



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Juliusza Słowackiego 70
96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

tel. (046) 814 21 76, 814 39 15
814 26 67
fax (046) 814 21 76
<http://www.rawik.pl/>
e-mail:rawik@rawik.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/08/2019

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

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA ROBOTY BUDOWLANE

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)

pod nazwą

„Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomice”

Rawa Mazowiecka, dnia 30.10.2019r

Zatwierdził:

Specyfikacja niniejsza zawiera:

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
2.	Część II	Warunki umowy Część II.1 Wzór Aktu umowy Część II.4 Wzór gwarancji należytego wykonania kontraktu Część II.5 Wzór Karty gwarancyjnej
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia Część III/1 PFU Część III/2 Część informacyjna PFU

Zadanie jest dofinansowane w ramach projektu: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Rawa Mazowiecka - Faza II” nr projektu POIS.02.03.00-00-0043/16 w ramach działania 2.3. „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach”, II oś priorytetowa „Ochrona środowiska w tym adaptacja do zmian klimatu” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

CZĘŚĆ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**Spis treści:**

1. TERMINOLOGIA.....	6
2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.....	6
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	6
4. WYMAGANIA OKREŚLONE W ART. 29 UST. 3a PZP.....	15
5. WYMAGANIA (OKREŚLONE W PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA) ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z ART. 29 UST. 4 PZP.....	16
6. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE.....	16
7. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ.....	16
8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	16
9. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.....	17
10. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	20
11. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	23
12. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.....	23
13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.....	24
14. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SIWZ.....	25
15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	26
16. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	26
17. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	28
18. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	28
19. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.....	29
20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	31
21. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	32
22. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH.....	32
23. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	34

24. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W ZWIĄZKU Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	34
25. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZYCH IDW.	35

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

ul. Juliusza Słowackiego 70

96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

Tel. 46 814 21 76

Fax 46 814 21 76 wew 13

e-mail: rawik@rawik.pl

I. TERMINOLOGIA.

- 1) Terminologia przyjęta na potrzeby niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest zgodna z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej zwaną jako ustawa oraz z trybem realizacji robót „zaprojektuj i wybuduj”.
- 2) Na potrzeby niniejszej SIWZ za Wykonawcę - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.

- 1) Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwota określona w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy
- 2) W sprawach nie uregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) wraz z rozporządzeniami, w tym Rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016r., poz. 1126), przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (Dz.U. z 2019r, poz. 1145).
- 3) ***Zamawiający prowadzi niniejsze postępowanie z zastosowaniem art. 24 aa Pzp w związku z czym najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.***

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. **Przedmiotem niniejszego zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej i na jej podstawie przeprowadzenie modernizacji oczyszczalni ścieków Żydomice w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Inwestycja objęta zakresem niniejszego zamówienia będzie obejmowała:**
 - 1) **W zakresie części mechanicznej:**
 - a) modernizację kanałów dopływowych w hali krat – poprawa hydrauliki kanałów w celu eliminacji osadzania się piasku w kanałach w rejonie krat,
 - b) modernizację układu separacji piasku, transportu pulpy piaskowej oraz płuczki piasku – wykonanie nowej (dodatkowej) instalacji separacji i transportu piasku oraz wymianę pomp do pulpy piaskowej,
 - c) modernizację osadników wstępnych – zmiana wysokości mocowania przelewów (montaż na tej samej wysokości) oraz przebudowa instalacji usuwania i odbioru flotatu,
 - d) doposażenie komory rozdziału ścieków (obiekt nr 5) przed osadnikami wstępnymi (wyposażenie 3 szt. zastawek w napędy elektryczne), wykonanie by-passu umożliwiającego

skierowanie odpływu z pompowni ścieków retencjonowanych bezpośrednio do kanału za osadnikami wstępnymi (z pominięciem osadników wstępnych),

- e) przebudowa i doposażenie komór spustowych osadu surowego (obiekt nr 6.4 i 6.3) z osadnikami wstępnymi – wymiana istniejących studni spustowych, montaż zasuw z napędem elektrycznym w każdej komorze,
- f) budowę komory pomiarowej dla montażu sondy gęstości osadu surowego oraz montażu króćca do płukania, (obiekt nr 6.5) – nowy obiekt,
- g) modernizację komory czerpnej osadu surowego (obiekt nr 6.6) – montaż mieszadła z żurawikiem, montaż pokrywy z włazem rewizyjnym, montaż drabiny, wpięcie do instalacji antyodorowej,
- h) modernizację biofiltra dla części mechanicznego oczyszczania ścieków (obiekt nr 11).

2) W zakresie części biologicznej

- a) montaż wyposażenia technologicznego w komorze denitryfikacji II (obiekt nr 24.1) – montaż mieszadeł średnioobrotowych do ujednoczenia procesów w całej kubaturze ww. obiektu.
- b) doposażenie komory rozdziału ścieków przed osadnikami wtórnymi obiekt nr 25 (wyposażenie zastawek w napędy elektryczne),
- c) doposażenie i przebudowa kanału przed osadnikami wtórnymi – montaż zgarniacza łańcuchowego kożucha z odprowadzeniem do istniejącej komory, obiekt nr 29), demontaż istniejącej instalacji do gaszenia piany, wymiana istniejącej zastawki przelewowej na zastawkę przyścienną z napędem elektrycznym w komorze i pompowni piany,
- d) modernizacja osadników wtórnych (obiekty nr 26.1 i 26.2) – montaż zgarniacza powierzchniowego do części pływających, wykonanie instalacji odbioru flotatu,
- e) modernizacja instalacji wody technologicznej - wykonanie nowego ujęcia wody technologicznej oraz instalacji do filtracji i uzdatniania wody technologicznej wraz z zestawem pompowym instalacji wody technologicznej.

3) W zakresie części tłuszczowej:

- a) rozbudowę i dostosowanie obiektów nr 9 i 8.3 do odbioru tłuszczu ze stacji zlewnej (obiekt nr 8.1), w tym:
 - przystosowanie zbiornika nr 9 do funkcji zbiornika retencyjnego odpadów tłuszczowych, wraz z montażem wyposażenia,
 - przebudowa instalacji w pompowni (obiekt nr 8.3) – przystosowanie do odbioru tłuszczu z obu zbiorników – istniejącego (obiekt nr 8.2) i przebudowywanego (obiekt nr 9), montaż układu nowych pomp oraz nowego maceratora o zwiększonej wydajności, przystosowanej od odbioru odpadów z obu zbiorników, montaż przepływomierza,
- b) modernizacja instalacji dla zbiornika 8.2 – montaż dodatkowego mieszadła,
- c) budowa komory zasuw przy zbiorniku 8.2 – demontaż istniejących kręgów, montaż nowej komory, montaż napędów elektrycznych na zasuwach 8.2.17 – nowy obiekt,
- d) modernizacja rurociągu przelewu awaryjnego tłuszczu ze zbiornika tłuszczu ob. 8.2 (wykonanie włączenia rurociągu do studni czerpnej studni osadu surowego ob. 6.6, nadbudowa studni rewizyjnych na trasie przebiegu rurociągu w nawiązaniu do istniejącego poziomu terenu, likwidacja zbędnych studni),
- e) modernizacja istniejącego biofiltra – dostosowanie do potrzeb dla całego węzła tj. obiektów nr 8.1, 8.2, 8.3 i 9,
- f) doprowadzenie wody technologicznej z punktem poboru.

4) W zakresie części osadowej

- a) wykonanie instalacji chroniącej WKF (obiekt nr 42), pozostałe zbiorniki oraz rurociągi osadów przed osadzaniem się zawiesin (piasku) i struwitem,
 - b) wykonanie połączenia instalacji cyrkulacji osadu z WKF do stacji wymienników z instalacją tłoczną osadu surowego do WKF– wykonanie nowego odcinka rurociągu łączącego, montaż nowych zasuw z napędem elektrycznym oraz napędu na istniejącej zasuwie,
-

- c) montaż napędu elektrycznego na zasuwie w komorze KZ1, na rurociągu do spustu osadu ze zbiornika retencyjnego (obiekt nr 43),
- d) wykonanie rurociągu do spustu osadu przefermentowanego ze stożka dolnego WKF (obiekt nr 42) na laguny osadowe (obiekty nr 47.1 – 47.4),
- e) montaż sondy gęstości na rurociągu osadu przefermentowanego podawanego na wirówki, króciec i zawór do instalacji dozowania – PIX (instalacje w KZ6 - przebudowa komory), wizualizacja parametrów w hali wirówek,
- f) modernizacja i dostosowanie układu transportu i higienizacji wapnem osadu odwodnionego po wirówkach ob.1.5 do wydajności wirówek.

5) Roboty związane:

- przebudowa wskazanych fragmentów dróg i placów manewrowych - wyłagodzenie łuków dróg,
- renowacja betonu w osadnikach wstępnych i komorach osadu czynnego,
- przebudowa i rozbudowa układu zasilania, monitoringu i sterowania oczyszczalni i jej obiektów,
- montaż aparatury kontrolno – pomiarowej.

Zakres zamówienia obejmuje zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych, wraz z uzyskaniem na rzecz Zamawiającego wszelkich niezbędnych uzgodnień, opinii, pozwoleń i innych dokumentów umożliwiających zgodne z obowiązującymi przepisami wybudowanie i użytkowanie zmodernizowanej oczyszczalni ścieków.

Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia w podziale na etapy, na podstawie Harmonogramu rzeczowo-finansowego przedstawionego przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od podpisania umowy. Przy ustalaniu terminów i kolejności zadań do realizacji Wykonawca uwzględni jako pierwsze zadania, które nie wymagają uzyskania stosownych zezwoleń administracyjnych.

W zakresie zamówienia należy ująć w szczególności:

- uzyskanie wszelkich warunków, opinii, pozwoleń i uzgodnień w zakresie niezbędnym do opracowania pełnej dokumentacji projektowej;
- wykonanie wszelkich niezbędnych badań, ekspertyz, analiz, map, niezbędnych do prawidłowej realizacji zlecenia;
- opracowanie koncepcji techniczno – technologicznej dla całego zakresu inwestycji, uzgodnienie jej z Zamawiającym
- opracowanie w niezbędnym zakresie projektów budowlanych, w tym projektów branżowych, uzgodnienie ich z Zamawiającym oraz uzyskanie pozwolenia na budowę;
- opracowanie projektów wykonawczych, w tym projektów branżowych dla całości inwestycji, zgodnych co do rozwiązań z projektami budowlanymi, stanowiących ich uszczegółowienie;
- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;
- wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej;
- przeszkolenie personelu użytkownika
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej dla całości przedmiotu zamówienia;
- sporządzenie wykazu środków trwałych zrealizowanych w ramach niniejszej inwestycji
- uzyskanie pozwolenia na użytkowanie / zgłoszenie zakończenia robót;

Wykonawca zrealizuje zamówienia na podstawie Dokumentacji Projektowej opracowywanej przez siebie, zweryfikowanej i zatwierdzonej przez Zamawiającego w zakresie zgodności z PFU oraz dokumentów, do których PFU się odwołuje, oczekiwaniami Zamawiającego, zawartą umową (pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym) oraz obowiązującymi przepisami prawa. Przedstawione w

PFU materiały są tylko materiałem wyjściowym dla Wykonawcy do sporządzenia własnych opracowań niezbędnych do wykonania umowy. Zamawiający dopuszcza zmiany w stosunku do przedstawionych wymagań, pod warunkiem akceptacji przez Zamawiającego rozwiązań alternatywnych oraz uzyskania przez Wykonawcę wszelkich niezbędnych uzgodnień z zainteresowanymi stronami.

Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania zatwierdzenia przez Zamawiającego proponowanych materiałów, wyposażenia oraz urządzeń przed opracowaniem dokumentacji projektowej.

Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji podanych wytycznych dotyczących realizacji poprzez wykonanie własnych obliczeń technologicznych oraz konstrukcyjnych. W przypadku wyniknięcia rozbieżności w rozwiązaniach i danych przedstawionych przez Zamawiającego, a opracowanymi przez Wykonawcę, Wykonawca nie będzie rościł praw do dodatkowego wynagrodzenia.

Wszystkie zastosowane w przedmiotowym przedsięwzięciu rozwiązania muszą ograniczać wpływ oczyszczalni na środowisko, w tym powinny ograniczać emisję zanieczyszczeń do powietrza i neutralizację substancji zapachowych oraz chronić klimat akustyczny poprzez ograniczenie emisji dźwięku.

2. Szczegółowe warunki realizacji umowy i jej zakres przedmiotowy, w tym zakres prac projektowych, dostaw oraz robót określa Program funkcjonalno-użytkowy (określany również jako „PFU”), stanowiący załącznik do SIWZ.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a) wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej,
 - b) wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową (po uzyskaniu wymaganych decyzji administracyjnych – w tym decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia - gdy będzie wymagana) wszystkich robót budowlanych, prac montażowych i prób technologicznych, związanych z niezbędnymi urządzeniami, instalacjami technologicznymi i wyposażeniem oczyszczalni,
 - c) wykonanie innych prac i działań niezbędnych do realizacji niniejszego zamówienia.
4. Dokumentacja projektowa o której mowa w pkt. 3 ppkt.a) powinna:
 - a) obejmować wszelkie niezbędne budowle, instalacje i urządzenia w branżach: architektoniczno-budowlanej, sanitarnej oraz elektrycznej,
 - b) być podstawą do wystąpienia o wydanie wymaganych decyzji administracyjnych, w tym Decyzji o pozwolenie na budowę – dla zakresu gdzie jest to wymagane,
 - c) pozwolić na osiągnięcie celów modernizacji określonych przez Zamawiającego, w szczególności spełnianie przez ścieki oczyszczone wymagania wynikających z Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz.1311),
 - d) spełniać wymagania najlepszej dostępnej techniki (BAT), ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień usuwania substancji biogenych,
 - e) uwzględniać założenia i uwarunkowania zawarte w PFU, w szczególności w zakresie: liczby RLM, wartości współczynników nierównomierności, wartości jednostkowych ładunków zanieczyszczeń, ilości ścieków na dobę, technologii oczyszczania, uwarunkowań wykonawczych (m.in. uwzględnienie konieczności ciągłej pracy oczyszczalni i odbioru ścieków od dotychczasowych dostawców), wymagań technicznych, ekonomicznych, materiałowych i funkcjonalnych oraz kompletność realizacji inwestycji. być opracowana zgodnie z wymaganiami wynikającymi z uzgodnień, opinii, pozwoleń oraz zawartych w ustawie z 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.)

