne zbiorniki terenowe wody uzdatnionej szt. 2
- wykonanie płyty fundamentowej pod agregat prądotwórczy wewnątrz budynku

- wykonanie dwóch zbiorników terenowych ze stali nierdzewnej o pojemności 50 m³ każdy
- wykonanie rurociągów technologicznych wraz z uzbrojeniem łączących zbiorniki retencyjne ze stacją uzdatniania oraz odpływ wód przelewowych i spustowych.
- wymianę istniejącej obudowy studni głębinowej S2 wykonanej z kręgów żelbetowych na naziemną termoizolowaną obudowę z tworzywa sztucznego poliestrowego z uchylną pokrywą, wymianę istniejącego agregatu pompowego głębinowego wraz z rurociągiem tłocznym w studni S2
- wykonanie nowego układu technologii stacji uzdatniania obejmującej: montaż areatora dynamicznego Ø 800 szt. 2, filtrów odżelaziaczy Ø 1400 szt. 2, filtrów odmanganiaczy Ø 1400 szt. 2, zestawu hydroforowego z pompą płuczną, sprężarki, dmuchawy, zestawu chloratora, osuszacza powietrza szt. 2, grzejników elektrycznych szt. 3, montaż rurociągów technologicznych ze stali nierdzewnej, montaż armatury, wykonanie instalacji wod - kan i wentylacyjnej.
- wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki, sterowania, telemetrii i wizualizacji
- montaż agregatu prądotwórczego
- likwidacja studni S1 i wykonanie studni głębinowej S1A

7. SUW Sulęcyno:

- demontaż istniejącego układu technologicznego - urządzeń, rurociągów, armatury, instalacji
 - wykonanie tymczasowego obejścia instalacji uzdatniania wody na czas wykonania nowego układu z wykorzystaniem urządzeń technologicznych z demontażu
 - remont istniejącego budynku SUW obejmujący: skucie i naprawę uszkodzonych posadzek i rozebranie i wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, ułożenie na okładzin ceramicznych na ścianach i posadzce, malowanie ścian i sufitów, pokrycie stropodachu dwiema warstwami papy termozgrzewalnej, wykonanie termoizolacji ścian zewnętrznych, fundamentu oraz stropodachu, wykonanie opaski szer. 0,5m z kostki betonowej wokół budynku.
 - demontaż istniejącego ogrodzenia i montaż nowego systemowego ogrodzenia wraz z bramą wjazdową i furtką.
 - wykonanie fundamentów pod naziemne zbiorniki terenowe wody uzdatnionej szt. 2
 - wykonanie płyty fundamentowej pod agregat prądotwórczy wewnątrz budynku
 - wykonanie dwóch zbiorników terenowych ze stali nierdzewnej o pojemności 50 m³ każdy
 - wykonanie rurociągów technologicznych wraz z uzbrojeniem łączących zbiorniki retencyjne ze stacją uzdatniania oraz odpływ wód przelewowych i spustowych.
 - wymianę istniejącej obudowy studni głębinowej S1 wykonanej z kręgów żelbetowych na naziemną termoizolowaną obudowę z tworzywa sztucznego poliestrowego z uchylną pokrywą, wymianę istniejących agregatów pompowych głębinowych wraz z rurociągami tłocznymi w studniach S1 i S2
 - wykonanie nowego układu technologii stacji uzdatniania obejmującej: montaż areatora dynamicznego Ø 1000 szt. 2, filtrów odżelaziaczy Ø 1800 szt. 2, filtrów odmanganiaczy Ø 1800 szt. 2, zestawu hydroforowego z pompą płuczną, sprężarki, dmuchawy, zestawu chloratora, osuszacza powietrza szt. 2, grzejników elektrycznych szt. 3, montaż rurociągów technologicznych ze stali nierdzewnej, montaż armatury, wykonanie instalacji wod - kan i wentylacyjnej.
 - wykonanie instalacji elektrycznych, automatyki, sterowania, telemetrii i wizualizacji
 - montaż agregatu prądotwórczego.
3. Szczegółowy zakres poszczególnych zadań został opisany w dokumentacjach projektowych oraz specyfikacjach istotnych warunków zamówienia stanowiących załączniki do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
5. Wykonawca otrzymał od Zamawiającego jeden komplet dokumentacji, w tym projekty budowlane wraz z decyzjami administracyjnymi dotyczącymi umowy. Wszelkie dalsze kopie Wykonawca sporządzi na własny koszt.