-
- f) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018 r. poz.1935 z późn. zm.)
 - g) oraz innych uzgodnień niezbędnych dla uzyskania pozwolenia na użytkowanie.
5. Program funkcjonalno-użytkowy (PFU) może stanowić podstawę przygotowania oferty w zakresie obliczania jej ceny i ustalania planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych. Jednakże każdy Wykonawca, w szczególności gdy będzie chciał zaoferować rozwiązania nie uwzględnione w PFU, ale spełniające podstawowe cele i wymagania stawiane przy modernizacji oczyszczalni, tj. zachowanie parametrów odprowadzanych do odbiornika ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz minimalne koszty inwestycji oraz minimalne koszty eksploatacji, w tym zużytej energii i materiałów, będzie obliczał koszty mające wpływ na cenę oferty, zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i doświadczeniem.
6. W zakresie kompletnej dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu:
- a) Projekt budowlany – w 5 egzemplarzach,
 - b) Dokumentację geotechniczną - w 5 egzemplarzach,
 - c) Projekt wykonawczy – w 3 egzemplarzach (Zamawiający dopuszcza, aby wykonawca w ramach realizacji zamówienia zamiast Projektu budowlanego oraz Projektu wykonawczego wykonał tylko Projekt budowlano-wykonawczy (w 5 egzemplarzach) będący podstawą do wystąpienia o pozwolenie na budowę, projekt spełniający wszystkie wymagania wynikające z ustawy Prawo budowlane, oraz przedstawiający wszelkie niezbędne uszczegółowienia rozwiązań architektonicznych, konstrukcyjnych i instalacyjnych – jak w projekcie wykonawczym.
 - d) Kosztorys inwestorski – w 3 egzemplarzach,
 - e) Przedmiar robót – w 3 egzemplarzach,
 - f) Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót – w 3 egzemplarzach,
 - g) Całość opracowania oprócz w/w dokumentów w wersji papierowej, w wersji elektronicznej z rozszerzeniem PDF i dwg– na nośniku elektronicznym.
7. Wykonanie robót budowlanych oraz prac montażowych obejmuje w szczególności:
- a) Wykonanie wszelkich obiektów, sieci i instalacji technologicznych oraz zagospodarowania terenu, zgodnie z projektem budowlanym oraz wymaganiami określonymi w PFU,
 - b) Kompletację i dostawę urządzeń, przyrządów i aparatów, określonych w projekcie wykonawczym i niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania oczyszczalni,
 - c) Opracowanie projektu rozruchu mechanicznego i technologicznego oczyszczalni oraz sprawowanie nadzoru technologicznego w trakcie rozruchu,
 - d) Zakończenie inwestycji potwierdzone stosownymi protokołami odbioru.
8. Przedmiot zamówienia obejmuje również:
- a) Dostosowanie istniejącego systemu monitoringu do zaprojektowanej technologii i wszystkich nowych urządzeń, wraz z możliwością raportowania pracy urządzeń oraz istotnych parametrów technologicznych, w tym stanów awaryjnych, poprzez Internet.
 - b) Przeprowadzenie prób, w tym w szczególności prób szczelności zbiorników, kanałów itp. oraz testów odbiorowych.
 - c) Wykonanie badań niezbędnych do prowadzenia eksploatacji zmodernizowanej oczyszczalni zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności badań skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz odgromowej dla instalacji elektrycznych przedmiotowej inwestycji,
 - d) Realizacja warunków określonych w opiniach, uzgodnieniach, decyzjach, pozwoleniach.
9. Obowiązki wykonawcy przedstawione zostały również w projekcie umowy, który stanowi załącznik do SIWZ.
10. Zamawiający wymaga, aby:
- a) Rozwiązania techniczne, zastosowane urządzenia i wyposażenie były wysokiej jakości zapewniającej długą i pewną eksploatację, a wszystkie urządzenia, prace i instalacje nie
-

wymienione szczegółowo w normach lub przepisach były wykonane zgodnie z najlepszą praktyką i doświadczeniem Wykonawcy, w tym:

- Wszystkie zaproponowane urządzenia winny pochodzić od renomowanych i sprawdzonych na rynku polskim producentów, którzy zapewniają sprawne przeprowadzenie napraw pogwarancyjnych oraz dostarczenie części zamiennych,
 - Przy doborze urządzeń należy dążyć do ujednoczenia producentów i typów,
 - Elementy konstrukcji urządzeń winny być wykonane z materiałów odpornych na działanie korozyjne środowiska, w którym będą zainstalowane,
 - Prace budowlane i technologia powinny być wykonane w standardzie nie niższym niż określony w PFU.
- b) W trakcie procesu inwestycyjnego Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z Zamawiającym zakresu wprowadzanych rozwiązań modernizacyjnych oraz planowanych do zastosowania nowych urządzeń i obiektów.
- c) Na każdym etapie projektowania będzie wymagane zachowanie ścisłego kontaktu z Zamawiającym oraz uwzględnienie jego sugestii i weryfikacji dotyczących rozwiązań technicznych i lokalizacyjnych.
- d) Wytyczne Zamawiającego dotyczące szczegółowych rozwiązań technicznych, nie kolidujące z ogólnym rozwiązaniem proponowanym przez Wykonawcę, będą wiążące dla Wykonawcy.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego praw własności intelektualnej oraz udzielenia licencji na zasadach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
- f) Przedstawiona przez Wykonawcę oferta powinna spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.
- 11. Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 36 miesięcy od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego, w tym udzielona gwarancja obejmuje:**
- a) wykonaną dokumentację projektową,
 - b) roboty budowlano-montażowe,
 - c) dostarczone urządzenia (w sytuacji oferowania przez producenta dłuższego okresu gwarancji od zaoferowanego przez Wykonawcę, po upływie okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę obowiązuje gwarancja producenta),
 - d) gwarancje technologiczne (wymagane parametry ścieków oczyszczonych).
12. **Okres rękojmi za wady** – nie mniej niż 36 miesięcy od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót (okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji zaoferowanemu przez Wykonawcę w ofercie).
13. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany do ponoszenia we własnym zakresie kosztów przeglądów i napraw serwisowych (usługi z wyłączeniem kosztów nowych części w miejsce zużytych w wyniku normalnej eksploatacji), w tym koszty kalibracji urządzeń pomiarowych i przepływomierzy oraz nastawy urządzeń.
14. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wartości wskazane w SIWZ są wartościami orientacyjnymi. Wartości dotyczące wymiarów i wymagań dotyczących poszczególnych urządzeń, elementów konstrukcji, obiektów mogą ulec zmianie na etapie projektowania za zgodą Zamawiającego.
15. Zamawiający, w odpowiedzi na wniosek Wykonawcy, dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań technologicznych do rozwiązań zaproponowanych w SIWZ. Wniosek, o którym mowa powyżej, powinien w szczególności wyjaśnić równoważność nowej technologii oraz istotne różnice.
16. Teren inwestycji obejmuje teren oczyszczalni ścieków Żydymice zapewniającej odbiór i oczyszczanie ścieków dla aglomeracji Rawa Mazowiecka.
-

-
17. Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym, normami i przepisami.
 18. Dopuszcza się użycie tylko tych materiałów, które posiadają aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oryginały dokumentów na żądanie Zamawiającego.
 19. W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do SIWZ nazw producentów produktów lub rozwiązań, wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła pochodzenia lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty i usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę wskazane normy, o których mowa w **art. 30 ust. 1 pkt. 2) i ust. 3 ustawy Pzp**, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych, pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. Przy czym, jeśli Wykonawca powołuje się na **rozwiązania równoważne**, jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że oferowane rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone w SIWZ.
 20. Zamawiający informuje Wykonawców o ich uprawnieniu do przeprowadzenia wizji lokalnej terenu budowy i otoczenia planowanej Inwestycji. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej, a także zdobył, na własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie potrzebne informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia.
 21. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom. W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem podwykonawców, Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę tych części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom oraz podania firm podwykonawców. W szczególnym przypadku – jeżeli Wykonawca (na każdym etapie realizacji zamówienia) dokona zmiany lub zrezygnuje z – podwykonawcy, który jest tym podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w **art. 22a ust. 1 ustawy Pzp**, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, Wykonawca będzie wówczas zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 22. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z:
 - a) Pozyskaniem map do celów projektowych,
 - b) Obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy sieci, szkice i mapy inwentaryzacji powykonawczej).
 - c) Sporządzeniem dokumentacji powykonawczej wykonanych robót.
 - d) Sporządzeniem planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - e) Urządzeniem i zagospodarowaniem placu budowy oraz jego zabezpieczeniem.
 - f) Ubezpieczeniem budowy i prac projektowych.
 - g) Odtworzeniem i przywróceniem do stanu pierwotnego terenów, na których prowadzone będą prace budowlane.
 - h) Zabezpieczeniem placu budowy i jego prawidłowym oznakowaniem.
 - i) Wykonaniem wymaganych obowiązującymi przepisami: badań, sprawdzeń, prób, kontroli i odbiorów technicznych (między innymi prób szczelności sieci, badanie zagęszczenia gruntu).
 - j) Zgłoszeniem do właściwych organów i instytucji faktu rozpoczęcia robót oraz współpraca z tymi jednostkami w zakresie realizowanego zadania inwestycyjnego.
 - k) Zgodną z przepisami utylizację zdemontowanych materiałów.
 - l) Pokryciem szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, a wynikających z winy Wykonawcy - w miejscach prowadzonych robót Wykonawca winien przewidzieć skuteczne zabezpieczenie przez zniszczeniem mienia.
 - m) Ewentualnymi innymi kosztami, które są konieczne do prawidłowej realizacji zamówienia.
-

- n) Warunki korzystania z mediów na czas wykonania przedmiotu umowy Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym lub właściwym właścicielem infrastruktury.

23. Wymagania i informacje dotyczące umów o podwykonawstwo:

- a) Wykonawca za wszelkie działania podwykonawcy będzie odpowiadał jak za działania własne, zatem wszelkie związane z działaniami podwykonawców roszczenia Zamawiający może kierować bezpośrednio do Wykonawcy.
- b) Umowa o podwykonawstwo na roboty budowlane musi zawierać w szczególności:
- i. zakres robót powierzony Podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót objętych umową,
 - ii. kwotę wynagrodzenia - kwota ta nie może być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy; wynagrodzenie powinno być tego samego rodzaju co wynagrodzenie Wykonawcy (wynagrodzenie ryczałtowe),
 - iii. termin wykonania robót objętych umową wraz z harmonogramem. Harmonogram robót musi być zgodny z harmonogramem robót Wykonawcy,
 - iv. termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, który 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 roboty budowlanej,
 - v. w przypadku powierzenia przez Wykonawcę prac obejmujących przedmiot zamówienia Podwykonawcy, termin zapłaty wynagrodzenia płatnego przez Wykonawcę za wykonane prace Podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego (za zakres zlecony Podwykonawcy),
 - vi. zapis umożliwiający Zamawiającemu lub przedstawicielowi Zamawiającego udział w odbiorach częściowych jak i końcowym robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
 - vii. postanowienie, mocą którego, w oparciu o przepisy dotyczące umów na rzecz osoby trzeciej, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązuje się:
 - na wezwanie Zamawiającego uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych przedmiotu umowy i w razie ujawnienia się wad lub usterek (w zakresie objętym umową podwykonawstwa), w okresie gwarancji, do usunięcia tych wad lub usterek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, wobec Zamawiającego do zapłaty kar umownych wynikających z niniejszej umowy w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia wad lub usterek (w zakresie objętym umową podwykonawstwa).
 - skuteczne i prawidłowe usunięcie wad i usterek przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zwalnia z tego zobowiązania Wykonawcę; to samo dotyczy zapłaty przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę kary umownej za przekroczenie terminu usunięcia wad lub usterek.
 - zobowiązanie podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy), że wskazane zgodnie z umową o podwykonawstwo roboty budowlane wykona zgodnie z dokumentacją techniczną zatwierdzoną przez Zamawiającego.
 - wskazanie, że podwykonawca może zlecić wykonanie części robót osobom fizycznym lub prawnym oraz jednostkom organizacyjnym niebędącymi osobami prawnymi, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, posiadającymi odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje i zatrudniającymi pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i wyposażenie do wykonania zleconych robót lub usług. Fakt zlecenia części robót lub usług dalszym podwykonawcom nie zwalnia podwykonawcy z odpowiedzialności za prawidłowe wykonanie postanowień umowy.
 - zobowiązanie podwykonawcy do przyjęcia odpowiedzialności za działania i zaniechania dalszych podwykonawców jak za własne działania i zaniechania.

-
- wskazanie wysokości wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, które zostanie wypłacone podwykonawcy (lub dalszemu podwykonawcy) w wysokości brutto – zarówno cyframi jak i słownie, a również podaje kwoty VAT. W przypadku różnych stawek VAT konieczne jest również podanie kwoty VAT odpowiadającej poszczególnym stawkom.
 - wskazanie terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy), który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy roboty budowlanej.
 - zastrzeżenie, że przelew na osobę trzecią wierzytelności przysługujących podwykonawcy (lub dalszemu podwykonawcy) jest niedopuszczalny.
- c) W przypadku wprowadzenia w umowach z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami zapisów dotyczących zabezpieczeń ewentualnych roszczeń Wykonawcy, w szczególności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez podwykonawcę (lub dalszego podwykonawcę) lub roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji udzielonej przez podwykonawcę (lub dalszego podwykonawcę) lub roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji udzielonej przez podwykonawcę (lub dalszego podwykonawcę) – Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia do umów z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą robót budowlanych również zapisów spełniających następujące wymagania:
- i. Wskazanie, że wszelkie potrącenia wierzytelności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o zapłatę części wynagrodzenia z wierzytelnością Wykonawcy, dotyczące ustanowienia zabezpieczenia roszczeń przysługujących Wykonawcy w szczególności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez podwykonawcę (lub dalszego podwykonawcę) np. w formie kaucji gwarancyjnej, zabezpieczenia należytego wykonania umowy – dalej Zabezpieczenia, nie mogą być traktowane jako zatrzymanie części wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. Celem wyeliminowania wątpliwości strony potwierdzają, że kwoty Zabezpieczeń nie stanowią wynagrodzenia wskazanego w umowie z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą.
24. Szczegółowy zakres robót oraz wymagań Zamawiającego dotyczących przedmiotu zamówienia określony został w Części SIWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU).
25. Przed zawarciem umowy, Wykonawca zobowiązany jest:
- a) przedstawić polisę ubezpieczenia budowy od wszelkich ryzyk CAR z sumą ubezpieczenia do pełnej wysokości kontraktu, z okresem ubezpieczenia na czas realizacji kontraktu, przy czym ubezpieczonym będą Zamawiający, Wykonawca oraz Podwykonawcy.
 - b) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej projektanta.
 - c) Polisa ubezpieczenia budowy od wszelkich ryzyk musi zawierać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej wraz z odpowiedzialnością za Podwykonawców za szkody w mieniu lub na osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub Podwykonawców w trakcie realizacji zadania powstałe w związku z realizacją zadania określonego w umowie przy sumie gwarancyjnej zgodną z wartością kontraktu na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
 - d) Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeśli Wykonawca przedłoży w dniu podpisania umowy polisę ubezpieczenia budowy od wszelkich ryzyk wraz z odpowiedzialnością cywilną, zgodnie z zakresem realizowanej umowy, z okresem ubezpieczenia na pełny okres realizowanej inwestycji oraz dowodem opłaty polisy.
 - e) W przypadku zamiaru przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, skutkującego tym, że okres obowiązywania ochrony ubezpieczeniowej wynikającej z polisy, o której
-

mowa w pkt. a), byłby krótszy, aniżeli przedłużony okres wykonania przedmiotu umowy, przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu polisy obowiązującej na okres wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z uzgadnianym terminem jej zakończenia.

- f) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na terenie budowy z chwilą przejęcia placu budowy od Zamawiającego.
- g) Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do przedstawienia potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii dokumentów ubezpieczenia na 14 dni przed końcem aktualnej umowy ubezpieczenia oraz, na żądanie, dowodu opłacenia wymaganej składki ubezpieczeniowej lub jej raty.
- h) W przypadku odmowy wypłaty odszkodowania przez ubezpieczyciela Wykonawcy, Wykonawca pokrywa szkodę w pełnej wysokości ze środków własnych.

Numer klasyfikacji zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45.23.10.00-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45.25.21.00-9 – Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków

45.25.21.27-4 – Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

45.11.12.00-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45.25.22.00-0 - Wyposażenie oczyszczalni ścieków

45.30.00.00-0 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych

45.40.00.00-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

48.10.00.00-9 – Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania

71.32.00.00-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71.24.8.000-8 - Nadzór nad projektem i dokumentacją

IV. WYMAGANIA OKREŚLONE W ART. 29 UST. 3a PZP

- 1) Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, Zamawiający określa następujące warunki realizacji zamówienia, w zakresie zatrudniania pracowników przez Wykonawcę:
 - a) Zamawiający wymaga aby czynności związane z :
 - i. robotami instalacyjnymi,
 - ii. odtworzeniem nawierzchni,
 - iii. doprowadzeniem terenu budowy i terenów przyległych do należytego stanu technicznego.były wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę i/lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.)
 - b) Każdorazowo na wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 7 dni roboczych, Wykonawca/Podwykonawca zobowiązuje się przedłożyć oświadczenie o zatrudnianych osobach na podstawie umowy o pracę oraz kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę/Podwykonawcę z pracownikami wyszczególnionych w oświadczeniu. Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016,) (tj. bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

-
- c) Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę z Pracownikami świadczącymi usługi w terminie wskazanym przez Zamawiającego, zgodnie z pkt. b), będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę.
 - d) Za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 500 zł za każdorazowe nieprzedłożenie kopii umów na wezwanie Zamawiającego.
- 2) Sposób dokumentowania zatrudnienia w/w osób, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę powyższych wymagań oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań określa wzór umowy stanowiący załącznik do SIWZ.

V. WYMAGANIA (OKREŚLONE W PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA) ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z ART. 29 UST. 4 PZP

Zamawiający nie określa wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.

VI. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

VII. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 LUB ART. 134 UST. 6 PKT 3 USTAWY PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIEŃ.

- 1) Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt. 3 ustawy Pzp.
- 2) Przedmiotem zamówień udzielonych na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt. 3 ustawy Pzp może być:
 - a) wykonanie dokumentacji projektowej (wraz z pozyskaniem wszelkich niezbędnych materiałów, podkładów mapowych, badań, opracowań, warunków technicznych, uzgodnień, decyzji i pozwoleń),
 - b) budowa/przebudowa obiektu oczyszczalni,
 - c) prace w zakresie utwardzenia terenu,
 - d) prace w zakresie renowacji powierzchni zbiorników.