§ 2

Termin wykonania zamówienia

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy, określony w § 1 umowy w terminie do 31.08.2015r
2. Terminem zakończenia realizacji robót objętych przedmiotem umowy jest data podpisania przez Strony protokołu końcowego odbioru robót bez wad istotnych.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu budowy w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od dnia podpisania umowy,
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego i autorskiego przez cały czas realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy,
 - 3) udział przy odbiorach przedmiotu Umowy na zasadach określonych w § 8 niniejszej umowy,
 - 4) zapłata wynagrodzenia za należycie wykonane i odebrane prace.
2. Zamawiający nie zapewnia Wykonawcy terenu pod zaplecze budowy oraz terenu na składowanie materiałów.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na terenie budowy.

§ 4

Personel Zamawiającego

1. Na terenie budowy w zakresie wykonywanych w ramach przedmiotu umowy robót budowlanych Zamawiającego reprezentuje inspektor nadzoru budowy [Przedstawiciel Zamawiającego] spełniający wymagania określone przepisami prawa, w tym posiadający uprawnienia budowlane do wykonywania tej funkcji.
2. Przedstawiciel Zamawiającego w szczególności:
 - a. pełni nadzór nad realizacją wykonania umowy w zakresie opisanym w §1,
 - b. w uzasadnionych przypadkach może on polecić Wykonawcy wstrzymanie lub opóźnienie rozpoczęcia jakichkolwiek czynności w ramach realizowanych robót.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia Przedstawiciela Zamawiającego wydawane zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami umowy.
4. Zmiana osoby/osób, o której mowa w § 4 ust. 1 dokonywana jest w formie powiadomienia Wykonawcy – wymagającego dla jego skuteczności zachowania formy pisemnej.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) przygotowanie harmonogramu rzeczowo – finansowo – terminowego i przedstawienie go do akceptacji Zamawiającemu do dnia podpisania umowy;
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i przedłożenia Zamawiającemu, przed podpisaniem umowy, kosztorysu opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389). Ponieważ obowiązującym wynagrodzeniem jest wynagrodzenie ryczałtowe, kosztorys ten jest jedynie dokumentem, który będzie wykorzystywany do obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy.
 - 3) przygotowania planu BIOZ oraz przekazanie go Przedstawicielowi Zamawiającego do akceptacji w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy;
 - 4) opracowanie projektu dokumentu gwarancyjnego na przedmiot umowy w zakresie odpowiedzialności Wykonawcy i przedstawienie go do akceptacji Zamawiającemu w terminie 14 dni liczonych od dnia podpisania umowy;
 - 5) w dniu podpisania umowy przedłożenie Zamawiającemu oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika budowy wraz z uwierzytelnioną kopią uprawnień i aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa;
 - 6) przejście terenu budowy od Zamawiającego. Po przekazaniu terenu budowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy;
 - 7) zabezpieczenie terenu budowy dbanie o porządek na terenie budowy oraz utrzymywanie terenu budowy w należyłym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych na własny koszt;
 - 8) zabezpieczenie na własny koszt instalacji, urządzeń, obiektów i mienia na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
 - 9) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
 - 10) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów i maszyn budowlanych;
 - 11) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
 - 12) przestrzeganie obowiązujących przepisów w zakresie BHP, ppoż. i ochrony środowiska;
 - 13) prowadzenie robót w systemie wielozmianowym, jeżeli będzie to niezbędne dla zachowania terminu wykonania robót;
 - 14) zapewnienie specjalistycznego kierownictwa do prowadzenia budowy;
 - 15) zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej przy realizacji przedmiotu umowy na koszt Wykonawcy;
 - 16) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa budowlanego, projektem budowlanym, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, warunkami technicznymi, Polskimi Normami przenoszącymi normy europejskie lub normy innych państw członkowskich EOG;
 - 17) przedstawienie Przedstawicielowi Zamawiającego do zatwierdzenia wniosków materiałowych obejmujących materiały i urządzenia przewidziane do realizacji zadania przed planowanym ich wbudowaniem;
 - 18) stosowanie, po pisemnej akceptacji Przedstawiciela Zamawiającego, wyłącznie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie i zapewniających sprawność eksploatacyjną wykonanego przedmiotu umowy;
 - 19) wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami), okazania, na każde żądanie Przedstawiciela Zamawiającego lub Zamawiającego, dokumentów potwierdzających, że wyroby te zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z odrębnymi przepisami;
 - 20) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy

- stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;
- 21) zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
 - 22) jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających w szczególności z następujących ustaw:
 - a) Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232 z późniejszymi zmianami),
 - b) Ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późniejszymi zmianami).Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;
 - 23) zgłoszenie Przedstawicielowi Zamawiającego robót ulegających zakryciu do odbioru technicznego. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku- braku zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu- Wykonawca na żądanie Zamawiającego dokona odkrycia przedmiotowej roboty na własny koszt.
 - 24) zgłaszanie Zamawiającemu oraz Przedstawicielowi Zamawiającego zakończonych robót do odbiorów częściowych i końcowego, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym;
 - 25) wykonanie dokumentacji powykonawczej w języku polskim w 2 (dwóch) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CD/DVD(w jednym egzemplarzu). Wszystkie dokumenty winny być sporządzone odpowiednio: pliki tekstowe w formacie *doc, arkusze obliczeniowe w formacie *xls, rysunki w formacie *dwg oraz *jpg;
 - 26) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego i Przedstawiciela Zamawiającego w trakcie trwania robót w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - 27) niezwłoczne informowanie Zamawiającego oraz Przedstawiciela Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
 - 28) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonanie na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni, instalacji lub innych elementów;
 - 29) kompletowanie w trakcie realizacji robót, stanowiących przedmiot niniejszej umowy, wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów, jak i kompletu dokumentów potrzebnych do zawiadomienia o zakończeniu budowy oraz złożeniu przez Zamawiającego wniosku o pozwolenie na użytkowanie;
 - 30) uzupełnianie dokumentów/wyjaśnienia zapisów na żądanie organu wydającego pozwolenie na użytkowanie oraz uczestniczenie w kontrolach związanych z zakończeniem budowy oraz wydaniem pozwolenia na użytkowanie.
 - 31) posiadanie aktualnego ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy CAR. Suma ubezpieczenia powinna odpowiadać pełnej wartości prac określonych kontraktem budowlanym. Wykonawca przedłoży kopię przedmiotowego ubezpieczenia, w siedzibie Zamawiającego, w dniu podpisania umowy.
2. Obowiązki Wykonawcy związane z zapewnieniem specjalistycznego kierownictwa dla prowadzenia budowy:
- 1) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
 - 2) Osoby z ramienia Wykonawcy wyznaczone do kierowania robotami budowlanymi w danym zakresie:
 - a) Kierownik budowy -
 - b) Kierownik robót instalacyjnych -
 - c) Kierownik robót elektrycznych -
 - d) Kierownik robót konstrukcyjno – budowlanych -
 - 3) Wykonawca może dokonać zmiany osób, o których mowa w pkt. 2, jednakże muszą one posiadać, co najmniej uprawnienia budowlane oraz doświadczenie zawodowe, jakie zostało określone w warunkach udziału w postępowaniu, którego rozstrzygnięcie doprowadziło do zawarcia niniejszej umowy.
 - 4) Podczas nieobecności którejkolwiek osoby wymienionej w pkt. 2, wynikającej z okresu urlopowego lub choroby, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić zastępstwo krótkoterminowe, na cały okres nieobecności osoby wymienionej w pkt. 2, dla uniknięcia opóźnień w realizacji robót oraz w celu zgłoszenia tej zmiany przez Zamawiającego do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego.
 - 5) O zaaprobowanie zmiany osób o których mowa w pkt. 2, w przypadkach opisanych w pkt. 3 i 4 Wykonawca zobowiązany jest na piśmie zwrócić się do Zamawiającego w terminie co najmniej 10 dni roboczych przed planowaną zmianą.
 - 6) Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w pkt. 2) winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 6