VIII. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IX. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

- 1) Termin wykonania całego zamówienia - do dnia **31 grudnia 2020r.**
 - 2) Termin zakończenia prac projektowych - do dnia **29 maja 2020r.**
 - 3) Termin wykonania etapu prac potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym przez strony umowy. Termin wykonania całego zamówienia potwierdzony zostanie protokołem odbioru końcowego podpisanego przez strony umowy.
-

X. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy:

- 1) **Nie podlegają wykluczeniu z postępowania w okolicznościach określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.**

Ocena potwierdzenia spełniania warunku zostanie wstępnie dokonana przez Zamawiającego na podstawie złożonego oświadczenia wg wzoru załącznika nr 2 do SIWZ, na zasadzie: spełnia/nie spełnia.

- 2) **Spełniają warunki udziału w postępowaniu:**

- a) **posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- b) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- c) **zdolności technicznej lub zawodowej.**

- i. wykonania w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej dwóch usług polegających na opracowaniu projektu budowlano-wykonawczego dotyczącego budowy, przebudowy lub rozbudowy oczyszczalni ścieków o średniej średniodobowej przepustowości nie mniejszej jak $Q = 3000 \text{ m}^3/\text{d}$

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w/w warunek musi być spełniony w całości przez jednego z nich.

- ii. wykonania (zakończenia) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej dwóch zamówień polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków, każde o wartości nie mniejszej jak 1 000 000 zł netto.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w/w warunek musi być spełniony w całości przez jednego z nich.

- iii. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: posiadających uprawnienia budowlane bez ograniczeń, upoważniające w świetle obowiązujących przepisów do projektowania bez ograniczeń w specjalnościach: konstrukcyjno-budowlanej, instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń sanitarnych, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz upoważniające do kierowania i nadzorowania robót w specjalnościach: konstrukcyjno-budowlanej, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, oraz instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, w szczególności:

- **Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**, posiadający uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, posiadający minimum 5 lat stażu projektowego (od kiedy posiada uprawnienia) i minimalne doświadczenie zawodowe - w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania sporządzenie minimum 2 projektów branży konstrukcyjno-

budowlanej w zakresie dotyczącym budowy, przebudowy lub rozbudowy oczyszczalni ścieków;

- **Projektant** posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w **specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodnych, kanalizacyjnych i gazowych bez ograniczeń**, posiadający minimum 5 lat stażu projektowego (od kiedy posiada uprawnienia) i minimalne doświadczenie zawodowe - w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania sporządzenie minimum 2 projektów branży instalacyjnej w zakresie dotyczącym budowy, przebudowy lub rozbudowy oczyszczalni ścieków;
 - **Projektant** posiadający uprawnienia budowlane do projektowania w **specjalności instalacyjnej sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**, posiadający uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, posiadający minimum 5 lat stażu projektowego (od kiedy posiada uprawnienia) i minimalne doświadczenie zawodowe - w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania sporządzenie minimum 2 projektów branży elektrycznej w zakresie dotyczącym budowy, przebudowy lub rozbudowy oczyszczalni ścieków; **Kierownik budowy** – posiadający minimum 5 lat doświadczenia na stanowisku kierownika budowy, w tym w okresie ostatnich 10 lat przed terminem składania ofert - posiadający doświadczenie jako kierownik budowy w nadzorowaniu od rozpoczęcia do zakończenia (odbioru końcowego) realizacji **przynajmniej dwóch zadań** polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków o średniodobowej przepustowości nie mniejszej jak $Q = 3000 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz posiadający uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnej funkcji w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - **Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodnych, kanalizacyjnych i gazowych** – posiadający doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat przed terminem składania ofert w nadzorowaniu od rozpoczęcia do zakończenia (odbioru końcowego) realizacji **przynajmniej dwóch zadań** polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków na stanowisku kierownika robót/kierownika budowy o specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub równoważnej, posiadający ważne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych – bez ograniczeń wydane na podstawie obowiązujących przepisów lub uprawnienia w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - **Kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** – posiadającego doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat przed terminem składania ofert w nadzorowaniu od rozpoczęcia do zakończenia (odbioru końcowego) realizacji **przynajmniej dwóch zadań** polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków na stanowisku kierownika robót/kierownika budowy o ww. specjalności, posiadający ważne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania
-

robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – bez ograniczeń wydane na podstawie obowiązujących przepisów lub uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia

- W przypadku Wykonawców zagranicznych, w stosunku do osób od których wymagane są: uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą Prawo budowlane, Zamawiający dopuszcza kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art. 12 ustawy Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 18 marca 2008 roku o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2272 ze zm.);
 - Zamawiający nie wyraża zgody na łączenie funkcji Kierownika budowy i Kierownika robót w specjalności instalacyjnej.
- 3) Zamawiający zbada obecność i prawidłowość każdego wymaganego dokumentu/oświadczenia, a także czy wymagany dokument/oświadczenie potwierdza spełnianie warunku lub brak podstaw do wykluczenia. Zamawiający dokona formalnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do wykluczenia w oparciu o analizę oświadczeń lub dokumentów załączonych przez Wykonawcę zgodnie z formułą: spełnia/nie spełnia.
 - 4) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 ustawy, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny, kadrowy, wiedza i doświadczenie, a także sytuacja ekonomiczna i finansowa, którymi dysponują lub będą dysponować, chyba, że Zamawiający określił inny sposób spełniania danego warunku.
 - 5) W rozdziale 11 SIWZ dotyczącym wykazu oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do wykluczenia, Zamawiający szczegółowo wskazuje, jakich oświadczeń lub dokumentów żąda od Wykonawcy.
 - 6) Zgodnie z art. 22a ustawy Pzp, Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
 - 7) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 8) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 i ust. 5 ustawy Pzp.
 - 9) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te **zrealizują** roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te usługi są wymagane.
 - 10) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
-

-
- 11) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 1 Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykáže zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1 art. 22a Pzp.
 - 12) Treść zobowiązania lub innego dokumentu podmiotu trzeciego musi określać:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
 - 13) Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.
 - 14) Podstawy wykluczenia:
 - a) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
 - b) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.
 - c) Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 15) Nie spełnienie chociaż jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem sytuacji wynikających z art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona na podstawie kryteriów oceny ofert, na wezwanie Zamawiającego, w terminie **5 dni** zobowiązany będzie do przedłożenia dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania oraz potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

XI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 1) Oświadczenia i dokumenty będą służyć ocenie spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.
 - 2) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć oświadczenie o spełnianiu warunku udziału w postępowaniu według załącznika 2 do SIWZ.
 - 3) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy Zamawiający żąda oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia według załącznika 5 do SIWZ.
 - 4) Wykonawca w **terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia
-

konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający zaleca złożenie oświadczenia zgodnie ze wzorem wskazanym w załączniku nr 7 do SIWZ. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną lub upoważniony przez mocodawcę pełnomocnik.

- 5) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa także oświadczenie, o którym mowa w ust. 11 pkt. 3). niniejszej SIWZ, dotyczące tych podmiotów/zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 11 pkt. 3). niniejszej SIWZ.
- 6) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby składa także oświadczenie o którym mowa w ust. 11 pkt. 2) niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów/zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. w ust. 11 pkt. 2) niniejszej SIWZ.
- 7) Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną;

b) wykazu zawierającego co najmniej:

- i. potwierdzenie wykonania co najmniej dwóch zamówień polegających na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków, każde o wartości nie mniejszej jak 1 000 000 zł netto, wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy wskazane w wykazie ww. roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone (w szczególności referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane).
- ii. potwierdzenie wykonania co najmniej dwóch usług polegających na opracowaniu projektu budowlano-wykonawczego dotyczącego budowy, przebudowy lub rozbudowy oczyszczalni ścieków o średniodobowej przepustowości nie mniejszej jak $Q = 3000 \text{ m}^3/\text{d}$, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy wskazane w wykazie usługi zostały wykonane w sposób należyty (w szczególności referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane).
- iii. Wykaz należy przygotować zgodnie ze wzorem określonym **w załączniku nr 4 do SIWZ.**

c) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za prace projektowe oraz kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich uprawnień, doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, stanowiącego **załącznik nr 3 do SIWZ.** W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem

jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

- 8) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 7 ppkt a). składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 9) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
 - 10) Ponadto Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa (zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) w przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiega się wspólnie kilku Wykonawców, o zakresie, co najmniej: do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 11) Wykonawca może dołączyć do oferty, umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie lub przed zawarciem umowy, jeśli złożona oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą przez Zamawiającego.
 - 12) Do oferty należy dołączyć dokumenty wskazujące, że osoba podpisująca ofertę i inne dokumenty lub oświadczenia jest do tej czynności umocowana, chyba że umocowanie wynika z dokumentów dostępnych dla Zamawiającego w myśl art. 26 ust. 6 ustawy Pzp. W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa musi być ono potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby udzielające pełnomocnictwa lub notariusza.
 - 13) Dokumenty (z zastrzeżeniem dokumentu pełnomocnictwa), o których mowa w SIWZ, Wykonawcy mogą składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, tj. przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym.
 - 14) Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości.
 - 15) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się także na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.
 - 16) Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdziale 11 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
-

- 17) Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w rozdziale 11 SIWZ, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2019 poz 700).
- 18) W przypadku Wykonawców z zagranicy są oni zobowiązani do podania w ofercie rejestrów publicznych danego kraju, z których Zamawiający może pobrać bezpłatnie dokumenty dotyczące Wykonawców. Jeżeli Wykonawca zagraniczny nie wskaże danego rejestru, Zamawiający uzna, że dany dokument nie jest dostępny bezpłatnie w rejestrze publicznym i Wykonawca będzie zobowiązany do jego przedłożenia. W takim przypadku Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 19) Zamawiający zastrzega, że w zgodzie z treścią art. 26 ust. 2f ustawy Pzp, jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 20) W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ, do oświadczeń i dokumentów zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r . poz. 1126).

XII. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.
- 2) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 3) Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zawarli umowę regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyli tę umowę Zamawiającemu wraz z zabezpieczeniem należytego wykonania Kontraktu.
- 4) W przypadku, gdy Wykonawcę/ów reprezentuje Pełnomocnik, pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty w oryginale. W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa dokument musi być poświadczony notarialnie.

XIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 1) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Dopuszcza się porozumiewanie się w formie faksu, na nr faksu Zamawiającego: 46 814 21 76 lub elektronicznie e-mail: rawik@rawik.pl
- 2) Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę faktu otrzymania dokumentów przekazanych w formie faksu lub elektronicznie przez Zamawiającego.
- 3) Przyjmuje się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma, chyba że wykonawca wezwany przez zamawiającego do potwierdzenia

otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji w sposób określony jw. oświadczy, iż ww. wiadomości nie otrzymał.

- 4) Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem są:
- w kwestiach dotyczących procedury prowadzonego postępowania: Anna Stanisławczyk
 - w kwestiach dotyczących przedmiotu zamówienia: Przemysław Larczyński.
- tel. / fax (+48 46) 814 21 76 w godz. 7:30 – 15:00
e-mail: rawik@rawik.pl

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 1) Wysokość wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości:

20.000,00 PLN

słownie: *dwadzieścia tysięcy złotych.*

- 2) Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a) Pieniądzu;
- b) Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 (tj. Dz. U. 2019 poz. 310 z późn. zm.).

- 3) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być, co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie oraz powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) Numer zamówienia nadany przez Zamawiającego, nazwę zamówienia;
- c) Określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- d) Kwotę gwarancji,
- e) Termin ważności gwarancji,
- f) Bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego (nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia żądania), w przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w art. 46 ust. 4 a i art. 46 ust. 5 ustawy.

- 4) W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu Wykonawca powinien dokonać przelewu na rachunek bankowy **46 1020 45 80 0000 1102 0084 5057** z dopiskiem: „wadium – do postępowania nr RAWiK/08/2019”

Przy czym w terminie określonym dla składania ofert środki muszą znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego.

Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii odcinka polecenia dokonania przelewu, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

- 5) Oryginał dokumentu wadium (w przypadku wnoszenia wadium w formach wskazanych powyżej w pkt. 2) należy złożyć przed upływem terminu składania ofert.
- 6) Zaleca się, aby poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kserokopię dokumentu wadium Wykonawca dołączył do oferty.
- 7) Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 ustawy.
- 8) Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 9) Utrata wadium.
 - a) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - i. odmówił podpisania Umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie; lub
 - ii. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy; lub
 - iii. zawarcie Umowy w sprawie niniejszego zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; lub
 - b) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;

XV. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SIWZ

- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Prośba Wykonawcy o wyjaśnienie może być przekazana pisemnie lub elektronicznie: e-mailem (na adres rawik@rawik.pl) lub fax'em (numer **46 814 21 76 wew 13**). Na żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt jej otrzymania. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie tego terminu złożenia wniosku lub będzie dotyczyć złożonych wyjaśnień, Zamawiający udzieli wyjaśnień albo pozostawi wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpłynie na bieg terminu złożenia wniosku.

Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści je na swojej stronie internetowej. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania.

- 2) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieści je na swojej stronie internetowej.
- 3) Zmiany treści SIWZ są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- 4) Jeżeli w wyniku zmiany treści niniejszej SIWZ będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje

o tym Wykonawców, którym przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieści je na swojej stronie internetowej.

XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 1) Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 3) Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane będzie po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia będzie dotyczyć jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XVII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 - 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ. Oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym zgodnym w treści z Formularzem Oferty przetargowej, stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej IDW.
 - 3) Ofertę należy złożyć w 1 egzemplarzu. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów, w formacie nie większym niż A4 (arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4).
 - 4) Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty, w tym zapisane strony wszystkich załączników, zostały ponumerowane kolejnymi numerami. Cała oferta powinna być zszyta lub trwale połączona w inny sposób, uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.
 - 5) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł zmiany muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy pod rygorem nieuwzględnienia tych zmian przez Zamawiającego.
 - 6) Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U.2019 poz. 1010 z późn. zm.). W takim przypadku Wykonawca musi te informacje oznaczyć napisem „informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa”. Wykonawca powinien wskazać w formularzu oferty numery stron oraz rodzaje (nazwy) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
 - 7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy.
 - 8) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić złożoną przez siebie ofertę. Powiadomienie o zmianie musi być złożone z dopiskiem: „zmiana”.
 - 9) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, wycofać złożoną przez siebie ofertę. Ofertę wycofać może jedynie osoba należycie umocowana. Powiadomienia o
-

wycofaniu zostaną odczytane w pierwszej kolejności. Oferty, których dotyczy wycofanie, nie będą otwierane. Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom.

- 10) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie i treści zgodnej z niniejszą IDW i przepisami prawa.
- 11) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w tym warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Wykonawcy zobowiązani są złożyć w oryginale.
- 12) Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem Podwykonawców zobowiązany jest wskazać w Formularzu oferty przetargowej (stanowiącym Załącznik nr 1 do IDW) części zamówienia, które zamierza im powierzyć.
- 13) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a) Formularz Oferty wraz z Załącznikiem do Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do niniejszej IDW,
 - b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do IDW,
 - c) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do IDW,
 - d) Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 3a do IDW
 - e) Wykaz wykonanych zamówień (robót budowlanych i usług projektowych) sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do IDW wraz z koniecznymi dokumentami zgodnie z ust. 11 pkt. 7) b) niniejszej IDW,
 - f) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy, na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 5** do IDW,
 - g) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - h) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Kontraktu, o którym mowa w ustępie 12 niniejszej IDW;
 - i) Wykaz cen– **Załącznik Nr 6**;
 - j) pozostałe dokumenty wymienione w ust. 11 i ust. 12 niniejszej IDW.
- 14) Ofertę (formularz oferty wraz z wymaganymi załącznikami) należy składać w nieprzejrystym i zamkniętym opakowaniu. Opakowanie powinno być zamknięte i odpowiednio zabezpieczone w sposób uniemożliwiający bezśladowe otworzenie oraz zawierać oznaczenie Wykonawcy (nazwę i adres). Opakowanie powinno być zaadresowane w następujący sposób:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Juliusza Słowackiego 70
96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

Kopertę należy oznaczyć następująco:

OFERTA na: „Modernizację oczyszczalni ścieków Żydowice”

Znak sprawy: RAWiK/08/2019

Nie otwierać przed dniem r. godz.”.

XVIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 1) Ofertę należy złożyć w sekretariacie siedziby spółki **Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o, ul. J. Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka**, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	19.11.2019r	do godz.	10:00
---------	--------------------	----------	--------------

- 2) Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: **Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o, ul. J. Słowackiego 70, pokój nr 2, 96-200 Rawa Mazowiecka**.

w dniu	19.11.2019r	o godz.	10:30
--------	--------------------	---------	--------------

XIX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 1) Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do IDW. Podana przez Wykonawcę cena oferty (wynagrodzenie) **będzie wynagrodzeniem ryczałtowym** w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks cywilny (Dz.U. z 2019r poz. 1145 ze zm.). W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentów wchodzących w skład szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, jak również w dokumentach tych nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
- 2) Cena oferty musi być wyrażona w PLN cyfrowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3) Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 4) Zgodnie z treścią art. 90 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843): **jeżeli cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie** w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
 - a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847);
 - b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów,
 - c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - e) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, **spoczywa na wykonawcy**.