Zagrożenia stanowiące ryzyko Wykonawcy

Od daty protokolarnego przekazania placu budowy, aż do chwili dokonania odbioru końcowego bez uwag Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie, w tym za szkody będące następstwem zachowania jego podwykonawców i innych osób, którymi posłużył się realizując umowę.

§ 7

Podwykonawstwo

1. Zakres robót, który będzie wykonywał Podwykonawca/Podwykonawcy określony jest w ofercie Wykonawcy.

- Wykonawca zapewnia przy tym, że w realizacji robót, o których mowa powyżej uczestniczyć będą wyłącznie osoby posiadające niezbędne do wykonania umowy uprawnienia wymagane przepisami prawa. Za działania i zaniechania Podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do uprzedniego przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dodatkowo dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
 3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
 4. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 3.
 5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 7. Zamawiający, w terminie 14 dni zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 4.
 8. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
 10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 11. Przepisy ust. 2–10 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
 12. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
 13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 14. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
 15. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający poinformuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji, pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 12.
 16. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 15, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 17. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 12, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 18. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 12, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez zamawiającego.
 19. Listę osób reprezentujących podwykonawców oraz numery telefonów, faksów, Wykonawca przekazuje Przedstawicielowi Zamawiającego niezwłocznie tj. nie później niż 2 dni od zawarcia umowy z

podwykonawcami.

§ 8 **Odbiory**

- 1) Strony postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót, stanowiące podstawę do fakturowania: odbiór końcowy.
- 2) Osobnym odbiorom podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu nie będące podstawą do fakturowania. Odbiór tych robót będzie dokonywany przez Przedstawiciela zamawiającego po ich zgłoszeniu do obioru przez kierownika budowy, wpisem do dziennika budowy.
- 3) Osobnym odbiorom podlegają części zamówienia wymienione w harmonogramie rzeczowo – finansowo – terminowym, nie będące podstawą do fakturowania. Odbiór tych robót będzie dokonywany przez Przedstawiciela zamawiającego po ich zgłoszeniu do obioru przez kierownika budowy.
- 4) Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych po wykonaniu przedmiotu umowy.
- 5) W odbiorze końcowym uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawca (kierownik budowy).
- 6) O osiągnięciu gotowości odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego oraz potwierdzić ten fakt odpowiednim wpisem do dziennika budowy. Zawiadomienie winno być dokonane na piśmie, a termin biegnie od dnia, w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający pisemnie wyznacza dzień i godzinę odbioru.
- 7) Do odbioru końcowego Zamawiający przystąpi w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania pisemnego powiadomienia od Wykonawcy.
- 8) Zamawiający/Inspektor Nadzoru zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 7 dni roboczych od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
- 9) Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności:
 - a. Dziennik budowy,
 - b. Dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w dwóch egzemplarzach papierowych oraz w wersji elektronicznej, w tym:
 - c. wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkownika i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami;
 - d. oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,
 - e. dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika budowy);
 - f. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, natomiast inwentaryzację z potwierdzeniem przyjęcia do zasobu należy przedłożyć w siedzibie zamawiającego niezwłocznie po przyjęciu inwentaryzacji do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
 - g. w przypadku wystąpienia zmian projektowych, projekt budowlany z naniesionymi zmianami;
 - h. oświadczenia od wszystkich właścicieli nieruchomości lub osób posiadających prawo do dysponowania nieruchomością, o opuszczeniu terenu i doprowadzeniu go do stanu pierwotnego;
 - i. inne dokumenty wynikające ze specyfikacji technicznych i SIWZ warunkujące odbiór roboty.
- 10) Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odstąpić od odbioru, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie usterek lub wad i zakończenie robót.
- 11) Jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia lub według swego wyboru od umowy odstąpić w terminie 14 dni od stwierdzenia wady i żądać odszkodowania.
- 12) Zamawiający zachowując prawo do kar umownych, może odmówić przyjęcia przedmiotu odbioru do czasu usunięcia wad, w takim wypadku Wykonawca określa nowy termin gotowości do odbioru, powiadamiając o tym Zamawiającego. Strony umowy ustalają, że do czasu skutecznego usunięcia wad Wykonawca pozostaje w opóźnieniu, z wszelkimi jej konsekwencjami.
- 13) Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru. Odbiór końcowy jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Przedstawiciela Zamawiającego i Zamawiającego w protokole odbioru końcowego lub po potwierdzeniu w w/w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w tym odbiorze.