XX. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 1) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - a) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
 - b) nie zostały odrzucone przez Zamawiającego.
- 2) Oferty zostaną ocenione przez zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

L.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium
1	Cena (C)	60%
2	Gwarancja (G) – okres gwarancji w miesiącach	35%
3	Termin wykonania (T) – ilość dni o którą skrócony zostanie termin wykonania	5%

- 1) Zasady oceny kryterium „Cena” (C):

W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_x(C) = \frac{C_{\min}}{C_x} \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

$P_x(C)$ – liczba punktów jakie otrzyma oferta „X” za kryterium „Cena”;

C_{\min} – najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;

C_x - cena oferty „X”

- 2) Zasady oceny kryterium „Gwarancja” (G):

Wymagany okres gwarancji to minimum 36 miesięcy, jednak nie większy niż 60 miesięcy.

Obliczona wg poniższego wzoru:

$$G = \left(\frac{G_x - G_{\min}}{G_{\max} - G_{\min}} \right) \times 35 \text{ pkt.}$$

gdzie:

G – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium gwarancja

G_{\max} – najwyższa wartość w danym kryterium spośród złożonych ofert

G_{\min} – najniższa wartość w danym kryterium spośród złożonych ofert

G_x – gwarancja oferty ocenianej

Uwaga:

Okres gwarancji należy podawać w miesiącach w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ). Jeżeli wykonawca poda okres gwarancji w latach, zamawiający przeliczy go na miesiące zgodnie z zasadą 1 rok = 12 miesięcy.

Minimalny wymagany przez zamawiającego okres gwarancji wynosi 36 miesięcy. W przypadku podania przez wykonawcę krótszego niż wymagany okresu gwarancji lub nie podania (wpisania) gwarancji, oferta wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako niezgodna z SIWZ.

Maksymalny okres gwarancji uwzględniony do oceny ofert wynosi 60 miesięcy. Jeżeli wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 60 miesięcy. Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy okres (60 miesięczny) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium gwarancja.

- 3) Zasady oceny kryterium „Termin wykonania (T) - ilość dni o którą skrócony zostanie termin wykonania”:

Wymagany termin na wykonanie przedmiotu zamówienia - **do 31 grudnia 2020r.**

Wykonawca może zaoferować skrócenie terminu wykonania **maksymalnie o 60 dni.**

Wykonawca, który zaoferuje skrócenie terminu wykonania **o 60 dni** (najwyższa wartość) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium termin wykonania.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę krótszego terminu wykonania (tj. zaoferowania skrócenia terminu wykonania o większą ilość dni niż 60 dni) lub nie podania (wpisania) terminu wykonania, oferta wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako niezgodna z SIWZ.

Obliczona wg poniższego wzoru:

$$T = \frac{T_x}{T_{\max}} \times 5 \text{ pkt.}$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium termin wykonania

T_{max} – ilość dni skrócenia terminu wykonania - najwyższa wartość w danym kryterium spośród złożonych ofert

T_x – ilość dni skrócenia terminu wykonania oferty ocenianej

Uwaga:

Deklarowaną przez Wykonawcę ilość dni skrócenia terminu wykonania należy podawać w dniach w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ).

- 4) Ostateczna ocena punktowa oferty
Ocena punktowa oferty „I” będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą wynikającą z zsumowania liczby punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria:

$$P_x = P_x(C) + P_x(G) + P_x(T)$$

gdzie:

P_x	Ocena punktowa oferty „x”
$P_x(C)$	Liczba punktów jakie otrzyma oferta „x” za kryterium „Cena”
$P_x(G)$	Liczba punktów jakie otrzyma oferta „x” z kryterium „Gwarancja”
$P_x(T)$	Liczba punktów jakie otrzyma oferta „x” z kryterium „Termin wykonania”

- 5) Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej. Maksymalna ilość punktów do uzyskania, to 100 punktów.
- Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej. Maksymalna ilość punktów do uzyskania, to 100 punktów.
 - Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w oparciu o kryteria oceny ofert opisane w SIWZ.
 - Jeżeli Zamawiający nie może dokonać Wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że została uzyskana taka sama ilość punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
 - Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować warunków gorszych dla Zamawiającego niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy (Kontraktu) zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10%** ceny całkowitej oferty z VAT podanej w Formularzu Oferty.
- Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania nie później niż przed podpisaniem Kontraktu.
- Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - pieniądzu;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 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 (tj. Dz. U. 2019 poz 310 z późn. zm.).
- Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

46 1020 45 80 0000 1102 0084 5057

z dopiskiem: „zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu do postępowania nr **RAWiK/08/2019**”, przy czym w terminie podpisania umowy środki muszą znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego.

-
- 5) W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego, nazwę zamówienia;
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
 - c) kwotę gwarancji;
 - d) termin ważności gwarancji,
 - e) bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia żądania.
 - 6) Zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu winno być wniesione w PLN.
 - 7) Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonanie Kontraktu na zasadach i w terminach wskazanych w Części II.1 niniejszej SIWZ.

XXII. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją Kontraktu, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.

XXIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

- 1) Istotne postanowienia umowy zawiera Wzór umowy stanowiący Część II SIWZ.
 - 2) Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
 - a) zmiany terminu realizacji umowy spowodowanej działaniami instytucji/urzędów/podmiotów gospodarczych/organów administracji, związanymi z realizacją zamówienia i mających wpływ na jego wykonanie zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności na brak możliwości uzyskania decyzji formalno-prawnych/uzgodnień/dokumentacji z winy nie leżącej po stronie Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu wykonania umowy, jednak nie dłużej niż o ilość dni przeszkody w realizacji zamówienia.
 - b) zmiana terminu realizacji zamówienia z powodu występowania skrajnie niekorzystnych warunków atmosferycznych, mających istotny wpływ na prowadzone roboty budowlane. W takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu wykonania umowy, jednak nie dłużej niż o ilość dni przeszkody w realizacji zamówienia.
 - c) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowo-technicznej z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, co może powodować brak możliwości dotrzymania pierwotnego terminu zakończenia realizacji zawartej umowy,
 - d) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku przerw w realizacji robót budowlanych czy prac projektowych powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy i na których wystąpienie Wykonawca nie miał wpływu ani nie mógł im zapobiec,
 - e) zmiana terminu realizacji zamówienia i kwoty wynagrodzenia w przypadku powierzenia przez Zamawiającego wykonania zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt. 3 ustawy Pzp., jeżeli terminy ich powierzenia, rodzaj lub zakres
-

-
- uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji umowy oraz wymagają uwzględnienia wynagrodzenia za zwiększony zakres robót,
- f) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku pisemnego uzgodnienia między Stronami dotyczącego skrócenia terminu zakończenia realizacji umowy,
 - g) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji: danych, zgód lub pozwoleń od osób trzecich lub właściwych organów,
 - h) zmiana dokonana na podstawie art. 23 pkt. 1 ustawy Prawo budowlane - zmiana w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy,
 - i) zmiana dokonana na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 4 lit. b) ustawy Prawo budowlane – uzgodniona możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - j) zmiany dokonane podczas wykonywania robót, nie odstępujące w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę w ramach art. 36a ust. 5 ustawy Prawo budowlane, dokonane zgodnie z zapisami art. 36a ust. 6 ustawy Prawo budowlane, spełniając zapisy art. 57 ust. 2 ustawy Prawo budowlane,
 - k) zmiana obowiązującej stawki VAT - jeżeli wprowadzona urzędowo zmiana stawki VAT będzie powodować zmianę wynagrodzenia brutto po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia o kwotę równą różnicy pomiędzy kwotą podatku wynikającą z oferty a kwotą podatku do którego zapłaty będzie faktycznie zobowiązany Wykonawca,
 - l) zmiany sposobu realizacji umowy spowodowanej w szczególności zastosowaniem przez Wykonawcę rozwiązań korzystniejszych dla Zamawiającego w odniesieniu do rozwiązań przewidzianych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - m) zmiany sposobu realizacji umowy, w tym wzajemnych rozliczeń, wynikające ze zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - n) zmiana nazw, siedziby stron umowy, numerów kont bankowych, innych danych identyfikacyjnych,
 - o) wprowadzenie lub zmiana podwykonawcy pod warunkiem odpowiedniego zgłoszenia i po akceptacji przez Zamawiającego,
 - p) zmiana osób wskazanych do realizacji niniejszego zamówienia w Załączniku nr 3 stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy. Zmiana osób wskazanych do realizacji zamówienia nie wymaga aneksu do umowy. Zmiana jest możliwa na osoby spełniające warunki określone w SIWZ, a dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na ww. zmianę osoby,
 - q) zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - r) zmiany podmiotu na rzecz którego Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia w przypadku udzielenia zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą i jej zawarcia przez Wykonawcę.
 - s) zmiana sposobu realizacji, w tym zmiana terminu realizacji, w sytuacji zaistnienia innych okoliczności prawnych, ekonomicznych lub technicznych, skutkujących niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ,
 - t) zmiana sposobu realizacji, w tym zmiana terminu realizacji, w sytuacji wystąpienia siły wyższej tj. zdarzenia zewnętrznego o obiektywnie małym stopniu prawdopodobieństwa pojawienia się zdarzenia w określonej sytuacji, a którego szkodliwe następstwo uniemożliwia wykonawcy, przy wykorzystaniu współczesnej techniki, wykonywanie w części lub całości jego zobowiązań.
 - u) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357¹ Kodeksu Cywilnego.
-

- 3) Zmiana umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej strony propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
 - a) opis zmiany,
 - b) uzasadnienie zmiany,
 - c) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany za termin zakończenia umowy.
- 4) Zamawiający może (ale nie jest zobowiązany) wyrazić zgodę na zmiany, w uznaniu argumentów przedstawionych przez Wykonawcę.

XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 1) Wykonawcom, oraz innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu niniejszego zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach określonych w Dziale VI ustawy.
- 2) Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 24.1 niniejszej IDW są:
 - a) odwołanie,
 - b) skarga do sądu
- 3) Kwestie dotyczące odwołania uregulowane są w art. 180 -198 ustawy.
- 4) Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu regulowane są w art. 198a -198g ustawy.

XXV. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W ZWIĄZKU Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - a) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.,
z siedzibą ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka,
www.rawik.pl, tel. 46 814 21 76 e-mail: rawik@rawik.pl
 - b) Może Pani/Pan kontaktować się z wyznaczonym przez nas Inspektorem Ochrony Danych Osobowych, za pośrednictwem poczty elektronicznej adres e-mail: iodo@rawik.pl lub pisemnie, na adres naszej siedziby wskazany w ppkt. a).;
 - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr postępowania **RAWiK/08/2019** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - d) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
 - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- f) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - g) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - h) Posiada Pani/Pan:
 - i. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - ii. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - iii. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - iv. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - i. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - ii. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - iii. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 2) Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu, do których należą m.in. obowiązki wynikające z RODO³:
- a) w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w **art. 13 RODO** względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4).
 - b) Ponadto Wykonawca jest zobowiązany wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z **art. 14 RODO** względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.
 - c) W celu zapewnienia, że wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedłożenia publicznego oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO w ramach oferty złożonej dla niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.

XXVI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZYCH IDW.

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

¹ **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

² **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

³ **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).**

L.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Formularz Oferty
2.	Załącznik nr 2	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
3.	Załącznik nr 3	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia
4.	Załącznik nr 3a	Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia
5.	Załącznik nr 4	Wykazu wykonanych zamówień (robót budowlanych i usług)
6.	Załącznik nr 5	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy
7.	Załącznik nr 6	Wykaz cen
8.	Załącznik nr 7	Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać wzoru treści załączników.

Zatwierdzam,

.....
(Kierownik Zamawiającego)

Formularz Oferty

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
na „**Modernizację oczyszczalni ścieków Żydomice**”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/08/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Juliusza Słowackiego 70
96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ców)	Adres(y) Wykonawcy(ców)

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Ja (my) niżej podpisany(i) działając w imieniu i na rzecz ww. Wykonawcy/Wykonawców oświadczam(y), że:

I. Oferuję(my): wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian za:

- 1) cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi (bez podatku VAT): PLN
(słownie PLN:)
- 2) należny podatek VAT 23% w wysokości PLN,
(słownie PLN:)
- 3) całkowita cena oferty (z podatkiem VAT) :PLN
(słownie PLN);

II. Niniejszym udzielamy gwarancji jakości na wykonany przedmiot niniejszego zamówienia na okres miesięcy

¹ Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

III. **Okres rękojmi za wady** – jest równy okresowi gwarancji zaoferowanemu w pkt. II oferty.

IV. **Oświadczamy, iż przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie do2019r (tj. terminie o dni krótszym od terminu 31.12.2020r. wskazanego przez Zamawiającego w SIWZ)**

V. **Ponadto oświadczam(y), że:**

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Jestem(śmy) związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. **30 dni**. Na potwierdzenie tego wnieśliśmy wadium w wysokości określonej w pkt. 14 IDW, stanowiącej Część I SIWZ w formie:
3. Wadium wniesione w formie pieniądza prosimy zwrócić na rachunek bankowy:

.....
/nazwa banku oraz nr konta dla wnoszących wadium w pieniądzu/

4. Akceptuję(emy) postanowienia zawarte w projekcie umowy stanowiącym Część II SIWZ (Warunki umowy) i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach w nim przedstawionym oraz w miejscu i w terminie zaproponowanym przez Zamawiającego.
5. Zobowiązuję(emy) się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu, najpóźniej w dniu zawarcia umowy na sumę stanowiącą 10% wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) na zasadach określonych w punkcie XXI IDW, Część I SIWZ.
6. Składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu */ Składam(y) niniejszą ofertę jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*
7. Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia*/ Oświadczamy, iż następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom*

Lp.	Określenie części zamówienia
1	
2	

8. Oświadczamy, na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy, że żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* / Oświadczamy, na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy, że wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania *

Lp.	Oznaczenie rodzaju informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1			
2			

9. Informuję(emy), że zaliczam(amy) się do (wypełnić: mikroprzedsiębiorców albo małych przedsiębiorców, albo średnich przedsiębiorców)
10. Informuję(emy), że wybór mojej oferty*: **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego/ **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego następujących towarów/usług:

Załącznik nr 2

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydowice”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/08/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
 ul. Juliusza Słowackiego 70
 96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres (y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, stosownie do treści art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) oświadczamy, że spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego:

Oświadczam(y), że:

- a) Posiadam(y) uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów,
- b) Znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej umożliwiającej realizację zamówienia,
- c) Posiadam(y) zdolności techniczne i zawodowe.

Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego, polegam na zasobach następującego/-ych podmiotu/-ów:

.....
w następującym zakresie:

.....
(*należy wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu*).

Podpis(y):

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Podpis(y):

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.
Postępowanie pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomice**”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/08/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Słowackiego 70
96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Wykonawca przedstawia według podanego poniżej wzoru informacje o osobach wskazanych do wykonania niniejszego zamówienia. Wykonawca na własną odpowiedzialność przedstawia te informacje, które uważa za istotne w świetle wymagań SIWZ. Zaprezentowane informacje muszą być precyzyjnie.

Uwaga:

Zamawiający przypomina, iż Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do Wniosku oświadczenie - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3a, z którego będzie wynikać, że osoby wskazane w ww. tabeli, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia (dotyczy osób, dla których Zamawiający wymaga posiadania uprawnień).

Funkcja pełniona w Zespole Kluczowych Specjalistów	Imię i nazwisko	Kwalifikacje	Doświadczenie zawodowe				Informacja o podstawie do dysponowania wskazanymi osobami (np.: umowa o pracę lub zlecenia, zawarta między wykonawcą a wskazaną osobą; pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania wykonawcy do dyspozycji wskazanych osób na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia)
			Nazwa inwestycji/Zakres dokumentacji/ Zakres robót budowlanych	Pełniona funkcja	Data pełnienia tej funkcji		
					od [mies./rok]	do [mies./rok]	
Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej							
Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych							
Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych							
Kierownik budowy							

Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych							
Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych							

PODPIS(Y):

lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego wniosku w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego wniosku w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 3a

Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia.