§ 9 **Wynagrodzenie**

1. Z tytułu wykonania umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe netto w wysokości:

Cena netto:..... zł.
słownie złotych:zł.
z uwzględnieniem podatku VAT (..... %):zł
słownie złotych:zł.
Cena brutto:.....zł
słownie złotych:zł.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zadania i nie może ulec zmianie.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do

- żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Koszty przyłączy, zużycia wody i energii oraz koszty zainstalowania mierników i liczników ponosi Wykonawca.
 5. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie (art. 358 § 1 KC).
 6. Rozliczenia za wykonane roboty nastąpią w oparciu o fakturę, wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego bez uwag.
 7. Faktura za zrealizowane roboty wystawiona będzie na Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o, ul. Kartuska 12, 83-340 Sierakowice
 8. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonywana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach.
 9. Płatność zostanie dokonana w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej zgodnie z treścią niniejszej umowy, do której zostaną załączone stosowne dokumenty, w tym zatwierdzony protokół odbioru robót i oświadczenie Podwykonawców robót o nie zaleganiu z płatnościami za wykonane roboty przez Wykonawcę.
 10. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych.
 11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy ewentualnych roszczeń z tytułu szkód i kar umownych.

§ 10

Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy (ZNWU) w wysokości 10% wartości wynagrodzenia ustalonego w § 9 ust. 1 (łącznie z podatkiem VAT), tj.: zł, w formie
2. W przypadku należytego wykonania robót – 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego przedmiotu umowy potwierdzającym jego należyte wykonanie. Pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi liczonego od daty odbioru końcowego bez uwag.
3. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie przetargowej, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w Rozdziale XIV specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.

§ 11

Oświadczenie i zapewnienia Wykonawcy

1. Wykonawca, po szczegółowym zapoznaniu się z warunkami realizacji przedmiotu umowy w terenie oraz z dokumentacjami projektowymi, zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę fachową i doświadczenie konieczne dla prawidłowego wykonania umowy i będzie w stanie należycie wykonać roboty budowlane na warunkach określonych w umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że osoby które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają niezbędne uprawnienia do realizacji zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie, ważne nie później niż od daty podpisania umowy do czasu odbioru końcowego, obejmujące:
 - a) odpowiedzialność cywilną kontraktową w związku z realizacją niniejszej umowy w wysokości
 - b) odpowiedzialność cywilną deliktową z tytułu prowadzonej działalności,
4. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oryginały polis ubezpieczeniowych zawartych ubezpieczeń o których mowa w ust. 3, pkt. a) i b) w dniu podpisania umowy;
5. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości powyższych polis i przedkładania ich Zamawiającemu na każde żądanie.