Postępowanie pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomice”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/08/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Juliusza Słowackiego 70
96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

W imieniu reprezentowanego(nych) przeze mnie (przez nas) Wykonawcy(ców) oświadczam(y), iż Wskazane w wykazie osoby :

-(Imię i nazwisko osoby wskazanej do realizacji przedmiotu zamówienia jako **Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**),

-(Imię i nazwisko osoby wskazanej do realizacji przedmiotu zamówienia jako **Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**),

-(Imię i nazwisko osoby wskazanej do realizacji przedmiotu zamówienia jako **Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**),

-(Imię i nazwisko osoby wskazanej do realizacji przedmiotu zamówienia jako **Kierownik budowy**),

-(Imię i nazwisko osoby wskazanej do realizacji przedmiotu zamówienia jako **Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**),

-(Imię i nazwisko osoby wskazanej do realizacji przedmiotu zamówienia jako **Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**),

posiadają uprawnienia budowlane wymagane w ust. 10. pkt. 2) c) iii IDW wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia.

PODPIS(Y):

I. p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Wykaz wykonanych zamówień
Postępowanie pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomice”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/08/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
 ul. Słowackiego 70
 96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres (y) Wykonawcy(ów)

1. Wykaz wykonanych zamówień (robót budowlanych):

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Opis i <u>wartość netto</u> wykonanych Robót	Data wykonania		Miejsce wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy*
			początek (data)	zakończenie (data)			

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do Oferty dowody określające czy ww. zadanie zostało wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy zostało wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

* - Wypełniają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia.

2. Wykaz wykonanych zamówień (dotyczący prac projektowych)

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia którego dotyczyła dokumentacja projektowa	Zakres przedsięwzięcia którego dotyczyła dokumentacja projektowa, <u>ze wskazaniem średniej średniodobowej przepustowości Q oczyszczalni</u>	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy*
			początek (data)	zakończenie (data)		

UWAGA – Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do Oferty dowody (dokumenty lub poświadczenia) potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.

PODPIS(Y):

lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego wniosku w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego wniosku w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 5
Wzór

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

Postępowanie pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomicze”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/08/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Juliusza Słowackiego 70
96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres (y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

- Oświadczam (y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 12-22 ustawy Pzp.
- Oświadczam (y), że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczeńć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejswość i data

Oświadczam (y), że na dzień składania ofert zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13–14, 16–20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam (y), że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej	Pieczeńć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejswość i data

		imieniu Wykonawcy(ów)	oferty w imieniu Wykonawcy(ów)		

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na dzień składania ofert.

Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 6

WYKAZ CEN

Postępowanie pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomice”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/08/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Słowackiego 70
96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres (y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ CEN

Wykaz cen stanowi integralną część Oferty Wykonawcy.

L.p.	Nazwa zadania (ogólny opis zakresu zawarty w ust. 3 IDW)	Nazwa zakresu rzeczowego	Cena netto	Cena brutto
1	Modernizacja kanałów dopływowych w hali krat (Obiekt nr 1.1)	Dokumentacja		
2		Urządzenia		
3		Roboty budowlano-montażowe		
4	Modernizacja układu transportu i separacji piasku z piaskowników (Obiekt 3.1, 3.2)	Dokumentacja		
5		Urządzenia		
6		Roboty budowlano-montażowe		
7	Doposażenie komory rozdziału ścieków przed osadnikami wstępnymi (Obiekt nr 5)	Dokumentacja		
8		Urządzenia		
9		Roboty budowlano-montażowe		
10	Modernizacja osadników wstępnych (Obiekty 6.1 i 6.2)	Dokumentacja		
11		Urządzenia		
12		Roboty budowlano-montażowe		
13	Przebudowa i doposażenie komór spustowych osadu surowego (Obiekt 6.3 i 6.4)	Dokumentacja		
14		Urządzenia		
15		Roboty budowlano-montażowe		

16	Budowa komory pomiarowej dla montażu sondy gęstości osadu surowego (Obiekt 6.5)	Dokumentacja		
17		Urządzenia		
18		Roboty budowlano-montażowe		
19	Modernizacja komory czerpnej osadu surowego (Obiekt 6.6)	Dokumentacja		
20		Urządzenia		
21		Roboty budowlano-montażowe		
22	Modernizacja biofiltra (Obiekt nr 11)	Dokumentacja		
23		Urządzenia		
24		Roboty budowlano-montażowe		
25	Montaż wyposażenia technologicznego w komorze denitryfikacji II (Obiekt nr 24.1)	Dokumentacja		
26		Urządzenia		
27		Roboty budowlano-montażowe		
28	Doposażenie komory rozdziału przed osadnikami wtórnymi (Obiekt nr 25)	Dokumentacja		
29		Urządzenia		
30		Roboty budowlano-montażowe		
31	Doposażenie i przebudowa kanału przed osadnikami wtórnymi (instalacja zgarniacza kożucha)	Dokumentacja		
32		Urządzenia		
33		Roboty budowlano-montażowe		
34	Modernizacja osadników wtórnych (Obiekty nr 26.1 i 26.2)	Dokumentacja		
35		Urządzenia		
36		Roboty budowlano-montażowe		
37	Modernizacja instalacji wody technologicznej	Dokumentacja		
38		Urządzenia		
39		Roboty budowlano-montażowe		
40	Rozbudowa węzła gromadzenia odpadów tłuszczowych (Obiekty nr 9 i 8.2) oraz pompowni odpadów tłuszczowych (Obiekt 8.3)	Dokumentacja		
41		Urządzenia		
42		Roboty budowlano-montażowe		
43	Modernizacja węzła przeróbki osadów, w tym rozwiązania techniczne chroniące WKF (Obiekt 42)	Dokumentacja		
44		Urządzenia		
45		Roboty budowlano-montażowe		

46	Przebudowa fragmentów dróg i placów manewrowych	Dokumentacja		
47		Urządzenia		
48		Roboty budowlano-montażowe		
49	Renowacja betonu w osadnikach wstępnych (Obiekty nr 6.1 i 6.2)	Dokumentacja		
50		Urządzenia		
51		Roboty budowlano-montażowe		
52	Renowacja betonu w komorze denitryfikacji I (Obiekt nr 23.2)	Dokumentacja		
53		Urządzenia		
54		Roboty budowlano-montażowe		
55	Renowacja betonu w komorach osadu czynnego – komorze denitryfikacji II, komorach nitrifikacji 1 i 2 (Obiekty nr 24.1, 24.2, 24.3)	Dokumentacja		
56		Urządzenia		
57		Roboty budowlano-montażowe		
58	Rozbudowa systemu pomiarów i sterowania procesem	Dokumentacja		
59		Urządzenia		
60		Roboty budowlano-montażowe		
61	Rozbudowa systemu zasilania	Dokumentacja		
62		Urządzenia		
63		Roboty budowlano-montażowe		
64	Rozbudowa systemu sterowania oraz monitoringu pracy urządzeń	Dokumentacja		
65		Urządzenia		
66		Roboty budowlano-montażowe		
RAZEM				
Suma kwot (Cen) powinna być tożsama z kwotami netto i brutto wskazanymi w formularzu Oferty w pkt. I				

PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 7
Wzór

Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Postępowanie pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomicze”

Nr referencyjny zamówienia:

RAWiK/08/2019

ZAMAWIAJĄCY:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka, Polska

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres (y) Wykonawcy(ów)

1. Składamy listę podmiotów razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019r. poz 369 z późn. zm.)

Lista podmiotów należąca do tej samej grupy kapitałowej¹

Lp.	Nazwa podmiotu i adres
1.	

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

2. Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej

PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

* należy wypełnić **pkt. 1. lub pkt. 2.** (punkt którego nie dotyczy oświadczenie należy skreślić)

CZĘŚĆ II

SIWZ WARUNKI UMOWY

UMOWA (wzór)

UMOWA NR/.....

zawarta w Rawie Mazowieckiej w dniu

zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) w wyniku przeprowadzenia przetargu nieograniczonego.

pomiędzy:

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Rawie Mazowieckiej, adres: ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka;

NIP: 835-00-03-635; REGON: 100501130 wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Łodzi- Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000304455, (zwaną dalej „**Zamawiającym**”), reprezentowanym przez:

Sebastiana Gromka – Prezesa Zarządu

a

.....z siedzibą, adres:.....;

NIP:..... REGON:..... wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej/KRS pod numerem.....(zwanym dalej „**Wykonawcą**”), reprezentowanym przez:

.....
o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie inwestycyjne pn „**Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomice**”
2. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej i na jej podstawie przeprowadzenie modernizacji oczyszczalni ścieków Żydomice w formule „zaprojektuj i wybuduj”, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ, w szczególności wykonanie:
 - 1) Modernizacji kanałów dopływowych w hali krat (Obiekt nr 1.1),
 - 2) Modernizacji układu transportu i separacji piasku z piaskowników (Obiekt 3.1, 3.2),
 - 3) Doposażenia komory rozdziału ścieków przed osadnikami wstępnymi (Obiekt nr 5),
 - 4) Modernizacji osadników wstępnych (Obiekty 6.1 i 6.2)
 - 5) Przebudowy i doposażenia komór spustowych osadu surowego (Obiekt 6.3 i 6.4)
 - 6) Budowy komory pomiarowej dla montażu sondy gęstości osadu surowego (Obiekt 6.5)
 - 7) Modernizacji komory czerpnej osadu surowego (Obiekt 6.6)
 - 8) Modernizacji biofiltra (Obiekt nr 11)
 - 9) Montaż wyposażenia technologicznego w komorze denitryfikacji II (Obiekt nr 24.1)
 - 10) Doposażenia komory rozdziału przed osadnikami wtórnymi (Obiekt nr 25)
 - 11) Doposażenia i przebudowa kanału przed osadnikami wtórnymi (instalacja zgarniacza kożucha)
 - 12) Modernizacji osadników wtórnych (Obiekty nr 26.1 i 26.2)
 - 13) Modernizacji instalacji wody technologicznej
 - 14) Rozbudowy węzła gromadzenia odpadów tłuszczowych (Obiekty nr 9 i 8.2) oraz pompowni odpadów tłuszczowych (Obiekt 8.3)

- 15) Modernizacji węzła przeróbki osadów, w tym rozwiązania techniczne chroniące WKF (Obiekt 42)
 - 16) Modernizacji hali wirówek (modernizacji systemu mieszania osadów z wapnem i systemu transportu oraz dozowania PIX)
 - 17) Modernizacji hali wymienników (system wzruszania osadów w WKF poprzez wykonanie połączenia instalacji cyrkulacji osadu z WKF do stacji wymienników z instalacją tłoczną osadu surowego do WKF) oraz wykonaniem rurociągu spustu osadu na laguny
 - 18) Przebudowy fragmentów dróg i placów manewrowych
 - 19) Renowacji betonu w osadnikach wstępnych (Obiekty nr 6.1 i 6.2)
 - 20) Renowacji betonu w komorze denitryfikacji I (Obiekt nr 23.2)
 - 21) Renowacji betonu w komorach osadu czynnego – komorze denitryfikacji II, komorach nityfikacji 1 i 2 (Obiekty nr 24.1, 24.2, 24.3)
 - 22) Rozbudowy systemu pomiarów i sterowania procesem
 - 23) Rozbudowy systemu zasilania i sterowania oraz monitoring pracy urządzeń
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
- 1) Wykonanie dokumentacji projektowej,
 - 2) Wykonanie (po uzyskaniu wymaganych decyzji administracyjnych – dla zakresu gdzie jest to wymagane) wszystkich robót budowlanych, prac montażowych i prób technologicznych, związanych z zakresem inwestycji,
 - 3) Wykonanie innych prac i działań niezbędnych do realizacji niniejszego zamówienia.
4. W ramach zadania Wykonawca wykona również:
- 1) prace związane z zabezpieczeniem, oznakowaniem terenu budowy;
 - 2) prace rozbiórkowe, demontażowe;
 - 3) prace związane z transportem, wywozem, składowaniem oraz utylizacją;
 - 4) trwałe zabezpieczenie wszystkich elementów mogących zagrażać zdrowiu bądź życiu ludzkiemu;
 - 5) odtworzenie wszystkich elementów, które ulegną na skutek działania Wykonawcy uszkodzeniu lub zniszczeniu w czasie prac budowlanych;
 - 6) inne prace o charakterze przygotowawczym, pomocniczym i porządkowym;
 - 7) inne prace wynikające ze specyfiki zadania.
5. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca wykona wszelkie niezbędne czynności konieczne do realizacji Robót obejmujące m.in. budowę obiektów i instalacji tymczasowych takich jak np. drogi technologiczne, obiekty inżynierskie w ich ciągach, drogi objazdowe, zaplecza budowy, itp., jak i uzyskanie wszystkich niezbędnych zezwoleń i uzgodnień dla wykonania tych obiektów tymczasowych z wyjątkiem sytuacji, w których zostało to inaczej uregulowane.
6. Zakres inwestycji obejmuje wszystkie czynności, których obowiązek wykonania przez Wykonawcę wynika lub może wynikać z SIWZ (w szczególności PFU), dokumentów do których SIWZ się odwołuje oraz jego załączników jak również niniejszej umowy.

§ 2.

1. Szczegółowy zakres robót został przedstawiony w Części III SIWZ – Program Funkcjonalno-Użytkowy, stanowiącego integralną część umowy.
2. Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym, normami i przepisami.

3. Gdziekolwiek zaistnieje wątpliwość, co do warunków i wymagań zawartych w różnych dokumentach, jako wiążące Wykonawcę należy uwzględnić warunki i wymagania bardziej rygorystyczne.
4. Dopuszcza się użycie tylko tych materiałów, które posiadają aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów uzyskać ich zatwierdzenie przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z:
 - 1) obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy sieci, szkice i mapy inwentaryzacji powykonawczej);
 - 2) opracowaniem dokumentacji dot. rozruchu i jego przeprowadzeniem,
 - 3) sporządzeniem dokumentacji powykonawczej wykonanych robót;
 - 4) sporządzeniem planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
 - 5) urządzeniem i zagospodarowaniem placu budowy oraz jego zabezpieczeniem;
 - 6) ubezpieczeniem budowy dla przedmiotowego zamówienia;
 - 7) odtworzeniem i przywróceniem do stanu pierwotnego terenów, na których prowadzone będą prace budowlane, związane z wykonaniem robót;
 - 8) zabezpieczeniem wykopów i ich oznakowaniem;
 - 9) wykonaniem wymaganych obowiązującymi przepisami: badań, sprawdzeń, prób, kontroli i odbiorów technicznych (między innymi prób szczelności);
 - 10) zgłoszeniem do wszystkich jednostek branżowych faktu rozpoczęcia robót oraz współpraca z tymi jednostkami w zakresie realizowanego zadania inwestycyjnego;
 - 11) pokryciem szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, a wynikających z winy Wykonawcy;
 - 12) wszelkie opłaty i płatności jakie należy ponieść na rzecz instytucji i organów, itp. w związku z realizacją zamówienia,
 - 13) wszystkie koszty wynikające z faktu zaproponowania przez Wykonawcę – w trybie przewidzianym w SIWZ – zmian rozwiązań technicznych, funkcjonalnych, rodzajowych itp. względem wyszczególnionych w SIWZ
 - 14) ewentualnymi innymi kosztami, które zdaniem oferenta trzeba ponieść w związku z realizacją zamówienia.
6. Wykonawca oświadcza, że otrzymał od Zamawiającego i zapoznał się z wszystkimi dokumentami i opracowaniami niezbędnymi do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy oraz nie zgłasza w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.

§ 3.

1. Warunki realizacji:
 - 1) Termin wykonania zamówienia - **do dnia** (*termin wyliczony na podstawie oferty Wykonawcy nie dłużej jednak niż do dnia 31.12.2020r.*)
 - 2) Termin zakończenia prac projektowych - do dnia **29 maja 2020r.**
 - 3) Termin wykonania całego zamówienia potwierdzony zostanie protokołem odbioru końcowego.
2. Szczegółowe terminy realizacji etapów poszczególnych robót określa Harmonogram rzeczowo – finansowy, który przedstawi Wykonawca do akceptacji przez Zamawiającego w terminie do 14 dni od podpisania umowy. Aktualizacje ww. Harmonogramu wymagają akceptacji przez Zamawiającego. Harmonogram stanowi podstawę do bieżącej kontroli realizacji umowy i zobowiązanie Wykonawcy w stosunku do podanych terminów realizacji poszczególnych etapów.
3. Zamawiający wymaga aby Harmonogram rzeczowo-finansowy uwzględniał jako odrębne etapy prac: Prace projektowe, Roboty instalacyjno-montażowe, Dostawy urządzeń oraz Rozruch.

4. Kwoty uwzględnione w Harmonogramie powinny być spójne z kwotami wskazanymi przez Wykonawcę w Tabeli „Wykaz cen”, załączonej do jego oferty.
5. Zamawiający dopuszcza zmiany w Harmonogramie w trakcie realizacji zamówienia, uwzględniając rzeczywiste postępy w prowadzonych robotach, przy czym nie podlega zmianie termin końcowy wykonania zamówienia – za wyjątkiem zmian przewidzianych niniejszą umową.

§ 4.

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy (zgodnie z wykazem osób załączonym do oferty Wykonawcy) ze strony Wykonawcy wyznacza się:
 - 1) Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej:
 - 2) Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych:
 - 3) Projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:
 - 4) Kierownik budowy:.....
 - 5) Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych:
 - 6) Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:
2. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę kierownika budowy, danego kierownika robót budowlanych lub projektanta wskazanych do realizacji niniejszego zamówienia, w następujących przypadkach:
 - 1) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących kierownika budowy lub kierownika robót,
 - 2) nie wywiązywania się kierownika budowy lub kierownika robót z obowiązków wynikających z umowy,
 - 3) jeżeli zmiana kierownika budowy lub kierownika robót stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. jego rezygnacji, itp.).
3. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany kierownika budowy lub danego kierownika robót, jeżeli uzna, że dotychczasowy kierownik budowy lub kierownik robót nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy i przepisów prawa.
4. W przypadku zmiany kierownika budowy lub danego kierownika robót, nowy kierownik budowy lub kierownik robót musi spełniać wymagania określone dla dotychczasowego.
5. Wykonawca obowiązany jest zmienić kierownika budowy lub danego kierownika robót zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
6. Osoba wskazana przez Wykonawcę do pełnienia funkcji Kierownika budowy lub Kierownika robót każdorazowo musi spełniać wymagania określone w SIWZ.

§ 5.

1. Zamawiający powołuje:
 - 1) Inspektora Nadzoru branży instalacyjnej w osobie:
tel. Zakres uprawnień inspektora nadzoru inwestorskiego, wynika z zapisów art. 25 i 26 ustawy Prawo budowlane.
 - 2) Inspektora Nadzoru branży elektrycznej i AKPiA w osobie:
tel. Zakres uprawnień inspektora nadzoru inwestorskiego, wynika z zapisów art. 25 i 26 ustawy Prawo budowlane.
 - 3) Koordynatora ds. rozruchu w osobie:.....
2. Inspektor Nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 352 z późn. zm.).
3. Zakres uprawnień Inspektora nadzoru obejmuje również:

- 1) reprezentowanie Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji warunkami umowy z Wykonawcą robót, z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami, praktyką inżynierską oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 2) sprawdzanie jakości wykonywanych robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie,
 - 3) sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających,
 - 4) uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych,
 - 5) potwierdzanie faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad,
 - 6) udział w naradach technicznych.
4. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 wymaga pisemnego powiadomienia drugiej strony i nie wymaga zmiany umowy.
 5. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do koordynacji realizacji niniejszej umowy wyznacza się:

§ 6.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedsięwzięcia inwestycyjnego będącego przedmiotem umowy na podstawie opracowanej przez siebie dokumentacji projektowej, zgodnie z wymaganiami zawartymi w szczególności w SIWZ - Część III (PFU).
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się ponosić koszty utrzymania zaplecza budowy oraz strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
4. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady oraz urządzenia prowizoryczne.
5. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
6. Zamawiający określa (zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp), następujące warunki realizacji zamówienia, w zakresie zatrudniania pracowników przez Wykonawcę:
 - 1) Zamawiający wymaga aby czynności związane z :
 - a) robotami instalacyjnymi,
 - b) odtworzeniem nawierzchni,
 - c) doprowadzeniem terenu budowy i terenów przyległych do należytego stanu technicznego. były wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę i/lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.)
 - 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli wykonania obowiązku Wykonawcy, o którym mowa w ust. 6 pkt. 1). W ramach prowadzonej przez Zamawiającego kontroli, Wykonawca zobowiązany jest – jeżeli Zamawiający o to wystąpi, nie później niż w ciągu 5 dni od dnia wezwania przez Zamawiającego, przedstawić oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 6 pkt. 1) lit. od a) do c), których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
 - 3) Za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

kary umowne w wysokości 500 zł za każdorazowe nieprzedłożenie kopii umów na wezwanie Zamawiającego.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia budowy od wszelkich ryzyk CAR z sumą ubezpieczenia do pełnej wysokości kontraktu, z okresem ubezpieczenia na czas realizacji kontraktu, przy czym ubezpieczonym będą Zamawiający, Wykonawca oraz Podwykonawcy.
2. Osoby wskazane do wykonania prac projektowych zobowiązane są do posiadania aktualnej polisy OC (odpowiedzialności cywilnej projektanta) na czas realizacji kontraktu i w okresie gwarancji/rękojmi udzielonej przez Wykonawcę.
3. W przypadku zamiaru przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, skutkującego tym, że okres obowiązywania ochrony ubezpieczeniowej wynikającej z polisy, o której mowa w ust.1, byłby krótszy, aniżeli przedłużony okres wykonania przedmiotu umowy, przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu polisy obowiązującej na okres wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z uzgadnianym terminem jej zakończenia.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na terenie budowy z chwilą przejęcia placu budowy od Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do przedstawienia potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii dokumentów ubezpieczenia na 14 dni przed końcem aktualnej umowy ubezpieczenia oraz, na żądanie, dowodu opłacenia wymaganej składki ubezpieczeniowej lub jej raty.
6. W przypadku odmowy wypłaty odszkodowania przez ubezpieczyciela Wykonawcy, Wykonawca pokrywa szkodę w pełnej wysokości ze środków własnych.

§ 8.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w pkt.1 powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.10 ustawy Prawo Budowlane oraz wymogom projektu i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.
3. Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego czy Inspektora Nadzoru do okazania w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikatu na znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub certyfikatu zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
4. Wykonawca zleci uprawnionemu podmiotowi (zaakceptowanemu lub wskazanemu przez Zamawiającego) lub zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do przeprowadzenia badania czy próby na żądanie Zamawiającego lub wymaganych przez przedstawicieli właściwych urzędów i instytucji, a odnoszących się do jakości wykonanych robót i jakości materiałów wykorzystanych do budowy.
5. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań lub prób okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych o których mowa w ust. 4 obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

§ 9.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, przy czym Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zrealizuje wyłącznie przy udziale podwykonawców, z którymi umowy zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego na zasadach określonych w SIWZ.
 2. Podwykonawcą w rozumieniu niniejszej umowy jest podmiot z którym Wykonawca zawarł lub zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo w rozumieniu art. 2 pkt. 9b ustawy Prawo
-

- zamówień publicznych, jak również w zakresie wynikającym z przywołanej ustawy – podmiot realizujący umowę o podwykonawstwo na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jakość, terminowość i prawidłowość robót, dostaw i usług zrealizowanych przy pomocy podwykonawców (i dalszych podwykonawców).
 4. Wykonawca poinformuje Zamawiającego na piśmie w terminie **do 14 dni** od dnia zawarcia niniejszej Umowy o nazwach firm Podwykonawców z którymi przewiduje zawrzeć umowy (w formie zestawienia z opisem zakresu powierzonych robót i kwotą umownego wynagrodzenia). Łączna wartość wynagrodzeń umownych dla wszystkich podwykonawców nie może przekraczać wartości całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy, chyba że Wykonawca doprowadzi do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności solidarnej w wymiarze w jakim wartość umów z podwykonawcami przekraczałaby wartość niniejszej umowy.
 5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
 6. Podmiot na którego zdolnościach polegał Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie doświadczenia i kwalifikacji zawodowych zrealizuje roboty budowlane lub usługi do których te zdolności są wymagane.
 7. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z Podwykonawcami taki okres odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności z tytułu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę wobec Zamawiającego.
 8. Umowa z Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni,
 - 2) w przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, który zawarł:
 - a) zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub
 - b) przedłożoną Zamawiającemu Umowę o Podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi,Zamawiający zapłaci bezpośrednio Podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych Podwykonawcy, na zasadach określonych w ust. 15-16.
 9. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - 1) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności wynagrodzenia od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę;
 - 2) uzależniających zwrot Podwykonawcy przez Wykonawcę kwot zabezpieczenia, od zwrotu Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego.
 10. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
 11. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo nie później **niż 7 dni** przed planowanym jej zawarciem. Sposób określenia (opisu) przedmiotu umowy podwykonawczej powinien pozwalać na jego jednoznaczne zidentyfikowanie i wyróżnienie w ramach przedmiotu zamówienia udzielonego Wykonawcy. Określenie wynagrodzenia dla podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) powinno pozwalać na jednoznaczne określenie zakresu kwotowego zobowiązania oraz nie może przekraczać wynikającej z niniejszej umowy części wynagrodzenia dla Wykonawcy.
 12. Projekt umowy o podwykonawstwo będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli w terminie **do 7 dni** od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.
 13. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię Umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, jednakże nie później niż przed dniem skierowania Podwykonawcy do realizacji robót.

14. Wykonawca przedłoży, wraz z kopią zawartej Umowy o podwykonawstwo dokument statutowy dotyczący Podwykonawcy potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy.
15. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Zamawiającego Umowie o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, ten może zwrócić się z żądaniem zapłaty należytego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
16. Przed dokonaniem zapłaty na rzecz zgłoszonego Podwykonawcy, w związku z jego żądaniem o którym mowa powyżej w ust. 15, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia w określonym terminie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
17. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy, w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należytej zapłaty lub podmiotu któremu płatność się należy,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
18. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy należne wynagrodzenie, będące przedmiotem żądania, o którym mowa w ust. 15, jeżeli Podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca niełoży w trybie określonym w ust. 16 i 17 uwag wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy.
19. Kwota należna Podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).
20. Kwotę równą kwocie zapłaconej Podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
21. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy robót budowlanych lub dotrzymania terminów realizacji tych robót.

§ 10.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe za kompleksową realizację przedmiotu umowy określonego w §1, ustalone zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawcy w kwocie: **zł brutto** (słownie:.....),
w tym kwota wynagrodzenia netto:zł (słownie:.....)
oraz podatek VAT (23%) w kwocie:zł (słownie:.....).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje w szczególności:
 - 1) podatek od towarów i usług,
 - 2) koszty związane z opracowaniem dokumentacji projektowej i powykonawczej,
 - 3) koszty związane z realizacją robót budowlanych, w tym wynikające z etapowania robót,
 - 4) inne koszty wynikające z opisu przedmiotu umowy zawartego w umowie i SIWZ wraz z załącznikami, jak również – odpowiednio do potrzeb – koszty obsługi geodezyjnej, wszelkich robót przygotowawczych, demontażowych, odtworzeniowych, porządkowych, zagospodarowania miejsca wykonywania prac, wykonania i demontażu nawierzchni

- tymczasowych, robót związanych z utrudnieniami czasowymi, koszty usunięcia nieprzewidzianych przeszkód w budowie,
- 5) robociznę (w tym wynagrodzenie Podwykonawców), wartość materiałów wraz z kosztami ich zakupu i dowozu do miejsca wbudowania, wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (transport na teren budowy i z powrotem, montaż i demontaż), koszty badań i prób materiałowych, koszty opracowań niezbędnych do realizacji robót, podatki, ewentualne cła, koszty odszkodowań, ubezpieczenia, koszty pośrednie w skład których wchodzi koszty ogólne poniesione w związku z wykonywanymi pracami i koszty zarządu jednostki gospodarczej, zysk, koszt ewentualnego ryzyka Wykonawcy, koszty dostawy i montażu oraz uruchomienia urządzeń, maszyn, systemów będących elementami wyposażenia obiektu,
 - 6) koszty zastosowania przez Wykonawcę technologii umożliwiających wykonywanie robót budowlanych w niekorzystnych warunkach meteorologicznych, w szczególności w okresie jesienno-zimowym,
 - 7) koszt przeprowadzenia prób, badań i innych sprawdzeń umożliwiających prawidłowe eksploatacji obiektu,
 - 8) koszty uzyskania decyzji i pozwoleń,
 - 9) wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i prawa do wykonywania autorskich praw zależnych do dokumentacji projektowej,
 - 10) wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego w każdej branży,
 - 11) wszelkie inne koszty nieprzewidziane przez PFU, niezbędne do realizacji celu umowy zgodnie z prawem budowlanym i prawidłowym procesem technologicznym budowy i zasadami sztuki budowlanej, które Wykonawca powinien przewidzieć.
3. Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania wynagrodzenia po protokolarnym odbiorze całości prac wynikających z niniejszej umowy lub poszczególnych Etapów prac (zgodnie z ich wyszczególnieniem w Harmonogramie rzeczowo-finansowym, przedstawionym przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego w terminie do 30 dni od podpisania umowy oraz jego aktualizacjach zaakceptowanych przez Zamawiającego).
4. Zamawiający dopuszcza aby na podstawie faktur przejściowych (po zakończeniu danego etapu prac) rozliczone było do 80% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ust. 1. Wymaganie powinno zostać uwzględnione przez Wykonawcę w Harmonogramie rzeczowo-finansowym oraz jego aktualizacjach.
5. Wykonawca załącza do faktury każdorazowo:
- 1) bezusterkowy protokół odbioru,
 - 2) zestawienie płatności należnych podwykonawcom w odniesieniu do zrealizowanego zakresu rzeczowego którego dotyczy faktura wraz z pisemnym oświadczeniem Wykonawcy o zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom, jak również pisemne oświadczenia wszystkich podwykonawców o uregulowaniu zobowiązań pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcami, powstałych w wyniku realizacji powierzonej im części przedmiotu umowy wraz z dowodami zapłaty wynagrodzenia tj. potwierdzeniami zapłaty i dowodami księgowymi (np. fakturami) będącymi podstawą zapłaty wskazanego wynagrodzenia.
6. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na wskazany na fakturach rachunek bankowy, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur VAT wystawionej faktury VAT.
7. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 11.

1. W przypadku wystąpienia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt. 3 ustawy Pzp Zamawiający udzieli zamówienia w trybie przewidzianym ustawą. Podstawą rozliczenia kosztów ww. zamówień będzie kosztorys ofertowy opracowany **na koszt Wykonawcy** przez uprawnioną do tych czynności osobę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z

- dnia 18 maja 2004 r. 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.2004 nr 130 poz. 1389 z późn. zm.), zweryfikowany i zatwierdzony przez Kierownika budowy, każdego z kierowników robót i osoby powołane do sprawowania nadzoru inwestorskiego (poprzez stanowisko wyrażone w formie pisemnej na oryginalnym egzemplarzu ww. kosztorysu) oraz zaakceptowany przez Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo do negocjowania ceny ustalonej na podstawie ww. kosztorysu, w sytuacji, kiedy ceny kosztorysowe w sposób znaczący odbiegają od wyceny zawartej w ofercie wykonawcy dla zamówienia podstawowego.
2. W przypadku ewentualnego wystąpienia robót zaniechanych tj. takich, których zdaniem Stron umowy nie ma konieczności wykonywania, co stwierdzone zostanie pisemnie w odpowiednim protokole podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron niniejszej umowy, wynagrodzenie umowne zostanie odpowiednio zmniejszone o wartość robót zaniechanych. Podstawą rozliczenia kosztów ww. zamówień będzie kosztorys ofertowy opracowany na koszt Wykonawcy przez uprawnioną do tych czynności osobę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. 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.2004 nr 130 poz. 1389 z późn. zm.), zweryfikowany i zatwierdzony przez Kierownika budowy, każdego z kierowników robót i osoby powołane do sprawowania nadzoru inwestorskiego (poprzez stanowisko wyrażone w formie pisemnej na oryginalnym egzemplarzu ww. kosztorysu) oraz zaakceptowany przez Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo do negocjowania ceny ustalonej na podstawie ww. kosztorysu, w sytuacji kiedy ceny kosztorysowe w sposób znaczący odbiegają od wyceny zawartej w ofercie wykonawcy dla zamówienia podstawowego.
 3. Dopuszcza się wystąpienie robót zamiennych lub zastosowanie materiałów zamiennych, przez które rozumie się roboty, które Wykonawca wykona w zamian robót zawartych w pierwotnej dokumentacji. Roboty zamienne to roboty, które nie wykraczają poza zakres przedmiotu zamówienia, a ich wprowadzenie jest konieczne ze względu na zaistnienie sytuacji, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego.
 4. Wykonanie robót zamiennych w trakcie realizowania zamówienia publicznego może nastąpić na podstawie aneksu do umowy o zamówienie podstawowe, w oparciu o:
 - 1) protokół wraz z uzasadnieniem zastosowania robót zamiennych, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, w tym właściwych branżowo kierowników robót i inspektorów nadzoru;
 - 2) kosztorys robót zamiennych – podstawą rozliczenia kosztów wskazanych robót będzie kosztorys ofertowy opracowany na koszt Wykonawcy przez uprawnioną do tych czynności osobę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. 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.2004 nr 130 poz. 1389 z późn. zm.), zweryfikowany i zatwierdzony przez Kierownika budowy, każdego z kierowników robót i osoby powołane do sprawowania nadzoru inwestorskiego (poprzez stanowisko wyrażone w formie pisemnej na oryginalnym egzemplarzu ww. kosztorysu) oraz zaakceptowany przez Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo do negocjowania ceny ustalonej na podstawie ww. kosztorysu, w sytuacji kiedy ceny kosztorysowe w sposób znaczący odbiegają od wyceny zawartej w ofercie wykonawcy dla zamówienia podstawowego.

§ 12

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie terenu budowy potwierdzone protokołem przekazania terenu budowy,
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,

- 3) bieżąca współpraca z Wykonawcą w zakresie realizacji niniejszej umowy oraz udzielanie wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
 - 4) przystąpienie do odbioru prac w związku ze zgłoszeniem gotowości do odbioru przez Wykonawcę,
 - 5) zapłata wynagrodzenia za wykonane roboty.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy m.in.:
- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą, wymaganiami SIWZ, zasadami sztuki, wiedzy technicznej i przepisami prawa,
 - 2) przejęcie od Zamawiającego terenu budowy,
 - 3) zapewnienie niezbędnej obsługi geodezyjnej,
 - 4) prowadzenie dziennika budowy,
 - 5) składanie do Zamawiającego raportów z postępu wykonywanych prac, nie rzadziej niż raz na miesiąc,
 - 6) urządzenie, utrzymanie i likwidacja placu budowy oraz zorganizowanie i utrzymanie zaplecza budowy i późniejsza jego likwidacja w tym: utrzymanie terenu budowy w porządku i czystości oraz uprzątnięcie terenu robót po zakończeniu prac i przywrócenie do stanu pierwotnego,
 - 7) zabezpieczenie terenu budowy oraz prowadzonych robót z zachowaniem najwyższej staranności, z zachowaniem wymogów określonych w przepisach prawa;
 - 8) zabezpieczenie na czas robót urządzeń podziemnych krzyżujących się z realizowaną inwestycją oraz zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejących obiektów, nawierzchni chodników, dojeżdż, dróg, punktów osnowy geodezyjnej itp. przed uszkodzeniami;
 - 9) zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami bhp oraz ppoż., a także sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BLOZ;
 - 10) uczestnictwo w naradach koordynacyjnych, czynnościach odbiorowych, komisjach przeglądów gwarancyjnych i innych;
 - 11) wykonanie wszelkich niezbędnych badań, prób, pomiarów, itp. wykonywanych robót i użytych materiałów w celu udokumentowania spełnienia przez nie wymagań określonych w projektach i Polskich Normach;
 - 12) użycie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie atesty techniczne lub aprobaty świadczące o ich jakości zgodnie z wymogami projektu i Zamawiającego, dopuszczone do stosowania (wg wymogów prawa) i zaakceptowanych wcześniej przez Zamawiającego;
 - 13) natychmiastowe zabezpieczenie awarii oraz usunięcie wad i usterek;
 - 14) utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
 - 15) odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach zgodnie z wymogami niniejszej umowy,
 - 16) przekazanie Zamawiającemu wszelkich dokumentów odnoszących się do wykonanego przedmiotu umowy, w tym:
 - a) oryginału dziennika budowy,
 - b) protokołów odbioru technicznego,
 - c) dokumentacji powykonawczej,
 - d) powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.
 - 19) zapewnienie nadzoru autorskiego nad zgodnością wykonawstwa z dokumentacją projektową w zakresie rozwiązań użytkowych, technicznych, technologicznych, materiałowych i doboru urządzeń.
 - 20) pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do robot realizowanych przez podwykonawców;
 - 21) informowania Zamawiającego (właściwego branżowo Inspektora Nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu i zgłoszenie ich do odbioru;
 - 22) realizowanie obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji jakości.

§ 13

1. Wykonawca zabezpiecza należyte wykonanie umowy w drodze wniesienia zabezpieczenia w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia umownego, co stanowi wartość zł słownie:w formie

2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach:
 - 1) Zamawiający zwróci część zabezpieczenia w wysokości 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane tj. od daty pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego **końcowego** protokołu odbioru.
 - 2) 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady. Zwrot kwoty (jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania wniesiono gotówką) nastąpi w terminie 15 dni licząc od następnego dnia po upływie terminu gwarancji/rękojmi.
 - 3) W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie będzie wykorzystane do pokrycia roszczeń dotyczących zgodnego z umową wykonania usługi i do pokrycia roszczeń z tytułu gwarancji za wykonane roboty.
 - 4) W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, z zabezpieczenia wraz z powstałymi odsetkami, będą potrącane należności związane ze zgodnym z umową wykonaniem usługi, w tym kary umowne, na pokrycie roszczeń wynikających z tytułu gwarancji za wykonanie roboty.

§ 14.

1. Podczas realizacji robót występują odbiory:
 - 1) Odbiory dokumentacji projektowej (wraz z decyzjami administracyjnymi umożliwiającymi realizację - jeżeli dotyczy),
 - 2) Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 3) Odbiory techniczne z montażu i uruchomienia poszczególnych urządzeń, maszyn, systemów – w celu sprawdzenia prawidłowości ich działania,
 - 4) Odbiory danego Etapu prac (zgodnie z ich wyszczególnieniem w Harmonogramie rzeczowo-finansowym, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy oraz jego aktualizacji zaakceptowanych przez Zamawiającego),
 - 5) Końcowy całego zadania.
 - 6) Przeglądy gwarancyjne.
2. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego z wyprzedzeniem o planowanym terminie odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, wraz dokonaniem stosownego wpisu do Dziennika budowy. Odbiór robót ulegających zakryciu i zanikających zostanie potwierdzony poprzez wpis do Dziennika budowy przez Inspektora nadzoru właściwego branżowo. W sytuacji, gdy Wykonawca nie poinformuje inspektora nadzoru o terminie dokonania ww. odbioru, na żądanie inspektora nadzoru ma obowiązek odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie przywrócić stan poprzedni na własny koszt.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru końcowego całego zadania lub poszczególnych Etapów prac.
4. Zamawiający, po potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru, w ciągu 14 dni rozpisuje odbiór końcowy przedmiotu zamówienia i powołuje Komisję odbiorową. Czynności odbioru nie mogą trwać dłużej niż 7 dni roboczych.
5. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego całego zadania, Wykonawca jest zobowiązany przekazać:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu budowy i gotowości do odbioru,
 - 2) atesty na wbudowane materiały,
 - 3) dokumentacje powykonawcze, techniczno-ruchowe, instrukcje eksploatacji i konserwacji urządzeń, maszyn zainstalowanych w obiektach,
 - 4) inne dokumenty odbiorowe wymagane zgodnie z technologią wykonywanych robót,
 - 5) dokumenty dotyczące gospodarowania odpadami,
 - 6) komplet dokumentów wniosku o uzyskanie pozwolenia na użytkowanie wraz z załącznikami – jeżeli uzyskanie tego pozwolenia wymagane było zgodnie z treścią pozwolenia na budowę.

-
6. Dokumentacja powykonawcza opracowana i skompletowana przez Wykonawcę obejmuje w szczególności:
- 1) Pozwolenie na budowę lub inną decyzję formalno-prawną zezwalającą na realizację (*jeżeli dotyczy*),
 - 2) Oświadczenia: kierownika budowy, kierowników branżowych robót i inspektorów nadzoru inwestorskiego,
 - 3) Sprawozdanie techniczne,
 - 4) Dziennik budowy,
 - 5) Protokół z przekazania terenu i placu budowy,
 - 6) Protokoły odbioru (w szczególności: roboty ulegające zakryciu, próby szczelności, rozruchu),
 - 7) Projekt powykonawczy,
 - 8) Szkice inwentaryzacyjne geodezyjne,
 - 9) Inwentaryzację geodezyjną,
 - 10) Atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności,
 - 11) Badania zagęszczenia gruntu,
 - 12) Dokumentację fotograficzną dla zadania, **dokumentującą postęp robót**, skatalogowaną w sposób niebudzący wątpliwości co do dat wykonania fotografii oraz obiektów, które dokumentuje.
7. Roboty z wadami nie będą podlegały odbiorowi.
8. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszą umową, potwierdzone protokołem odbioru końcowego.
9. Strony postanawiają, że z czynności odbioru spisany będzie protokół zawierający ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
10. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi
11. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
12. Zamawiający w okresie gwarancji wyznaczy wiążący Wykonawcę termin przeglądu przedmiotu zamówienia, a w razie stwierdzenia wad i usterek, wyznaczy termin ich usunięcia. Wykonawca przystąpi do usuwania wad i usterek w terminie nie późniejszym jak **5 dni** od dnia otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.
13. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad i usterek w okresie gwarancji, pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego z wyznaczeniem terminu do ich usunięcia, Zamawiający usunie wady i usterki na koszt Wykonawcy. Zamawiający będzie uprawniony do powetowania poniesionych kosztów z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Wykonawcę.
14. Z czynności odbioru pogwarancyjnego i odbioru przed upływem okresu rękojmi spisany będzie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.

§ 15.

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i gwarancji na wykonanie prace będące przedmiotem umowy.
-

2. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot niniejszego zamówienia na okres miesięcy (minimum 36 miesięcy od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego), w tym udzielona gwarancja obejmuje:
 - a) wykonaną dokumentację projektową,
 - b) roboty budowlano-montażowe,
 - c) dostarczone urządzenia (w sytuacji oferowania przez producenta dłuższego okresu gwarancji od zaoferowanego przez Wykonawcę, po upływie okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę obowiązuje gwarancja producenta),
 - d) gwarancje technologiczne (wymagane parametry ścieków oczyszczonych).
3. **Okres rękojmi za wady** – nie mniej niż 36 miesięcy od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót (okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji zaoferowanemu przez Wykonawcę w ofercie).
4. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany do ponoszenia we własnym zakresie kosztów przeglądów i napraw serwisowych (koszt usługi, z wyłączeniem kosztów nowych części w miejsce zużytych w wyniku normalnej eksploatacji), w tym koszty kalibracji urządzeń pomiarowych i przepływomierzy oraz nastawy urządzeń, czynności wymiany materiałów eksploatacyjnych, uszkodzonych części, elementów oraz materiałów zużywających się w ramach normalnej eksploatacji lub związanych z naprawą, dojazd i robocizną serwisu – określonych w DTR a także czynności związanych z uzupełnianiem, regeneracją i wymianą w okresie gwarancyjnym zamontowanych urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta i potrzebami wynikającymi z eksploatacji. Terminy przeglądów Wykonawca uzgodni wcześniej pisemnie z Zamawiającym
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia zgłoszonych wad w ciągu **5 dni** od ich zgłoszenia przez Zamawiającego za pośrednictwem faksu lub maila do siedziby Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji jakości.
6. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz w innych szczególnych przypadkach uniemożliwiających usunięcie wad, Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Zamawiającego o okolicznościach utrudniających usunięcie wad w terminie określonym w ust. 5.
7. Odbiór usuniętych wad w okresie trwania gwarancji będzie dokonywany zgodnie z warunkami udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości (obejmuje odbiór komisyjny w obecności Zamawiającego i Wykonawcy potwierdzony protokołem odbioru usunięcia wad).
8. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z ciążących na nim obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji, Zamawiający ma prawo usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując prawo do naliczania kar umownych.
9. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niestosowaniem się personelu Zamawiającego do postanowień instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oraz za uszkodzenia wynikłe z przyczyn losowych.
10. W razie dwukrotnej naprawy lub wymiany w okresie gwarancji tego samego elementu lub podzespołu urządzenia Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, a Wykonawca jest zobowiązany je wymienić. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę.
11. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kopie dokumentów gwarancyjnych na wbudowane urządzenia, wystawione przez ich producentów. Jeżeli dokumenty te będą opiewały na krótszy okres gwarancji niż wymieniony w ust. 2., to Wykonawca wystawi Zamawiającemu własne dokumenty gwarancyjne na okres od końca gwarancji producenta do końca udzielonego przez siebie okresu gwarancji.
12. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ze względu na wysokość związanych z tym kosztów.

§ 16.

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.

-
2. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną:
- 1) za przekroczenie terminu zakończenia wykonania umowy o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1.;
 - 2) w przypadku przekroczenia terminu dla Etapu prac projektowych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt. 2), w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;
 - 4) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1;
 - 5) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 1 % zaległego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień opóźnienia w wypłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
 - 6) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia w złożeniu ww. dokumentów;
 - 7) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia w złożeniu kopii umowy lub jej zmiany;
 - 8) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia w złożeniu kopii zmiany umowy;
 - 9) za nieterminowe dostarczenie dokumentacji powykonawczej (kompletu dokumentów, wymaganych w szczególności niniejszą umową, w załączeniu do zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego) w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - 10) za niezrealizowanie przez Wykonawcę obowiązków wymienionych w § 12 niniejszej umowy, pomimo wezwania Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia każdorazowo kary w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego lub wynikającego z umowy - za każdy przypadek niezrealizowania obowiązku. Kwota kary nie wyczerpuje roszczeń Zamawiającego w sytuacji poniesienia strat w wyniku niezrealizowania przez Wykonawcę obowiązków wymienionych w § 12 oraz możliwości naliczenia kary w większej kwocie w sytuacji kiedy dla **konkretnego** obowiązku Wykonawcy, Zamawiający przewidział w niniejszej umowie wyższą karę.
 - 11) Za niedopełnienie wymogu z tytułu oddelegowania do wykonywania prac wskazanych w § 6 ust. 6 Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 500 zł za każdorazowe nieprzedłożenie wymaganych dokumentów (stosownego oświadczenia oraz zanonimizowanych kopii umów) na wezwanie Zamawiającego.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
- 1) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy, uniemożliwienie rozpoczęcia robót z winy Zamawiającego w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w przystąpieniu do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po dniu na który termin odbioru został wyznaczony,
-

- 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot zamówienia, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącone z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 17.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - 1) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 - 2) W sytuacji wystąpienia okoliczności:
 - a) ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy,
 - b) zajęcia majątku Wykonawcy,
 - c) gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie lub opóźnia się z realizacją poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia, tak że można w sposób uzasadniony przypuszczać, że nie dotrzyma terminu realizacji.
 - d) gdy na etapie prac projektowych okaże się, że Wykonawca nie jest zdolny do wykonania zadania i/lub jest opóźniony w pracach tak dalece, iż nie jest zdolny do wykonania zamówienia zgodnie z umową.
 - 3) Odstąpienie od umowy w sytuacji wskazanej w pkt. 1) i 2) może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:
 - 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru.
 - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę lub Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z winy której odstąpiono od umowy,
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być przez Wykonawcę wykorzystane do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni usunie z terenu budowy urządzenie zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - 6) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę przed dniem odstąpienia,

- c) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy.

§ 18.

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartych w umowie w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
3. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
 - 1) zmiany terminu realizacji umowy spowodowanej działaniami instytucji/urzędów/podmiotów gospodarczych/organów administracji, związanymi z realizacją zamówienia i mających wpływ na jego wykonanie zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności na brak możliwości uzyskania decyzji formalno-prawnych/uzgodnień/dokumentacji z winy nie leżącej po stronie Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu wykonania umowy, jednak nie dłużej niż o ilość dni przeszkody w realizacji zamówienia.
 - 2) zmiana terminu realizacji zamówienia z powodu występowania skrajnie niekorzystnych warunków atmosferycznych, mających istotny wpływ na prowadzone roboty budowlane. W takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu wykonania umowy, jednak nie dłużej niż o ilość dni przeszkody w realizacji zamówienia.
 - 3) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowo-technicznej z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, co może powodować brak możliwości dotrzymania pierwotnego terminu zakończenia realizacji zawartej umowy,
 - 4) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku przerw w realizacji robót budowlanych czy prac projektowych powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy i na których wystąpienie Wykonawca nie miał wpływu ani nie mógł im zapobiec,
 - 5) zmiana terminu realizacji zamówienia i kwoty wynagrodzenia w przypadku powierzenia przez Zamawiającego wykonania zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt. 3 ustawy Pzp., jeżeli terminy ich powierzenia, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji umowy oraz wymagają uwzględnienia wynagrodzenia za zwiększony zakres robót,
 - 6) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku pisemnego uzgodnienia między Stronami dotyczącego skrócenia terminu zakończenia realizacji umowy,
 - 7) zmiana terminu realizacji zamówienia w przypadku konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji: danych, zgód lub pozwoleń od osób trzecich lub właściwych organów,
 - 8) zmiana dokonana na podstawie art. 23 pkt. 1 ustawy Prawo budowlane - zmiana w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy,
 - 9) zmiana dokonana na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 4 lit. b) ustawy Prawo budowlane – uzgodniona możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 10) zmiany dokonane podczas wykonywania robót, nie odstępujące w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę w ramach art. 36a ust. 5 ustawy Prawo budowlane, dokonane zgodnie z zapisami art. 36a ust. 6 ustawy Prawo budowlane, spełniając zapisy art. 57 ust. 2 ustawy Prawo budowlane,
 - 11) zmiana obowiązującej stawki VAT - jeżeli wprowadzona urzędowo zmiana stawki VAT będzie powodować zmianę wynagrodzenia brutto po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza

- możliwość zmiany wynagrodzenia o kwotę równą różnicy pomiędzy kwotą podatku wynikającą z oferty a kwotą podatku do którego zapłaty będzie faktycznie zobowiązany Wykonawca,
- 12) zmiany sposobu realizacji umowy spowodowanej w szczególności zastosowaniem przez Wykonawcę rozwiązań korzystniejszych dla Zamawiającego w odniesieniu do rozwiązań przewidzianych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 13) zmiany sposobu realizacji umowy, w tym wzajemnych rozliczeń, wynikające ze zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 14) zmiana nazw, siedziby stron umowy, numerów kont bankowych, innych danych identyfikacyjnych,
 - 15) wprowadzenie lub zmiana podwykonawcy pod warunkiem odpowiedniego zgłoszenia i po akceptacji przez Zamawiającego,
 - 16) zmiana osób wskazanych do realizacji niniejszego zamówienia w Załączniku nr 3 stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy. Zmiana osób wskazanych do realizacji zamówienia nie wymaga aneksu do umowy. Zmiana jest możliwa na osoby spełniające warunki określone w SIWZ, a dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na ww. zmianę osoby,
 - 17) zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 18) zmiany podmiotu na rzecz którego Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia w przypadku udzielenia zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą i jej zawarcia przez Wykonawcę.
 - 19) zmiana sposobu realizacji, w tym zmiana terminu realizacji, w sytuacji zaistnienia innych okoliczności prawnych, ekonomicznych lub technicznych, skutkujących niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ,
 - 20) zmiana sposobu realizacji, w tym zmiana terminu realizacji, w sytuacji wystąpienia siły wyższej tj. zdarzenia zewnętrznego o obiektywnie małym stopniu prawdopodobieństwa pojawienia się zdarzenia w określonej sytuacji, a którego szkodliwe następstwo uniemożliwia wykonawcy, przy wykorzystaniu współczesnej techniki, wykonywanie w części lub całości jego zobowiązań.
 - 21) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357¹ Kodeksu Cywilnego.
4. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 2 i 3 jest nieważna.
 5. Zmiana umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej Stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać :
 - 1) opis zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany za termin zakończenia umowy.
 6. Każda Strona umowy może (ale nie jest zobowiązana) wyrazić zgodę na zmiany, w uznaniu argumentów przedstawionych we wskazanym wniosku przez drugą ze stron Umowy.

§ 19

1. Z momentem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Wykonawca przenosi na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie dowolną techniką w dowolnej liczbie egzemplarzy, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego i zapisu elektroniczno-cyfrowego;
 - 2) zamieszczanie całości lub części dokumentacji w informatorach, katalogach i podobnych wydawnictwach Zleceniodawcy;
 - 3) wprowadzanie do pamięci komputerów,
 - 4) rozpowszechnianie w sieci informatycznej,
 - 5) udostępnianie osobom trzecim,

- 6) tłumaczenie na język obcy i wykorzystanie takiej jej postaci w zakresie określonym w pkt. 1) - 5) niniejszego ustępu.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na wykonywanie praw zależnych do dokumentacji projektowej na polach eksploatacji określonych w ust. 1. Wykonawca zezwala na dokonywanie wszelkich modyfikacji dokumentacji projektowej w całości lub części, jakie Zamawiający uzna za stosowne, łącznie ze zmianą integralności.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność egzemplarzy (wersja papierowa i na nośniku cyfrowym), na którym projekty zostały utrwalone co następuje w momencie ich wydania.
4. Z chwilą przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia na dokonywanie w dokumentacji zmian, aktualizacji i uzupełnień bądź zlecenie ich osobie trzeciej. Wszelkie prawa w tym zakresie (prawo do opracowań) przysługujące będzie Zamawiającemu, a Wykonawca wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z opracowań oraz na wykonywanie praw zależnych do opracowań będących przedmiotem Umowy na polach eksploatacji określonych w ust. 1. Wykonawca zezwala na dokonywanie wszelkich modyfikacji, jakie Zamawiający uzna za stosowne, łącznie ze zmianą ich integralności.

§ 20.

1. Zamawiający poinformował Wykonawcę o obowiązkach i uprawnieniach stron, w związku z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”.
 - 1) Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę w związku z postępowaniem przetargowym jest: **Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**,
 - 2) Wykonawca może kontaktować się z wyznaczonym przez RAWiK Sp. z o.o. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych, za pośrednictwem poczty elektronicznej adres e-mail: iodo@rawik.pl lub pisemnie, na adres siedziby Zamawiającego;
 - 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr postępowania **RAWiK/08/2019** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 4) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) dalej „ustawa Pzp”;
 - 5) Dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - 6) Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio dotyczących Wykonawcy jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - 7) W odniesieniu do danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) Wykonawca posiada prawo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych¹;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO¹;

¹ **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) Wykonawcy nie przysługuje:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu, do których należą m.in. obowiązki wynikające z RODO²⁾, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w **art. 13 RODO** względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4 RODO).
3. Wykonawca jest zobowiązany wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z **art. 14 RODO** względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.
4. Dla potwierdzeniem wypełnienia obowiązków informacyjnych o których mowa w ust. 2 i 3 oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Wykonawca złożył oświadczenie o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO w ramach oferty złożonej dla postępowania o udzielenie zamówienia objętego niniejszą umową.

§ 21.

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. 2019r poz. 1145 z późn. zm.) oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego, a także przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) i inne przepisy szczególne właściwe do przedmiotu umowy.
2. Wszelkie spory, które mogą powstać podczas wykonywania niniejszej umowy, strony będą rozwiązywać polubownie, a jeśli nie będzie to możliwe, to rozstrzygać je będzie sąd pierwszej instancji właściwy miejscowo wg siedziby zamawiającego.

§ 22.

1. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Wykaz załączników do umowy:
- 1) Program funkcjonalno-użytkowy
 - 2) Oferta Wykonawcy
 - 3) Gwarancja jakości

Zamawiający

Wykonawca

¹ **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

²⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Załącznik nr do umowy/2019 z dnia

KARTA GWARANCYJNA

Dla robót wykonanych w związku z realizacją Umowy nrz dnia.....

GWARANT:.....

Uprawniony z tytułu gwarancji: Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.,
ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka,

zwany dalej Zamawiającym, jak również każdy pomiot, na rzecz którego Zamawiający przelał swoje prawa i obowiązki wynikające z Umowy, a także następca prawny Zamawiającego.

§ 1

Przedmiot i termin gwarancji

1. Niniejsza gwarancja obejmuje roboty wykonywane w związku z realizacją Umowy nr...../2019, spisanej w Rawie Mazowieckiej w dniu....., dotyczącej zadania pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomicze**”. Gwarancja obejmuje również maszyny i urządzenia.
2. Gwarant niniejszym oświadcza i zapewnia Uprawnionego z Gwarancji, że wykonane przez niego Roboty objęte Przedmiotem Umowy zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z Umową, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia do Umowy, wytycznymi producentów materiałów, a także najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą Gwarancję Gwarant przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za wady Robót powstałe na skutek niezachowania przez Gwaranta któregokolwiek z obowiązków Gwaranta określonych powyżej.
3. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany do ponoszenia we własnym zakresie kosztów przeglądów i napraw serwisowych (koszt usługi, z wyłączeniem kosztów nowych części w miejsce zużytych w wyniku normalnej eksploatacji), w tym koszty kalibracji urządzeń pomiarowych i przepływomierzy oraz nastawy urządzeń, czynności wymiany materiałów eksploatacyjnych, uszkodzonych części, elementów oraz materiałów zużywających się w ramach normalnej eksploatacji lub związanych z naprawą, dojazd i robocizną serwisu – określonych w DTR a także czynności związanych z uzupełnianiem, regeneracją i wymianą w okresie gwarancyjnym zamontowanych urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta i potrzebami wynikającymi z eksploatacji. Terminy przeglądów Wykonawca uzgodni wcześniej pisemnie z Zamawiającym
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niestosowaniem się personelu Zamawiającego do postanowień instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oraz za uszkodzenia wynikłe z przyczyn losowych.
5. W razie dwukrotnej naprawy lub wymiany w okresie gwarancji tego samego elementu lub podzespołu urządzenia Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, a Wykonawca jest zobowiązany je wymienić. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu kopii dokumentów gwarancyjnych na wbudowane urządzenia, wystawione przez ich producentów. Jeżeli dokumenty te będą opiewały na krótszy okres gwarancji niż udzielony przez Wykonawcę, to Wykonawca przejmuje obowiązki dotyczące gwarancji wynikające z gwarancji producenta od końca gwarancji producenta do końca udzielonego przez siebie okresu gwarancji.

7. Gwarant będzie odpowiedzialny wobec Uprawnionego z Gwarancji za wszelkie wady Robót, które wyjdą na jaw po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora (od Uprawnionego z Gwarancji) – aż do upływu terminu wynikającego z niniejszej Gwarancji. Odpowiedzialność Gwaranta za wady Robót obejmuje zarówno wady Robót, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora (Uprawnionego z Gwarancji), lecz powstały przed tą datą, jak również te wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora, lecz za które odpowiedzialność ponosi Gwarant.
8. Odpowiedzialność Gwaranta wynikająca z Gwarancji obejmuje obowiązek usunięcia wad Robót, które zostaną Gwarantowi notyfikowane do upływu terminu wynikającego z Gwarancji.
9. W przypadku nie usunięcia wad Robót w terminie wskazanym przez Uprawnionego z Gwarancji lub gdy wady usunąć się nie dadzą, Uprawniony w Gwarancji będzie uprawniony do wykonywania uprawnień opisanych poniżej w procedurze reklamacyjnej.
10. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały przedmiot Umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców.
11. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w § 2 pkt. 2 niniejszej Gwarancji.
12. Termin gwarancji jakości wynosi **miesiący** od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót dla wykonanego zakresu.
13. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 § 1 k.c.

§ 2

Obowiązki i uprawnienia stron

1. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie Umowy Zamawiający uprawniony jest do:
 - 1) żądania usunięcia wady przedmiotu Umowy, a w przypadku gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad;
 - 2) wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad;
 - 3) żądania od Gwaranta odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści jakich doznał Zamawiający lub osoby trzecie) na skutek wystąpienia wad.
 - 4) żądania od Gwaranta kary umownej za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 10 pkt. 1 ww. umowy, za każdy dzień opóźnienia od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad
2. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie Umowy, Gwarant jest zobowiązany do:
 - 1) 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;
 - 2) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad;
 - 3) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w pkt. 1 ppkt.3)
 - 4) zapłaty kary umownej, o której mowa w pkt. 1 ppkt.4)
3. Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od wad.

§ 3

Przeglądy gwarancyjne

1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą co pół roku tj. w 6, 12, 18, 24, 30, 36, miesiącu obowiązywania niniejszej gwarancji.

2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie (z potwierdzeniem odbioru), z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant 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 komisję przeglądową.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

§ 4

Wezwanie do usunięcia wady

W przypadku ujawnienia wady w czasie innym niż podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 14 dni od ujawnienia wady, zawiadomi na piśmie o niej Gwaranta, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie:

- zwykłym, o którym mowa w § 5 pkt.1, lub
- awaryjnym, o którym mowa w § 5 pkt. 2

§ 5

Tryby usuwania wad

1. Gwarant obowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionej wady w ciągu 5 dni od daty otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego. 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 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 (o czym Zamawiający poinformuje Gwaranta w wezwaniu, o którym mowa w § 4) Gwarant zobowiązany jest:
 - 1) przystąpić do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa § 4, lub od chwili sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego,
 - 2) usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później niż w ciągu 3 dni od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego (tryb awaryjny).
3. Za zgodą Zamawiającego termin naprawy gwarancyjnej w uzasadnionych przypadkach może ulec wydłużeniu w zależności od rodzaju wady i możliwości technologicznych jej usunięcia. Wykonawca będzie uprawniony do przystąpienia do naprawy czy wykonania naprawy gwarancyjnej w dłuższym terminie niż przewiduje to niniejsza Gwarancja wyłącznie po otrzymaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
4. W przypadku nie przystąpienia przez Gwaranta do usuwania ujawnionej wady w terminie określonym w ust. 2 lit. a), awaria zostanie usunięta przez Zamawiającego na koszt Gwaranta.
5. Usunięcie wad przez Gwaranta uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad.
6. Powyższe nie wyłącza innych uprawnień Uprawnionego z Gwarancji wynikających z Umowy.

§ 6

Komunikacja

1. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami wymaga zachowania formy pisemnej.

2. Komunikacja za pomocą telefaksu lub poczty elektronicznej (e-mail) będzie uważana za prowadzona w formie pisemnej, o ile treść telefaksu lub e-mail zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie, tj. poprzez niezwłoczne nadanie listu potwierdzającego treść telefaksu lub e-maila. Data otrzymania tak potwierdzonego telefaksu lub email będzie uważana za datę otrzymania zgłoszenia sprawy.
3. Nie odebranie albo odmowa odebrania listu poleconego lub innej korespondencji pisemnej będzie traktowane równoważnie z jego doręczeniem.
4. Wszelkie pisma skierowane do Gwaranta należy wysłać na adres:
5. Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysłać na adres:
Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka, tel. (046) 814 21 76, fax (046) 814 21 76.
6. O zmianach w danych teleadresowych, o których mowa w ust. 4 i 5 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 doręczona.
7. Gwarant 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, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)
2. Integralną częścią niniejszej Karty Gwarancyjnej jest Umowa nroraz inne dokumenty będące integralną częścią ww. Umowy , w zakresie, w jakim określają one przedmiot Kontraktu.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejszą Kartę Gwarancyjną sporządzono w dwóch egzemplarzach na prawach oryginału, po dwa dla każdej ze stron.

Podpis Gwaranta (podpisano i opatrzone pieczęcią) :

Data wystawienia dokumentu Gwarancji:

GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA NR

Do: Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Juliusza Słowackiego 70
96 - 200 Rawa Mazowiecka
Polska

Dotyczy: Umowy na:

Numer zamówienia: RAWiK /08/2019

Umowa nr:

My, niżej podpisani [*dane Gwaranta: nazwisko, dane banku, adres*], zwani dalej Gwarantem, niniejszym oświadczamy, iż na żądanie Wykonawcy: [*nazwa i adres Wykonawcy*] udzielamy Zamawiającemu [***nazwa i adres Zamawiającego***], jako główny dłużnik, a nie tylko jako poręczyciel, gwarancji zapłaty kwoty do wysokości 10% wartości Wynagrodzenia, tj.**PLN** [*kwota zabezpieczenia należytego wykonania Umowy cyfra i słownie*], stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania ww. Umowy, którą to kwotę wypłacimy bezwarunkowo, nieodwołalnie, bez zastrzeżeń z naszej strony i bez wcześniejszego roszczenia należności od Wykonawcy, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

Zgadza się również, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja Warunków Umowy lub Usług, które mają zostać wykonane zgodnie z wymienioną powyżej Umową, lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących Umowę, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym a Wykonawcą, nie zwalnia nas w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym rezygnujemy z konieczności zawiadomiania nas o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.

Gwarancja należytego wykonania Umowy wchodzi w życie i uzyskuje moc obowiązującą od dnia podpisania Umowy przez obie Strony, tj. przez Wykonawcę i Zamawiającego i będzie ważna w wysokości 100%, tj. w kwocie zł (słownie:), która jest sumą gwarancyjną należną Zamawiającemu po spełnieniu warunków niniejszej gwarancji z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, do 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane tj. do daty pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru robót i przekazaniu kompletu dokumentacji powykonawczych przez Wykonawcę, lecz nie dłużej niż do dnia Następnie suma gwarancyjna zostanie zredukowana do kwoty równej 30% , tj. do kwoty zł (słownie:.....) która jest sumą gwarancyjną należną Zamawiającemu po spełnieniu warunków niniejszej gwarancji z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w okresie gwarancji i rękojmi za wady i będzie ważna w terminie do 15 dni licząc od następnego dnia po upływie terminu gwarancji/rękojmi (obowiązuje maksymalny okres udzielonej gwarancji lub rękojmi tj. ten który jest dłuższy, na podstawie umowy i oferty Wykonawcy).

Gwarancja jest bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na pierwsze żądanie. Gwarancja musi być wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Prawem właściwym dla tej gwarancji będzie prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Jakikolwiek spór wynikający z niniejszej gwarancji lub w związku z nią, będzie rozstrzygany zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegać będzie kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Sporządzono w:....., dnia

Nazwisko i imię:

W imieniu:

Podpis:

[pieczęć Gwaranta]