§ 12

Rękojnia za wady, gwarancja

1. Wykonawca podpisując umowę udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonanych robót budowlanych na okres miesięcy od odbioru końcowego (tj. podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń)(termin gwarancji zostanie wpisany zgodnie z ofertą Wykonawcy).
2. Wykonawca udziela gwarancji na zamontowane wyroby i urządzenia na okres miesięcy od odbioru końcowego (tj. podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń) (termin gwarancji zostanie wpisany zgodnie z ofertą Wykonawcy).
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne na zasadach określonych w kodeksie cywilnym – art. 638. Okres rękojmi wydłuża się na okres obowiązywania gwarancji.
4. W razie stwierdzenia wady nadającej się do usunięcia w okresie gwarancji Zamawiający może:
 - a) żądać usunięcia wady wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,
 - b) żądać zapłaty odszkodowania odpowiednio do poniesionych szkód i do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej, ze względu na cel określony w umowie.
5. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca będzie:
 - a) podejmował prace nie później niż w ciągu 5 dni od powiadomienia o zaistnieniu wady,

- b) usuwał wady w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
- 6. W okresie trwania gwarancji pełne koszty napraw, materiałów, robocizny, sprzętu i urządzeń, w tym również dojazdu, transportu ponosi Wykonawca bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
- 7. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
- 8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na ich usunięcie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
- 9. Zgłoszenie z tytułu gwarancji doręczane będą faksem na numer Wykonawcy: wskazany w § 16.

§ 13

Odstąpienie od umowy

- 1. Oprócz przypadków wymienionych w tytule VII i XV kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni;
 - 3) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
 - 4) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 7 dni od przekazania placu budowy;
 - 5) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z umową, dokumentacjami projektowymi, specyfikacjami technicznymi, wskazaniami Zamawiającego i uzgodnieniami z nim.
 - 6) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury VAT mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie,
 - 7) Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
 - 8) W przypadku o którym mowa w ust. 1 pkt 2) Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 9) W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - a. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której przyczyny nastąpiło odstąpienie od umowy;
 - b. w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia od umowy;
 - c. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
 - 10) Protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.

§ 14

Kary umowne

- 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy za każdy dzień opóźnienia dla poszczególnych zadań, o których mowa w § 1 ust.2 pkt. 1-7).
 - b) za opóźnienie w realizacji poszczególnych elementów robót wynikających z harmonogramu rzeczowo – finansowo – terminowego w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy za każdy dzień opóźnienia dla poszczególnych zadań, o których mowa w § 1 ust.2 pkt. 1-7).
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
 - c) w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - d) w wysokości 2 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
 - e) w wysokości 2 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany.
 - f) w wysokości 2 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy w przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmian.
 - g) w wysokości 5 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
- 2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy następujące kary umowne:
 - a) w wysokości 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 umowy w przypadku

odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. Kara ta nie będzie naliczana w przypadku odstąpienia na podstawie art. 146 ustawy PZP.

- b) w wysokości 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 9 ust.1 Umowy za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu Wykonawcy placu budowy zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 1 Umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone wyżej kary umowne do wysokości faktycznie poniesionych strat z winy drugiej Strony niniejszej umowy.

§ 15

Forma zmian i uzupełnień umowy

1. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym zmiany istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy są możliwe jedynie zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) i są one możliwe w zakresie:
- a) zaistnienia po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:
- o charakterze niezależnym od stron,
 - którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
 - którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
 - której nie można przypisać drugiej stronie;
- Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, obfite opady śniegu, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.
- b) okoliczności niezależnych od stron lub nieznanymi stronom umowy w chwili jej zawarcia, takich jak: atmosferyczne, wynikające z wad opisu przedmiotu zamówienia ujawniających się dopiero po rozpoczęciu procesu budowlanego, spowodowane wystąpieniem niezidentyfikowanych ukrytych obiektów budowlanych, przeszkód geologicznych, odkryciem niewybuchów i niewypałów oraz innych przeszkód utrudniających lub uniemożliwiających prowadzenie robót w zgodzie z opisem zamówienia, zasadami wiedzy technicznej i właściwymi przepisami, wynikające z postępu technicznego umożliwiającego zastosowanie nowych rozwiązań technicznych i technologicznych z korzyścią dla zamawiającego,
- c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, norm w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
- d) działania organów administracji publicznej, organów władzy lub wymiaru sprawiedliwości, które uniemożliwiają zgodnie z prawem wykonywanie zobowiązań umownych, zwłaszcza robót budowlanych jeżeli zostały one podjęte przez te podmioty nie na skutek działań Wykonawcy lub Zamawiającego,
- e) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie z SIWZ- zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy.
- f) Zmiany w zakresie podmiotów opisanych w §7 z jednoczesnym zachowaniem warunku opisanego w §7 ust. 2, w przypadku gdy zmiana taka wynikać będzie z konieczności zmiany sposobu realizacji zobowiązań umownych przez Wykonawcę i pod warunkiem, że wiedza, doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia proponowanego, nowego podmiotu, będą takie same lub wyższe niż podmiotu zastępowanego.
- g) Zmiany, zawartego w ofercie Wykonawcy, zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu wykonania umowy przez Wykonawcę (w przypadku nie wskazania w ofercie zakresu prac powierzonych podwykonawcom - zmiany polegającej na wprowadzeniu możliwości wykonywania umowy przez podwykonawców pod warunkiem wskazania zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana umowy jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości pracy, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu realizacji zamówienia przez Wykonawcę).
- h) zmiany ceny w zakresie wynikającym ze zmiany stawki podatku od towarów i usług [VAT] wynikającej ze zmiany przepisów powszechnie obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych stawek podatku VAT;
2. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust.1. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
3. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 16

Sposób doręczania pism

Strony oświadczają, że wskazane na wstępie umowy adresy siedzib traktować będą jako adresy do doręczeń wszelkich pism związanych z funkcjonowaniem niniejszej umowy.

- 1) Wszelkie zawiadomienia, wezwania, korespondencja w zakresie opisanym w ust.1 dla swojej skuteczności sporządzane będą w języku polskim i wysyłana pocztą i/lub faksem na następujące adresy:

Dla Zamawiającego:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółką z o.o.
ul. Kartuska 12,
83-340 Sierakowice
tel./fax : 58 684-73-41

Dla Wykonawcy

.....
.....
ul.....
tel; +48 prefix
fax +48 prefix

- 2) Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres, numery wskazane powyżej.
- 3) Strony zobowiązują się do powiadamiania o zmianach adresów, numerów a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy, numery podane w ust.1 są skuteczne.
- W przypadku dokonania zmiany ww. adresów, Strona dokonująca zmiany zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić pisemnie drugą Stronę o powyższym fakcie, pod rygorem uznania doręczeń dokonywanych na adres uprzedni za dokonywane skutecznie..

§ 17

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa Budowlanego wraz z aktami wykonawczymi oraz Prawa Zamówień Publicznych.
2. Nagłówki paragrafów nie stanowią treści umowy i nie będą brane pod uwagę przy jej interpretacji.
3. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Przedstawicielami Stron do kontaktów roboczych są:
 - a. Zamawiającego:
 - b. Wykonawcy:Zmiana w/w osób nie wymaga aneksu do umowy.
5. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do zakresu usług opisanych w umowie oraz zakresu obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:
 - 1) umowa,
 - 2) SIWZ
 - 3) Oferta Wykonawcy
 - 4) Dokumentacja technicznaWszystkie dokumenty wymienione w pkt. 2) – 4) stanowią integralną część umowy.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a trzy Zamawiający.

§ 18

Załączniki do umowy

- Załącznikami do umowy są:
- Oferta Wykonawcy,
 - Dokumentacja projektowa,
 - SIWZ.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA