

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Wodociągi Dębickie**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**ul. Kosynierów Racławickich 35**  
**39-200 Dębica**  
**województwo podkarpackie**  
**Polska**

Tel.: +48 (014) 670 51 71  
fax: +48 (014) 677 94 27  
[www.wodociagi.debickie.pl](http://www.wodociagi.debickie.pl)  
email: [poczta@wodociagi.debickie.pl](mailto:poczta@wodociagi.debickie.pl)  
link do profilu nabywcy:  
[https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie)

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

**L.dz. IS.6218/2018**

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

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO


NA ROBOTY BUDOWLANE O WARTOŚCI POWYŻEJ 5 225 000 EURO

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986)

***MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBICY***

**Zamówienie jest współfinansowane ze środków Funduszu Spójności  
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowiska na lata 2014-2020,  
działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji”,  
oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”,  
umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu:  
„Rozwój gospodarki wodno-ściekowej miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków”**

Zatwierdzam:

  
PREZES ZARZĄDU

Jacek Gil

Specyfikacja niniejsza zawiera **96** stron.  
Dębica 28.11.2018r.



Specyfikacja niniejsza zawiera:

Lp.	Oznaczenie Części	Nazwa Części	Strona
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)	3
2.	Część II	Wzór umowy (WU)	36
2.1	Część II	Wzór umowy (WU) dla Części 1 zamówienia	37
2.2	Część II	Wzór umowy (WU) dla Części 2 zamówienia	59
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)	81

**CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

**1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.**

**Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.**  
**ul. Kosynierów Raclawickich 35**  
**39-200 Dębica**  
 zwane dalej **Zamawiającym**

**2. Oznaczenie Wykonawcy.**

Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

**3. Tryb udzielania zamówienia.**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 134 ust. 1 oraz 39 - 43 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) przez Zamawiającego, o którym mowa w art. 3 ust. 1. Pkt. 4) UPzp, który w celu wykonywania działalności w sektorze wodno-kanalizacyjnym określonym w art. 132 ust. 1 pkt. 4) oraz ust. 2) UPzp polegającej na tworzeniu sieci przeznaczonych do świadczenia publicznych usług związanych z produkcją lub dystrybucją wody pitnej lub dostarczania wody pitnej do takich sieci lub kierowania takimi sieciami, kanalizacją i oczyszczaniem ścieków. UPzp – przez to określenie pojawiające się w treści SIWZ poniżej rozumie się Ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).

**4. Określenie przedmiotu zamówienia.****4.1 Część 1 – Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy – roboty budowlane.**

Roboty budowlane na oczyszczalni ścieków w Dębicy (oczyszczalnia o parametrach: RLM 101 500, obecny średni dobowy przepływ ścieków  $Q_{dśr}=21\ 000\ m^3/d$ , projektowany średni dobowy przepływ  $Q_{dśr}=14\ 000\ m^3/d$ , maksymalny dobowy przepływ  $Q_{dmax} = 24\ 150\ m^3/d$ ), polegające na budowie nowych obiektów oraz przebudowie i remoncie istniejących:

**1) w zakresie modernizacji węzła mechanicznego oczyszczania ścieków:**

- budowa: piaskowników poziomych (w tym rozbiórka istniejących piaskowników wirowych i istniejącej komory połączeniowej, montaż nowego separatora-płuczki piasku), stanowiska do opróżniania samochodów do czyszczenia kanalizacji,
- przebudowa/remont: komory kraty rzadkiej, pompowni głównej ścieków, budynku krat gęstych, komory rozdziału, komory syfonowej i osadników wstępnych;

**2) w zakresie modernizacji węzła biologicznego oczyszczania ścieków:**

- budowa: instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych, pompowni części pływających, pompowni wody technologicznej,
- przebudowa/remont: osadników wtórnych, bloków biologicznych, pompowni recyrkulacyjnej, punktu poboru próbek oraz pomiaru ilości ścieków oczyszczonych, komory rozdziału;

**3) w zakresie modernizacji węzła gospodarki osadowej:**

- budowa: punktu przyjęcia zewnętrznego źródła węgla dla WKF,
- przebudowa/remont: pompowni osadu wstępnego, pompowni tłuszczów, wiat zagęszczaczy grawitacyjnych, pompowni osadu zagęszczonego wstępnego, budynku zagęszczania osadu nadmiernego i odwadniania osadu przefermentowanego, instalacji higienizacji osadu, wiaty i placu składowego osadu – w zakresie wymiany urządzeń;

**4) w pozostałym zakresie:**

- budowa przewodów międzyobiektowych, w tym: sieci technologiczne i sanitarne, sieci elektryczne i AKPiA,
- przebudowa/remont przewodów międzyobiektowych, w tym: sieci technologicznych (m.in. rurociągów tłocznych ścieków surowych między pompownią ścieków a budynkiem krat gęstych), sieci sanitarnych, elektrycznych i AKPiA,
- wykonanie wymiany systemu wizualizacji i sterowania, w tym AKPiA i systemu SCADA,
- wymiana barierek, łańcuchów oraz włazów przy obiektach na nowe,
- budowa i odbudowa dróg wewnętrznych, placu składowego i chodników.

**4.2 Część 2 – Modernizacja oczyszczalni ścieków – zakup i dostawa ładowarki teleskopowej osadu.**

Zakup i dostawa ładowarki teleskopowej do osadu - 1 sztuka, o parametrach: silnik wysokoprężny, o pojemności nie większej niż  $4500\ cm^3$  z turbodoładowaniem o mocy min. 100 KM.

**4.3 Kody CPV:**

<b>45.20.00.00-9</b>	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
<b>45.23.24.21-9</b>	Roboty budowlane w zakresie oczyszczania ścieków
<b>45.24.00.00-1</b>	Budowa obiektów inżynierii wodnej
<b>45.23.13.00-8</b>	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
<b>45.23.24.10-9</b>	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
<b>43.26.00.00-3</b>	Koparki, czerpaki i ładowarki, i maszyny górnicze

4.4 Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy UPzp, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia zostały określone w Części II i III SIWZ – WU i OPZ

Powyższe wymagania określają w szczególności:

- 1) sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp,
- 2) uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy UPzp oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań,
- 3) rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia..

4.5 Podwykonawstwo:

- 1) Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia,
- 2) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy,
- 3) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw Podwykonawców.

**5. Zamówienia częściowe.**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na jedną lub dwie części zamówienia:

5.1. **Część 1: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy – roboty budowlane.**

5.2. **Część 2: Modernizacja oczyszczalni ścieków – zakup i dostawa ładowarki teleskopowej osadu.**

**6. Zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych.****Dotyczy wyłącznie części 1:**

6.1. Zamawiający **przewiduje** zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, o których mowa w art. 134 ust.6 pkt 3 Upzp.

6.2. **Przedmiot:** dalszy etap robót budowlanych na oczyszczalni ścieków.

6.3. **Wielkości lub zakresu zamówienia:** do 20% wartości zamówienia podstawowego polegającego na:

- 1) wymianie rurociągów recyrkulacji zewnętrznej osadu z pompowni recyrkulacji do komór biologicznych,
- 2) wymianie rurociągów i armatury w komorze zasuw przy pompowni tłuszczu oraz rur w komorze tłuszczu,
- 3) montażu prowadnicy i stopy sprzęgającej w pompowni tłuszczu - pod drugą pompę oraz zakup pompy,
- 4) wymianie rurociągów doprowadzających powietrze do dyfuzorów w komorach biologicznych,
- 5) uzupełnienie robót objętych dokumentacją o ilości w niej nieprzewidziane.

6.4. **Warunki na jakich zostaną udzielone:** zamówienia zostaną udzielone w przypadku otrzymania dodatkowych środków finansowych lub oszczędnościach po procedurach zamówień publicznych.

**7. Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej.**

7.1. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.

7.2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej z Wykonawcami.

**8. Termin realizacji zamówienia:**

8.1. Termin wykonania zamówienia:

- **Części 1: do 31.03.2021 r.**
- **Części 2: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.**

8.2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres min. 36 miesięcy – **dla obydwu części.**

8.3. Niezależnie od udzielonej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres równy okresowi udzielonej gwarancji.

## 9. Warunki udziału w postępowaniu oraz niepodleganie wykluczeniu z postępowania.

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy: nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

9.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

9.1.1. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów** – Zamawiający nie określa warunków, w tym zakresie dla żadnej z części,

9.1.2. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej tylko dla Części 1:** Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:

9.1.2.1. posiadał ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 10 000 000 PLN,

9.1.2.2. posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 4 000 000 PLN w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego, Zamawiający przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień składania ofert.

9.1.3. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

9.1.3.1. **Wykonawcy:**

### **Dla Części 1:**

Wykonawca musi się wykazać doświadczeniem w wykonaniu, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończyli **co najmniej:**

- **jedno zamówienie**, którego przedmiotem było wykonanie robót budowlanych polegających na **budowie** (w rozumieniu art. 3 pkt 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm, zwanej dalej „ustawą Prawo budowlane”) **lub przebudowie** (w rozumieniu art. 3 pkt. 7a ustawy Prawo budowlane) **oczyszczalni ścieków o przepustowości nie mniejszej niż  $Q_{dśr}=9\ 000\ m^3/d$ , liczbie RLM min. 50 000 i wartości równej lub przekraczającej kwotę 5 000 000 PLN netto,**

**oraz co najmniej**

- **jedno zamówienie**, którego przedmiotem było wykonanie robót budowlanych polegających na **budowie** (w rozumieniu art. 3 pkt 6 ustawy Prawo budowlane) **lub przebudowie** (w rozumieniu art. 3 pkt. 7a ustawy Prawo budowlane) **oczyszczalni ścieków w zakresie węzłów biologicznych z reaktorami przepływowymi o przepustowości nie mniejszej niż  $Q_{dśr}=9\ 000\ m^3/d$ , liczbie RLM min. 50 000.**

Za ukończone roboty budowlane Zamawiający uważa roboty, w których obiekt budowlany został ukończony w taki sposób, że stanowi on całość technologiczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami, dla których wystawiono Świadectwo Przejęcia lub Protokół Odbioru Końcowego lub Pozwolenie na Użytkowanie.

### **Dla Części 2:**

Zamawiający określa, że ww. warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie **co najmniej dwa zamówienia** polegające na dostawie **fabrycznie nowej ładowarki teleskopowej.**

9.1.3.2. **Osób:**

### **Tylko dla Części 1:**

Wykonawca musi wskazać osobę, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymująca się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednim do funkcji, jaka zostanie jej powierzona

Stanowisko	Wykształcenie	Uprawnienia	Doświadczenie zawodowe i w realizacji zadań
<b>Kierownik Zespołu/ Dyrektor/ Przedstawiciel Wykonawcy</b>	Wyższe techniczne	Nie precyzuje się wymogu	W okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, pełnił funkcję Kierownika Kontraktu, Kierownika Projektu, Inżyniera Rezydenta, Przedstawiciela Wykonawcy w co najmniej 2 zamówieniach na roboty budowlane polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o przepustowości min. $Q_{dśr}=6000 \text{ m}^3/\text{d}$
<b>Kierownik budowy</b>	Wyższe techniczne	Budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	W okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, pełnił funkcję kierownika budowy/robot budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w co najmniej 2 zakończonych zamówieniach na roboty budowlane polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o przepustowości min. $Q_{dśr}=6000 \text{ m}^3/\text{d}$
<b>Kierownik robót sanitarnych</b>	Wyższe techniczne	Budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	W okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, pełnił funkcję kierownika budowy/robot budowlanych w specjalności sanitarnej w co najmniej 2 zakończonych zamówieniach na roboty budowlane polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o przepustowości min. $Q_{dśr}=6000 \text{ m}^3/\text{d}$
<b>Kierownik robót elektrycznych*</b>	Wyższe techniczne	Budowlane do kierowania robotami elektrycznymi bez ograniczeń, posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne grupy E1, D1.	W okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, pełnił funkcję kierownika budowy/robot budowlanych w specjalności elektrycznej w co najmniej 1 zakończonym zamówieniu na roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie lub rozbudowie oczyszczalni ścieków o przepustowości min. $Q_{dśr}=6000 \text{ m}^3/\text{d}$
<b>Technolog – Specjalista ds. rozruchu</b>	Wyższe techniczne	Nie precyzuje się wymogu	W okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, zdobył doświadczenie zawodowe w kierowaniu lub prowadzeniu rozruchów oczyszczalni ścieków, w tym rozruchów węzła biologicznego w co najmniej 2 zakończonych zamówieniach na roboty budowlane polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o min. liczbie RLM 40 000 w kierowaniu/prowadzeniu rozruchem, w tym przynajmniej 1 rozruchem obejmującym węzeł biologiczny.
<b>Specjalista ds./ aparatury kontrolno- pomiarowej i automatyki*</b>	Wyższe techniczne	Nie precyzuje się wymogu	W okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, prowadził prace związane z aparaturą kontrolno-pomiarową i automatyką na obiektach oczyszczalni ścieków i wykazał się, że realizował prace przy wykonywaniu 1 roboty budowlanej polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie oczyszczalni ścieków o przepustowości min. $Q_{dśr}=6000 \text{ m}^3/\text{d}$ w zakresie aparatury kontrolno – pomiarowej i automatyki
<b>Programista PLC/SCADA</b>	Wyższe techniczne	Nie precyzuje się wymogu	Minimum 2 osoby posiadające doświadczenie w programowaniu systemów sterowania PLC lub we wdrażaniu systemów SCADA na oczyszczalni ścieków. Każda ze wskazanych osób ma wykazać się doświadczeniem polegającym na udziale w realizacji co najmniej 2 inwestycji w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, w ramach których wykonany został (dla każdej z nich) system sterowania złożony z min. 3 sterowników PLC albo PLC i 3 urządzeń rozproszonych wejść/wyjść lub obejmował budowę systemu SCADA. Każda ze wskazanych osób winna potwierdzić doświadczenie w programowaniu systemów sterowania PLC stosowanymi certyfikatami i dopuszczeniami co najmniej 1 producenta takich systemów.

**\*) Funkcję Kierownik robót elektrycznych i Specjalisty ds./ aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki może sprawować jedna osoba pod warunkiem, że spełnia kryteria dla każdej z funkcji, może być na tych samych inwestycjach.**

W przypadku gdy Wykonawca dysponuje osobą spoza terytorium RP, osoba ta musi:

- 1) posiadać wykształcenie i kwalifikacje wymagane do świadczenia usług w/w branży budowlanej w kraju zamieszkania tej osoby,
- 2) posiadać decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych w/w branży budowlanej w kraju zamieszkania tej osoby,
- 3) posiadać decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych w w/w branży budowlanej zgodnie z ustawą z 18.03.2018r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych w państwach członkowskich Unii Europejskiej lub posiadać prawo do świadczenia usług trans granicznych,
- 4) spełniać opisane wyżej wymagania dotyczące osób wyznaczonych do realizacji zamówienia.

Wszystkie w/w osoby muszą posługiwać się językiem polskim lub w przypadku braku znajomości języka polskiego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do zapewnienia tłumacza języka polskiego w celu stałego tłumaczenia w kontaktach pomiędzy Zamawiającym, a personelem Wykonawcy. Wymieniony powyżej skład personelu należy traktować jako minimalne wymaganie Zamawiającego i nie wyczerpuje on całości personelu niezbędnego do rzetelnego wypełnienia obowiązku Wykonawcy. W razie potrzeby Wykonawca powinien dostarczyć personelowi niezbędne wsparcie i pomoc ze strony innych specjalistów, która może być niezbędna do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty operacyjne i wynagrodzenie całego personelu muszą być zawarte w cenie oferty.

Przez doświadczenie zawodowe (w przypadku osób od których wymaga się posiadania uprawnień budowlanych, doświadczenie liczone jest w okresie od daty uzyskania stosownych uprawnień do daty składania ofert), zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9a ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 1265 z późn. zm.), należy rozumieć doświadczenie zawodowe uzyskane w trakcie:

- 1) zatrudnienia,
- 2) wykonywania innej pracy zarobkowej

lub

prowadzenia działalności gospodarczej przez okres co najmniej 6 miesięcy. Warunek doświadczenia zawodowego zawiera także doświadczenie praktyczne tj. wymóg nabycia, w trakcie tego doświadczenia zawodowego, określonych umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań o określonym stopniu złożoności.

- 9.2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 9.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w punkcie 9.1. niniejszej IDW zostaną spełnione łącznie na ogólnych zasadach sumowania. Zamawiający nie określa zgodnie z art. 23 ust. 5 UPzp szczególnego sposobu spełniania przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b UPzp.
- 9.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt. 9.1. niniejszej IDW w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 9.5. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w pkt. 9.4. niniejszej IDW wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
  - 9.5.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni 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.
  - 9.5.2. Zamawiający oceni, 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 zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 UPzp.
  - 9.5.3. 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 zdolności są wymagane.
  - 9.5.4. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej i 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.



**10. Przesłanki wykluczenia Wykonawcy:**

- 10.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 UPzp.
- 10.2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy (zgodnie z poszczególnymi okolicznościami przewidzianymi w art. 24 ust. 5 UPzp):
- 10.2.1. W stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 z późn. zm.), zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt. 1 UPzp.
- 10.2.2. Jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 UPzp, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 UPzp z:
- Zamawiającym,
  - osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
  - członkami komisji przetargowej,
  - osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a UPzp, chyba, że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt. 3 UPzp,
- 10.2.3. Który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 UPzp, chyba, że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt. 8 UPzp.
- 10.3. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 UPzp.
- 10.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16–20 UPzp lub na podstawie okoliczności wymienionych w pkt. 10.2. IDW, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnienie naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 10.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 10.4. IDW.
- 10.6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

**11. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

- 11.1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć za pośrednictwem platformy zakupowej aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 do IDW. Informacje zawarte w oświadczeniu JEDZ będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 11.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 11.1. IDW Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej w formie Jednolitego Dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem”. Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ.

### Informacje dotyczące Jednolitego Dokumentu

**JEDZ składa się zgodnie z wzorem standardowego formularza w formie pisemnej w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

1. Wykonawca może złożyć JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD. Jednolity Dokument przygotowany przez Zamawiającego z wykorzystaniem narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego (w zakresie Części I i II). W celu wypełnienia własnego oświadczenia w formie JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD, Wykonawca powinien wykonać kolejno następujące czynności:
  - pobrać plik w formacie **xml** ze strony Zamawiającego który po zaimportowaniu do narzędzia dostępnego pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl> umożliwi wypełnienie JEDZ za pomocą powyższego narzędzia i w zakresie wskazanym przez Zamawiającego. **(Uwaga: Jest to rozwiązanie jedynie fakultatywne, Wykonawca może wypełnić i złożyć JEDZ w innej formule dopuszczonej w ustawie i niniejszej SIWZ);**
  - wskazać, że podmiot korzystający z narzędzia jest Wykonawcą;
  - zaznaczyć czynność zaimportowania ESPD;
  - załadować pobrany plik, wybrać państwo Wykonawcy i przejść dalej, do wypełniania JEDZ;
  - po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie;
2. Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełniania Jednolitego Dokumentu, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych (UZP), dostępnych na stronie internetowej [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl), Repozytorium wiedzy w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.
3. Na podstawie „Instrukcji Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (European Single Procurement Document ESPD)” dostępnej na stronie UZP, Zamawiający zastrzega, że w Części III, Sekcja C Jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” w podsekcji „Czy Wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa ochrony środowiska, prawa socjalnego, prawa pracy?” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie:
  - przestępstw przeciwko środowisku wymienionych w art. 181 - 188 Kodeksu karnego;
  - przestępstw przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową z art. 218 - 221 Kodeksu karnego;
  - przestępstwa o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r., o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U poz. 769).

#### 11.3. Informacje dotyczące JEDZ -Termin składania za pośrednictwem platformy zakupowej dokumentów lub oświadczeń wymaganych przez Zamawiającego:

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu z postępowania Wykonawca składa wraz z ofertą - Załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) JEDZ obejmuje formalne oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że odpowiednia podstawa wykluczenia nie ma zastosowania lub, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, a także zawiera istotne informacje wymagane przez Zamawiającego.
- 3) Wykonawca wypełnia następujące części JEDZ:
  - a) część II, sekcja A, B, C, D,
  - b) część III, sekcja A, B, C, D – tylko w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ,
  - c) część IV- Wykonawca ogranicza się tylko wypełnienia sekcji a w Części IV,
  - d) część VI.
- 4) Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 5) Zgodnie z art. 24aa ust. 1 Ustawy PZP, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 6) W związku z tym dokumenty, o których mowa w rozdz. 11.9 złożą za pośrednictwem platformy zakupowej Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, na wezwanie za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego.
- 7) Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest platforma zakupowa. **Uwaga:** Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

11.4. W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu Wykonawca dołączy do oferty, aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust 2 UPzp w formie Jednolitego

Europejskiego Dokumentu Zamówienia (dalej JEDZ). W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. JEDZ ma potwierdzać spełnianie warunku udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunku udziału w postępowaniu – **załącznik numer 2 do IDW**.

- 11.5. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej i platformie zakupowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5 UPzp, przekazuje 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.
- 11.6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie za pośrednictwem platformy zakupowej Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym (nie krótszym niż 10 dni) terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 UPzp.
- 11.7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać za pośrednictwem platformy zakupowej Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz 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.
- 11.8. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa UPzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.  
Skrócony opis kolejności postępowania Zamawiającego zgodnie z przewidzianą procedurą odwróconą:

Czynność	Podstawa prawna UPzp:
Otwarcie ofert	Art. 86 ust. 2,3,4
Informacja z otwarcia ofert na stronie internetowej	Art. 86 ust. 5.
Złożenie przez Wykonawców oświadczenia o grupie kapitałowej do 3 dni	Art. 24 ust. 11
Sprawdzanie czy oferty nie podlegają odrzuceniu	Art. 89 ust. 1
Sprawdzanie czy oferty nie zawierają omyłek i ich poprawa	Art. 87 ust. 2
Sprawdzenie czy oferty nie zawierają rażąco niskiej ceny	Art. 90 ust. 1
Przyznanie punktacji wg kryteriów i wyłonienie najkorzystniejszej oferty	Art. 26 ust. 1,2
Oferta najkorzystniejsza - Sprawdzenie grupy kapitałowej	Art. 24 ust. 11 Art. 26 ust. 2f
Oferta najkorzystniejsza - Sprawdzenie oświadczeń na podstawie JEDZ	Art. 25 ust. 1
Wezwanie Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą dostarczenie dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia	Art. 26 ust. 1,2
Wybór najkorzystniejszej oferty	Art. 92

**11.9. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów za pośrednictwem platformy zakupowej:**

11.9.1 W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

**Dla części 1:**

- 11.9.1.1. **wyказу osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- 11.9.1.2 **wyказу robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

- 11.9.1.3. informacja banku lub Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo-Kredytowej, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert
- 11.9.1.4. dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia

**Dla części 2:**

- 11.9.1.5. **wykazu dostaw**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 5 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
- 11.9.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:
  - 11.9.2.1. 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,
  - 11.9.2.2. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
  - 11.9.2.3. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 11.9.2.4. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 11.9.2.5. oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
  - 11.9.2.6. oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
  - 11.9.2.7. oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu,

- 11.9.2.8. oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).
- 11.9.3 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt. 11.9.1. IDW budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi, były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 11.9.4 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 11.9.2. – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 11.9.4.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów z pkt. 11.9.2.2 składa informacje z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument lub oświadczenie wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 5 pkt. 1. UPzp,
- 11.9.4.2 Zamiast dokumentów z pkt. 11.9.2.1, 11.9.2.3., 11.9.2.4. – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 11.9.5 Dokumenty, o których mowa w pkt. 11.9.4. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, poza dokumentem wymienionym w pkt. 11.9.4.2. a), który powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 11.9.6 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w 11.9.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt. 11.9.5. IDW stosuje się odpowiednio.
- 11.9.7 Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 11.9.2.2. IDW, składa dokument, o którym mowa w pkt 11.9.4.1. IDW, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt.11.9.5. IDW stosuje się.
- 11.9.8 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 11.9.9 Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 UPzp, 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 dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.).
- 11.10 W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane roboty budowlane/dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego wymagane jest przedstawienie: **Opisów – w oparciu o załącznik nr 5 niniejszej IDW dotyczy wyłącznie Części 1.**

## 12. Informacja dla Wykonawców zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

- 12.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 12.2. 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.
- 12.3. Zamawiający oceni, 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 zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 UPzp.
- 12.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 12.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- 12.5.1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - 12.5.2. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt 9.4. IDW.
- 12.6. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu JEDZ,
- 12.7. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a UPzp, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 11.9.2. IDW,
- 12.8. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a UPzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- 12.8.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - 12.8.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - 12.8.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - 12.8.4. czy podmiot na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 12.9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 11.1. IDW.
- 12.10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy Podwykonawców.

## 13. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja).

- 13.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 13.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, oraz o których mowa w pkt. 10.2. IDW, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt. 9.1.3. IDW.
- 13.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 11.1. IDW składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te

potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

- 13.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 11.5. IDW składa każdy z Wykonawców.
- 13.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 11.9., przy czym:
- 13.5.1. dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt. 11.9.1. składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 9.1. IDW,
- 13.5.2. dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 11.9.2. składa każdy z nich.

#### 14. Sposób komunikacji oraz wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.

- 14.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się elektronicznie za pośrednictwem [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie) i formularza „Wyślij wiadomość” dostępnego na stronie postępowania z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt. 14.3. – 14.6. IDW. W sytuacjach awaryjnych Zamawiający dopuszcza również możliwość komunikowania się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
- Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są:
- 1) w zakresie merytorycznym – **Magdalena Kliś, Sławomir Stepaniak,**
  - 2) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych – **Jerzy Sieradzki.**
- 14.2. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt. 11 niniejszej IDW składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie). Zamawiający dopuszcza również możliwość złożenia dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w zdaniu pierwszym za pomocą poczty elektronicznej. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawców w w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 14.3. W postępowaniu oświadczenia, składa się w postaci elektronicznej.
- 14.4. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularzu składania oferty lub wniosku dostępnego na [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie).
- 14.5. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu 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. poz. 1126), zwanym dalej „rozporządzeniem” składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz przez Podwykonawców, należy złożyć **w oryginale.**
- 14.6. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 12.2. IDW należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt 14.5. IDW, tj. **w oryginale.**
- 14.7. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt. 14.5 IDW, należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 14.8. Za **oryginał**, o którym mowa powyżej w pkt. 14.5. - 14.7. IDW, uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 14.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### 15. Udzielanie wyjaśnień treści SIWZ.

- 15.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek elektronicznie za pośrednictwem [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie) i formularza „Wyślij wiadomość” dostępnego na stronie postępowania.
- 15.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

- 15.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 15.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 15.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 15.2.
- 15.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej oraz na [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie).
- 15.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego. Wyjaśnienia są integralną częścią SIWZ.
- 15.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej oraz na [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie).
- 15.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej oraz na [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie).
- 15.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a UPzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a UPzp.
- 15.10. Zamawiający **nie zamierza** zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.

## 16. Wymagania dotyczące wadium.

- 16.1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:  
**Część 1: 500 000,00 PLN, słownie: pięćset tysięcy złotych,**  
**Część 2: 5 000,00 PLN, słownie: pięć tysięcy złotych.**  
 Wykonawca składający ofertę na obydwie części zamówienia zobligowany jest do przedłożenia wadium w formie umożliwiającej niezależny zwrot lub zatrzymanie w podziale na poszczególne części zamówienia.
- 16.2. **Forma wadium.**  
 Wadium może być wniesione w następujących formach:
- 16.2.1. Pieniądzu,
  - 16.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 16.2.3. gwarancjach bankowych,
  - 16.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 16.2.5. 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 110 z późn. zm.).
- 16.3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
- 16.3.1. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
  - 16.3.2. określenie wiarytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
  - 16.3.3. kwotę gwarancji,
  - 16.3.4. termin ważności gwarancji
  - 16.3.5. Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści **nieodwołalne i bezwarunkowe** zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium. Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa.
  - 16.3.6. zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
    - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
    - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy
    - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
    - oraz w sytuacji kiedy Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył 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 wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

#### 16.4. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

16.4.1. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:  
**BANK PEKAO S.A. o/ Dębica nr 08 1240 4807 1111 0010 2298 2842.**

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu w formie elektronicznej. Zamawiający nie przyjmuje gotówki.

16.4.2. Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć oryginał dokumentu wniesienia wadium (tj. opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia) w formie elektronicznej wraz z ofertą.

#### 16.5. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu w formie elektronicznej wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

#### 16.6. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 UPzp:

16.6.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 16.7,

16.6.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

16.6.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,

16.6.4. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

#### 16.7. Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

16.7.1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

16.7.2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

16.7.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

16.7.4. Zamawiający również 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 złożył 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 wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

### 17. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### Wyłącznie dla części 1:

17.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest przed zawarciem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą - 5% wartości netto umowy.

17.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

17.3. Zabezpieczenie w formach wymienionych w pkt. 17.2 od „2” do „5” musi być wystawione na Zamawiającego.

- 17.4. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Do gwarancji (poręczenia) należy dołączyć na piśmie dokumenty, z których wynika stosowne upoważnienie (upelnomocnienie) w postaci oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Gwaranta (poręczyciela), bądź uwierzytelniona przez notariusza. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta (poręczyciela) do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia, na każde pierwsze, pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania.
- 17.5. Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), o konieczności potwierdzenia podpisów Zamawiającego na pisemnym wezwaniu do zapłaty przez bank prowadzący rachunek Zamawiającego.
- 17.6. Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia gwaranta (poręczyciela), że odpowiedzialność gwaranta (poręczyciela) z tytułu gwarancji (poręczenia) jest wyłączona w stosunku do jakiegokolwiek zmiany umowy objętej gwarancją (poręczeniem), jeżeli zmiana ta nie została zaakceptowana przez gwaranta (poręczyciela).
- 17.7. Wypłata kwoty wynikającej z gwarancji zostanie wypłacona Zamawiającemu bezwarunkowo, na pierwsze wezwanie zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wywiązał się z warunków umowy.
- 17.8. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 17.9. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
- 17.10. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 17.11. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym (bez uwag) lub 30 dni po usunięciu usterek tj. (po uznaniu przez **Zamawiającego** za należyte wykonane). Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi tj. .... m-cy (od daty odbioru końcowego (bez uwag) lub 15 dni po usunięciu usterek tj.).
- 17.12. Zamawiający nie wyraża zgody na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane zamówienie.

## 18. Termin związania ofertą.

- 18.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 18.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 18.3. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna 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 jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 18.4. Wykonawca może samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą.

## 19. Opis sposobu przygotowania oferty.

### 19.1. Wymagania podstawowe.

- 19.1.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z części zamówienia.
- 19.1.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na jedną lub dwie części zamówienia.
- 19.1.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 19.1.4. Oferta musi być sporządzona w formie oryginału pod rygorem nieważności i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy.
- 19.1.5. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 19.1.6. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” wraz z JEDZ.
- 19.1.7. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 19.1.8. Oferta powinna być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.

- 19.1.9. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej formie z niniejszą IDW.
- 19.1.10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 UPzp.
- 19.2. Forma oferty.
- 19.2.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę elektroniczną. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 19.2.2. Oferta oraz wszystkie jej załączniki winny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2016 r. poz. 1579) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r.
- 19.2.3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza składania oferty lub wniosku dostępnego na [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie).
- 19.2.4. Jeżeli Zamawiający w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert nie zaznaczył inaczej wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.
- 19.2.5. Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zamieścił na stronie plik pn. Instrukcja składania ofert dla Wykonawców.
- 19.2.6. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) kwalifikowanym podpisem elektronicznym ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 19.2.7. Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 roku Kodeks karny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1600) art. 297 par. 1, kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelne pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.
- 19.3. Zawartość oferty:
- Kompletna oferta w postaci elektronicznej musi zawierać:
- 19.3.1. Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej IDW;
- 19.3.2. Formularz JEDZ – na podstawie załącznika nr2 niniejszej IDW;
- 19.3.3. Oświadczenia Wykonawcy o oddaniu zasobów do dyspozycji (jeśli dotyczy);
- 19.3.4. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii;
- 19.3.5. Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r., poz. 570 z późn. zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą;
- 19.3.6. Kopię gwarancji lub poręczenia wniesienia wadium;
- 19.3.7. Opis oferowanych urządzeń;
- 19.3.8. Wykaz cen;
- 19.3.9. inne dokumenty wymienione w niniejszej SIWZ;
- 19.3.10. Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
- 19.4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

- 19.4.1. Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca, który zgodnie z art. 8 ust. 3 UPzp zastrzegł informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa jest zobowiązany do wykazania, że informacje zastrzeżone stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 19.4.2. W razie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w załączeniu do oferty Wykonawca składa wyjaśnienia dotyczące zastrzeżonych treści, zawierające w szczególności dowody, że zastrzeżone informacje:
- 19.4.2.1. nie są upubliczniane,
  - 19.4.2.2. stanowią dla Wykonawcy wartość techniczną lub technologiczną, albo posiadają wartość gospodarczą,
  - 19.4.2.3. zostały zastrzeżone, i wymieni działania jakie podjął w celu zachowania ich poufności.
- 19.4.3. W przypadku, gdy dany dokument tylko w części zawiera tajemnice przedsiębiorstwa, zaleca się aby Wykonawca podzielił ten dokument na dwa pliki i dla każdego z nich odpowiednio oznaczył status jawności bądź tajemnicy przedsiębiorstwa.

## 20. Miejsce, termin, sposób złożenia i otwarcia ofert.

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Formularzu składania oferty lub wniosku dostępnego na [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie), w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	<b>31.01.2019r.</b>	do godz.	<b>12<sup>00</sup></b>
---------	---------------------	----------	------------------------

### 20.2. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w: Wodociągach Dębickich Sp. z o.o., ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica, Sala konferencyjna, w terminie po:

w dniu	<b>31.01.2019r.</b>	po godz.	<b>12<sup>15</sup></b>
--------	---------------------	----------	------------------------

### 20.3. Tryb otwarcia ofert.

- 20.3.1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 20.3.2. Otwarcie nastąpi zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania ofert na [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie).
- 20.3.3. W trakcie otwierania ofert Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
- 20.3.3.1. stan i ilość ofert,
  - 20.3.3.2. nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
  - 20.3.3.3. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
- 20.3.4. Informacje te zostaną również opublikowane niezwłocznie po otwarciu na stronie internetowej Zamawiającego oraz na [https://platformazakupowa.pl/wodociagi\\_debickie](https://platformazakupowa.pl/wodociagi_debickie) zgodnie z art. 86 ust. 5. UPzp.

## 21. Opis sposobu obliczenia ceny.

### Dla obydwu części:

- 21.1. Cena oferty jest ceną ryczałtową obejmującą cały zakres robót określony w SIWZ, dokumentacji projektowej. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych projektem w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. nr 16, poz. 93, z późniejszymi zmianami) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 następująco:
- § 1. Jeżeli strony umowy się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.**
- § 2. Jeżeli jednak wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przyjmującemu zamówienie rażącą stratą, sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.**
- W związku z powyższym:

- 21.1.1. cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z projektu budowlano – wykonawczego załączonych decyzji, warunków i uzgodnień, jak również robót nie ujętych w dokumentach, bez których nie można wykonać zamówienia,
- 21.1.2. wymagane jest od Wykonawców bardzo szczegółowe sprawdzenie warunków wykonania zamówienia.**
- 21.2. Obliczoną w ten sposób „Cena netto łącznie” należy powiększyć o kwotę podatku VAT. Obliczoną w ten sposób „Cenę oferty brutto”, należy następnie przenieść do Formularza Oferty.
- 21.3. Jeżeli złożona zostanie Oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 21.4. Tam, gdzie w OPZ, Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych oraz w Przedmiarze robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z dokumentacją projektową oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

## 22. Kryteria oceny ofert.

- 22.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
- 22.1.1. zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
- 22.1.2. nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
- 22.2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

### Dla części 1:

- 22.2.1. Cena – 60% = 60pkt.

Oferty zostaną przeliczone według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena ocenianej oferty}} \times 60\text{pkt}$$

- 22.2.2. Okres gwarancji i rękojmi – 20% = 20pkt.

Punkty za kryterium przedłużenia okresu gwarancji i rękojmi zostaną przyznane wg schematu:

Deklarowany okres gwarancji i rękojmi pełne	Ilość punktów
36-47 miesięcy	0 pkt.
48-59 miesięcy	10 pkt.
60 miesięcy i więcej	20 pkt.

- 22.2.3. Unifikacja urządzeń – 20% = 20pkt.

Punkty za kryterium przyznane zostaną wg schematu:

Lp.	Ilość punktów	Opis preferowanych urządzeń, rozwiązań technologicznych, energooszczędności	Uwaga
1	3 pkt.	Zgarniacze denne w piaskownikach	Otrzyma Wykonawca, który zaoferuje zgarniacze denne z profilami dennymi wykonanymi z jednego kawałka blachy - profile denne niespawane (Tabela „Wykaz oferowanych urządzeń”, pozycja 5 - załącznik nr 5 do IDW)
2	5,5 pkt.	Kraty schodkowe i prasopłuczka skratek	Otrzyma Wykonawca, który zaoferuje kraty gęste oraz prasopłuczki skratek od jednego producenta (Tabela „Wykaz oferowanych urządzeń”, pozycje 3 i 4 - załącznik nr 5 do IDW).
3	4,5 pkt.	Zgarniacze na osadnikach wstępnych	Otrzyma Wykonawca, który zaoferuje zgarniacze powierzchniowo-denne z napędem bocznym, bez ruchomych pomostów i innych konstrukcji jeżdżących po koronie oraz bez

			napędu łańcuchem (całość konstrukcji zgarniacza powinna być zabudowana pod poziomem zwierciadła ścieków) (Tabela „Wykaz oferowanych urządzeń”, pozycja 7 - załącznik nr 5 do IDW).
4	3,5 pkt.	Mieszadła i pompomieszadła	Otrzyma Wykonawca, który zaoferuje mieszadła, pompomieszadła z uszczelnieniem podwójnym, mechanicznym w tym uszczelnieniem zewnętrznym wykonanym z węgliku wolframu (Tabela „Wykaz oferowanych urządzeń”, pozycja 9 - załącznik nr 5 do IDW).
5	1,5 pkt.	System napowietrzania drobnopęcherzyk.	Otrzyma Wykonawca, który zaoferuje oryginalne membrany i pozostałe elementy dyfuzorów pochodzące od producenta istniejącego systemu napowietrzania (Tabela „Wykaz oferowanych urządzeń”, pozycja 8 - załącznik nr 5 do IDW )
6	1,5 pkt.	Pompy ścieków do pompowni głównej	Otrzyma Wykonawca, który zaoferuje pompy do pompowni głównej, które wyposażone są w element/układ wspomagający mieszanie ścieków np. hydrodynamiczny zawór płuczący (Tabela „Wykaz oferowanych urządzeń”, pozycja 5 - załącznik nr 5 do IDW ). Dodatkowe mieszadła montowane w komorze ścieków nie będą brane pod uwagę.
7	0,5 pkt.	Zasuwy nożowe	Otrzyma Wykonawca który zaoferuje zasuwę nożową uszczelnianą bezdławicowo.

- 22.2.4. Oferta zostanie oceniona wg sumy punktów otrzymanych w kryteriach przedstawionych powyżej:  
 $P = [\text{Ilość pkt. cena max. 60pkt}] + [\text{ilość pkt. okres gwarancji max. 20pkt}] + [\text{ilość pkt. unifikacja urządzeń max. 20pkt}]$

#### **Dla części 2:**

- 22.2.5. Cena – 70% = 70 pkt.

Oferty zostaną przeliczone według wzoru:

najniższa oferowana cena

$$C = \frac{\text{cena ocenianej oferty}}{\text{cena ocenianej oferty}} \times 70 \text{ pkt}$$

cena ocenianej oferty

- 22.2.6. Okres gwarancji i rękojmi – 20% = 20 pkt.

Punkty za kryterium przedłużenia okresu gwarancji i rękojmi zostaną przyznane wg schematu:

Deklarowany okres gwarancji i rękojmi pełne	Ilość punktów
36-47 miesięcy	0 pkt.
48-59 miesięcy	10 pkt.
60 miesięcy i więcej	20 pkt.

- 22.2.7. Dodatkowe wyposażenie ładowarki - 10% = 10 pkt.

Punkty w kryterium dodatkowe wyposażenie ładowarki zostaną przyznane w ilość 10 pkt. jeżeli Wykonawca w druku oferty zadeklaruje fabryczne przystosowanie pojazdu do pracy wyciągarką o udźwigu min. 1,0 t.

- 22.2.8. Oferta zostanie oceniona wg sumy punktów otrzymanych w kryteriach przedstawionych powyżej:  
 $P = [\text{Ilość pkt. cena max. 70pkt}] + [\text{ilość pkt. okres gwarancji max. 20pkt}] + [\text{ilość pkt. dodatkowe wyposażenie ładowarki max. 10pkt.}]$

- 22.3. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu(tym) Wykonawcy(Wykonawcom), otrzyma najwyższą punktację w kryteriach oceny i którego oferta spełni wszystkie warunki postępowania.

### **23 Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

- 23.1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

- 23.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z ich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia,

oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

23.3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

23.4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

23.5. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w terminie do 7 dni od dnia, w którym nastąpi rozstrzygnięcie dostarczy Zamawiającemu:

23.5.1 3 egzemplarze podpisanej przez siebie umowy z załącznikami,

23.5.2 Wykaz cen, którego wartość jest zgodna z przedstawioną ofertą,

23.5.3 Harmonogram rzeczowo-finansowy,

23.5.4 Szczegółowy kosztorys robót, którego wartość jest zgodna z przedstawioną ofertą – wyłącznie w celach informacyjnych,

23.5.5 Umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie do zamówienia (w przypadku zaistnienia takiej okoliczności).

23.6. Zamawiający zawrze umowę w terminach przewidzianych w art. 94 ust 1 i 2 UPzp, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

**24. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy lub wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach – zawiera część II niniejszej SIWZ.**

## 25. Środki ochrony prawnej.

25.1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów UPzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI UPzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 UPzp.

25.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 UPzp.

## 26. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## 27. Ochrona danych osobowych.

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”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem danych osobowych Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie przez Wykonawcę jest – Łukasz Więcek;
- kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w Wodociągach Dębickich Sp. z o.o.: 39-200 Dębica ul. Kosynierów Racławickich 35, tel. +48 14 670 68 23, e-mail: [daneosobowe@wodociagi.debickie.pl](mailto:daneosobowe@wodociagi.debickie.pl)
- dane osobowe Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy.**” znak.....prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami danych osobowych Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie 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 (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio jego 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;
- w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy i innych osób podanych w ofercie decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Wykonawca i inne osoby podane w ofercie posiadają:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jego dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy RODO;
- Wykonawcy i innym osobom podanym w ofercie nie przysługuje:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

#### 28. Wykaz załączników do niniejszej IDW.

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

Lp.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty.
2.	Załącznik nr 2	JEDZ
3.	Załącznik nr3	Wzór oświadczenia o grupie kapitałowej
4.	Załącznik nr 4	Oświadczenie – zobowiązanie do oddania do dyspozycji zasobów
5.	Załącznik nr 5	Opis oferowanych urządzeń
6.	Załącznik nr 6	Wykaz cen

**Wskazane w tabeli** powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt. 19 niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.



Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty

**FORMULARZ OFERTY na:****MODERNIZACJĘ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBICY**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

L.dz. IS.6218/2018

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.  
ul. Kosynierów Raclawickich 35  
39-200 Dębica

**2. WYKONAWCA:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

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

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW, ADRES DO KORESPONDENCJI:**

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

4. Oświadczam/y że jestem/śmy: mikroprzedsiębiorstwem/ małym przedsiębiorstwem/średnim przedsiębiorstwem.<sup>1</sup>

**UWAGA:**

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR. lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

**5. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian,
- 3) cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:

<b>Część 1: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy – roboty budowlane</b>			
wynosi netto (bez VAT)			.....[PLN]
plus należny podatek VAT w wysokości	.....%	tj.	.....[PLN]
Cena brutto z VAT			.....[PLN]
słownie:			.....[PLN]
Zobowiązuję się do udzielenia gwarancji i rękojmi : (minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi - 36 m-cy)		.....	Miesiące

<sup>1</sup> Wykonawca skreśla niepotrzebne

Zobowiązujemy się wykonać zamówienia do:	31.03.2021r.
--	--------------

**Część 2: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy – zakup i dostawa ładowarki teleskopowej osadu**

wynosi netto (bez VAT)	.....[PLN]	
plus należny podatek VAT w wysokości	.....% tj.	.....[PLN]
Cena brutto z VAT	.....[PLN]	
słownie:	..... [PLN]	
Zobowiązuję się do udzielenia gwarancji i rękojmi : (minimalny wymagany okres gwarancji i rękojmi - 36 m-cy)	.....	Miesiące
Dodatkowe wyposażenie ładowarki	Ładowarka fabrycznie przystosowana jest do pracy z wyciągarką hydrauliczną o udźwigu min. 1,0 t – model marka wciągarki	Na co przedstawiam dokumenty - załącznik
Zobowiązujemy się wykonać zamówienia w ciągu:	12 miesięcy	

- 4) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń *warunki płatności* przedstawione w Części II SIWZ,
- 5) niniejsza oferta jest ważna przez **60** dni,
- 6) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń *wzór umowy* przedstawiony w Części II SIWZ,
- 7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- 8) składam(y) niniejszą ofertę [*we własnym imieniu*] / [*jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*]<sup>2</sup>,
- 9) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
- 10) Wykonawca informuje, że zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011r. Nr 177 poz. 1054 ze zm.)<sup>3</sup>:

Wybór ofert nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego
Wybór ofert będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług (w zależności od przedmiotu zamówienia): ..... Wartość towarów/usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto.

**POUCZENIE:**

Drugi przypadek dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- a) wewnątrz-wspólnotowego nabycia towarów,
- b) mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt. 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
- c) importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównaniu cen ofertowych.

- 11) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

<sup>2</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>3</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne

w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania<sup>4</sup>:

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

- W załączeniu oferty w zakresie wyjaśnienia do tajemnicy przedsiębiorstwa przedstawiam na stronach.....,
- 12) Oferta została zabezpieczona wadium w wysokości ..... w formie ..... prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy PZP, na następujący rachunek: .....
- 13) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu,
- 14) [nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom] (Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)<sup>5</sup>:

Lp.	Nazwa części zamówienia
1.	
2.	

- 15) Wskazuję/emy następujące dokumenty/pliki stanowiące załączniki niniejszej oferty:
1. ....
  2. ....
  3. ....

**Podpis(y):**

Lp.	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

<sup>4</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>5</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

## Załącznik nr 2 Jednolity Europejski Dziennik Zamówień Publicznych:

**MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBICY**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

L.dz. IS.6218/2018

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.**  
**ul. Kosynierów Raclawickich 35**  
**39-200 Dębica**

**2. WYKONAWCA:**

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

**Sposób wypełnienia i przesłania dokumentu**

1. JEDZ należy wypełnić za pomocą formularza elektronicznego w formacie xml – BIP Zamawiającego
2. JEDZ należy przesłać za pomocą platformy zakupowej:
  - a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: pdf, doc, docx, rtf, xps, odt,
  - b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów,
  - c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.

**PODPIS(Y):**

Lp.	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

**Formularz wymagany do złożenia w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp**

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

Zamówienie na:  
**MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBICY**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

L.dz. IS.6218/2018

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.  
ul. Kosynierów Raclawickich 35  
39-200 Dębica

**2. WYKONAWCA:**

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

**OŚWIADCZENIE**  
**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,**  
**o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

Składając ofertę w w/w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oświadczam, że:

- \*nie należę grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.
- \*należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, w skład której wchodzi następujące podmioty:

Lp.	Nazwa	Adres

\*niepotrzebne skreślić

UWAGA: niniejszy „Formularz” Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje Zamawiającemu **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia **składa ją każdy** z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

**PODPIS:**

Lp.	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 4 – Oświadczenia Wykonawcy o oddaniu zasobów do dyspozycji.

**MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBICY**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

L.dz. IS.6218/2018

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.**  
**ul. Kosynierów Raclawickich 35**  
**39-200 Dębica**

**UWAGA:****Niniejsze zobowiązanie - SKŁADA TYLKO WYKONAWCA WEZWANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

- zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 2 ustawy Pzp,
- dokumenty określające:
  - 1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
  - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

**ZOBOWIĄZANIE**

**Do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia**

Ja(/My)niżej podpisany(/ni) ..... będąc upoważnionym(/mi)do reprezentowania:  
 (imię i nazwisko składającego świadczenie)

.....  
 (nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby, NIP/PESEL, KRS-CEDIG )

**oświadczam(/y),**

że wyżej wymieniony podmiot zobowiązuje się do oddania

.....  
 (nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

Do dyspozycji niezbędne zasoby .....  
 (określenie zasobu)

Oświadczam, iż:

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie ( należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków przez udostępniane zasoby) : \_\_\_\_\_
- b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący: \_\_\_\_\_
- c) c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący: \_\_\_\_\_
- d) będę realizował następujące roboty budowlane , których dotyczą udostępniane zasoby odnoszące się do warunków udziału , na których polega Wykonawca : \_\_\_\_\_

.....  
 (miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....  
 (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

## Załącznik nr 5 – Opis oferowanych urządzeń.

Zamówienie na:

**MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBICY**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

L.dz. IS.6218/2018

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.  
ul. Kosynierów Racławickich 35  
39-200 Dębica

**2. WYKONAWCA:**

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy” oświadczam/my, że przy realizacji przedmiotu zamówienia zastosujemy urządzenia przedstawione w załączonych kartach danych lub innych dowodach potwierdzających spełnienie wymagań Zamawiającego (w tym potwierdzenie równoważnych). Potwierdzamy, że w pełni zaznajomiliśmy się z przedstawioną przez Zamawiającego dokumentacją projektową, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i zobowiązujemy się do dostawy poszczególnych urządzeń o parametrach technicznych określone w STWIOIB oraz w wykazie parametrów równoważnych zawartych w poszczególnych kartach danych. Przedstawione typy i marki oferowanych urządzeń zawarte w kartach danych mają charakter ostateczny i nie będą przez nas zastępowane innymi urządzeniami na etapie realizacji przedmiotu zamówienia. Oświadczamy, że przedstawione marki i typy oferowanych urządzeń nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa. Uwagi ogólne dot. kart danych Załącznik nr ... do SIWZ:

- Użyte w STWIOIB lub w dokumentacji projektowej nazwy wyrobów, materiałów lub elementów, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z danym producentem lub firmą nie mają na celu preferowania danego wyrobu lub materiałów danego producenta, lecz wskazanie na wyrób, materiał lub element, który powinien posiadać cechy – parametry techniczne zgodne ze STWIOIB lub równoważne.
- Do poszczególnych kart danych należy dołączyć karty katalogowe lub inne dowolne dokumenty na dowód, że oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.
- Niespełnienie któregokolwiek wymogu cech technicznych i jakościowych skutkuje odrzuceniem oferty.
- W przypadku rozbieżności technicznych pomiędzy STWIOB a projektem budowlanym/wykonawczym a minimalnymi parametrami technicznymi określonymi w wykazie urządzeń kluczowych wyższość ma STWIOIB.

Lp.	Nazwa urządzenia	Obiekt	Wymagane cechy techniczne i jakościowe	Oferowane parametry/cechy techniczne i jakościowe, w tym Moc znamionowa	Typ	Producent
1	Krata rzadka o prześwicie 50 mm	Komora kraty rzadkiej	ST-06.01			
2	Pompy ścieków	Pomownia główna ścieków	ST-06.01			
3	Kraty gęste o perforacji 6 mm	Budynek krat gęstych schodkowych	ST-06.01			
4	Prasopłuczka skratek	Budynek krat gęstych schodkowych	ST-06.01			
5	Zgarniacze piasku	Piaskowniki poziome	ST-06.01			
6	Separator-płuczka piasku	Piaskowniki poziome	ST-06.01			
7	Zgarniacze osadu	Osadniki wstępne	ST-06.01			
8	System napowietrzania drobnopęcherzyk.	Bloki biologiczne	ST-06.01			
9	Mieszadła i pompomieszadła	Bloki biologiczne	ST-06.01			
10	Zgarniacze osadu	Osadniki wtórne	ST-06.01			
11	Filtr samoczyszczący	Pomownia wody technologicznej	ST-06.01			
12	Układ pomiarowy ścieków oczyszczonych	Punkt pomiaru ścieków	ST-13			

## Uwagi ogólne:

- do poszczególnych kart danych należy dołączyć karty katalogowe oferowanych urządzeń potwierdzających spełnienie założeń projektowych;
- wymaga się aby oferowane urządzenia nie były urządzeniami testowymi ani prototypowymi; Wykonawca przy wyborze urządzenia powinien brać pod uwagę, że na życzenie Zamawiającego zobowiązany będzie do przedstawienia w wymaganej formie (zdjęcia instalacji i urządzeń, opis techniczny, adresy, dane kontaktowe) niezbędnych danych potwierdzających fizyczne funkcjonowanie i działanie poszczególnych urządzeń na komunalnych oczyszczalniach ścieków;



- Zamawiający zastrzega sobie prawo do doprecyzowania przez Wykonawcę opisów technicznych oferowanych urządzeń / instalacji;
- wykazanie równoważności zaferowanego przedmiotu leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca stosując rozwiązania równoważne jest w pełni odpowiedzialny za taki dobór maszyn urządzeń, sprzętu, armatury i innych by uzyskać wymagane parametry technologiczne pompowni, oraz by dostosować je do istniejących i projektowanych budynków bez zmiany ich istniejącej /zaprojektowanej powierzchni, kubatury i układu przestrzennego, tak by nie zachodziła konieczność zmiany tych budynków i zmiany pozwolenia na budowę (zaferowanie urządzeń/materiałów równoważnych nie może prowadzić do zmiany projektu);
- w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wymogu wynikającego z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego” oraz podania wykazu dokumentów potwierdzających ich równoważność takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem nazwy podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu.

**PODPIS:**

Lp.	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.

Zamówienie na:  
**MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBICY**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

L.dz. IS.6218/2018

**1. ZAMAWIAJĄCY:**Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.  
ul. Kosynierów Raclawickich 35  
39-200 Dębica**2. WYKONAWCA:**

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

Lp.	Numer symbol obiektu	Wyszczególnienie	Sposób rozliczenia	jednostka miary	Wartość elementu netto (zł)
1	KS	Komora syfonowa	ryczałt	1 komplet	
2	1	Komora kraty rzadkiej	ryczałt	1 komplet	
3	2	Pompownia główna ścieków	ryczałt	1 komplet	
4	3	Budynek krat gęstych schodkowych	ryczałt	1 komplet	
5	K2	Komora rozdziału	ryczałt	1 komplet	
6	4/1, 4/2	Piaskowniki poziome	ryczałt	1 komplet	
7	K3	Komora rozdziału	ryczałt	1 komplet	
8	5/1, 5/2	Osadniki wstępne	ryczałt	1 komplet	
9	6/1, 6/2	Bloki biologiczne	ryczałt	1 komplet	
10	K4	Komora rozdziału	ryczałt	1 komplet	
11	7/1, 7/2	Osadniki wtórne	ryczałt	1 komplet	
12	S.C.	Pompownia części pływających	ryczałt	1 komplet	
13	8	Pompownia recyrkulacyjna	ryczałt	1 komplet	
14	10	Punkt pomiaru ścieków	ryczałt	1 komplet	
15	PP	Punkt poboru próbek	ryczałt	1 komplet	
16	15,16	Pompownia osadu wstępnego i tłuszczu	ryczałt	1 komplet	
17	17/1, 17/2	Remont wiaty zagęszczaczy osadu wstępnego	ryczałt	1 komplet	
18	18	Budynek zagęszczania i odwadniania osadu	ryczałt	1 komplet	
19	18a, 27	Wiata/plac składowy osadu	ryczałt	1 komplet	
20	19	Pompownia osadu wstępnego,	ryczałt	1 komplet	
21	21	Zbiornik magazynowy osadu przefermentowanego	ryczałt	1 komplet	
22	30	Stanowisko do opróżniania samochodów	ryczałt	1 komplet	
23	31	Instalacja dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych	ryczałt	1 komplet	
24	32	Punkt przejęcia zewnętrznego źródła węgla dla WKF	ryczałt	1 komplet	
25	33	Pompownia wody technologicznej	ryczałt	1 komplet	
26	n/d	Drogi , chodniki, rozbiórki, plac składowy	ryczałt	1 komplet	
27	n/d	Sieci technologiczne	ryczałt	1 komplet	
28	n/d	Sieci elektryczne i AKPiA	ryczałt	1 komplet	
29	n/d	Sieci AKPiA oraz SCADA	ryczałt	1 komplet	
<b>RAZEM NETTO:</b>					
<b>VAT ... %:</b>					
<b>RAZEM BRUTTO:</b>					

**PODPIS:**

Lp.	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) Wykonawc(ów)	Miejscowość i data



## CZEŚĆ II – Wzór umowy (WU)

# WZÓR UMOWY



Dla części 1:

**UMOWA nr .....**

zawarta w dniu ..... w Dębicy pomiędzy:

**„Wodociągi Dębickie” Sp. z o. o. ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica** wpisaną do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000044893, posiadającą numery NIP:872-000-42-72 oraz REGON: 850489543, zwanym dalej **Zamawiającym**, którego reprezentują:

**Jacek Gil - Prezes Zarządu**

a,

.....  
( nazwa podmiotu będącego Wykonawcą )mającym swą siedzibę w .....  
reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

zwanym dalej **Wykonawcą**.**§ 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE****1. Skróty**

- 1) BIOZ – Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia,
- 2) KC – Kodeks Cywilny,
- 3) Pr Bud – Prawo budowlane,
- 4) UPzp – Prawo zamówień publicznych,
- 5) SIWZ – Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 6) STWIORB – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

**2. Definicje**

- 1) **Dokumentacja projektowa** – zbiór dokumentów służących do opisu i realizacji przedmiotu Umowy, obejmujący w szczególności:
  - a) Projekt budowlany,
  - b) Projekty wykonawcze,
  - c) Informację BIOZ.
- 2) **Dziennik budowy** – urzędowy dokument w rozumieniu Pr Bud oraz aktów wykonawczych do tej ustawy, przeznaczony do rejestracji w formie wpisów robót budowlanych, stanowiących przedmiot Umowy oraz wszelkich innych zdarzeń i okoliczności, zachodzących w toku ich wykonania i mających znaczenie przy ocenie technicznej prawidłowości realizacji przedmiotu Umowy.
- 3) **Dni robocze** – poniedziałek – piątek w godzinach od 7:00 do 15:00.
- 4) **Harmonogram rzeczowo – finansowy** – sporządzone przez Wykonawcę zestawienie określające w porządku chronologicznym ramy czasowe wykonania całości, poszczególnych części i rodzajów robót objętych przedmiotem Umowy, wraz z szacunkiem przerobu i płatności, przy uwzględnieniu wykorzystania do ich realizacji określonych zasobów ludzkich i określonych zasobów materiałowych.
- 5) **Inspektor Nadzoru/Inżynier Kontraktu** – podmiot odpowiedzialny za zarządzanie i nadzór nad robotami będącymi przedmiotem Umowy.
- 6) **Kierownik budowy** – osoba fizyczna, posiadająca odpowiednie kwalifikacje do kierowania budową, wskazana i upoważniona przez Wykonawcę, zaakceptowana przez Zamawiającego i zgłoszona przez Inwestora – Zamawiającego do państwowego nadzoru budowlanego, zgodnie z przepisami Pr Bud.
- 7) **Kontrakt** – gdziekolwiek w dokumentacji użyto sformułowania Kontrakt – należy przez to rozumieć niniejszą umowę.

- 8) **Materiały** – surowce i inne wyroby budowlane, które mają być wykorzystane przy wykonywaniu robót, w standardzie określonym w Dokumentacji projektowej oraz STWiORB, a w przypadku braku stosownych wytycznych co do standardu, zgodnym z przeznaczeniem i rodzajem robót, do których wykonania mają zostać zastosowane.
- 9) **Nadzór autorski** – zespół czynności polegających na stwierdzaniu w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z dokumentacją projektową oraz uzgadnianiu możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej.
- 10) **Oferta** – pisemne oświadczenie złożone przez Wykonawcę w przedmiocie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy, zgodnie z postanowieniami SIWZ, w szczególności postanowieniami Dokumentacji projektowej i STWiORB, złożone Zamawiającemu w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącego do zawarcia Umowy.
- 11) **Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca** – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która:
  - a) zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy albo
  - b) zawarła z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości Umowy, oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający obowiązkowi przedłożenia Zamawiającemu.
- 12) **Program naprawczy** – opracowany przez Wykonawcę i uzgodniony z Zamawiającym plan działań mający na celu nadrobienie opóźnień powstałych z winy Wykonawcy i dotrzymanie Terminu wykonania robót, obejmujący w szczególności:
  - a) propozycje nowych terminów realizacji poszczególnych etapów robót, których termin wykonania już upłynął, a które nie zostały jeszcze zrealizowane, lub których termin wykonania jest zagrożony w zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym,
  - b) wskazanie konkretnych środków i metod (m. in. reorganizacja sposobu wykonywania robót poprzez zwiększenie zaangażowania sprzętu, personelu, Podwykonawców lub zwiększenie zaangażowania zasobów finansowych Wykonawcy), których zastosowanie pozwoli na dotrzymanie nowych terminów realizacji poszczególnych etapów robót oraz Terminu wykonania robót poszczególnych etapów, przyjętych w przedkładanym zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym.
- 13) **Program zapewnienia jakości** – sporządzony przez Wykonawcę dokument przekazywany Zamawiającemu i podlegający akceptacji przez Zamawiającego opisujący zasady działania systemu zapewnienia jakości wykonywanych robót, w szczególności organizację kontroli jakości. Program opracowany zgodnie z ST-00 pkt. 06.01.
- 14) **Siła wyższa** – wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na którą ani Zamawiający ani Wykonawca nie mają wpływu; wystąpieniu której Wykonawca, czy Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem Umowy; której, w przypadku jej wystąpienia, Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli uniknąć lużej przewyżczyć oraz która nie może być zasadniczo przypisana Wykonawcy ani Zamawiającemu. **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB)** – dokument **przekazywany** Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Umowy, zawierający zbiory wytycznych i wymagań określających warunki i sposoby wykonywania, kontroli i odbioru robót budowlanych, określonych w Dokumentacji projektowej.
- 16) **Teren budowy** - obszar, na którym prowadzone są roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy – plac budowy wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia Zaplecza budowy.
- 17) **Termin wykonania robót** - termin określony w Umowie, do upływu którego Wykonawca zobowiązany jest zakończyć wszystkie roboty objęte Umową (łącznie z uzyskaniem efektu ekologicznego oraz decyzji pozwolenia na użytkowanie).
- 18) **Umowa o podwykonawstwo** - pisemna umowa o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane, stanowiące część przedmiotu Umowy, zawierana pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, a także pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi Podwykonawcami.
- 19) **Wada** – jawne lub ukryte właściwości tkwiące w stanowiących przedmiot Umowy robotach budowlanych, utworach powstałych w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy lub w jakimkolwiek ich elemencie, powodujące niemożność używania lub korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem; zmniejszenie wartości przedmiotu Umowy; obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu Umowy; obniżenie jakości lub inne uszkodzenia w przedmiocie Umowy.

- 20) **Wykonawca** - strona Umowy zobowiązana do wykonania przewidzianych Umową robót budowlanych zgodnie z Dokumentacją projektową, przepisami prawa powszechnie obowiązującego i zasadami wiedzy technicznej.
- 21) **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy** – zabezpieczenie w rozumieniu przepisów UPzp, wniesione przez Wykonawcę przed zawarciem Umowy w celu pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w jednej lub w kilku formach wybranych przez Wykonawcę spośród form wskazanych w SIWZ.
- 22) **Zamawiający** - Strona Umowy zlecająca wykonanie robót budowlanych będących przedmiotem Umowy, zobowiązana do dokonania wymaganych Umową oraz przez właściwe przepisy, czynności umożliwiających Wykonawcy realizację Umowy, w szczególności związanych z dostarczeniem Dokumentacji projektowej oraz innych dokumentów niezbędnych do realizacji Umowy oraz do odebrania zrealizowanych robót i zapłaty umówionego wynagrodzenia.
- 23) **Zaplecze budowy** – część Terenu budowy wraz z jej urządzeniami, przeznaczona na zaplecze socjalno-biurowe Wykonawcy (media dla zaplecza socjalno-biurowego Wykonawca zapewnia we własnym zakresie tj. Zamawiający wskazuje miejsce podłączenia do istniejących na terenie mediów, a Wykonawca zapewnia opomiarowanie. Koszty mediów będą refakturowane lub fakturowane przez Zamawiającego na Wykonawcy), a także na składowanie przez Wykonawcę materiałów, sprzętu, itp.

### 3. Interpretacja

- 1) Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
- 2) Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.
- 3) Integralną częścią Umowy są załączniki do Umowy.
- 4) Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z hierarchią określoną w SIWZ – Cz. III OPZ.

### 4. Sposób komunikowania się Stron

- 1) Wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się do lub wynikające z realizacji Przedmiotu umowy, przekazywane będą na piśmie i dostarczane (przekazywane): osobiście (za pokwitowaniem), wysyłane pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru pisemnie, pocztą elektroniczną lub faksem (otrzymujący potwierdza zwrotnie przekazującemu fakt ich otrzymania w formie pisemnej).
- 2) Wszelka korespondencja między stronami umowy lub między Wykonawcą a Inspektorem Kontraktu powinna powoływać się na tytuł umowy i jej numer.
- 3) Korespondencję należy kierować na wskazane adresy:

#### Korespondencja kierowana do Zamawiającego:

Imię i Nazwisko:.....  
 Adres: .....  
 Telefon: .....  
 Fax: .....  
 e-mail .....  
 .....

#### Korespondencja kierowana do Wykonawcy:

Imię i Nazwisko .....  
 Adres: .....  
 Telefon: .....  
 Fax: .....  
 e-mail: .....  
 .....

- 4) Zmiana danych wskazanych powyżej nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
- 5) Strony oświadczają, że w przypadku niepodjęcia korespondencji wysłanej na adresy wskazane w niniejszej umowie lub w powiadomieniach o ich zmianie, takie nadesłanie będzie uznawane przez Strony jako doręczenie korespondencji, a oświadczenia w niej zawarte za złożone z upływem 14 dnia od daty nadania.
- 6) Wszelkie wpisy do Dziennika budowy mogą być dokonywane przez osoby do tego upoważnione i będą traktowane odpowiednio jako: zatwierdzenia, informacje, polecenia lub zgody przekazane zgodnie z postanowieniami ust. 4 pkt. 1).

### 5. Solidarna odpowiedzialność konsorcjantów (jeżeli dotyczy, w przypadku braku konsorcjum – opis usunąć).

- 1) Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
- 2) Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za Wady.
- 3) Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich robót budowlanych w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.
- 4) Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.
- 5) W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji i rękojmi za wady Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części robót wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.

## § 2 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

W rezultacie przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak ..... w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej oraz w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Zadanie nr 3 pn.

### MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W DĘBICY - ROBOTY BUDOWLANE

1. Zadanie obejmuje: roboty budowlane na oczyszczalni ścieków w Dębicy (oczyszczalnia o parametrach: RLM 101 500, obecny średni dobowy przepływ ścieków  $Q_{dśr}=21\ 000\ m^3/d$ , projektowany średni dobowy przepływ  $Q_{dśr}=14\ 000\ m^3/d$ , maksymalny dobowy przepływ  $Q_{dmax} = 24\ 150\ m^3/d$ ), polegające na budowie nowych obiektów oraz przebudowie i remoncie istniejących:
  - 1) **w zakresie modernizacji węzła mechanicznego oczyszczania ścieków:**
    - budowa: piaskowników poziomych (w tym rozbiórka istniejących piaskowników wirowych i istniejącej komory połączeniowej, montaż nowego separatora-płuczki piasku), stanowiska do opróżniania samochodów do czyszczenia kanalizacji,
    - przebudowa/remont: komory kraty rzadkiej, pompowni głównej ścieków, budynku krat gęstych, komory rozdziału, komory syfonowej i osadników wstępnych;
  - 2) **w zakresie modernizacji węzła biologicznego oczyszczania ścieków:**
    - budowa: instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych, pompowni części pływających, pompowni wody technologicznej,
    - przebudowa/remont: osadników wtórnych, bloków biologicznych, pompowni recykulacyjnej, punktu poboru próbek oraz pomiaru ilości ścieków oczyszczonych, komory rozdziału;
  - 3) **w zakresie modernizacji węzła gospodarki osadowej:**
    - budowa: punktu przyjęcia zewnętrznego źródła węgla dla WKF,
    - przebudowa/remont: pompowni osadu wstępnego, pompowni tłuszczów, wiat zagęszczaczy grawitacyjnych, pompowni osadu zagęszczonego wstępnego, budynku zagęszczania osadu nadmiernego i odwadniania osadu przefermentowanego, instalacji higienizacji osadu, wiaty i placu składowego osadu – w zakresie wymiany urządzeń;
  - 4) **w pozostałym zakresie:**
    - budowa przewodów międzyobiektowych, w tym: sieci technologiczne i sanitarne, sieci elektryczne i AKPiA,
    - przebudowa/remont przewodów międzyobiektowych, w tym: sieci technologicznych (m.in. rurociągów tłocznych ścieków surowych między pompownią ścieków a budynkiem krat gęstych), sieci sanitarnych, elektrycznych i AKPiA,
    - wykonanie wymiany systemu wizualizacji i sterowania, w tym AKPiA i systemu SCADA,
    - wymiana barierek, łańcuchów oraz włazów przy obiektach na nowe,
    - budowa i odbudowa dróg wewnętrznych, placu składowego i chodników.



2. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowiska na lata 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji”, oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków”.

### **§ 3 TERMIN REALIZACJI**

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień jej podpisania.
2. Termin zakończenia ustala się na dzień 31.03.2021 r.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót będących przedmiotem Umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

### **§ 4 PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY**

1. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy dokumentację projektową, która szczegółowo określa przedmiot umowy w terminie 7 dni od podpisania umowy wraz z dziennikiem budowy i pozwoleniem na budowę. Zamawiający zastrzega jednocześnie, że Wykonawca zobowiązany będzie pobrać samodzielnie pełną dokumentację stanowiącą opis przedmiotu zamówienia udostępnioną na stronie internetowej Zamawiającego oraz wykonać na własny koszt wydruk niezbędnej dokumentacji „roboczej”.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy po warunkiem spełnienia obowiązków Wykonawcy wynikających z §23 ust. 3 Umowy.

### **§ 5 ZOBOWIĄZANIE DO STOSOWANIA ZAŁOŻEŃ PRZYJĘTYCH W SIWZ**

Strony zgodnie ustalają, iż Zamawiający dostarczył Wykonawcy formularz zawierający Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, zawierającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz, że są one obowiązujące przy wykonaniu umowy na wykonanie zamówienia publicznego.

### **§ 6 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy m.in.:
  - 1) wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy Terenu budowy wraz z Dziennikiem Budowy oraz 1 egz. kompletnej Dokumentacji projektowej w wersji papierowej,
  - 2) zapewnienie na swój koszt nadzoru autorskiego i inwestorskiego,
  - 3) wskazanie miejsca na zorganizowanie Zaplecza budowy Wykonawcy – zgodnie z dokumentacją,
  - 4) wskazanie miejsc poboru mediów,
  - 5) terminowe przystępowanie do odbiorów zamówienia,
  - 6) terminowa zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy,
  - 7) pokrycie kosztów związanych z technologicznym funkcjonowaniem oczyszczalni w trakcie prowadzeniu robót związanych z jej modernizacją.

### **§ 7 OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonywanie przedmiotu Umowy z należytą starannością zgodnie z Umową, Ofertą i Dokumentacją projektową, STWiORB, nienaruszającymi Umowy poleceniami Inżyniera Kontraktu, zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
2. Ponadto Wykonawca będzie odpowiedzialny za:
  - 1) **Media:**
    - a) dostarczenie energii elektrycznej, w tym wykonanie przyłącza energetycznego oraz uzgodnienie warunków przyłączenia, dostarczenie wody, odbioru ścieków oraz za dostawę i odbiór innych mediów oraz usług niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy od dnia przekazania Terenu budowy do dnia protokólnego odbioru końcowego robót;
  - 2) **Teren budowy i Zaplecze budowy:**
    - a) przejęcie Terenu budowy od Zamawiającego w terminie z nim uzgodnionym,
    - b) zorganizowanie Zaplecza budowy w okolicy Terenu budowy, w tym organizację i utrzymanie zaplecza socjalnego budowy: ustawienia kontenerów, sanitariatów. Wykonawca ma obowiązek urządzenia, eksploatacji i likwidacji Zaplecza budowy,
    - c) wygradzenie całego Terenu budowy parkanem z blachy trapezowej ocynkowanej o wysokości min 2,0 m, o ile będzie to niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
    - d) oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu, ulic i Terenu budowy,
    - e) odpowiednie zabezpieczenie oraz utrzymanie w czystości wjazdów i dojazd na Teren budowy,
    - f) utrzymanie czystości na terenach przyległych do terenu budowy,
    - g) wykonanie i uzgodnienie czasowej organizacji ruchu na okres budowy – jeżeli będzie wymagane,

- h) uzyskanie zezwoleń na dojazd ciężkim sprzętem,
- i) zapewnienie ochrony i dozoru mienia na Terenie budowy, do czasu zakończenia robót,
- j) likwidację zaplecza i obiektów tymczasowych wraz z kompleksowym sprzątnięciem po budowie przed przekazaniem obiektów do użytkowania,
- k) uporządkowanie terenu po zakończeniu robót, zaplecza budowy jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt odbudowy zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji,
- l) zabezpieczenie Terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i uwzględnieniem specyfiki obiektu oraz jego przeznaczenia, utrzymanie terenu w stanie umożliwiającym komunikację, zapewnienie niezbędnych przejść oraz ładu i porządku na Terenie budowy;

**3) Odpady:**

- a) wywóz stali, złomu gruzu, innych odpadów z rozbiórki i ewentualnego nadmiaru ziemi na składowisko oraz utylizację odpadów,
- b) zapewnienie kontenerów do odbioru gruzu z rozbiórki,
- c) zapewnienie transportu odpadów budowlanych do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji,
- d) opróżnienie zbiorników oczyszczalni ze ścieków (osadów) oraz wywiezienie z terenu oczyszczalni i zutylizowanie pozostałych po opróżnieniu nieczystości (piasek i osad),
- e) uzyskanie wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz bezpieczne, prawidłowe odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego Terenu Budowy lub miejsc związanych z prowadzeniem robót, tak aby ani roboty, ani ich otoczenie nie zostały uszkodzone, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2018 r., poz. 992 z późn. zm.),
- f) przestrzeganie, jako wytwarzający odpady budowlane, przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
  - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.),
  - Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.).
 Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;

**4) Rozpoczęcie robót:**

- a) wykupu polisy ubezpieczeniowej (przed podpisaniem Umowy),
- b) przedstawienie Zamawiającemu kopii polis ubezpieczeniowych, ważnych nie później niż od daty przekazania Terenu budowy do czasu odbioru końcowego,
- c) opracowanie projektu organizacji robót,
- d) powiadomienie na co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót, organu nadzoru budowlanego, projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji robót z projektem oraz Zamawiającego o planowanym terminie rozpoczęcia robót;

**5) Harmonogram rzeczowo-finansowy:**

Wykonanie szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego. Opracowany harmonogram musi odpowiadać Wykazowi Cen, który zostanie złożony przez Wykonawcę w ofercie przetargowej. Harmonogram jest doprecyzowaniem tabeli - Wykaz Cen z ewentualnym rozbięciem elementów robót na poszczególne podelementy, pozwalającym na płynną realizację przedmiotu zamówienia oraz umożliwiającym odpowiednie rozliczanie i fakturowanie;

**6) Opracowania:**

- a) opracowania i dokumenty zgodnie z ST-00 pkt. 1.5.1.2.,
- b) sporządzanie i przekazywanie Inżynierowi Kontraktu celem zatwierdzenia Raportów Miesięcznych o postępie w realizacji Umowy oraz Raportu Końcowego z realizacji Umowy z uwzględnieniem podziału na poszczególne obiekty oraz branże w nich występujące. Raporty Miesięczne o postępie w realizacji będą przygotowywane przez Wykonawcę według wzoru opracowanego przez Inżyniera Kontraktu i zatwierdzonego przez Zamawiającego i będą przedkładane w terminie 5 dni kalendarzowych od zakończenia miesiąca, którego dotyczy Raport. Pierwszy Raport powinien obejmować okres do końca pierwszego miesiąca kalendarzowego następującego po rozpoczęciu robót. Raport Końcowy należy przekazać Inżynierowi Kontraktu – w terminie 5 dni kalendarzowych po dokonaniu odbioru końcowego wykonanych robót (podpisaniu protokołu końcowego);

**7) Prace zabezpieczające:**

- a) skuteczne zabezpieczenie elementów istniejących, a nie podlegających demontażowi lub wymianie w ramach przedmiotu zamówienia,
- b) wykonanie prac zabezpieczających wynikające z konieczności wykonywania robót w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów budowlanych,

- c) wykonanie wykopów wraz z umocnieniem skarp i ewentualnego odwodnieniem wykopów w zgodzie z obowiązującymi przepisami w szczególności z przepisami Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz.1566 z późn. zm.),
- d) wykonanie zabezpieczeń wzdłuż wykopów w bezpośredniej granicy działki budowlanej,
- e) wykonanie zabezpieczenia i zabudowanie ewentualnych dodatkowych otworów technologicznych,
- f) zabezpieczenie na czas robót urządzeń podziemnych krzyżujących się z realizowaną inwestycją oraz zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejących nawierzchni chodników, dojeżdż, dróg, elementów budynku itp. przed uszkodzeniami, a w przypadku ich uszkodzenia odtworzenie uszkodzonych elementów,
- g) zapewnienie odbiorów specjalistycznych niezbędnych dla realizacji inwestycji, oraz przygotowania dokumentacji, badań, protokołów wymaganych przez stosowne organy do uzyskania pozwolenia na użytkowanie,
- h) zabezpieczenie istniejących budynków i obiektów w niezbędnym zakresie, wykopów oraz wymiany gruntów wynikających z występowania gruntów niebudowlanych,
- i) pokrycie odpowiednimi warstwami izolacyjnym przewodów (znajdujących się na nienormatywnych głębokościach) instalacji sanitarnej zewnętrznej, o ile występuje;

#### 8) Realizacja:

- a) zorganizowanie i podzielenie realizacji inwestycji w taki sposób, aby nie zakłócić ciągłości pracy oczyszczalni przy jej wymaganej sprawności technologicznej. Wykonawca odpowiada za poniesione przez Zamawiającego ewentualne dodatkowe koszty i opłaty, które wynikną z przerw pracy lub nieprawidłowej eksploatacji obiektu będących następstwem robót przez niego prowadzonych,
- b) przedkładanie Zamawiającemu, na co najmniej trzy tygodnie przed planowanym wbudowaniem, zestawienia propozycji urządzeń i materiałów planowanych do użycia przez Wykonawcę w danym okresie (specyfikacja urządzeń i specyfikacja materiałowa – zgodnie z ST-00). W przypadku planowania wbudowania urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej (równoważnych), Wykonawca zobowiązany jest do udowodnienia ich równoważności w sposób opisany OPZ – Część III SIWZ. Nie wywiązanie się przez Wykonawcę z niniejszych postanowień, skutkować będzie wstrzymaniem robót z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, do czasu przedłożenia wymaganych, właściwych dokumentów,
- c) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, BHP, p. poz.,
- d) informowanie niezwłocznie Zamawiającego (Inżyniera Kontraktu) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- e) uczestnictwo w organizowanych przez Inżyniera Kontraktu cyklicznych spotkaniach (co najmniej raz w miesiącu) w celu określenia postępu Robót oraz omówienia problemów związanych z realizacją Umowy. Jeżeli będzie to konieczne to Wykonawca lub Inżynier Kontraktu będzie mógł wymagać zwołania dodatkowego spotkania, w celu omówienia problemów związanych z realizacją Umowy, informując o tym z 3 dniowym wyprzedzeniem,
- f) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Nadzór Inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia,
- g) dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry oraz wymagane normy stosowanych urządzeń i materiałów w tym np. wyników oraz protokołów badań, kart gwarancyjnych zamontowanych urządzeń, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy,
- h) wykonanie wszelkich niezbędnych badań, prób, pomiarów itp. wykonywanych robót i użytych materiałów w celu udokumentowania spełnienia przez nie wymagań określonych w projektach i normach, wszelkie badania i pomiary niezbędne do dokonania odbioru robót itp. zgodnie z zaleceniami Zamawiającego i Inspektorów,
- i) jakość wykonywanych robót budowlanych oraz za jakość zastosowanych do robót materiałów,
- j) zgłaszanie Inżynierowi kontraktu do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu, bądź zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach Inżynierowi kontraktu będzie zobowiązany na własny koszt odkryć roboty, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego,
- k) umożliwienie wstępu na Teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz do udostępnienia im danych informacji wymaganych tą ustawą;

#### 9) Pracownicy wykonawcy:

- a) wyposażenie przez cały okres budowy wszystkich pracowników budowy (tj. Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy) w stroje robocze umożliwiające identyfikację

- pracodawcy danego pracownika (tj. posiadali w widocznym miejscu czytelne logo bądź nazwę Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy),
- b) zabezpieczenie pracowników Wykonawcy, Podwykonawców i dalszych Podwykonawców przed szkodliwymi czynnikami środowiskowymi, bakteriologicznymi występującymi na obiekcie takim jak oczyszczalnia ścieków – odpowiednia odzież, zabezpieczenia,
  - c) podejmowanie przez cały czas wszelkich rozsądnych środków ostrożności dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa osób wyznaczonych przez Wykonawcę, przebywających na terenie budowy, we współpracy z miejscowymi władzami sanitarnymi. Wykonawca zatrudni lub wyznaczy Koordynatora BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpowiedzialnego za utrzymanie bezpieczeństwa i ochronę przed wypadkami pracowników i siły roboczej. Wykonawca przekaze Inżynierowi dane kontaktowe Koordynatora BHP. Koordynator będzie miał odpowiednie kwalifikacje stosowne do swojej pracy i będzie uprawniony do wydawania poleceń i stosowania środków zapobiegających wypadkom. Przez cały okres realizacji robót, Wykonawca będzie dostarczał wszystko, co będzie konieczne osobie do pełnienia tego zadania oraz zapewni mu stosowne upoważnienia,
  - d) zawiadomienie o każdym wypadku Inżyniera i Zamawiającego w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Terenie budowy, w jego pobliżu lub w związku z prowadzonymi robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim Władzom, jeśli prawo wymaga takiego zgłoszenia,
  - e) zapewnienie obowiązkowych szczepień ochronnych swojego personelu, który będzie przebywał na terenie oczyszczalni ścieków w trakcie realizacji kontraktu zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001 r. o chorobach zakaźnych i zakażeniach (Dz.U. nr 126, poz. 1384),
  - f) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane – zgodnie z wykazem osób przedłożonym z ofertą;

#### 10) Geodezja i geologia:

- a) zapewnienie obsługi geodezyjnej na każdym etapie realizacji projektu. Zamawiający ma prawo żądać na każdym etapie realizacji projektowym nieodpłatnego dostarczenia przez Wykonawcę inwentaryzacji geodezyjnej,
- b) zapewnienie obsługi geotechnicznej całości zamówienia,
- c) wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej;

#### 11) Zakończenie realizacji:

- a) opracowanie dokumentacji powykonawczej w 4-ech egzemplarzach wraz z załączonymi certyfikatami zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną na zastosowane wyroby w ramach zamówienia zapisanej również w formie elektronicznej - PDF (skan),
- b) przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej (w 3 egzemplarzach) niezbędnej do uzyskania pozwolenia na użytkowanie,
- c) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie;
- d) przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego zgodnie z ST-00 pkt. 1.5.18.,
- e) terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu Umowy oraz oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne z Umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane wg Umowy,
- f) zapewnienie niezbędnych nadzorów i odbiorów np. zakładu energetycznego telekomunikacji, gazowni itp. wraz z wszelkimi kosztami z tym związanymi,
- g) uczestnictwo w przygotowaniu dokumentów przyjęcia środków trwałych do użytkowania.

#### 12) Serwisowanie i okres gwarancyjny:

- a) serwisowanie i obsługę bieżącą w okresie gwarancji, a w szczególności:
  - wszystkich instalacji i urządzeń sanitarnych: wentylacji, centralnego ogrzewania, wod.-kan. i ciepłej wody użytkowej, zestawu hydroforowego,
  - wszystkich instalacji i urządzeń elektrycznych i teletechnicznych z wyłączeniem wymiany źródeł światła,
  - urządzeń technologicznych,
- b) koszty serwisowania w ciągu całego okresu gwarancji i rękojmi ponosi Wykonawca w ramach uzgodnionej ceny ryczałtowej. Powyższe dotyczy zarówno czynności wymaganych ze względów prawnych, jak i techniczno-eksploatacyjnych,
- c) wykonanie całościowego czyszczenia wszystkich instalacji i urządzeń wentylacyjnych, które zostanie wykonane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem okresu gwarancyjnego,
- d) udział w corocznych przeglądach gwarancyjnych;

#### 13) Pokrycie i zapewnienie finansowania w ramach Kontraktu kosztów (wycenionych w ramach oferty):

- a) wszystkie podatki, cła, ubezpieczenia, transport i inne obciążenia, które Wykonawca ma obowiązek płacić w związku z Umową,
- b) możliwości wzrostu cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu, paliw itp. w okresie realizacji Umowy.
- c) wszelkie odbiory dokonywane przez instytucje zewnętrzne,
- d) inne czynności, usług, robót budowlanych, dostaw niewymienionych w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, niezbędnych do zakończenia, uruchomienia oraz przekazania do eksploatacji przedmiotu zamówienia,
- e) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości,
- f) szkody związane z realizacją Umowy od chwili protokolarnego przejęcia Terenu budowy do chwili oddania przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na Terenie budowy,
- g) szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych będących przedmiotem Umowy wobec osób trzecich, chyba że odpowiedzialnym za powstałe szkody jest Zamawiający lub osoba trzecia, za którą Zamawiający ponosi odpowiedzialność,
- h) wykonanie wszystkich prac tak, aby po wykonaniu robót obiekt stanowił funkcjonalną całość. Dlatego też należy założyć wykonanie wszystkich prac, które okażą się niezbędne dla prawidłowej realizacji robót;

**14) Rozruch/efekt:**

- a) rozruch technologiczny (koszty osobowe i materiałowe) w tym niezbędnych badań laboratoryjnych ścieków, bez kosztów energii elektrycznej dotyczącej rozruchu technologicznego,
- b) prowadzenie dokumentacji budowy, rozliczenia według wytycznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 oraz zawartej umowy o dofinansowanie. W przypadku zmiany Wytycznych lub umowy o dofinansowanie, Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do tych zmian.
- c) udowodnienie uzyskania efektu ekologicznego przez okres minimum 14 dni – zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego /Dz.U. 2014 poz. 1800/). Ocena uzyskania efektu ekologicznego musi zostać dokonana przez akredytowane niezależne laboratorium (wskazane przez Zamawiającego) na zlecenie Wykonawcy. Zgodnie z zapisami ST-06.01,
- d) wykonanie rozruchu technologicznego zarówno nowych urządzeń i węzłów technologicznych, jak i starych, których działanie zostało zaburzone lub celowo zmienione ze względu na prowadzone roboty oraz uzyskanie zakładanego efektu ekologicznego,
- e) ponoszenie kosztów związanych z rozruchem i Próbnymi eksploatacyjnymi przedmiotu Umowy;

**15) Podwykonawcy:**

- a) Wykonawca, który zawarł Umowę z Zamawiającym:
    - może zawrzeć umowę o wykonanie części robót budowlanych Przedmiotu Umowy z innym Wykonawcą pod warunkiem uzyskania na to pisemnej zgody Zamawiającego,
    - odpowiada przed Zamawiającym za Wykonawcę, któremu zlecił do wykonania część Przedmiotu Umowy,
  - b) Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania wszystkich Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania,
  - c) w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych Wad.
3. Wykonawca oświadcza, iż wszystkie w/w elementy i obowiązki zostały przez niego uwzględnione w cenie oferty i wartości umowy.

**§ 8 POTENCJAŁ WYKONAWCY**

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada zdolności techniczne i zawodowe wymagane do realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.
4. 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.

### **§ 9 ZASADY OGÓLNE PROWADZENIA ROBÓT**

Wykonawca będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), obowiązującymi normami i sztuką budowlaną oraz przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

### **§ 10 KADRA PRZEWDZIANA PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez Wykonawcę w Ofercie, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Inżyniera Kontraktu oraz niezależnie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje co najmniej równe kwalifikacjom wymaganych przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Inżynierowi Kontraktu propozycje zmian, o których mowa w ust.1 nie później niż w terminie 7 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia Terminu wykonania robót.
3. Zmiana osób, o których mowa w ust.1, jest możliwa za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany Kierownika, jeżeli uzna, że Kierownik nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy lub współpraca z nim nie układa się właściwie. Żądanie zostanie złożone w formie pisemnej i zawierać będzie uzasadnienie.
5. Wykonawca obowiązany jest zmienić Kierownika zgodnie z żądaniem Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym.
6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby Kierownik budowy oraz kierownicy robót branżowych fizycznie przebywali i wykonywali swoje obowiązki na Terenie budowy.
7. Inżynier Kontraktu jest uprawniony do zgłoszenia uwag, zastrzeżeń albo do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, spośród pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy, która pomimo udzielonego jej upomnienia:
  - 1) uporczywie wykazuje rażąco brak staranności,
  - 2) wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,
  - 3) nie stosuje się do postanowień Umowy
  - 4) stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska, w szczególności narusza zasady bhp oraz przepisy ppoż.
8. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust.7, Wykonawca wyznaczy odpowiednią osobę na zastępstwo w trybie przewidzianym w ust.1 i ust.2.

### **§ 11 JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ**

1. Materiały i urządzenia użyte do wykonania zadania mają odpowiadać, co do jakości: wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 Ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu.
2. Przed wbudowaniem materiałów oraz na każde żądanie Zamawiającego lub Inżyniera Kontraktu, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć w stosunku do wskazanych materiałów stosowne certyfikaty zgodności, atesty lub aprobaty techniczne potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w ust. 1 – zgodnie z postanowieniami odpowiednich STWiORB.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
4. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą Wykonawcę zaś, gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Zamawiającego.

### **§ 12 WYNAGRODZENIE**

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie z ofertą Wykonawcy, w wysokości: ..... złotych netto (słownie złotych netto: .....), podatek VAT .....% ..... złotych (słownie: ..... złotych), ..... złotych brutto (słownie złotych brutto:..... ).
2. Kwota, o której mowa w ust 1 uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki oraz opłaty celne, a także obejmuje wszystkie koszty, jakie powstaną w związku z realizacją niniejszej umowy.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

### **§ 13 PŁATNOŚCI**

1. Strony ustalają fakturowanie częściowe za wykonane roboty. Faktury częściowe składane będą nie częściej niż jeden raz w miesiącu zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym, będącym załącznikiem do niniejszej Umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wstawiania faktur częściej niż raz w miesiącu, wyłącznie w sytuacji, kiedy obie strony uzgodnią wcześniej, bądź wynika to z rozliczenia dofinansowania.
3. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktury VAT za wykonane roboty narastająco z podziałem na Rozdziały robót wskazane w Wykazie Cen oraz w Harmonogramie rzeczowo-finansowym po protokolarnym ich odbiorze przez Inżyniera Kontraktu.
4. Zamawiający dokonywał będzie płatności za wykonanie skończonych elementów (wg. Rozdziałów Wykazu Cen). Zamawiający dopuszcza możliwość częściowego rozliczania każdego z Rozdziałów w Wykazie cen. Ustala się procentowy próg postępu do rozliczenia – min. 10% wykonania wartości danego Rozdziału. Faktura może obejmować sumę postępów procentowych kilku Rozdziałów z zastrzeżeniem warunku określonego w ust. 6. Ograniczenie progu rozliczeniowego – min. 10% nie dotyczy płatności końcowej za dany Rozdział.
5. Wszelkie urządzenia i wyposażenie dostarczone na teren budowy nie mogą być przedmiotem osobnego wynagrodzenia. Po ich zamontowaniu i uruchomieniu zostaną rozliczone w ramach ceny określonej w §12 ust.1.
6. Faktura wystawiona przez Wykonawcę powinna posiadać akceptację Inżyniera Kontraktu. Minimalna wartość robót potwierdzona protokołem odbioru częściowego robót będącego podstawą do wystawienia faktur częściowych wynosi: **500 000,00 PLN netto** (słownie: pięćset tysięcy 00/100 złotych). Na uzasadniony wniosek Wykonawcy Zamawiający może dopuścić zmianę wysokości minimalnej płatności.
7. Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową na podstawie protokołu końcowego odbioru robót, stwierdzającego wykonanie rzeczowe zakresu robót z podziałem na poszczególne obiekty/budowle/budynki wraz z wyszczególnieniem branż w nich występujących, podpisanego przez Zamawiającego, Inżyniera Kontraktu i Wykonawcę, uwzględniającego ewentualny termin usunięcia wad oraz po otrzymaniu pozytywnych opinii, w szczególności od służb p.poż., sanepid, innych wymaganych, uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na użytkowanie przedmiotowej inwestycji oraz osiągnięcia efektu ekologicznego. Faktura wystawiona przez Wykonawcę musi posiadać akceptację Inżyniera Kontraktu.
8. Płatności będą dokonywane w złotych polskich (PLN), przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr .....
9. Płatność będzie dokonywana w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
10. Podstawą wystawienia faktury VAT będą Protokoły Odbioru Częściowego, a w przypadku płatności końcowej – Protokół Odbioru Końcowego, oraz załączone do każdego protokołu potwierdzenie zgodności wykonanych prac i kwot należnych Wykonawcy przez Inżyniera Kontraktu.
11. Do każdej faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę muszą być dołączone oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności zgodnie z procedurą opisaną w § 21.
12. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, przypadającego na kolejne okresy rozliczeniowe, będzie wystawiona przez Wykonawcę: faktura VAT, o której mowa w ust.6, przedstawiona Zamawiającemu wraz:
  - 1) z protokołem Odbioru częściowego zakończonego etapu robót, w którym będą wyszczególnione wydzielone elementy robót budowlanych wykonane przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, lub do którego będą załączone protokoły odbioru części robót wykonanych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców w ramach odbieranego etapu robót,
  - 2) z kopiami faktur VAT lub rachunków wystawionych przez zaakceptowanych przez Zamawiającego Podwykonawców i dalszych Podwykonawców za wykonane przez nich roboty, dostawy i usługi,
13. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT dokumentów, o których mowa ust. 12, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez

- Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 12, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
14. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z fakturami VAT.
  15. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w § 22 zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętą stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.
  16. Zamawiający określa zgodnie z art.143a ust.3 ustawy UPzp procentową wartość ostatniej części wynagrodzenia za wykonanie umowy w sprawie zamówienia na roboty budowlane w wysokości **10%**. Kwota ta zostanie zwolniona (zapłacona) Wykonawcy, po przedstawieniu dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, biorących udział w realizacji zamówienia (dotyczy robót, dostaw i usług) i żaden z Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców nie będzie miał roszczenia o zapłatę względem Zamawiającego.
  17. Razem z rozliczeniem Końcowym, Wykonawca złoży pisemne Zwolnienia ze Zobowiązań od wszystkich Podwykonawców, potwierdzające, że wszystkie należności za podzleczone roboty zostały należycie zapłacone przez Wykonawcę.
  18. Rozliczenie końcowe traktuje się jako Rozliczenie ostateczne.
  19. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień uznania rachunku Wykonawcy.
  20. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.
  21. W przypadku zwłoki w płatności jakiegokolwiek kwoty należnej Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek zgodnych z obowiązującymi przepisami – z wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 20.
  22. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącone z płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy.
  23. Ze względu na współfinansowanie inwestycji wszelka dokumentacja związana z realizacją inwestycji będzie oznaczana stosownymi znakami (logotypami) zgodnie z Zasadami promocji projektów dla beneficjentów.
  24. Niniejsza umowa nie przewiduje udzielania zaliczek dla Wykonawcy na poczet wykonania zamówienia, zatem nie reguluje sposobu rozliczania tych zaliczek.
  25. Rozliczenie robót dodatkowych:
    - 1) jeżeli roboty dodatkowe odpowiadają opisowi pozycji kosztorysu szczegółowego, cena jednostkowa określona w kosztorysie, będzie stosowana do wyliczenia wysokości wynagrodzenia za te roboty,
    - 2) jeżeli roboty dodatkowe nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu kalkulację szczegółową ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym, a dla materiałów, sprzętu i transportu, dla których ceny nie zostały określone w kosztorysie ofertowym – cen nie wyższych od minimalnych cen materiałów, sprzętu i transportu, opublikowanych w wydawnictwie np. „SEKOCENBUD” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzona oraz nakładów rzeczowych w KNR (KNNR), a w przypadku robót dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR według innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego,
    - 3) jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami pkt 2), Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach, na co Wykonawca wyrazi zgodę,
    - 4) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wyliczeń cen, o których mowa w pkt 2) oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą z robót dodatkowych, przed rozpoczęciem wykonywania tych robót.
  26. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT Nr identyfikacyjny 872-000-42-72 jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT.
  27. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT nr identyfikacyjny .....

#### **§ 14 HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY**

1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu/Inżynierowi kontraktu do zatwierdzenia, Harmonogram rzeczowo – finansowy, zgodnie z którym będzie realizowany przedmiot Umowy.



2. Harmonogram oraz wszystkie jego aktualizacje będą złożone w wersji papierowej i w edytowalnej wersji elektronicznej w układzie uzgodnionym z Inżynierem Kontraktu i Zamawiającym. Harmonogram powinien być sporządzony w czytelny sposób w wersji papierowej i graficznej zawierającej wyróżnienie poszczególnych etapów postępu w realizacji robót budowlanych. Wartości przedstawione w harmonogramie winny być zgodne z wartościami wynikającymi z Wykazu cen.
3. Wykonawca będzie przechowywał egzemplarz zatwierdzonego Harmonogramu rzeczowo – finansowego na Terenie budowy wraz z Programem zapewnienia jakości robót budowlanych będących przedmiotem Umowy.
4. Harmonogram rzeczowo – finansowy będzie uwzględniał w szczególności:
  - 1) kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza prowadzić roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy; terminy wykonywania, daty rozpoczęcia i zakończenia robót składających się na przedmiot Umowy,
  - 2) szacowanie przerobu i płatności w układzie miesięcznym.
5. Wykonawca ma prawo powoływania się na Harmonogram rzeczowo – finansowy od dnia jego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
6. Jeżeli wprowadzenie zmian do Harmonogramu rzeczowo-finansowego nie prowadzi do zmiany terminów wykonania robót, ich wprowadzenie nie wymaga zmiany Umowy.
7. Jeżeli faktyczny postęp robót z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy będzie obiektywnie zagrażał Terminowi wykonania robót, Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie nie dotrzyma terminu określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym lub zajdą inne istotne odstępstwa od Harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca na żądanie Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż w terminie 5 dni roboczych, przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia projekt Programu naprawczego.
8. Program naprawczy powinien przewidywać reorganizację sposobu wykonywania robót poprzez zwiększenie zaangażowania sprzętu, personelu, Podwykonawców lub zasobów finansowych Wykonawcy w celu wykonania niezrealizowanych dotychczas etapów robót w terminach określonych w zaktualizowanym Harmonogramie rzeczowo-finansowym. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie.
9. Jeżeli przyczyna, z powodu której będzie zagrożone dotrzymanie Terminu wykonania robót wynika z winy Wykonawcy, Wykonawca nie jest uprawniony do wystąpienia do Inżyniera Kontraktu i do Zamawiającego o przedłużenie Terminu wykonania robót oraz odpowiednio etapów robót i do zwrotu poniesionych kosztów.
10. Inżynier Kontraktu wystąpi do kierownika budowy z żądaniem wstrzymania robót w przypadku:
  - 1) wykonywania robót budowlanych niezgodnie z Dokumentacją projektową lub w sposób naruszający warunki bezpieczeństwa, stwarzający zagrożenie dla życia i zdrowia osób znajdujących się na Terenie budowy, i niedokonania poprawy w wyznaczonym terminie, przy czym wszelkie opóźnienia wynikłe z powodu takiego wstrzymania obciążają wyłącznie Wykonawcę,
  - 2) wystąpienia warunków atmosferycznych, mogących wpłynąć na pogorszenie jakości robót, z tym zastrzeżeniem, że przed wstrzymaniem robót budowlanych w związku z wystąpieniem tych okoliczności, Inżynier Kontraktu i przedstawiciel Wykonawcy uzgodnią nowe terminy wykonania robót w Harmonogramie rzeczowo – finansowym,
  - 3) gdyby ich kontynuacja mogłaby wywołać zagrożenie bezpieczeństwa bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z Dokumentacją projektową lub z pozwoleniem na budowę.
11. Niezależnie od przyczyn wskazanych w ust. 10, Inżynier Kontraktu w uzgodnieniu z Zamawiającym może polecić Wykonawcy wstrzymanie robót lub ich dowolnej części na okres, który uzna za konieczny, nieprzekraczający 2 miesięcy.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, jeżeli wstrzymanie robót budowlanych nie nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jest on uprawniony do przedłużenia Terminu wykonania robót o okres równy okresowi wstrzymania robót (przeestoju).
13. Podjęcie przez Strony negocjacji w celu zmiany Umowy w zakresie terminów nie uprawnia Stron do odstąpienia od Umowy oraz nie uprawnia Wykonawcy do wstrzymania lub zwolnienia tempa wykonywania robót budowlanych.

## **§ 15 SIŁA WYŻSZA**

1. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że Umowa nie może być realizowana z powodu działania Siły wyższej lub z powodu następstw działania Siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
2. W przypadku wystąpienia Siły wyższej lub jej następstw definitywnie uniemożliwiających kontynuację wykonywania robót budowlanych zgodnie z Umową, Wykonawca niezwłocznie wstrzyma roboty, a Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia stosownie do stanu zaawansowania robót budowlanych, potwierdzonego przez Inżyniera Kontraktu

## **§ 16 BEZPIECZEŃSTWO**

1. Wykonawca podczas wykonywania robót jest zobowiązany zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony przeciwpożarowej przez osoby przebywające na Terenie budowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności wykonanie i utrzymanie na własny koszt wszelkich zabezpieczeń i urządzeń niezbędnych w powyższym celu.
3. Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedłożyć Zamawiającemu Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymaganiami Prbud i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) nie później niż 3 dni robocze przed datą rozpoczęcia robót.

## **§ 17 UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na czas obowiązywania Umowy umowę lub umowy ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją Umowy, oraz do terminowego opłacania należnych składek ubezpieczeniowych, w zakresie:
  - 1) Ubezpieczenia od ryzyk budowlanych, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż wartość Umowy brutto,
  - 2) Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia (na kwotę nie niższą niż 10 000 000,00 zł,
  - 3) Ubezpieczenie kadry, pracowników Wykonawcy oraz każdego Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy), a także wszelkich innych osób realizujących w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy roboty budowlane.
2. Umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust.1 muszą zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
3. Koszt umowy, lub umów, o których mowa w ust.1, w szczególności składki ubezpieczeniowe, pokrywa w całości Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć prace budowlane wraz z wszelkim własnym mieniem znajdującym się na placu budowy, a w szczególności:
  - 1) roboty objęte przedmiotem umowy,
  - 2) materiały lub elementy i urządzenia do wbudowania lub zamontowania,
  - 3) maszyny budowlane oraz maszyny i urządzenia niezbędne do montażu,
  - 4) sprzęt, wyposażenie budowlane lub montażowe oraz obiekty stanowiące zaplecze budowy.
5. Zakres ubezpieczenia mienia winien obejmować co najmniej wszelkie szkody i straty materialne polegające na utracie, uszkodzeniu lub zniszczeniu, powstałe w mieniu określonym w ust. 4 niniejszego paragrafu, w wyniku: ognia, uderzenia piorunu, eksplozji, upadku pojazdu powietrznego, kradzieży i rabunku, katastrofy budowlanej, powodzi, huraganu, gradu, deszczu nawalnego, upadku masztów, drzew i innych obiektów na ubezpieczone mienie.
6. Dopuszczalna kwota potrąceń: franczyza) 10 000,00 zł.
7. Żadna polisa ubezpieczeniowa przewidziana dla tego Kontraktu nie może zawierać wyłączenia odpowiedzialności za straty, szkody lub przywrócenie do stanu pierwotnego wskutek błędów lub pominięć projektowych.
8. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenia, o których w niniejszym paragrafie przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, tj. do czasu dokonania przez Zamawiającego odbioru jej przedmiotu oraz strat lub szkód spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie wszelkich innych działań, włącznie z czynnościami wynikającymi z usuwaniem wad i usterek w okresie gwarancji. Koszty ubezpieczenia ponosi w całości Wykonawca.
9. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, w terminie 7 dni od zawarcia umowy, kopie (-ę) polis (-y) ubezpieczeniowych (-ej), a w przypadku gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia robót, zobowiązany jest również przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jego przedłużenia - pod rygorem zawarcia umowy ubezpieczenia lub przedłużenia ubezpieczenia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
10. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie(-ę) dowodów(-u) wpłat(-y) składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż w dniu upływu terminu zapłaty, pod rygorem dokonania zapłaty przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia poniesionych kosztów z tytułu ubezpieczenia z wynagrodzenia Wykonawcy.

## **§ 18 KONTROLA JAKOŚCI**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bieżącą kontrolę jakości robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy i Materiałów.
2. Zasady zapewnienia jakości realizacji przedmiotu Umowy określa Program zapewnienia jakości.
3. W terminie 21 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy Wykonawca przygotowuje i przedkłada do zatwierdzenia przez Inżyniera Kontraktu Program zapewnienia jakości.
4. Inżynier Kontraktu jest uprawniony do audytu wykonywania przez Wykonawcę Programu zapewnienia jakości.
5. Wykonawca przedkłada Inżynierowi Kontraktu kopie wymaganych zgodnie z obowiązującymi przepisami orzeczeń, atestów oraz deklaracji zgodności na Materiały użyte do wykonania Umowy.
6. Materiały wykorzystywane przez Wykonawcę w celu wykonania przedmiotu Umowy powinny w szczególności:
  - 1) odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.1570) oraz STWiORB,
  - 2) posiadać wymagane przepisami prawa certyfikaty, aprobaty techniczne, dopuszczenia do stosowania w Rzeczypospolitej Polskiej oraz w krajach Unii Europejskiej i innych krajach na mocy umów stowarzyszeniowych zawartych z Unią Europejską,
  - 3) być dobrane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
  - 4) być przeznaczone i przydatne dla celów, do jakich zostały użyte przy wykonywaniu robót budowlanych,
  - 5) być wolne od praw osób trzecich w dacie ich wykorzystania w celu realizacji przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca ma obowiązek wyegzekwowania od dostawców Materiałów określonej Umową jakości i prowadzenia bieżącej kontroli jakości Materiałów, przestrzegania warunków przechowywania w celu zapewnienia ich odpowiedniej jakości oraz uzgodnienia i określenia warunków dostaw Materiałów zapewniających dochowanie terminów realizacji robót określonych Umową.
8. Inżynier Kontraktu może zobowiązać Wykonawcę do:
  - 1) usunięcia materiałów nie odpowiadających normom jakościowym określonym w ust.7 z Terenu budowy w wyznaczonym terminie lub
  - 2) ponownego wykonania robót, jeżeli Materiały lub jakość wykonanych robót nie spełniają wymagań STWiORB lub nie zapewniają możliwości oddania do użytkowania przedmiotu Umowy.
9. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do wydanych zgodnie z Umową poleceń w terminie wskazanym przez Inżyniera Kontraktu, Zamawiający, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do wykonania tych poleceń w terminie 7 dni roboczych, ma prawo zlecić powyższe czynności do wykonania przez osoby trzecie na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.
10. Jeżeli w wyniku przeprowadzonej kontroli Inżynier Kontraktu ustali, że jakość Materiałów nie odpowiada wymaganiom określonym w ust.7, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę.
11. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca stosuje zakwestionowane przez Inżyniera Kontraktu Materiały do robót budowlanych dopiero wówczas, gdy Wykonawca udowodni, że ich jakość spełnia wymagania określone w ust.7, po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inżyniera Kontraktu.
12. Wszystkie koszty związane z tymi czynnościami obciążają odpowiednio Wykonawcę lub Zamawiającego, na zasadach określonych w ust.20.
13. W przypadku wykorzystania do realizacji robót budowlanych przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę nie zaakceptowanych przez Inżyniera Kontraktu Materiałów, które nie są zgodne z ust.7, Inżynier Kontraktu może polecić Wykonawcy niezwłoczny ich demontaż i usunięcie oraz zastąpienie zaakceptowanymi Materiałami.
14. Materiały i roboty budowlane wskazane przez Inżyniera Kontraktu lub organ upoważniony do kontrolowania budowy powinny być poddawane badaniom służącym potwierdzeniu ich zgodności z odpowiednimi normami i przepisami.
15. Badania określone w STWiORB, Dokumentacji projektowej i Programie zapewnienia jakości robót Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzać na własny koszt.
16. Bieżące pomiary i badania Materiałów oraz robót budowlanych powinny być prowadzone w miejscu wyprodukowania Materiałów lub na Terenie budowy.
17. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiedni system kontroli oraz instrumenty, urządzenia, personel i materiały potrzebne do zbadania jakości i ilości Materiałów i robót budowlanych oraz dostarczyć na własny koszt Inżynierowi Kontraktu wymagane próbki materiałów przed ich wykorzystaniem, stosownie do Programu zapewnienia jakości robót.
18. Badania Materiałów mogą być przeprowadzone na wniosek i koszt Wykonawcy poza miejscem wyprodukowania i Terenem budowy w zaakceptowanej przez Zamawiającego placówce badawczej.

19. Inżynier Kontraktu może zażądać od Wykonawcy wykonania badań dodatkowych, innych niż wymagane w STWiORB, lub wykonania dodatkowych badań poza miejscem wyprodukowania lub Terenem budowy dotyczących Materiałów lub robót budowlanych, które będą uzasadnione wątpliwościami, co do ich jakości.
20. Jeżeli wyniki badań wykażą, że: Materiały bądź roboty budowlane nie są zgodne z wymaganiami STWiORB oraz odpowiednimi normami i nie mają odpowiednich aprobat, koszty tych badań ponosić będzie Wykonawca. Jeśli zaś, wyniki badań wykażą, że Materiały bądź roboty są zgodne z wymaganiami STWiORB oraz odpowiednimi normami i posiadają odpowiednie aprobaty, koszty tych badań obciążą Zamawiającego.

## § 19 ODBIORY

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) Odbiory częściowe stanowiące podstawę do wystawiania faktur częściowych za wykonanie części robót,
  - 2) Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - 3) Odbiór końcowy,
  - 4) Odbiór ostateczny po okresie gwarancji i rękojmi za wady.
2. Wykonawca nie jest uprawniony do zakrycia wykonanej roboty budowlanej bez uprzedniej zgody Inżyniera Kontraktu. Wykonawca, ma obowiązek umożliwić Inżynierowi Kontraktu sprawdzenie każdej roboty budowlanej zanikającej lub która ulega zakryciu.
3. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wpisem do Dziennika budowy i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości Inżyniera Kontraktu.
4. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia, przez Inżyniera Kontraktu. Inżynier Kontraktu potwierdza odbiór robót Protokołem odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz wpisem do Dziennika budowy.
5. W przypadku niezgłoszenia Inżynierowi Kontraktu gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni.
6. Odbiór częściowy robót jest dokonywany w celu prowadzenia częściowych rozliczeń za wykonane roboty.
7. Gotowość do odbioru częściowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem o tym fakcie Inspektora nadzoru, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dokonanego wpisu.
8. Odbiór częściowy nastąpi w terminie ustalonym przez Inspektora nadzoru, Inspektor nadzoru przystąpi do odbioru nie później niż w ciągu 5 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia o gotowości do odbioru częściowego wpisanej do dziennika budowy. Odbioru częściowego dokona Inspektor nadzoru w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Inspektor nadzoru dokona oceny jakościowej wykonanych Robót na podstawie przedłożonych dokumentów, kart obmiarów (odpowiadających danemu elementowi robót z harmonogramu rzeczowo-finansowego), wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania Robót z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi, z czego sporządzony zostaje protokół odbioru częściowego.
9. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego, nie później jednak niż na 30 dni przed upływem terminu, o którym mowa w §3 ust. 2.
10. Przez odbiór końcowy Zamawiający rozumie zakończenie przez Wykonawcę całości Robót budowlanych składających się na przedmiot Umowy, instalacyjnych i technologicznych, rozruchu oczyszczalni oraz uzyskanie efektu ekologicznego, a także uzyskanie prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie.
11. Przed zgłoszeniem gotowości do Odbioru końcowego Wykonawca przeprowadza wszystkie wymagane prawem próby i sprawdzenia, zawiadamiając o nich uprzednio Inżyniera kontraktu wpisem do Dziennika budowy w terminie umożliwiającym udział przedstawicieli Zamawiającego w próbach i sprawdzeniach.
12. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w Dzienniku budowy wpisem dokonanym przez Kierownika Budowy potwierdzonym przez Inżyniera Kontraktu.
13. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie dokumenty wymienione w Obowiązках Wykonawcy.
14. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inżyniera Kontraktu i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy. W uzasadnionych przypadkach komisja może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych.
15. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy. W trakcie odbioru Wykonawca przedstawi dowód poinformowania Podwykonawcy o terminie odbioru.
16. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego.

17. Jeżeli w toku czynności Odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia, z powodu wystąpienia istotnych Wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu Umowy, lub z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, Zamawiający może odmówić odbioru końcowego do czasu usunięcia wad.
18. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni roboczych od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
19. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek 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,
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
20. Za dzień faktycznego Odbioru końcowego uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy Protokołu odbioru końcowego robót.
21. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości, w celu potwierdzenia usunięcia tych Wad i potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.
22. Zamawiający wyznaczy ostateczny odbiór po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady w terminie do 30 dni kalendarzowych przed końcem tego okresu.
23. Odbiór ostateczny będzie dokonywany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inżyniera Kontraktu, i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
24. Z Odbioru ostatecznego sporządza się przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji Protokół odbioru ostatecznego.
25. Jeżeli podczas Odbioru ostatecznego okaże się, że nie zostały usunięte wszystkie Wady, o których mowa w ust. 21, co skutkuje niemożliwością użytkowania obiektu, którego dotyczą roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy, Zamawiający przerywa Odbiór ostateczny zaś Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć odpowiednio okres gwarancji (*i ewentualnie zabezpieczenia należytego wykonania umowy o okres przedłużenia gwarancji*). Zamawiający wyznacza nowy termin Odbioru ostatecznego, do upływu którego Wykonawca jest zobowiązany usunąć Wady.
26. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, odbiorze po okresie gwarancji i rękojmi za wady, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.
27. Z wszystkich czynności odbiorowych Wykonawca przy współudziale Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego, zobowiązany jest do sporządzenia odpowiedniego protokołu z przeprowadzonych czynności.
28. Komisja powołana przez Zamawiającego przystąpi do czynności odbioru (częściowego, końcowego) po sprawdzeniu i pisemnej akceptacji dokumentacji (w zakresie rzeczowo-finansowym), załączonej do zgłoszenia gotowości do odbioru robót przez Inżyniera Kontraktu.

## **§ 20 RĘKOJMIA ZA WADY I GWARANCJA JAKOŚCI**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy na wykonane roboty budowlane, urządzenia, instalacje i wyposażenie stanowiące przedmiot Umowy.
2. Okres rękojmi, o którym mowa w ust. 1 jest tożsamy z okresem gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, instalacje i urządzenia oraz wyposażenie stanowiące przedmiot Umowy, na okres ..... miesięcy, licząc od daty Odbioru końcowego robót na warunkach określonych w Załączniku Nr 6 do Umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny (Kartę Gwarancyjną) zgodny z Załącznikiem Nr 6 do Umowy w dacie podpisania Umowy.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.
7. Termin usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji będzie każdorazowo wyznaczany przez Zamawiającego z uwzględnieniem charakteru ujawnionych wad, ich wpływu na możliwość i bezpieczeństwo użytkowania obiektu lub urządzeń oraz czasu niezbędnego dla ich usunięcia.
8. W przypadku nieusunięcia wad zgłaszanych w okresie gwarancji i rękojmi w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 7, Zamawiającemu przysługuje:
  - 1) w przypadku wady nie zagrażającej życiu lub zdrowiu, Zamawiający ma prawo ponownego wezwania Wykonawcy z wyznaczeniem nowego terminu na usunięcie wad, a niedotrzymanie tego terminu upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia, wykonania napraw lub wymiany urządzenia

- podmiotowi trzeciemu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy,
- 2) w przypadku wad zagrażających życiu lub zdrowiu Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia naprawy lub wymiany niezwłocznie po upływie wyznaczonego Wykonawcy terminu na jego koszt i niebezpieczeństwo.
9. Zlecenie usunięcia wad innemu podmiotowi nie powoduje utraty udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na cały obiekt wraz z elementami podlegającymi naprawie lub wymianie przez ten podmiot. Koszty wykonana naprawy lub wymiany przez podmiot trzeci Wykonawca zwróci Zamawiającemu na podstawie refaktury. Zamawiający może powyższe koszty potrącić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 20.
  10. Przeglądy gwarancyjne będą odbywać się nie rzadziej niż 1 raz na rok.
  11. Z przeglądu gwarancyjnego będzie sporządzony protokół z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego. W przypadku nie stawienia się upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy protokół może być spisany bez jego udziału.

## **§ 21 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto tj.: ..... w formie: .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym odszkodowań i kar umownych oraz pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona w ust.1 wysokość zabezpieczenia ulegnie zmianie z powodu zwiększenia się wartości wynagrodzenia w związku z zaistnieniem okoliczności, o których mowa w art. 142 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie dni 14 od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany terminu wykonania umowy poprzez jego przedłużenie, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy albo, jeżeli to niemożliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na okres wynikający z aneksu do umowy.
5. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania umowy i bez zmiany jego wysokości. Zmiana formy zabezpieczenia nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
6. W przypadku braku złożenia zabezpieczenia, jego wygaśnięcia lub cofnięcia Zamawiający ma prawo potrącić całą kwotę zabezpieczenia z wynagrodzenia objętego pierwszą lub/i kolejną fakturą wystawioną przez Wykonawcę za jego zgodą.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania zgodnie z umową na wykonanie robót, w wysokości 70 % wartości kwoty z § 12 ust. 1 zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym bezusterkowym.
8. Pozostałą część – w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia – Zamawiający zwróci w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

## **§ 22 PODWYKONAWCY/jeżeli dotyczy/**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy robót:..... (określić zakres rzeczowy i kwotę)
2. Pozostały zakres robót Wykonawca wykona przy pomocy podwykonawców (dotyczy podwykonawców, na których powoływał się Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP):..... (nazwa podwykonawcy, zakres rzeczowy i kwota). Odnosi się to w szczególności do tego typu robót specjalistycznych, do których Wykonawca nie ma przygotowania techniczno-organizacyjnego.
3. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. Zamawiający ma prawo w terminie 30 dni od daty otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, do pisemnego zgłoszenia zastrzeżenia do projektu tej umowy:
  - 1) niespełniającej wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
  - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4.
6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której

- przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 5, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
  8. Zamawiający ma prawo w terminie 30 dni od daty otrzymania umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosić pisemny sprzeciw do umowy, o której mowa w ust. 7.
  9. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 8, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
  10. Wykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi.
  11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
  12. Przepisy ust. 3 – 11 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo oraz do umów zawartych z Dalszymi Podwykonawcami, przy czym w przypadku, o którym mowa w ust. 3 i 10, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy przedkładanym Zamawiającemu.
  13. Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
  14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
  15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.
  16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
  17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
    - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
    - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub przedmiotu, któremu płatność się należy, albo
    - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
  18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  19. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
  20. Przy rozliczeniu częściowym z każdą wystawioną fakturą częściową Wykonawca dostarczy oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców wraz z kserokopią zrealizowanego przelewu należności potwierdzające uregulowanie wobec nich zobowiązań wynikających z zakresu objętego daną fakturą lub dokumentem potwierdzającym zaspokojenie tych należności w inny sposób.
  21. Przed odbiorem końcowym, o którym mowa w § 19 ust. 9, Wykonawca dostarczy oświadczenia Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców potwierdzające uregulowanie wobec nich wszystkich zobowiązań związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy wraz z kserokopią zrealizowanego przelewu

- lub dokumentem potwierdzającym zaspokojenie tych należności w inny sposób.
22. Wykonawca na bieżąco będzie zgłaszał na piśmie Zamawiającemu o wejściu na budowę danego Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy, odbiorze robót wykonywanych przez danego Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę i do faktury załączy protokoły odbioru w/w robót.

### **§ 23 OBOWIĄZEK ZATRUDNIENIA NA UMOWĘ O PRACĘ**

1. Stosownie do art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji niniejszej umowy wskazane w OPZ SIWZ czynności polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 roku poz. 1502 ze zmianami). Obowiązek dotyczy również podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób tak jak wyżej.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy, o których mowa w ust. 1 będą – w całym okresie wykonywania niniejszej umowy - zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1666 ze zm.).
3. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu wykaz osób, które będą realizować zamówienie wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Zamawiający nie przekaze Wykonawcy terenu budowy do momentu otrzymania wykazu, o którym mowa powyżej. Wynikające z tego opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia będzie traktowane, jako opóźnienie z winy Wykonawcy. Każdorazowa zmiana wykazu osób nie wymaga aneksu do umowy – Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu niezwłocznie zaktualizowanej listy osób zatrudnionych przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy – najpóźniej w ciągu 7 dni od daty zaistnienia zmiany.
4. Zobowiązania Wykonawcy w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę:
  - 1) Wykonawca oświadcza, że osoby wykonujące wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę:
    - a) Roboty przygotowawcze (rozbiórki, przygotowanie terenu pod budowę, roboty ziemne);
    - b) Roboty konstrukcyjno-budowlane (prace murarskie, zbrojenie, szalowanie, betonowanie, spawanie);
    - c) Roboty technologiczno-sanitarne (wykonywanie wykopów pod rurociągi, montaż rurociągów, instalacje wod.-kan., instalacje wentylacji i ogrzewania, spawanie, zgrzewanie rurociągów, montaż armatury, montaż urządzeń technologicznych i pomiarowych);
    - d) Roboty elektryczne (instalacje elektryczne, instalacje niskoprądowe, oświetlenie zewnętrzne, montaż urządzeń automatyki i sterowania);
    - e) Roboty wykończeniowe (ocieplenie ścian budynku, wykonywanie posadzek, instalowanie stolarki okiennej i drzwiowej, tynkowanie, malowanie, wykonanie elewacji, krycie dachu, wykonanie obróbek blacharskich, montaż rynien itp.);
    - f) Roboty drogowe (profilowanie i zagęszczanie podłoża, układanie nawierzchni, układanie krawężników i obrzeży);
    - g) Roboty związane z zagospodarowaniem terenu.

przez cały okres wykonywania tych czynności w ramach zamówienia, o ile mieszczą się one w zakresie art. 22 § 1 Kodeksu Pracy, który brzmi: „Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem”.

Powyższy wymóg nie dotyczy osób odnośnie których Wykonawca wykaże, że w/w czynności nie będą w żadnym zakresie wykonywane pod kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez wykonawcę lub podwykonawcę oraz nie ma on zastosowania do kierownika budowy i kierowników poszczególnych robót.
  - 2) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
    - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
    - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
    - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia
    - d) skierowanie do Państwowej Inspekcji Pracy wniosku o przeprowadzenie kontroli zatrudnienia wymaganego przez Zamawiającego personelu na podstawie umowy o pracę.
  - 3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia



- spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że ujęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
  - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (tj. w szczególności<sup>6</sup> adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
5. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 punkcie 1) czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 23 ust. 2 pkt. 10 niniejszej umowy. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 punkcie 1) czynności.

## § 24 KARY UMOWNE

1. Niezależnie od zabezpieczenia należytego wykonania umowy strony ustalają zabezpieczenie w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie Wykonawcy w stosunku do Terminu wykonania robót w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy – za każdy rozpoczęty dzień, opóźnienia jaki upłynie pomiędzy Terminem wykonania robót a faktycznym dniem zakończenia robót;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto, określonego w § 15 ust.1 Umowy – za każdy dzień opóźnienia;
  - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto, określonego w § 15 ust.1 Umowy – za każdy dzień opóźnienia;
  - 4) za opóźnienie w przedłożeniu do zatwierdzenia Programu naprawczego, Raportu miesięcznego w wysokości 1.000,00 zł polskich za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 5) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych;
  - 6) za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy;
  - 7) za zawinione przerwanie realizacji robót przez Wykonawcę trwające powyżej 7 dni w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu robót;

<sup>6</sup>Wyczerpanie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

- 8) w przypadku naruszenia zobowiązania do ubezpieczenia Wykonawcy i zapłacenia składek zgodnie z § 17 ust.1 Umowy a także do okazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zawarcie umowy ubezpieczenia i opłacenia składek zgodnie z § 17 ust.4 Umowy, Zamawiający jest uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 20.000 zł, za każde naruszenie;
  - 9) w przypadku, gdy czynności zastrzeżone dla Kierownika budowy/robót będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 2 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy;
  - 10) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogów określonych w § 23 niniejszej umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek;
3. Wykonawca poniesie kary umowne za naruszenie umowy w zakresie podwykonawstwa z tytułu:
- 1) braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 10% wartości netto tej części wynagrodzenia, która należna jest Podwykonawcy/Podwykonawcom;
  - 2) nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 0,5% wartości netto tej części wynagrodzenia, która należna jest Podwykonawcy /Podwykonawcom, za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty;
  - 3) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 1 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany;
  - 4) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1% wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany;
  - 5) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy za każdy brak takiej zmiany.
4. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 30 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy brutto.
  5. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w ust. 2 lub 3 nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
  6. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi, o których mowa w ust. 2 pkt 3, Zamawiający potrąci kary z kwoty zabezpieczenia.
  7. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
  8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, określonego w § 12 ust.1 Umowy, za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego z wyłączeniem przypadku, określonego w art. 145 ustawy Pzp oraz w § 25 ust.2 niniejszej umowy.
  9. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej.

## **§ 25 Odstąpienie od umowy**

1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy gdy:
  - 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót,
  - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy – ust. 3 zdanie 2 stosuje się odpowiednio.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
  - 1) z przyczyn przez siebie zwinionych Wykonawca nie przystąpił do odbioru terenu budowy albo pozostaje w zwłoce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu realizacji umowy określonego w § 3 ust. 2,
  - 2) Wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 10 dni,
  - 3) Wykonawca rażąco narusza postanowienia niniejszej umowy, w szczególności: realizuje umowę w sposób niezgodny ze złożoną ofertą, dokumentacją projektową, SIWZ, wykonuje roboty wadliwie, stosuje materiały lub urządzenia niezgodne z wymaganiami oraz nie reaguje na polecenia Inżyniera Kontraktu,
  - 4) Wykonawca nie ubezpiecza budowy z tytułu szkód i odpowiedzialności cywilnej, stosownie do wymagań określonych w § 17,
  - 5) Wykonawca realizuje przedmiot umowy przy pomocy podwykonawców nie informując o tym Zamawiającego zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy lub nie reguluje zobowiązań wobec

- podwykonawców,
- 6) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie przestrzega obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę, stosownie do wymagań określonych w § 22.
  - 7) Zostanie ogłoszona likwidacja lub upadłość Wykonawcy lub egzekucja w stosunku do niego stała się bezskuteczna.
  - 8) Wykonawca zostanie skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo związane z wykonywaniem przez niego działalności gospodarczej lub zawodowej.
  - 9) Zostanie ujawnione jakiegokolwiek orzeczenie wpływające na możliwość wykonywania działalności przez Wykonawcę.
  - 10) Wykonawca utraci zdolność do czynności prawnych.
3. Zamawiający może również odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od umowy powinna podać pisemne uzasadnienie przyczyn odstąpienia.
  5. W przypadku odstąpienia od umowy strony dokonają następujących czynności:
    - 1) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od umowy,
    - 2) Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających ponosi strona, po której leżą przyczyny odstąpienia od umowy,
    - 3) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru roboty wykonane do czasu odstąpienia od umowy oraz roboty zabezpieczające, w razie braku takiego zgłoszenia w terminie 30 dni od daty odstąpienia od umowy, Zamawiający ma prawo dokonać jednostronnego odbioru,
    - 4) Zamawiający jest obowiązany do odbioru wykonanych robót do dnia odstąpienia od umowy wraz z robotami zabezpieczającymi oraz przejęcia od Wykonawcy terenu budowy,
    - 5) W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający dokona zapłaty tylko za materiały wbudowane i urządzenia zamontowane. Pozostałe materiały i urządzenia Wykonawca obowiązany jest usunąć z terenu budowy przed jego przekazaniem Zamawiającemu.

## **§ 26 ZMIANY UMOWY**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1) ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość zmiany umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie:
  - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy o długość okresu, w jakim wykonywanie robót było wstrzymane wskutek przeszkody spowodowanej:
    - a) wstrzymaniem robót przez Inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzonym wpisem w Dzienniku budowy pod warunkiem wystąpienia przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
    - b) wstrzymania robót przez właściwy organ z przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę, np. dokonanie odkrytki archeologicznej, odkrycie niewybuchu, itp.;
    - c) działaniem siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania robót lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć, jak również inne przeszkody i utrudnienia w wykonywaniu przedmiotu umowy spowodowanej przez osoby trzecie;
    - d) warunkami atmosferycznymi: klęski żywiołowe, warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, realizację usług lub dostarczenie przedmiotu dostawy, w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów – to jest wystąpienie średniodobowej temperatury poniżej minus 10 stopni Celsjusza w okresie dłuższym niż 7 dni – z wyłączeniem występowania tego zjawiska w okresie od 1 listopada do 1 marca;
    - e) warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi itp., w szczególności: odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne (kategorie gruntu, skał, itp.) pod warunkiem wystąpienia kategorii gruntu równej lub większej od kategorii VI na łącznej powierzchni co najmniej 10% całego zakresu robót; odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych; niewypały i niewybuchy itp.;
    - f) okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego; konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub dokumentacji technicznej urządzeń;

- g) następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.; odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej; konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy; konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy;
  - h) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- 2) zmiany terminów płatności wynagrodzenia wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy;
  - 3) zmiany zakresu rzeczowego i/lub sposobu wykonania umowy:
    - a) w przypadku konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych w tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;
    - b) w przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na: zmiany obowiązującego prawa, zaprzestanie produkcji materiałów budowlanych, których użycie Zamawiający przewidział przy realizacji przedmiotu umowy, pojawienie się na rynku – po zawarciu umowy – materiałów, części lub urządzeń nowszej generacji niewskazanych w ofercie i SIWZ, pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;
    - c) w przypadku konieczności ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy z uwagi na ograniczenie możliwości finansowych Zamawiającego lub w sytuacji gdy wykonanie danych robót okaże się zbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy; w tym zakresie przewiduje się możliwość zmiany wynagrodzenia stosownie o ograniczony zakres prac. Zamawiający przewiduje możliwość ograniczenia zakresu w całości bądź częściowo o: drogi i place, wentylację, stanowisko do opróżniania samochodów;
    - d) w zakresie wykonania świadczeń zamiennych (robót zamiennych), których wykonanie nie będzie wykraczało poza zakres określony w ofercie i nie zmieni wynagrodzenia Wykonawcy;
  - 4) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy – w przypadku konieczności pokrycia dodatkowych kosztów związanych z wprowadzeniem nowszych technologii niż zakładane w ofercie i dokumentacji technicznej lub zwiększenia ilości elementów poza te przewidziane w ofercie i dokumentacji technicznej jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego w szczególności dla kosztów eksploatacji;
  - 5) pozostałe zmiany:
    - a) zmiana wynagrodzenia w związku ze zmianą obowiązującej stawki VAT;
    - b) zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian Wytycznych POIS i zmian podpisanej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu;
    - c) wydłużenie okresu rękojmi lub gwarancji jakości, o dowolny okres.
  3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 pkt 1) Termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty – nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
  4. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
    - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
    - 2) danych teleadresowych,
    - 3) danych rejestrowych,
    - 4) zmiany osób reprezentujących Strony,
    - 5) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.
  5. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.
  6. Wykonawcy przysługuje zmiana wynagrodzenia należnego na mocy Umowy, w przypadku wystąpienia jednej ze zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tj. zmiany:
    - 1) stawki podatku od towarów i usług,
    - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

- 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
7. W przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT w trakcie realizacji umowy Strony zaktualizują wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy w relacji do zmiany stawki podatku VAT. W takim wypadku wysokość wynagrodzenia netto pozostaje bez zmian. Aktualizacja wysokości wynagrodzenia, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
8. Wynagrodzenie Wykonawcy, dotyczącej niewykonanej jeszcze części zamówienia będzie waloryzowane w trakcie obowiązywania umowy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług. Warunkiem dokonania waloryzacji będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie i szczegółowy sposób wyliczenia nowych cen oraz szczegółowe uzasadnienie wpływu zmian, o których mowa powyżej na wynagrodzenie Wykonawcy. Waloryzacja będzie mogła nastąpić po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych stawek podatku VAT.
9. Wynagrodzenie Wykonawcy, dotyczące niewykonanej jeszcze części zamówienia będzie waloryzowane w trakcie obowiązywania umowy w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Warunkiem dokonania waloryzacji będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie i szczegółowy sposób wyliczenia nowych cen oraz szczegółowe uzasadnienie wpływu zmian, o których mowa wyżej na wynagrodzenie Wykonawcy. Waloryzacja będzie mogła nastąpić po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę.
10. Wynagrodzenie Wykonawcy, dotyczące niewykonanej jeszcze części zamówienia będzie waloryzowane w trakcie obowiązywania umowy w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Warunkiem dokonania waloryzacji będzie skierowanie do Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie i szczegółowy sposób wyliczenia nowych cen oraz szczegółowe uzasadnienie wpływu zmian, o których mowa wyżej na wynagrodzenie Wykonawcy. Waloryzacja będzie mogła nastąpić po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu.
11. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian, o których mowa w ust. 8,9 i 10 na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo odmówić waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy do czasu przedstawienia wymaganego uzasadnienia oraz dokumentów potwierdzających żądania Wykonawcy.

## **§ 27 POWTÓRZENIE ZAMÓWIEŃ NA PODOBNE ROBOTY**

1. W przypadku zaistnienia uzasadnionej potrzeby rozszerzenia zamówienia podstawowego objętego niniejszą umową, Zamawiający może udzielić Wykonawcy zamówień, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3) ustawy Prawo zamówień publicznych, polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego. Udzielenie powyższych zamówień może nastąpić w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego.
2. Zamówienia, o których mowa w ust. 1 mogą zostać udzielone na podstawie jednej lub kilku umów, na warunkach analogicznych jak określone w niniejszej umowie, w szczególności przy zachowaniu tych samych norm i parametrów.
3. Jeżeli udzielenie zamówienia na wykonanie robót podobnych nastąpi w trakcie realizacji zamówienia podstawowego, Wykonawca zobowiązuje się wykonać te roboty za wynagrodzeniem skalkulowanym w oparciu o ceny jednostkowe ustalone w niniejszej umowie.
4. W przypadku objęcia zamówieniem robót podobnych niewycenionych w niniejszej umowie, a także gdy zlecenie zamówienia, o którym wyżej mowa nastąpi po zakończeniu realizacji zamówienia podstawowego, ustalenie wysokości wynagrodzenia za te roboty nastąpi w drodze negocjacji stron.

## **§ 28 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
2. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
3. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać przepisów o ochronie danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1000) oraz rozporządzeniem 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 RODO.
4. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo i miejscowo sąd dla Zamawiającego.

5. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:
- 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986),
  - 2) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.),
  - 3) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. 2018 r., poz. 1025 z późn. zm.).

#### **§ 29 EGZEMPLARZE I ZAŁĄCZNIKI**

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egz. 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
2. Wykaz załączników do niniejszej umowy:
  - 1) Oferta Wykonawcy;
  - 2) Wykaz cen / Kosztorys ofertowy;
  - 3) Harmonogram rzeczowo – finansowy;
  - 4) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
  - 5) Komplet dokumentacji projektowej,
  - 6) Gwarancja Jakości na Wykonane Roboty oraz na urządzenia i wyposażenie

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Załącznik nr 2 do umowy nr ..... z dnia ..... 2018 r.

Zamawiający:  
**Wodociągi Dębickie**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**ul. Kosynierów Racławickich 35**  
**39-200 Dębica**

Wykonawca:

Wykaz cen					
Lp.	Numer symbol obiektu	Wyszczególnienie	Sposób rozliczenia	Ilość i jednostka miary	Wartość elementu netto (zł)
1	2	3	4	5	6
1	KS	<b>Komora syfonowa</b>	ryczałt	1 komplet	
2	1	<b>Komora kraty rzadkiej</b>	ryczałt	1 komplet	
2.1	1	<i>Komora kraty rzadkiej - wymiana balustrad i pokryw</i>	ryczałt	1 komplet	
2.2	1	<i>Krata rzadka o prześwicie 50 mm</i>	ryczałt	1 komplet	
3	2	<b>Pompownia główna ścieków</b>	ryczałt	1 komplet	
3.1	2	<i>Pompownia główna ścieków - remont komory, wymiana armatury, balustrad i pokryw</i>	ryczałt	1 komplet	
3.2	2	<i>Pompa zatapialna, wirowa do ścieków surowych - nr 1</i>	ryczałt	1 komplet	
3.3	2	<i>Pompa zatapialna, wirowa do ścieków surowych - nr 2</i>	ryczałt	1 komplet	
3.4	2	<i>Pompa zatapialna, wirowa do ścieków surowych - nr 3</i>	ryczałt	1 komplet	
3.5	2	<i>Pompa zatapialna, wirowa do ścieków surowych - nr 4</i>	ryczałt	1 komplet	
4	3	<b>Budynek krat gętych schodkowych</b>	ryczałt	1 komplet	
4.1	3	<i>Budynek krat gętych schodkowych - wymiana balustrad na zewnątrz i wewnątrz budynku</i>	Ryzałt	1 komplet	
4.2	3	<i>Budynek krat gętych schodkowych - wymiana instalacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej</i>	ryczałt	1 komplet	
4.3	3	<i>Budynek krat gętych schodkowych - wymiana zastawek kanałowych wewnątrz i na zewnątrz budynku</i>	ryczałt	1 komplet	
4.4	3	<i>Krata hakowa (gęsta o prześwicie 6 mm) - nr 1</i>	ryczałt	1 komplet	
4.5	3	<i>Krata hakowa (gęsta o prześwicie 6 mm) - nr 2</i>	ryczałt	1 komplet	
4.6	3	<i>Prasopłuczka skratek wraz z podajnikiem skratek</i>	ryczałt	1 komplet	
4.7	3	<i>Autosampler do ścieków surowych</i>	ryczałt	1 komplet	
5	K2	<b>Komora rozdziału</b>	ryczałt	1 komplet	
6	4/1 4/2	<b>Piaskowniki poziome</b>	ryczałt	1 komplet	
6.1	4/1	<i>Piaskownik poziomy 4/1</i>	ryczałt	1 komplet	
6.2	4/2	<i>Piaskownik poziomy 4/2</i>	ryczałt	1 komplet	
6.3	4/1	<i>Pompa pulpy piaskowej- do piaskownika 4/1</i>	ryczałt	1 komplet	
6.4	4/2	<i>Pompa pulpy piaskowej - do piaskownika 4/2</i>	ryczałt	1 komplet	

6.5	4/1, 4/2	Separator płuczka piasku	ryczałt	1 komplet	
6.6	4/1	Zgarniacz denny piasku do piaskownika 4/1	ryczałt	1 komplet	
6.7	4/2	Zgarniacz denny piasku do piaskownika 4/2	ryczałt	1 komplet	
6.8	4/1, 4/2	Wymiana rozdzielni obiektowej R4 na nową	ryczałt	1 komplet	
6.9	4/1, 4/2	Wykonanie instalacji zasilającej, sygnalizacyjnej, sterowniczej i AKPiA	ryczałt	1 komplet	
<b>7</b>	<b>K3</b>	<b>Komora rozdziału</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
<b>8</b>	<b>5/1 5/2</b>	<b>Osadniki wstępne</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
8.1	5/1	Osadnik wstępny 5/1 - naprawa bieżni, wymian rurociągów części pływających	ryczałt	1 komplet	
8.2	5/2	Osadnik wstępny 5/2 - naprawa bieżni, wymian rurociągów części pływających	ryczałt	1 komplet	
8.3	5/1	Zgarniacz radialny osadu - os. wstępny 5/1	ryczałt	1 komplet	
8.4	5/2	Zgarniacz radialny osadu - os. wstępny 5/2	ryczałt	1 komplet	
8.5	5/1, 5/2	Wykonanie rozdzielnic obiektowych, instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPiA	ryczałt	1 komplet	
8.6	5/1, 5/2	Zastawki kanałowe - wymiana istn. na nowe na kanale odpływowym z osadników do bloków biologicznych	ryczałt	1 komplet	
<b>9</b>	<b>6/1 6/2</b>	<b>Bloki biologiczne</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
9.1	6/1	Bloki biologiczne 6/1 - naprawa i zabezpieczenie powierzchni betonowych komory, wykonanie izolacji, ścianek działowych, wykonanie nowych rurociągów recyrkulacji wewnętrznej osadu, montaż zastawek regulacyjnych i kanałowych, wymiana barierek, pokryw, wykonanie pomostów itp	ryczałt	1 komplet	
9.2	6/2	Bloki biologiczne 6/2 - naprawa i zabezpieczenie powierzchni betonowych komory, wykonanie izolacji, ścianek działowych, wykonanie nowych rurociągów recyrkulacji wewnętrznej osadu, montaż zastawek regulacyjnych i kanałowych, wymiana barierek, pokryw, wykonanie pomostów itp	ryczałt	1 komplet	
9.3	6/1, 6/2	Rurociąg sprężonego powietrza - przebudowa/rozbudowa rurociągu wraz z armaturą	ryczałt	1 komplet	
9.4	6/1, 6/2	Dyfuzory ZURC - wymiana podstaw do dysków i dysków napowietrzających w blokach 6/1 i 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.5	6/1	Mieszadło zatapialne, pompujące 3,7 kW - b. biologiczny/KN1 - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.6	6/1	Mieszadło zatapialne, pompujące 3,7 kW - b. biologiczny/KN1 - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.7	6/2	Mieszadło zatapialne, pompujące 3,7 kW - b. biologiczny/KN1 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.8	6/2	Mieszadło zatapialne, pompujące 3,7 kW - b. biologiczny/KN1 - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.9	6/1	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 1,5 kW - b. biologiczny/ selektor - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.10	6/2	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 1,5 kW - b. biologiczny/ selektor - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.11	6/1	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 1,5 kW - b. biologiczny/ selektor - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.12	6/2	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 1,5 kW - b. biologiczny/ selektor - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.13	6/1	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 2,5 kW - b. biologiczny/KPD - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.14	6/2	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 2,5 kW - b. biologiczny/KPD - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.15	6/1	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 5,5 kW - b. biologiczny/ KD2/KN2 - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.16	6/2	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 5,5 kW - b. biologiczny/ KD2/KN2 - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.17	6/1	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 5,5 kW - b. biologiczny/ KD2/KN2 - 6/1	ryczałt	1 komplet	



9.18	6/2	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 5,5 kW - b. biologiczny/ KD2/KN2 - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.19	6/1	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 5,5 kW - b. biologiczny/ KDF - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.20	6/2	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 5,5 kW - b. biologiczny/ KDF - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.21	6/1	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 7,5 kW - b. biologiczny/ KD1 - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.22	6/2	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 7,5 kW - b. biologiczny/ KD1 - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.23	6/1	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 7,5 kW - b. biologiczny/ KD1 - 6/1	ryczałt	1 komplet	
9.24	6/2	Mieszadło zatapialne, średnioobrotowe 7,5 kW - b. biologiczny/ KD1 - 6/2	ryczałt	1 komplet	
9.25	6/1, 6/2	Rurociąg osadu recykulowanego - wymiana rurociągu na nowy w galerii rur	ryczałt	1 komplet	
9.26	6/1, 6/2	Rurociąg osadu nadmiernego - przebudowa rurociągu	ryczałt	1 komplet	
9.27	6/1, 6/2	Pompa osadu nadmiernego na instalację zagęszczania osadu	ryczałt	1 komplet	
9.28	6/1, 6/2	System napowietrzania bloku biologicznego - wymiana instrumentów pomiarowych (sond) i montaż nowych	ryczałt	1 komplet	
9.29	6/1, 6/2	Wykonanie rozdzielni obiektowej R6 i rozdzielnicy R6P	ryczałt	1 komplet	
9.30	6/1, 6/2	Wykonanie szafy baterii kondensatorów	ryczałt	1 komplet	
9.31	6/1, 6/2	Wykonanie instalacji zasilającej, sygnalizacyjnej, oświetleniowych, sterowniczej i AKPIA	ryczałt	1 komplet	
<b>10</b>	<b>K4</b>	<b>Komora rozdziału</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
<b>11</b>	<b>7/1 7/2</b>	<b>Osadniki wtórne</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
11.1	7/1	Osadnik wtórny 7/1 - naprawa bieżni, wymian rurociągów części pływających	ryczałt	1 komplet	
11.2	7/2	Osadnik wstępny 7/2 - naprawa bieżni, wymian rurociągów części pływających	ryczałt	1 komplet	
11.3	7/1	Zgarniacz radialny osadu - os. wstępny 7/1	ryczałt	1 komplet	
11.4	7/2	Zgarniacz radialny osadu - os. wstępny 7/2	ryczałt	1 komplet	
11.5	7/1, 7/2	Wykonanie rozdzielnic obiektowych, instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPIA	ryczałt	1 komplet	
<b>12</b>	<b>S.C.</b>	<b>Pompownia części pływających</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
12.1	S.C.	Pompownia cz. pływających - kompletna studnia z wyposażeniem	ryczałt	1 komplet	
12.2	S.C.	Pompa zatapialna - nr 1	ryczałt	1 komplet	
12.3	S.C.	Pompa zatapialna - nr 2	ryczałt	1 komplet	
<b>13</b>	<b>8</b>	<b>Pompownia recykulacyjna</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
13.1	8	Pompownia osadu nadmiernego - wymiana wiazów, wykonanie dodatkowych otworów	ryczałt	1 komplet	
13.2	8	Pompa recykulacji zewnętrznej osadu - nr 1	ryczałt	1 komplet	
13.3	8	Pompa recykulacji zewnętrznej osadu - nr 2	ryczałt	1 komplet	
13.4	8	Wykonanie rozdzielnicy obiektowej R8	ryczałt	1 komplet	
13.5	8	Wykonanie instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPIA	ryczałt	1 komplet	
<b>14</b>	<b>10</b>	<b>Punkt pomiaru ścieków</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
<b>15</b>	<b>PP</b>	<b>Punkt poboru próbek</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
15.1	PP	Punkt poboru próbek PP - wykonanie nowego fundamentu, konstrukcji i zadaszenia	ryczałt	1 komplet	
15.2	PP	Autosampler do ścieków oczyszczonych	ryczałt	1 komplet	
<b>16</b>	<b>15 16</b>	<b>Pompownia osadu wstępnego i tłuszczu</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
16.1	15, 16	Pompownia osadu wstępnego - wykonanie instalacji do recykulacji os. wstępnego do os. wstępnych wraz z armaturą odcinającą	ryczałt	1 komplet	
16.2	15, 16	Pompownia tłuszczu - remont	ryczałt	1 komplet	

16.3	15, 16	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100 na rurociągu osadu wstępnego między (15) a komorą K3	ryczałt	1 komplet	
16.4	15, 16	Wykonanie nowej rozdzielni obiektowej R6A	ryczałt	1 komplet	
16.5	15, 16	Wykonanie instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPiA	ryczałt	1 komplet	
<b>17</b>	<b>17/1 17/2</b>	<b>Remont wiaty zagęszczaczy osadu wstępnego</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
17.1	17/1	Budynek zagęszczania osadu wstępnego 17/1 - remont konstrukcji wiaty, wymiana poszycia ścian i dachu, wymiana stolarki okiennej i bramy oraz wentylatorów	ryczałt	1 komplet	
17.2	17/2	Budynek zagęszczania osadu wstępnego 17/2 - remont konstrukcji wiaty, wymiana poszycia ścian i dachu, wymiana stolarki okiennej i bramy oraz wentylatorów	ryczałt	1 komplet	
<b>18</b>	<b>18</b>	<b>Budynek zagęszczania i odwadniania osadu</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
18.1	18	Budynek zagęszczania i odwadniania osadu - instalacja wody technologicznej do zagęszczacza taśmowego i wirówek	ryczałt	1 komplet	
18.2	18	Macerator frezowy osadu przefermentowanego	ryczałt	1 komplet	
<b>19</b>	<b>18a /27</b>	<b>Wiata / plac składowy osadu</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
19.1	18a /27	Przenośnik ślimakowy, ciągnący do osadu odwodnionego z wirówki nr 1	ryczałt	1 komplet	
19.2	18a /27	Przenośnik ślimakowy, ciągnący do osadu odwodnionego z wirówki nr 2	ryczałt	1 komplet	
19.3	18a /27	Przenośnik taśmowy, nieckowy, obudowany nr 1 - transport osadu na plac składowy	ryczałt	1 komplet	
19.4	18a /27	Przenośnik taśmowy, nieckowy, obudowany nr 2 - transport osadu na plac składowy	ryczałt	1 komplet	
19.5	18a /27	Zbiornik dozowania wapna z wyposażeniem - higienizacja osadu	ryczałt	1 komplet	
19.6	18a /27	Przenośnik ślimakowy, wałowy do wapna w linii higienizacji osadu	ryczałt	1 komplet	
<b>20</b>	<b>19</b>	<b>Pompownia osadu wstępnego, zagęszczonego</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
20.1	19	Pompownia osadu wstępnego, zagęszczonego - remont powierzchni betonowych komory, wykonanie izolacji, wymiana włazów	ryczałt	1 komplet	
20.2	19	Macerator frezowy osadu wstępnego, zagęszczonego	ryczałt	1 komplet	
<b>21</b>	<b>21</b>	<b>Zbiornik magazynowy osadu przefermentowanego</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
<b>22</b>	<b>30</b>	<b>Stanowisko do opróżniania samochodów</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
<b>23</b>	<b>31</b>	<b>Instalacja dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
<b>24</b>	<b>32</b>	<b>Punkt przejścia zewnętrznego źródła węgla dla WKF</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
<b>25</b>	<b>33</b>	<b>Pompownia wody technologicznej</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
25.1	33	Budynek pompowni wody technologicznej + instalacje el., co + wentylacja i wyposażenie	ryczałt	1 komplet	
25.2	33	Zestaw hydroforowy	ryczałt	1 komplet	
25.3	33	Filtr samoczyszczący	ryczałt	1 komplet	
25.4	33	Pompa odwadniająca w pompowni wody technologicznej	ryczałt	1 komplet	
25.5	33	Wykonanie rozdzielnic obiektowej R33	ryczałt	1 komplet	
25.6	33	Wykonanie instalacji zasilającej, sterowniczo-sygnalizacyjnej, oświetleniowej, odgromowej tj. i AKPiA	ryczałt	1 komplet	
<b>26</b>	<b>n/d</b>	<b>Drogi, chodniki, rozbiórki, plac składowy</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
26.1	n/d	Drogi, dojazdy do nowych obiektów	ryczałt	330,18 m <sup>2</sup>	

26.2	n/d	Chodniki / dojścia do nowoprojektowanych obiektów oraz wokół nich	ryczałt	146,23 m <sup>2</sup>	
26.3	n/d	Plac magazynowy na materiały sypkie	ryczałt	608 m <sup>2</sup>	
26.4	n/d	Odbudowa dróg na terenie oczyszczalni	ryczałt	6 335,43 m <sup>2</sup>	
26.5	n/d	Odbudowa chodników/odbojników wokół istniejących obiektów oraz dojść do obiektów (pod ruch pieszy)	ryczałt	741,05 m <sup>2</sup>	
26.6	n/d	Odbudowa chodników/odbojników wokół istniejących obiektów oraz dojść do obiektów (pod ruch kołowy)	ryczałt	179,9 m <sup>2</sup>	
<b>27</b>	<b>n/d</b>	<b>Sieci technologiczne</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
27.1	n/d	Przebudowa rurociągów tłocznych ścieków surowych na odcinku od pompowni głównej ścieków do budynku krat schodkowych - rurociągi R1, R2	ryczałt	1 komplet	
27.2	n/d	Rurociąg grawitacyjny ścieków na odcinku od nowoprojektowanego piaskownika do komory K3 - rurociąg R3	ryczałt	1 komplet	
27.3	n/d	Odcinek kanalizacji grawitacyjnej (podłączenie projektowanej kratki ściekowej na nowym placu magazynowym do istn. kanalizacji sanitarnej) - rurociąg R4	ryczałt	1 komplet	
27.4	n/d	Odcinek sieci wodociągowej (przebudowa istn. wodociągu pod projektowanym placem magazynowym) - rurociąg R5	ryczałt	1 komplet	
27.5	n/d	Odcinek sieci wodociągowej (doprowadzenie wody z istn. sieci wodociągowej do stanowiska do opróżniania samochodów do czyszczenia kanalizacji) - rurociąg R6	ryczałt	1 komplet	
27.6	n/d	Rurociąg tłoczny dodatkowego źródła węgla od instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych - rurociągi R7, R8	ryczałt	1 komplet	
27.7	n/d	Rurociąg ścieków oczyszczonych od kanału ścieków oczyszczonych do pompowni wody technologicznej - rurociąg R10	ryczałt	1 komplet	
27.8	n/d	Rurociąg tłoczny ścieków oczyszczonych od pompowni wody technologicznej do separatora płuczki piasku - rurociąg R11; piaskowników - rurociąg R17 oraz budynku zagęszczania i odwadniania osadów - rurociąg R12	ryczałt	1 komplet	
27.9	n/d	Rurociąg recyrkulacji osadu z pompowni osadu wstępnego do komory K3 - rurociąg R13	ryczałt	1 komplet	
27.10	n/d	Rurociąg tłoczny części pływających z pompowni części pływających do istn. kanalizacji sanitarnej - rurociąg R14	ryczałt	1 komplet	
27.11	n/d	Rurociągi grawitacyjne części pływających z osadników wtórnych do pompowni części pływających - rurociągi R15, R16	ryczałt	1 komplet	
27.12	n/d	Rurociągi grawitacyjne tłuszczu z osadników wstępnych do pompowni tłuszczu - R18, R19	ryczałt	1 komplet	
27.13	n/d	Rurociąg popłuczyn z filtra do pompowni recyrkulacyjnej R20	ryczałt	1 komplet	
<b>28</b>	<b>n/d</b>	<b>Sieci elektryczne i AKPiA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
28.1	n/d	Wymiana rozdzielni R2 przy pompowni głównej oraz szafy sterującej pompami przy w/w rozdzielni na nowe	ryczałt	1 komplet	
28.2	n/d	Wymiana linii zasilającej do rozdzielnic R8	ryczałt	1 komplet	
28.3	n/d	Wymiana linii zasilającej do rozdzielnic T5/1, T5/2 (osadniki wstępne); T7/1, T7/2 (osadniki wtórne)	ryczałt	1 komplet	
28.4	n/d	Wykonanie linii zasilającej do rozdzielnic R4P (piaskowniki poziome)	ryczałt	1 komplet	
28.5	n/d	Wykonanie linii zasilającej do szafy zasilająco-sterowniczej SC (pompownia części pływających)	ryczałt	1 komplet	
28.6	n/d	Montaż szafy zasilająco - sterującej do pompowni cz. pływających	ryczałt	1 komplet	
28.7	n/d	Wykonanie linii zasilającej do szafy zasilająco-sterowniczej do instalacji zewnętrznego dozowania węgla do bloków biologicznych	ryczałt	1 komplet	
28.8	n/d	Montaż szafy zasilająco - sterującej do instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych	ryczałt	1 komplet	

28.9	n/d	Wykonanie instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPiA dla instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla do biologii	ryczałt	1 komplet	
28.10	n/d	Rozbudowa instalacji oświetlenia zewnętrznego	ryczałt	1 komplet	
28.11	n/d	Rozbudowa kanalizacji kablowej	ryczałt	1 komplet	
28.12	n/d	Rozbudowa instalacji odgromowej i uziemiającej	ryczałt	1 komplet	
28.13	n/d	Wykonanie zabezpieczeń istniejących linii nN i SN	ryczałt	1 komplet	
<b>29</b>	<b>n/d</b>	<b>Sieci AKPiA oraz SCADA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>1 komplet</b>	
29.1	n/d	Nowa stacja operatorska (dyspozytornia) oraz nowa stacja operatorska dla kierownika	ryczałt	1 komplet	
29.2	n/d	Programu wizualizacji i sterowania pracą oczyszczalni	ryczałt	1 komplet	
<b>RAZEM NETTO</b>					
<b>VAT ... %</b>					
<b>RAZEM BRUTTO</b>					

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Wzór dokumentu, który Wykonawca zobowiązuje się podpisać w dniu końcowego odbioru przedmiotu umowy**

..... dnia .....

.....  
pieczęć firmowa

**KARTA GWARANCYJNA**  
**Określająca uprawnienia Zamawiającego (Użytkownika) z tytułu gwarancji jakości**

zgodnie z zapisami umowy nr .....z dnia .....

**I.** Imię i Nazwisko osoby /osób działających w imieniu Wykonawcy (Gwaranta):

.....  
.....

**II.** Gwarant: (zarejestrowana nazwa i adres Wykonawcy):

.....  
.....

**III.** Data odbioru końcowego (*dzień, miesiąc, rok*): .....

**IV.** Uprawniony z Gwarancji: **Wodociągi Dębickie Spółka z o. o. w Dębicy, ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica**, zwany również Zamawiającym

Wszelkie pojęcia użyte w niniejszej Karcie mają znaczenie nadane im w Umowie.

**V.** Przedmiot Gwarancji Jakości

1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość **Robót** objętych Umową tj.:

- 1) roboty budowlane,
- 2) urządzenia, instalacje i wyposażenie, niezależnie od gwarancji udzielonej przez ich producenta

zrealizowane w ramach zamówienia na wykonanie Zadanie pn. „*Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy*” realizowanego w ramach projektu pn.: „**Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków**” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

2. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o wadzie, należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 § 1 Kodeksu cywilnego i następnych działu II Rękojmia za wady Kodeksu cywilnego.

**VI.** Oświadczenie i zapewnienie *Gwaranta*

*Gwarant* niniejszym oświadcza i zapewnia *Uprawnionego z Gwarancji*, że wykonane przez niego Roboty objęte Przedmiotem Umowy zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z umową i dokumentacją projektową, a także zgodnie z 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.

*Gwarant* oświadcza, że wykonane roboty, zamontowane urządzenia oraz użyte materiały nie mają usterek konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów wykonawczych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie.

**VII.** Odpowiedzialność *Gwaranta* wynikająca z gwarancji

- 1) *Gwarant* będzie odpowiedzialny wobec *Uprawnionego z Gwarancji* za wszelkie wady Robót, które wyjdą na jaw po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego, aż do upływu terminu wynikającego z niniejszej Gwarancji.

- 2) *Gwarant* jest odpowiedzialny wobec *Uprawnionego z Gwarancji* do utrzymania osiągniętego efektu ekologicznego. *Uprawniony do Gwarancji* przez cały okres objęty gwarancją będzie na bieżąco monitorował parametry osiągniętego efektu ekologicznego. Próbkę ścieków pobierane będą i badane co dwa tygodnie przez laboratorium akredytowane – zgodnie z ustalonym harmonogramem rocznym poboru prób oraz dodatkowo pobierane i badane 1 raz w tygodniu przez laboratorium oczyszczalni ścieków. W przypadku uzyskiwania wyników nie spełniających wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800 i uzyskanych przy odbiorze końcowym, a niezależnych od parametrów zrzucanych ścieków, *Uprawniony do Gwarancji* wykona badania prób ścieków we własnym laboratorium przez 5 kolejnych dni roboczych. W przypadku utrzymywania się w tym okresie wyników odbiegających od założonych *Uprawniony do Gwarancji* wezwie *Gwaranta* do usunięcia nieprawidłowości. Tryb usuwania wad i procedura reklamacyjna zostanie zastosowana jak dla trybu zwykłego dla robót budowlanych.
- 3) Odpowiedzialność *Gwaranta* za wady Robót obejmuje zarówno wady Robót, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego (*Uprawnionego z Gwarancji*), lecz powstały przed tą datą, jak również te wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego, lecz, za które odpowiedzialność ponosi *Gwarant*.
- 4) Odpowiedzialność *Gwaranta* wynikająca z Gwarancji obejmuje obowiązek usunięcia wad Robót, które zostaną *Gwarantowi* notyfikowane do upływu terminu wynikającego z Gwarancji.
- 5) Odpowiedzialność *Gwaranta* nie obejmuje wad, które powstały z przyczyn zewnętrznych i nie pozostają w związku przyczynowo – skutkowym z jego działaniem lub zaniechaniem przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, tj. wad i uszkodzeń spowodowanych siłami wyższymi (pożar, powódź, uderzenie pioruna itp.), niewłaściwym użytkowaniem, bądź nieprzestrzeganiem instrukcji ich użytkowania, wad powstałych w wyniku napraw i przeróbek przez osoby nieuprawnione, itp.
- 6) *Gwarant* odpowiada wobec *Uprawnionego z Gwarancji* z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez Podwykonawców.

#### VIII. Termin obowiązywania Gwarancji

1. Okres obowiązywania gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, instalacje, urządzenia i wyposażenie wynosi: ..... miesięcy.
2. Odpowiedzialność *Gwaranta* z tytułu w/w gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru końcowego Inwestycji przez Zamawiającego (*Uprawnionego z Gwarancji*).
3. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wady, okres gwarancji zostaje przedłużony o okres liczony od momentu zgłoszenia wady do momentu jej skutecznego usunięcia, a w przypadku wad uniemożliwiających funkcjonowanie obiektu, urządzenia lub instalacji – okres gwarancji jakości dla tych usuniętych wad biegnie od nowa licząc od momentu usunięcia wady.

#### IX. Obowiązki i uprawnienia stron

1. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie umowy *Uprawniony z Gwarancji* jest uprawniony 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) wskazanie trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad, wg trybów wskazanych w rozdz. XI;
  - 3) żądania od *Gwaranta* odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści) jakiej doznał *Uprawniony z Gwarancji* lub osoby trzeciej na skutek wystąpienia wad;
  - 4) żądania od *Gwaranta* kary umownej za nieterminowe przystąpienie do usuwania wad/wymiany rzeczy na wolną od wad 0,05 % wynagrodzenia netto – za każdy dzień opóźnienia;
  - 5) żądania od *Gwaranta* odszkodowania za nieterminowe usunięcia wad/wymianę rzeczy na wolne od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w pkt.4).
2. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie umowy *Gwarant* jest zobowiązany do:
  - 1) terminowego spełnienia żądania *Uprawnionego z Gwarancji* dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu umowy na wolną od wad;
  - 2) terminowego spełniania żądania *Uprawnionego z Gwarancji* dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad;
  - 3) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 3);
  - 4) zapłaty kary umownej, o której mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 4);
  - 5) zapłaty odszkodowania, o którym mowa w rozdz. IX pkt. 1 ppkt. 5).

- Jeżeli kary umowne nie pokryją całości szkody, *Uprawniony z Gwarancji* będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości.
3. Usunięcie wad Robót przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji*.
  4. Jeżeli *Gwarant* odmówi usunięcia wad, a z protokołu wynika, że są to wady, za które odpowiedzialność ponosi *Gwarant* (za odmowę usunięcia wad uważana będzie również odmowa podpisania przez *Gwaranta* protokołu stwierdzenia wad, nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez *Uprawnionego z Gwarancji*, *Uprawniony z Gwarancji* będzie uprawniony usunąć wady na koszt i ryzyko *Gwaranta* (wykonanie zastępcze). Powyższe nie wyłącza innych uprawnień *Uprawnionego z Gwarancji* wynikających z Umowy.
  5. Gdy wady usunąć się nie dadzą albo gdy z okoliczności wynika, że *Gwarant* nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo je usunąć na koszt i ryzyko *Gwaranta* (wykonanie zastępcze).
  6. W przypadku wystąpienia wad materiałów, wyrobów budowlanych, które będą się powtarzały, bądź których nie da się usunąć, nastąpi ich wymiana na koszt *Gwaranta* – Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
  7. Usunięcie wad w ramach wykonania zastępczego przez *Uprawnionego z Gwarancji* lub wyznaczony przez niego podmiot trzeci, nie spowoduje utraty uprawnień gwarancyjnych dla tej rzeczy.

#### X. Wezwanie do usunięcia wad

1. W przypadku ujawnienia wady, która wyszła na jaw po dokonaniu odbioru końcowego, a w czasie innym niż przegląd gwarancyjny, *Uprawniony z Gwarancji* zawiadamia *Gwaranta* o wadzie, nie później niż w ciągu:
  - 1) 30 dni roboczych od daty ujawnienia wady robót budowlanych,
  - 2) 7 dni roboczych od daty dostrzeżenia wady urządzenia, instalacji i wyposażenia.
2. Równocześnie Zamawiający wezwie *Gwaranta* do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie:
  - 1) zwykłym dla robót budowlanych, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 1
  - 2) zwykłym dla urządzeń, instalacji i wyposażenia, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 2
  - 3) awaryjnym, o którym mowa w rozdz. XI pkt. 3

#### XI. Tryby usuwania wad i procedura reklamacyjna

##### 1) Tryb zwykły dla robót budowlanych

- 1) *Uprawniony z Gwarancji* powiadomi *Gwaranta* o dostrzeżonej wadzie w terminie określonym w rozdz. X pkt. 1 ppkt 1).
- 3) Informacja o dostrzeżonej wadzie powinna mieć formę pisemną, zgodnie z zapisami dotyczącymi komunikacji rozdz. XIII oraz zawierać wykaz dostrzeżonych wad związanych z wykonanymi przez *Gwaranta* robotami, wskazywać termin i miejsce oględzin, nie krótszy jednakże niż 3 dni od daty otrzymania przez *Gwaranta* pisemnego powiadomienia o wadach.
- 4) Istnienie wady stwierdza się protokolarnie. W ramach niniejszej Gwarancji *Gwarant* ma obowiązek być obecny przy spisywaniu protokołu. W protokole odnotowany zostanie termin na usunięcie wad robót przez *Gwaranta* liczony od daty podpisania protokołu. Ewentualny brak obecności *Gwaranta* przy spisywaniu protokołu *Gwarant* uzasadni, udokumentuje i uprzednio notyfikuje *Uprawnionemu z Gwarancji*. W przypadku niewykonania tego obowiązku przez *Gwaranta*, *Gwarant* upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do odnotowania tego faktu w protokole i wykonywania uprawnień z niniejszej Gwarancji przez *Uprawnionego z Gwarancji* w sposób, w jaki *Uprawniony z Gwarancji* powinien je wykonywać w przypadku odmowy przez *Gwaranta* usunięcia wad.  
Jeśli *Gwarant* uzasadni i udokumentuje *Uprawnionemu z Gwarancji* przyczyny z powodu, których nie mógł być obecny w dniu i w miejscu wyznaczonym na podpisanie protokołu, *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo wyznaczyć nowy termin podpisania protokołu. Ponowny brak obecności *Gwaranta* z jakiegokolwiek przyczyny przy podpisywaniu protokołu upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do wykonywania uprawnień jak wyżej, tj. do wykonywania uprawnień z Gwarancji w sposób, jakby *Gwarant* odmówił usunięcia wad.
- 5) Termin usuwania wad nie może być dłuższy niż 14 dni lub inny obustronnie ustalony od daty protokołu, o którym mowa w ppkt. 4).
- 6) Usunięcie wad przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji* w terminie 7 dni od dnia pisemnego zgłoszenia usunięcia wad przez *Gwaranta*.

##### 2) Tryb zwykły dla urządzeń, instalacji i wyposażenia

- 1) *Uprawniony z Gwarancji* powiadomi *Gwaranta* o dostrzeżonej awarii lub usterce urządzenia, instalacji i wyposażenia w terminie określonym w rozdz. X pkt. 1 ppkt. 2), zgodnie z zapisami dotyczącymi komunikacji rozdz. XIII.
- 2) *Gwarant* zobowiązany jest przybyć najpóźniej **w ciągu 24 godzin** od powiadomienia.
- 3) Istnienie awarii lub usterki urządzenia, instalacji i wyposażenia stwierdza się protokolarnie. W ramach niniejszej Gwarancji *Gwarant* ma obowiązek być obecny przy spisywaniu protokołu. W protokole odnotowany zostanie termin na usunięcie awarii lub usterki przez *Gwaranta* liczony od daty podpisania protokołu. Ewentualny brak obecności *Gwaranta* przy spisywaniu protokołu *Gwarant* uzasadni, udokumentuje i uprzednio notyfikuje *Uprawnionemu z Gwarancji*. W przypadku niewykonania tego obowiązku przez *Gwaranta*, *Gwarant* upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do odnotowania tego faktu w protokole i wykonywania uprawnień z niniejszej Gwarancji przez *Uprawnionego z Gwarancji* w sposób, w jaki *Uprawniony z Gwarancji* powinien je wykonywać w przypadku odmowy przez *Gwaranta* usunięcia wad.  
Jeśli *Gwarant* uzasadni i udokumentuje *Uprawnionemu z Gwarancji* przyczyny z powodu, których nie mógł być obecny w dniu i w miejscu wyznaczonym na podpisanie protokołu, *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo wyznaczyć nowy termin podpisania protokołu. Ponowny brak obecności *Gwaranta* z jakiegokolwiek przyczyny przy podpisywaniu protokołu upoważnia *Uprawnionego z Gwarancji* do wykonywania uprawnień jak wyżej, tj. do wykonywania uprawnień z Gwarancji w sposób, jakby *Gwarant* odmówił usunięcia wad.
- 4) Jeżeli usunięcie awarii lub usterki urządzenia w ramach gwarancji trwa dłużej niż 72 godziny od chwili powiadomienia *Uprawniony z Gwarancji* ma prawo żądać od *Gwaranta* dostarczenia urządzenia zastępczego (co najmniej tej samej klasy) na czas naprawy.
- 5) Usunięcie awarii lub usterki przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji* w terminie 3 dni od dnia pisemnego zgłoszenia usunięcia awarii lub usterki przez *Gwaranta*.

### 3) Tryb awaryjny

- 1) W przypadku, kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości Przedmiotu Gwarancji, a także, gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej straty dla Zamawiającego lub osób trzecich a także przerwania ciągłości transportu ścieków, jak również w innych uzasadnionych przypadkach, ustala się następujący tryb usuwania wady:
  - a) *Uprawniony z Gwarancji* powiadomi *Gwaranta* o ujawnionej wadzie niezwłocznie po jej wystąpieniu zgodnie z zapisami dotyczącymi komunikacji rozdz. XIII,
  - b) W ciągu 2 godzin od powiadomienia o ujawnionej wadzie *Gwarant* udzieli odpowiedzi, czy przystępuje do usunięcia wady w ciągu 4 godzin od uzyskania informacji o jej zaistnieniu,
  - c) *Gwarant* przystąpi do usuwania wad w ciągu 4 godzin od uzyskania informacji o jej zaistnieniu, po udzieleniu pozytywnej odpowiedzi, o której mowa w ppkt. 1) litera b),
  - d) Jeżeli w ciągu 4 godzin od powiadomienia o ujawnionej wadzie *Gwarant* udzieli odpowiedzi negatywnej lub nie udzieli żadnej odpowiedzi, o której mowa w ppkt. 1) litera b) lub nie przystąpi do usuwania wady w ciągu 8 godzin od uzyskania informacji o jej zaistnieniu, wada zostanie usunięta przez Zamawiającego lub podmiot trzeci na zlecenie Zamawiającego, a *Gwarant* zostanie obciążony kosztami i ryzykiem takiej naprawy.
- 2) Usunięcie awarii lub usterki przez *Gwaranta* zostanie stwierdzone protokolarnie przez *Uprawnionego z Gwarancji* w terminie 3 dni od dnia pisemnego zgłoszenia usunięcia wad przez *Gwaranta*.

## XII. Serwis i przeglądy gwarancyjne

- 1) *Gwarant* zobowiązuje się zapewnić w okresie gwarancji serwis gwarancyjny oraz pokryć wszelkie koszty związane z przeglądem serwisowym i naprawą przedmiotu Umowy w zakresie zalecanym, wymaganym lub zastrzeżonym do wykonania przez serwis producenta. Informacja o czynnościach podlegających serwisowi producenta zawarte będą w instrukcjach, kartach gwarancyjnych, dokumentacji techniczno-rozruchowej lub innych dokumentach określających zasady eksploatacji przedmiotów Umowy.
- 2) Niewykonanie przez *Gwaranta* obowiązków wynikających z pkt. 1 spowoduje ich wykonanie przez Zamawiającego na koszt *Gwaranta*.
- 3) Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą nie rzadziej niż raz w roku w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji, a ich koszty obciążać będzie w całości *Gwarant*.
- 4) Datę, godzinę i miejsca dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza *Uprawniony z Gwarancji*, zawiadamiając o nim *Gwaranta* na piśmie z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem (wg daty nadania listem poleconym).



- 5) W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez *Uprawnionego z Gwarancji* oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez *Gwaranta*.
- 6) 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.
- 7) Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla *Uprawnionego z Gwarancji* i dla *Gwaranta*. W przypadku nieobecności przedstawicieli *Gwaranta*, *Uprawniony z Gwarancji* niezwłocznie przesyła *Gwarantowi* jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

### XIII. Komunikacja

1. Wszelka korespondencja pomiędzy stronami wymaga zachowania formy pisemnej.
2. Komunikacja za pomocą telefonu, faksu lub poczty elektronicznej będzie uważana za prowadzoną w formie pisemnej, o ile treść rozmowy telefonicznej, faksu lub poczty elektronicznej zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie, tj. poprzez nadanie w dniu roboczym, następującym po dniu przeprowadzenia rozmowy telefonicznej, wysłania faksu lub e-mail listu poleconego, potwierdzającego treść rozmowy telefonicznej, faksu lub e-mail.
3. Podczas stosowania wezwania do usuwania wad w trybie awaryjnym zgodnie z zapisami niniejszej Karty Gwarancyjnej Zamawiający zobowiązany jest sporządzić protokół zawierający chronologiczny zapis wydarzeń wraz z treścią rozmów, rozmów telefonicznych, faksów lub e-maili związanych z wezwaniem Wykonawcy do usunięcia wady. Protokół należy przesłać wykonawcy zgodnie z pkt. 2).
4. Nie odebranie albo odmowa odebrania listu poleconego lub innej korespondencji pisemnej, będzie traktowana równoważnie z jego doręczeniem.
5. Wszelkie pisma skierowane do Gwaranta należy wysłać na adres:  
[adres Gwaranta, nr telefonu stacjonarnego lub komórkowego, nr faksu, adres e-mail]
6. Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysłać na adres:  
[adres Uprawnionego z Gwarancji, nr telefonu stacjonarnego lub komórkowego, nr faksu, adres e-mail]
7. O zmianach danych adresowych, o których mowa w pkt. 5) i 6) 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 doręczoną.
8. Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

### XIV. Postanowienia końcowe

- 1) W sprawach nieuregulowanych niniejszą Kartą Gwarancyjną zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).
- 2) Niniejsza Karta Gwarancyjna jest integralną częścią Umowy.
- 3) Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Gwaranta

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Uprawnionego z Gwarancji



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



Dla części 2:

## UMOWA nr ...../2018

zawarta w dniu ..... w Dębicy pomiędzy:

„**Wodociągi Dębickie**” Sp. z o. o. ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica wpisaną do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000044893, posiadającą numery NIP:872-000-42-72 oraz REGON: 850489543,

zwanym dalej **Zamawiającym lub Odbiorcą**, którego reprezentują:

**Jacek Gil - Prezes Zarządu**

a,.....  
( nazwa podmiotu będącego Wykonawcą )

mającym swą siedzibę w .....  
reprezentowanym przez:

.....  
.....

zwanym dalej **Wykonawcą lub Dostawcą**.

### § 1 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

W rezultacie przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak ..... w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty oraz w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.

#### **MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – ZAKUP I DOSTAWA ŁADOWARKI TELESKOPOWEJ OSADU**

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa ładowarki teleskopowej do osadu - 1 sztuka, o parametrach: silnik wysokoprężny, o pojemności nie większej niż 4500 cm<sup>3</sup> z turbodoładowaniem o mocy min. 100 KM.
2. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji”, oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków”.

### § 2 TERMIN REALIZACJI

Termin zakończenia całego zakresu prac objętego umową ustala się na dzień .....

### § 3 ZOBOWIĄZANIE DO STOSOWANIA ZAŁOŻEŃ PRZYJĘTYCH W SIWZ

Strony zgodnie ustalają, iż Zamawiający dostarczył Wykonawcy formularz zawierający specyfikację istotnych warunków zamówienia, zawierający m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz, że są one obowiązujące przy wykonaniu umowy na wykonanie zamówienia publicznego.

### § 4 PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO

1. Nadzór techniczny nad wykonywaną dostawą i uruchomieniem w imieniu Zamawiającego sprawować będzie:.....
2. Funkcję Przedstawiciela Wykonawcy dokonującego przekazania pojazdu pełnił będzie:

.....  
( Imię i nazwisko, adres, nr telefonu )

**§ 5 WYNAGRODZENIE**

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
  - netto: ..... zł
  - VAT (...%): .....zł
  - **brutto** .....zł
  - słownie brutto: .....
2. Ustalone wynagrodzenie jak w pkt.1 pokrywa wszystkie zobowiązania Wykonawcy i wszystko co jest konieczne dla właściwej realizacji i ukończenia dostawy oraz usunięcia wszelkich wad.

**§ 6 ROZLICZENIE I WYPŁATA WYNAGRODZENIA**

1. Rozliczenie za przedmiot zamówienia nastąpi fakturą końcową po zakończeniu dostawy oraz jej odbiorze na podstawie protokołu odbioru końcowego. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia maszyny przechodzi na Zamawiającego. Dostawa będzie realizowana na warunkach DAP (Incoterms 2010) do miejsca: 39-200 Dębica, ul. Kosynierów Raclawickich 35.
2. Rozliczenie końcowe sprawdzone przez Przedstawiciela Zamawiającego, Wykonawca przedłoży w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego wraz ze wszystkimi dokumentami rozliczeniowymi.
3. Wypłata wynagrodzenia następować będzie na podstawie faktury za wykonaną i odebraną dostawę potwierdzoną przez Przedstawiciela Zamawiającego w terminie 30 dni od daty odbioru pojazdu na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez Zamawiającego.
4. Płatności będą dokonywane w złotych polskich (PLN), przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr .....
5. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania dokumentów rozliczeniowych zgodnie z wymogami umowy o dofinansowanie projektu.
6. Przeniesienie własności urządzenia na Zamawiającego nastąpi z chwilą zapłaty na rzecz Wykonawcy pełnej ceny brutto pojazdu.
7. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień uznania rachunku Wykonawcy.
8. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT Nr identyfikacyjny 872-000-42-72 jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT.
9. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT nr identyfikacyjny .....

**§ 7 PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy dostawy:
  - 1) .....  
(określić zakres rzeczowy i kwotę)
  - 2) .....
  - 3) .....
2. Pozostały zakres dostawy Wykonawca wykona przy pomocy Podwykonawców.
  - 1) .....  
(nazwa podwykonawcy, zakres rzeczowy i kwota)
  - 2) .....
  - 3) .....

**§ 8 ODBIÓR MASZINY**

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia Zamawiający 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 wynagrodzenie za przedmiot odbioru posiadający wady odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej,
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy.
2. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

4. Komisję odbioru zwołuje Zamawiający, przy czym niedopełnienie tej czynności jak również nie przeprowadzenie odbioru, bez podania przyczyny, upoważnia Wykonawcę do przeprowadzenia jednostronnego odbioru i ostatecznego rozliczenia przedmiotu umowy fakturą końcową.

## **§ 9 GWARANCJA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot dostawy.
2. Okres gwarancji ustala się na ... miesięcy, liczonych od daty odbioru końcowego – bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca gwarantuje rozpoczęcie serwisu maszyny od chwili zgłoszenia usterki przez Zamawiającego w ciągu 24 godzin liczone dla dni roboczych.

## **§ 10 KARY UMOWNE**

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
  - 1) za nieterminowe wykonanie określonego w niniejszej umowie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru wad i usterek w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek,
  - 3) za inne niż określone w pkt. 1) i 2) nienależyte wykonanie umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego netto,
  - 4) za każdą rozpoczętą godzinę reakcji serwisu ponad 24 wymagane godziny – 500 zł,
  - 5) okoliczności wymienione w pkt 1) i 2) z limitem do wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej za zwłokę w zapłacie faktury.

## **§ 11 ODSZKODOWANIE**

1. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
2. Zasady ustalania odszkodowania za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Strony Umowy ustalają jednakże, że Wykonawca nie będzie odpowiadać wobec Zamawiającego w związku z niniejszą Umową za jakiegokolwiek ewentualne szkody specjalne, pośrednie lub przypadkowe czy wynikowe, wynikające z Umowy, szkodliwego działania, niedbałości, bezpośredniej odpowiedzialności lub innej, łącznie - ale bez ograniczania do tego zakresu - z kosztami podróży, dietami i kosztami przewozu, uszkodzeń innych składników majątkowych, opóźnień, roszczeń stron trzecich z tytułu takich lub innych szkód wynikające z niemożności używania maszyny. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy za szkody ogranicza się do wysokości 20% łącznej ceny netto przedmiotu umowy.
4. Dokumentacja techniczna, projekty, materiały reklamowe, oraz jakakolwiek inna dokumentacja wykorzystywana do produkcji lub sprzedaży maszyny oraz informacje dotyczące maszyny przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu (zwane dalej łącznie Materiałami) podlegają ochronie polskich i międzynarodowych przepisów o ochronie własności intelektualnej, w tym w szczególności ochronie wynikającej z polskiej ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz polskiej ustawy - Prawo własności przemysłowej. Wszelkie prawa własności intelektualnej do Materiałów przysługują Wykonawcy lub innym uprawnionym podmiotom. Z tytułu sprzedaży maszyny, na Zamawiającego nie przechodzą prawa własności intelektualnej do Materiałów. W szczególności Wykonawca nie jest uprawniony do wytwarzania i/lub rozpowszechniania produktów, które odwzorowują maszyny w całości lub w jakiegokolwiek części. Materiały mogą być wykorzystywane przez Zamawiającego wyłącznie na potrzeby użytkowania maszyny w ramach prowadzonej przez niego działalności.

## **§ 12 Odstąpienie od umowy**

Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. Wykonawcy gdy:
  - 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru lub podpisania protokołu odbioru końcowego,
  - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy.
2. Zamawiającemu gdy:

w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od umowy powinna podać pisemne uzasadnienie swojej decyzji.

### **§ 13 ZMIANY UMOWY**

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.
2. Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1) UPzp przewiduje następujące zmiany umowy:
  - 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy spowodowana:
    - a) Wystąpieniem takiej zmiany przepisów, która skutkować będzie koniecznością wprowadzenia zmian, a której Zamawiający nie był w stanie przewidzieć w trakcie przygotowywania postępowania,
    - b) działaniem siły wyższej (np. strajki generalne lub lokalne) mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostaw lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć, jak również inne przeszkody i utrudnienia w wykonywaniu przedmiotu umowy spowodowanej przez osoby trzecie,
    - c) następstwem okoliczności związanych ze zmianą Wytycznych POIS i zmian podpisanej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu,
 Przedłużenia terminu dokonuje się o długość okresu, w jakim okoliczności wystąpiły.
  - 2) zmiana płatności:
    - a) zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy,
    - b) miarkowanie wysokości kar umownych w okolicznościach wskazywanych w odpowiednich przepisach kodeksu cywilnego.
  - 3) zmiany zakresu rzeczowego: wykonanie świadczeń zamiennych (parametrów zamiennych), których wykonanie nie będzie wykraczało poza zakres określony w ofercie i nie zmieni wynagrodzenia Wykonawcy.
  - 4) pozostałe zmiany:
    - a) zmiana wynagrodzenia w związku ze zmianą obowiązującej stawki VAT,
    - b) wydłużenie okresu rękojmi, o dowolny okres,
    - c) dopuszcza się wszelkie zmiany niniejszej umowy pod warunkiem, że będą one służyły prawidłowej realizacji zobowiązań z tytułu zawartej umowy o dofinansowanie.
3. Wszystkie postanowienia z ust. 2. stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę i jednocześnie nie stanowią zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

### **§ 14 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zakazuje się cesji wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej umowy.
2. Wszelkie dokumenty oraz oświadczenia woli związane z niniejszą umową wymagają formy pisemnej i powinny być doręczone za potwierdzeniem odbioru (osobiście lub listem poleconym) na adres wskazany w umowie lub podany przez Stronę w zawiadomieniu o zmianie adresu.
3. Strony oświadczają, że w przypadku niepodjęcia korespondencji wysłanej na adresy wskazane w niniejszej umowie lub w powiadomieniach o ich zmianie, takie nadesłanie będzie uznawane przez Strony jako doręczenie korespondencji, a oświadczenia w niej zawarte za złożone w terminie 14 dni od daty nadania.
4. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.
5. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności:
  - 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986),
  - 2) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.),
  - 3) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.).

### **§ 15 EGZEMPLARZE I ZAŁĄCZNIKI**

1. Umowę niniejszą sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzy, 3 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
2. Wykaz załączników niniejszej umowy:
  - 1) Oferta Wykonawcy.

- 2) Opis ładowarki – specyfikacja techniczna.
- 3) Karta Gwarancyjna.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**Wzór dokumentu, który Wykonawca zobowiązuje się podpisać w dniu końcowego odbioru przedmiotu umowy**

..... dnia .....

.....  
pieczęć firmowa

**KARTA GWARANCYJNA**  
**Określająca uprawnienia Zamawiającego (Użytkownika) z tytułu gwarancji jakości**  
**zgodnie z zapisami umowy nr .....z dnia .....**

- 1) Imię i Nazwisko osoby /osób działających w imieniu Wykonawcy/Dostawcy (Gwaranta):  
.....  
.....
- 2) Zarejestrowana nazwa i adres Wykonawcy/Dostawcy (Gwaranta):  
.....  
.....
- 3) Charakterystyka techniczna przedmiotu umowy – przedmiotu gwarancji:  
.....  
.....
- 4) Data odbioru końcowego (*dzień, miesiąc, rok*): .....
- 5) Uprawniony z Gwarancji: **Wodociągi Dębickie Spółka z o. o. w Dębicy, ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica**, zwany również Zamawiającym
- 6) Ogólne warunki gwarancji:
  - a) Wykonawca oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z warunkami określonymi w umowie i SIWZ.
  - b) Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne pojazdu zmniejszające jego wartość użytkową, techniczną i estetyczną.
  - c) Wykonawca/Dostawca udziela .... miesięcznej gwarancji jakości na dostarczony pojazd. Okres rękojmi za wady pojazdu jest równy okresowi udzielonej gwarancji jakości. Udzielona gwarancja jakości i rękojmia za wady oznaczają, że Dostawca ponosić będzie odpowiedzialność za wynikiłe szkody w imieniu Zamawiającego będące następstwem wad maszyny.
  - d) Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady poszczególnych elementów pojazdu jak i jego całości rozpoczyna swój bieg od daty podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego – bez zastrzeżeń.
  - e) Obowiązki Gwaranta pełni Dostawca, przy czym wykonanie napraw gwarancyjnych Dostawca może zlecić innemu profesjonalnemu podmiotowi, na własną odpowiedzialność i na własny koszt.
  - f) W okresie gwarancji jakości Dostawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wszelkich zaistniałych wad i usterek pojazdu, tj. do bezpłatnej naprawy lub wymiany: podzespołów, elementów wyposażenia, części, które w okresie gwarancji okażą się wadliwe, tj. niepełnowartościowe lub uszkodzone na skutek zastosowania wadliwych materiałów, błędnej konstrukcji, niepełnej sprawności, wadliwego wykonania lub z innych przyczyn. Gwarancją objęte są wady pojazdu wynikające z wad materiałowych oraz wad wykonania.
  - g) Ustala się, że naprawy w ramach gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonywane będą w siedzibie Zamawiającego (koszt dojazdu, wyżywienia i noclegów serwisantów, transport, materiały do naprawy, części zamiennych i podzespołów oraz wszelkie inne koszty związane z wykonaniem napraw w ramach gwarancji jakości i rękojmi za wady obciążają Dostawcę) lub w serwisie wskazanym przez Dostawcę (obowiązek dostarczenia maszyny do serwisu i dostarczenia po naprawie do Zamawiającego wraz z kosztami spoczywa po stronie Dostawcy).
  - h) Dostawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania wad pojazdu – ujawnionych w okresie gwarancji jakości, do 24 godzin, liczonych dla dni roboczych, od chwili zgłoszenia wystosowanego przez Zamawiającego za pośrednictwem e-maila: ..... lub faksu na nr .....
  - i) Okres każdej naprawy gwarancyjnej nie przekroczy 14 dni od dnia doręczenia mu zgłoszenia, o którym mowa powyżej. Opóźnienie Dostawcy w tym zakresie uzasadnić mogą jedynie zdarzenia stanowiące siłę wyższą.
  - j) Usunięcie wad przez Gwaranta zostanie stwierdzone protokolarnie przez Zamawiającego.

- k) W odniesieniu do wymienionych lub naprawionych części lub podzespołów, termin gwarancji biegnie na nowo do chwili dokonania skutecznej naprawy lub zakończenia wymiany. Jeżeli Dostawca nie usunie wad pojazdu we wskazanym powyżej terminie, Zamawiający może je usunąć samodzielnie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej – na koszt i ryzyko Dostawcy.
- l) W przypadku rozbieżności stanowisk, co do istnienia i zakresu wad jakościowych strony mogą zlecić wykonanie ekspertyzy niezależnemu ekspertowi. Koszt tej ekspertyzy poniesie Strona, której stanowiska nie potwierdzi ekspertyza. Gdy strony w terminie 14 dni nie ustalą osoby wspólnego, niezależnego eksperta, wówczas prawo wyboru eksperta przysługiwać będzie Zamawiającemu. W przypadku, gdy ekspertyza potwierdzi stanowisko Zamawiającego, wówczas Dostawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu całości kosztów wykonania ekspertyzy.
- m) Wymagane gwarancją niezbędne przeglądy serwisowe odbywać się będą w okresie gwarancji w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca ponosi w ramach Gwarancji ich całkowity koszt tj. za dojazd, wyżywienie i noclegi serwisantów, transport oraz wszelkie inne koszty związane z wykonaniem serwisu. Zamawiający w okresie Gwarancji ponosi wyłącznie koszt zużywających się materiałów eksploatacyjnych, niezbędnych do wymiany w okresie gwarancji.
- n) Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. W takim przypadku roszczenia Zamawiającego wygasają z dniem usunięcia wady potwierdzonej protokolarnie.
- o) Po upływie okresu gwarancji, strony zobowiązane są do podpisania protokołu pogwarancyjnego.
- p) Nie podlegają gwarancji wady powstałe na skutek:
- siły wyższej,
  - wyniku z winy nieprawidłowego użytkownika pojazdu,
  - użytkownika pojazdu przez Użytkownika w sposób niezgodny z instrukcją użytkownika lub zasadami eksploatacji, dostarczonymi przez gwaranta.
- q) Czas trwania gwarancji za wady jakościowe, liczony od daty bezusterkowego odbioru (uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane zamówienie), wynika z okresu niezbędnego do ujawnienia się lub wykrycia wad, nie określa natomiast trwałości pojazdu i jego elementów.
- 7) Okres gwarancji wynosi..... od dnia ..... do dnia ..... (chyba że zaistnieją okoliczności opisane powyżej)
- 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo egzekwowania uprawnień z niniejszej gwarancji przez wskazanego przez niego Użytkownika.

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

\_\_\_\_\_  
(podpis i pieczęć osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Zamawiającego



### **CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

**Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.**  
**ul. Kosynierów Raclawickich 35**  
**39-200 Dębica**  
 zwane dalej Zamawiającym  
**www: wodociągi.dębickie.pl**

## I. Przedmiot zamówienia

### Zadanie pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy”

#### Część I – Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy – roboty budowlane

Roboty budowlane na oczyszczalni ścieków w Dębicy (oczyszczalnia o parametrach: RLM 101 500, obecny średni dobowy przepływ ścieków  $Q_{dśr}=21\ 000\ m^3/d$ , projektowany średni dobowy przepływ  $Q_{dśr}=14\ 000\ m^3/d$ , maksymalny dobowy przepływ  $Q_{dmax} = 24\ 150\ m^3/d$ ), polegające na budowie nowych obiektów oraz przebudowie i remoncie istniejących:

#### 5) w zakresie modernizacji węzła mechanicznego oczyszczania ścieków:

- budowa: piaskowników poziomych (w tym rozbiórka istniejących piaskowników wirowych i istniejącej komory połączeniowej, montaż nowego separatora-płuczki piasku); stanowiska do opróżniania samochodów do czyszczenia kanalizacji,
- przebudowa/remont: komory kraty rzadkiej, pompowni głównej ścieków, budynku krat gęstych, komory rozdziału, komory syfonowej i osadników wstępnych;

#### 6) w zakresie modernizacji węzła biologicznego oczyszczania ścieków:

- 1) budowa: instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych, pompowni części pływających, pompowni wody technologicznej,
- 2) przebudowa/remont: osadników wtórnych, bloków biologicznych, pompowni recyrkulacyjnej, punktu poboru próbek oraz pomiaru ilości ścieków oczyszczonych, komory rozdziału;

#### 7) w zakresie modernizacji węzła gospodarki osadowej:

- 1) budowa: punktu przyjęcia zewnętrznego źródła węgla dla WKF,
- 2) przebudowa/remont: pompowni osadu wstępnego, pompowni tłuszczów, wiat zagęszczaczy grawitacyjnych, pompowni osadu zagęszczonego wstępnego, budynku zagęszczania osadu nadmiernego i odwadniania osadu przefermentowanego, instalacji higienizacji osadu, wiaty i placu składowego osadu – w zakresie wymiany urządzeń;

#### 8) w pozostałym zakresie:

- 1) budowa przewodów między obiektowych, w tym: sieci technologiczne i sanitarne, sieci elektryczne i AKPiA,
- 2) przebudowa/remont przewodów między obiektowych, w tym: sieci technologicznych (m.in. rurociągów tłocznych ścieków surowych między pompownią ścieków a budynkiem krat gęstych), sieci sanitarnych, elektrycznych i AKPiA,
- 3) wykonanie systemu wizualizacji i sterowania, w tym AKPiA i systemu SCADA,
- 4) wymiana barierek, łańcuchów oraz włazów przy obiektach na nowe,
- 5) budowa i odbudowa dróg wewnętrznych, placu składowego i chodników.

#### Część II – Modernizacja oczyszczalni ścieków – zakup i dostawa ładowarki teleskopowej osadu.

Zakup i dostawa ładowarki teleskopowej do osadu - 1 sztuka, o parametrach: silnik wysokoprężny, o pojemności nie większej 4500 cm<sup>3</sup> z turbodoładowaniem o mocy min. 100 KM .

## II. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

<b>45.20.00.00-9</b>	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
<b>45.23.24.21-9</b>	Roboty budowlane w zakresie oczyszczania ścieków
<b>45.24.00.00-1</b>	Budowa obiektów inżynierii wodnej
<b>45.23.13.00-8</b>	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
<b>45.23.24.10-9</b>	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
<b>43.26.00.00-3</b>	Koparki, czerpaki i ładowarki, i maszyny górnicze

## III. Termin realizacji zamówienia:

1. Termin wykonania zamówienia:

Nazwa zamówienia: *Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy* .

- 1) części 1: do 31.03.2021 r.,
  - 2) części 2: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres min. 36 miesięcy – dla obydwu części.
  3. Niezależnie od udzielonej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, Zamawiający będzie mógł dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez okres równy okresowi udzielonej gwarancji.

#### IV. Informacje Podstawowe

##### CZEŚĆ 1:

###### 1. Miejsce realizacji zamówienia

Teren przewidziany pod rozbudowę i przebudowę istniejących obiektów oczyszczalni ścieków znajduje się w granicach istniejącej oczyszczalni ścieków w Dębicy. Planowana inwestycja nie zmieni charakteru użytkowania terenu.

###### 2. Inżynier Kontraktu

Funkcję Inżyniera Kontraktu dla niniejszej inwestycji pełnić będzie wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w niezależnej procedurze.

##### CZEŚĆ 2:

###### 1. Miejsce dostawy

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył do siedziby Zamawiającego maszynę wraz z kompletem dokumentów wymaganych obowiązującymi przepisami tak, aby ładowarka mogła rozpocząć prace (zgodnie z jej przeznaczeniem) od momentu jej dostarczenia.

##### CZEŚĆ 1 i 2:

###### 1. Informacja o dofinansowaniu

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowiska na lata 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji”, oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, umowa o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0019/17-00, nazwa projektu „Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków”.

#### V. Cel zadania.

Celem realizacja zadania „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy” jest podwyższenie efektywności usuwania związków biogenych: azotu ogólnego, podwyższenie efektywności usuwania piasku, zapewnienie oszczędności wody, zwiększenie efektywności instalacji umożliwiającej odzysk biogazu w procesach przeróbki osadów ściekowych, usprawnienie pracy istniejących obiektów oraz podwyższenie niezawodności eksploatacyjnej oczyszczalni.

#### VI. Zakres zadania:

##### CZEŚĆ 1:

1. Wykonawca w ramach zadania „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy” dokona rozbudowy i przebudowy istniejącej oczyszczalni. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z:
  - 1) Projektami budowlanymi, Projektami wykonawczymi, a także STWIORB stanowiącymi integralną część Opisu Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 3 do OPZ) opracowanymi przez:
    - a) Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej BIPROWOD-WARSZAWA Sp. z o.o., 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3,
    - b) Went-Serwis Krzysztof Urbaniak, 39-200 Dębica, ul. Świętosława 270,
  - 2) Decyzją pozwolenia na budowę nr 805/2016 z dnia 23.11.2016 r., wydaną przez Starostę Dębickiego (załącznik nr 4 do OPZ),
  - 3) przepisami prawa obowiązującego w Polsce, w szczególności ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz1202 z późn. zm.).
2. Dodatkowo Zamawiający opracowała
  - 1) Tabelę z opisem zakresu wykonywanego na poszczególnych obiektach (załącznik nr 1 do OPZ),
  - 2) Plan sytuacyjny (załącznik nr 2 do OPZ).

Wyżej wymienione dodatkowe opracowania mają charakter poglądowy i mają ułatwić Wykonawcy zapoznanie się z zakresem zadania.

3. Uzyskanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie leży po stronie Wykonawcy.

## **CZEŚĆ 2:**

1. Zakup i dostawa ładowarki teleskopowej do osadu - 1 sztuka, o parametrach i wyposażeniu:
  - 1) silnik wysokoprężny, czterocyldrowy, o pojemności nie większej niż 4500 cm<sup>3</sup> z turbodoładowaniem, o mocy minimum 100 KM, spełniający europejskie normy niskiej emisji spalin minimum Stage IIIB,
  - 2) przeniesienie napędu hydrostatyczne lub skrzynia biegów automatyczna z możliwością ręcznej zmiany biegów (minimum 4 biegi do przodu + wsteczny),
  - 3) sterowanie pracą maszyny za pomocą pojedynczego joysticka z dodatkową możliwością wyboru kierunku jazdy oraz proporcjonalnym wysuwaniem i wsuwaniem teleskopu,
  - 4) napęd na obie osie 4x4, obie osie skrętne oraz trzy tryby sterowania maszyną: przednia oś skrętna, obie osie skrętne, tryb „kraba”,
  - 5) cztery koła równe wyposażone w opony do pracy w trudnych warunkach, zapewniające maszynie doskonałe warunki trakcyjne,
  - 6) układ hamulcowy uruchamiany hydraulicznie, wielotarczowy zanurzony w oleju, samoregulujący,
  - 7) układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie,
  - 8) układ hydrauliczny zasilany pompą, o przepływie minimum 140 l/min i ciśnieniu roboczym minimum 210 bar, umożliwiający wykonywanie jednocześnie kilku funkcji roboczych w trzech niezależnych płaszczyznach,
  - 9) układ elektryczny 12 V,
  - 10) sygnalizacja wizualna zanieczyszczenia filtra powietrza, niskiego ciśnienia oleju silnikowego i przekładniowego, wysokiej temperatury płynu chłodzącego, niskiego poziomu płynu chłodzącego, sygnał cofania,
  - 11) kabina spełniająca normy ROPS/FOPS wyposażona w ogrzewanie, wentylator z regulowanymi dyszami nawiewu, regulowany fotel operatora, otwieraną tylną i boczną szybę, wycieraczkę szyby przedniej, tylnej, dwa lusterka wsteczne zewnętrzne, lusterko tylne, światła robocze, wskaźniki: prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, temperatury płynu chłodzącego, licznik przepracowanych godzin, zegar, pełne oświetlenie sygnalizacyjne pozwalające na poruszanie się po drogach publicznych, alarm stabilności wzdłużnej, który ostrzega operatora maszyny, że ładowarka osiąga granice stabilności wzdłużnej, składa się z diod LED oraz sygnalizatora akustycznego,
  - 12) zbiornik paliwa o pojemności minimum 120 L, zbiornik oleju hydraulicznego,
  - 13) podwozie zabezpieczone przed uszkodzeniem np. poprzez osłony podwozia i wałów napędowych,
  - 14) powietrze dostarczane do kabiny operatora musi zostać przefiltrowane przez element usuwający odory,
  - 15) wykonawca dostarczy wraz z maszyną komplet dokumentów wymaganych obowiązującymi przepisami tak, aby ładowarka mogła rozpocząć prace (zgodnie z jej przeznaczeniem) od momentu jej dostarczenia.
2. Wymagania szczegółowe
  - 1) Parametry robocze
    - a) maksymalny udźwig ładowarki, nie mniej niż 4500 kg,
    - b) wysokość podnoszenia ładunku, nie mniej niż 6,5 m
    - c) poziomy zasięg ramienia nie mniej niż 4,0 m
    - d) udźwig w odległości 1,5 m od zewnętrznej krawędzi kół przednich (poziomo) na wysokości (pionowo) 4,0 m, nie mniej niż 4000 kg, (udźwig z widłami podanym punkcie wg wykresu obciążeń producenta),
    - e) udźwig w odległości 3,5 m od zewnętrznej krawędzi kół przednich na wysokości 2,0m, nie mniej niż 1400 kg, (udźwig z widłami wg wykresu obciążeń producenta),
    - f) masa całkowita ładowarki nie mniejsza niż 8800 kg.
  - 2) Wyposażenie maszyny:
    - a) instalacja hydrauliczna do obsługi osprzętów z przodu maszyny,
    - b) osprzęt – łyżka z wymiennym lemieszem, o pojemności min. 2,0 m<sup>3</sup>, widły,
    - c) klimatyzacja,
    - d) fotel pneumatyczny,
    - e) światła robocze przód na kabinie,
    - f) światła robocze tył na kabinie,
    - g) światła robocze na teleskop,
    - h) wlew paliwa zamykany na kluczyk,
    - i) zaczep do przyczep, o dopuszczalnej masie całkowitej min. 5 t,
    - j) gniazdo prądowe do przyczep,
    - k) smarownica, tuba smaru, klucz do kół,

- l) DTR - instrukcja obsługi, certyfikat CE, książka gwarancyjna – wymienione dokumenty w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej,
  - m) trójkąt ostrzegawczy, tablica wyróżniająca, gaśnica, lampa migowa, apteczka,
  - n) ładowarka oklejona taśmą odblaskową (biało-czerwoną) szerokości ok. 10 cm,
  - o) katalog części zamiennych w wersji papierowej i elektronicznej.
- 3) Dodatkowe uwarunkowania, ujęte w cenie umowy:
- a) pojazd ma być wolny od wad, sprawny, nadający się do natychmiastowego użytkowania,
  - b) pojazd musi posiadać deklarację zgodności WE, potwierdzającą spełnienie obowiązujących w Unii Europejskiej norm technicznych oraz bezpieczeństwa,
  - c) po dostarczeniu pojazdu Wykonawca zorganizuje w siedzibie Zamawiającego 2 szkolenia dla pracowników w zakresie prowadzenia, obsługi i konserwacji pojazdu. Salę do prowadzenia szkolenia dla maksymalnie 6 osób udostępni Zamawiający. Szkolenia mają się odbyć według następującego harmonogramu:
    - Pierwsze 1 dniowe szkolenie po dostarczeniu pojazdu do siedziby Zamawiającego,
    - Drugie 1 dniowe szkolenie po upływie min. 1 miesiąca od przejęcia przez Zamawiającego pojazdu do użytkowania.

**3. Szczegółowy opis pojazdu znajdujący się w STWiORB ST-06.01 pkt. 2.16 jest nieobowiązujący. Należy go pominąć.**

## VII. Uwaga dotycząca znaków towarowych i norm

1. Wszelkie nazwy własne produktów użyte w specyfikacjach technicznych, dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod warunkiem spełnienia zapisów STWiORB z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to ponosi je **Wykonawca**.
2. Wszelkie nazwy norm użyte w specyfikacjach technicznych, dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót należy traktować jako przykładowe, możliwe do zamienienia przez równoważne normy.

## VIII. Cena ryczałtowa przedmiotu zamówienia - Wykaz Cen/Kosztorys ofertowy.

### CZEŚĆ 1:

1. Do określenia całkowitej ceny ryczałtowej za przedmiot zamówienia służy tabela „Wykaz cen” (załącznik nr 1 do umowy), gdzie całkowita cena stanowi sumę cen ryczałtowych za poszczególne elementy robót.
2. Załączone **Przedmiary Robót**, załącznik nr 5 do części III SIWZ **nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia i mogą być jedynie pomocne dla Wykonawcy przy wyliczaniu ceny ryczałtowej Umowy** (zgodnie z §4 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania) nie będą podstawą do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do ilości robót, materiałów i sprzętu, przyjmowanych przy wyliczaniu ceny ryczałtowej.
3. Wykaz cen należy odczytywać w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w SIWZ.
4. Wycenę dotyczącą danego elementu ryczałtowego należy wykonać w oparciu o:
  - 1) Dokumentację Projektową (część opisową i rysunkową),
  - 2) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
  - 3) SIWZ,
  - 4) Umowę,
  - 5) Zalecaną wizję lokalną w terenie
 z uwzględnieniem wszelkich prac towarzyszących, tymczasowych, niezbędnych do wykonania danego elementu robót, wszelkich wydatków pobocznych oraz uwzględnić ryzyka związane z budową, ukończeniem, uruchomieniem i konserwacją całości robót, w tym wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia.
5. Ceny ryczałtowe powinny zawierać, (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy.
6. W Wykazie Cen Wykonawca wycenia wszystkie roboty we wszystkich branżach, wyposażenie i koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia wynikające z Dokumentacji Projektowej i zapisów SIWZ według własnych szacunków.
7. Wszystkie częściowe ceny ryczałtowe muszą odzwierciedlać rzeczywiste całkowite koszty wykonania danej pozycji elementu robót. Zamawiający informuje, że zaniżanie ceny jednostkowej (wartości netto za pozycję elementu) będzie uważane za czyn nieuczciwej konkrecji.

8. Krótkie opisy w poszczególnych pozycjach Wykazu Cen, przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych, a wyceniając je, należy odnosić się do Dokumentacji Projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Umowy i SIWZ w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót jak i zastosowanych materiałów i wyposażenia.
  9. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się opisem wykonania robót budowlanych i uwarunkowaniami terenowymi lokalizowanej budowy. Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji w Wykazie Cen lub wyjaśnień, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że ceny ryczałtowe które wprowadził do Wykazu Cen dotyczą zakończonych elementów robót.
  10. Uważa się, że cena za prace, które nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach Wykazu cen, została rozłożona na ceny ryczałtowe wstawione dla innych elementów robót.
  11. Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadomy wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio czy też sugerowanych, opisanych w każdej części niniejszej SIWZ i że stosownie do nich wycenił wszystkie elementy robót zawarte w dokumentacji projektowej i SIWZ.
  12. W fazie opracowania harmonogramu rzeczowo - finansowo, w tym dla potrzeb rozliczeniowych, dopuszcza się możliwość podziału ceny danego elementu ryczałtowego z załączonego do SIWZ Wykazu Cen. Podział ten musi uzyskać zgodę Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu.
  13. Wszystkie ceny w Wykazie cen należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
  14. W Wykazie Cen częściowe ceny ryczałtowe netto powinny wynikać z kosztorysu szczegółowego dostarczanego w momencie zawierania umowy..
  15. Koszty prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia jakości ich wykonania, należy ująć w jednej lub kilku pozycjach uwzględniając konieczność wyceny wszystkich niezbędnych do wykonania robót.
  16. Uwzględniając w cenie ryczałtowej roboty tymczasowe należy wziąć pod uwagę fakt, że materiały, które będą do tych robót wykorzystane są częściowo lub w całości własnością Wykonawcy.
  17. Uproszczony Wykaz cen ma być dostarczany na etapie składania oferty.
  18. **Oferta ryczałtowa ma uwzględniać koszty wykonania robót i wyposażenia oraz wszystkie obowiązki wynikające z Wzoru umowy, w szczególności §7.**
  19. Do zakres obowiązków Wykonawcy, o których mowa §7 ust. 2 pkt. 3 lit. a) Wzoru umowy - dotyczących odpadów nie wchodzi:
    - mieszadło średnioobrotowe o mocy 2,5 kW – 2 szt.
    - mieszadło średnioobrotowe o mocy 5,0 kW – 1 szt.
    - mieszadło średnioobrotowe o mocy 5,5 kW – 1 szt.
    - mieszadło średnioobrotowe o mocy 10,0 kW – 2 szt.
    - krata rzadka, mechaniczna zgrzeblowa – 1 szt.
    - krata gęsta, schodkowa – 2 szt.
    - przenośnik ślimakowy wapna – 1 szt.
    - pompa do ścieków do pompowni głównej – 4 szt.
    - pompa do piaskownika – 1 szt.
- Zdemontowane urządzenia pozostają własnością Zamawiającego.

## **CZEŚĆ 2:**

1. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe za całość dostaw i usług będących przedmiotem niniejszej części zamówienia.
2. Ustalone wynagrodzenie jak w pkt.1 pokrywa wszystkie zobowiązania Wykonawcy i wszystko co jest konieczne dla właściwej, realizacji i ukończenia dostawy oraz usunięcia wszelkich wad.
3. Rozliczenie wykonanej dostawy odbywać się będzie na podstawie faktury końcowej wystawionej przez Wykonawcę, potwierdzonej protokolarnie przez Przedstawiciela Zamawiającego.

## **IX. Uwagi do rozwiązań przyjętych w Dokumentacji Projektowej, do wyceny w kosztach oferty**

### **CZEŚĆ 1:**

1. Obiekt PP – Punkt poboru próbek – niezależnie od zapisów w dokumentacji projektowej Zamawiający wymaga aby w cenie ofertowej uwzględnić wykonanie konstrukcji wiaty ze stali nierdzewnej.
2. Wykonawca ma zapewnić możliwość dojazdu i transportu dwa razy w miesiącu (do ustalenia wcześniejszego terminów) komunalnych osadów ściekowych z placu składowego osadu przy budynku zagęszczania i odwadniania osadu oraz skrątek i piasku z wiaty przy budynku krat schodkowych i kraty rzadkiej. Należy szczególnie zwrócić uwagę na technologię wykonania rurociągów R1 i R2 z pompowni głównej ścieków.

3. Zapisy STWiORB dotyczące akceptacji materiałów i urządzeń przez Zamawiającego – Inżynier Kontraktu/Inspektor Nadzoru otrzyma od Zamawiającego odpowiednie upoważnienie do reprezentowania Zamawiającego przy czynnościach akceptacji.
4. Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest do opracowania algorytmu sterowania instalacją węgla zewnętrznego do biologii – zgodnie z Dokumentacją Projektową – Tom. 9T.
5. Odtworzenie dróg – Wykonawca winien odtworzyć wszystkie wskazane w Dokumentacji Projektowej drogi, jak również zniszczone podczas wykonywania robót. W tym celu należy sporządzić dokumentację fotograficzną przed przystąpieniem do robót i po ich zakończeniu wspólnie z Inżynierem kontraktu i przedstawicielem Zamawiającego zostanie ustalony zakres zniszczeń do odtworzenia.
6. **Niezależnie od przyjętych w STWiORB i Opisie w dokumentacji oznaczeń średnic rurociągów i kształtek przyjmuje się, iż prawidłowe oznaczenia znajdują się na rysunkach Projektu Wykonawczego.**
7. **Sugerowana kolejność realizacji robót:**
  - 1) W związku z budową nowych piaskowników i ich projektowaną lokalizacją, przed rozpoczęciem ich realizacji należy wykonać nowy plac składowo – magazynowy dla Wydziału Sieci na piasek, ziemię i gruz – wg. dokumentacji technicznej.
  - 2) W trakcie realizacji inwestycji należy zapewnić niezakłócony proces oczyszczania ścieków i zagospodarowania osadów. Kierując się tą zasadą realizacja inwestycji powinna rozpocząć się od budowy nowych obiektów ciągu oczyszczania ścieków, które nie kolidują z pracującymi obiektami. W przypadku kolizji nowo budowanych obiektów i sieci technologicznych z istniejącą infrastrukturą oraz robót budowlanych w istniejących obiektach, powodujących konieczność ich wyłączenia należy zastosować tymczasowe obejścia na istniejących sieciach wraz z niezbędnymi tymczasowymi pompowniami.
  - 3) Zaleca się rozpoczęcie robót od wykonania nowego piaskownika. W pierwszej kolejności wykonać piaskownik oraz by-pass z komory K2 do komory K3. Następnie wykonać przewód ścieków pomiędzy piaskownikiem, a komorą K3, potem jeden z kanałów doprowadzających ścieki do piaskownika – do komory 4/1. Po wykonaniu powyższego zakresu skierować ścieki do komory K/1 nowego piaskownika i wykonać włączenie drugiego projektowanego kanału do drugiego istniejącego. Przed uruchomieniem piaskownika należy doprowadzić wodę technologiczną do separatora piasku, tj. wykonać pompownię wody technologicznej wraz z rurociągiem grawitacyjnym ścieków oczyszczonych R10 oraz siecią wody technologicznej R 11, R 12 i R17.
  - 4) Remont (modernizację) osadników wstępnych należy przeprowadzić po kolei. Przed remontem danego osadnika zakłada się odcięcie dopływu ścieków w komorze rozdziału K3 i skierowanie całej ilości ścieków do drugiego osadnika wstępnego. W celu wykonania robót w komorze K3 należy wykonać jej by-pass. Przed uruchomieniem osadników należy wykonać wymianę rurociągów części pływających R18 i R19, rurociąg R13 recyrkulacji osadu z pompowni osadu wstępnego ob. 15 do komory K3. Zakłada się wykonanie powyższych obiektów po uruchomieniu piaskowników ob. 4/1, 4/2.
  - 5) W celu zapewnienia ciągłości w oczyszczaniu ścieków prace demontażowe i modernizację węzła biologicznego należy prowadzić oddzielnie dla każdego ciągu. Z uwagi na potrzebę budowy nowego rurociągu recyrkulacji zewnętrznej dla bioreaktora ob. 6/1 zaleca się rozpoczęcie robót od bioreaktora ob. 6/1 z jednoczesnym skierowaniem (na czas prowadzenia robót) wszystkich ścieków do bioreaktora ob. 6/2. W ramach prac przygotowawczych, po opróżnieniu bloku biologicznego należy zdemontować istniejące wyposażenie technologiczne – membrany i kolektor rozprowadzający powietrze do I, II i III sekcji rusztu napowietrzającego, mieszadła zatapialne oraz mieszadła pompujące. W trakcie modernizacji ob.6/1 w galerii rur pomiędzy blokami należy zdemontować istniejące dwa rurociągi ( wraz z armaturą) do recyrkulacji wewnętrznej. Po zakończeniu modernizacji i wpracowaniu ob. 6/1 należy wykonać w/w prace demontażowe na ciągu ob. 6/2. W trakcie modernizacji ob. 6/2 w galerii rur pomiędzy blokami należy zdemontować istniejące dwa rurociągi (wraz z armaturą) do recyrkulacji wewnętrznej oraz rurociąg ( wraz z armaturą) do recyrkulacji zewnętrznej.
  - 6) Przed uruchomieniem instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla dla bloków biologicznych, ob. 31 należy wykonać rurociągi nr R7 i R8. Obiekt wykonać przed uruchomieniem i rozpoczęciem rozruchu bloków biologicznych ob. 6/1 i 6/2.
  - 7) Remont (modernizację) osadników wtórnych należy przeprowadzić po kolei. Przed remontem danego osadnika zakłada się odcięcie dopływu ścieków w komorze rozdziału K4 i skierowanie całej ilości ścieków do drugiego osadnika wtórnego. Przed uruchomieniem obiektów należy wykonać pompownię części pływających ob. SC wraz z wymianą rurociągów odprowadzających części pływające z osadników do ob. S.C. (R15 i R16), i wykonaniem rurociągu tłocznego R14 części pływających z ob. SC do studni SK1. Zakłada się realizację powyższych obiektów po wykonaniu przebudowy bloków biologicznych ob. 6/1, 6/2, a także pompowni osadu recyrkulowanego ob. 8.

- 8) W celu zapewnienia ciągłości w oczyszczaniu ścieków, prace demontażowe oraz wymianę wyposażenia technologicznego w pompowni osadu recyrkulowanego ob. 8 należy prowadzić oddzielnie dla każdej komory, podczas pracy drugiej.
  - 9) Przed rozpoczęciem prac w pompowni osadu wstępnego i tłuszczy należy wykonać rurociąg nr R9 dodatkowego źródła węgla do WKF wraz z punktem przyjęcia zewnętrznego źródła węgla (ob. 32) oraz rurociągi części pływających z osadników wstępnych ob. 5/1 i 5/2 do pompowni tłuszczy (ob. 16). Roboty w pompowni tłuszczy ob. 16 należy prowadzić równoległe z modernizacją osadników wstępnych ob. 5/1÷2. Przed rozpoczęciem prac w komorze mokrej pompowni tłuszczy wstrzymać zrzut części pływających z osadników wstępnych, komorę opróżnić, wypłukać wodą i zdezynfekować. Przed rozpoczęciem robót w komorze zasuw pompowni osadu wstępnego ob. 15 wykonać rurociąg nr R13 recyrkulacji osadu wstępnego do komory K3 w celu wykonania robót w komorze K3 należy wykonać jej by-pass. Na czas prowadzenia prac w ob. 15 należy wyłączyć odbiór osadu wstępnego z osadników ob. 5/1 i 5/2 lub zapewnić odpowiedni by-pass, zależnie od przewidywanego czasu prowadzenia prac. Roboty w ob. 15 i 16 należy zakończyć przed uruchomieniem zmodernizowanych osadników wstępnych.
8. Przed odbiorem końcowym całego zamówienia Zamawiający dopuszcza możliwość przejścia do eksploatacji następujących obiektów wraz z sieciami i instalacjami:
- 1) komora syfonowa KS,
  - 2) komora kraty rzadkiej (obj. 1),
  - 3) pompownia główna ścieków (obj. 2),
  - 4) bud. krat gęstych, schodkowych (obj. 3),
  - 5) komory rozdziału K3 i K4,
  - 6) osadniki wstępne (obj. 5),
  - 7) punkt poboru próbek (obj. PP),
  - 8) wiaty zagęszczaczy osadu wstępnego (obj. 17/1 i 17/2),
  - 9) budynek zagęszczania i odwadniania osadu (obj. 18),
  - 10) pompownia osadu zagęszczonego wstępnego (obj. 19),
  - 11) zbiornik magazynowy osadu przefermentowanego (obj. 21),
  - 12) wiaty/plac składowy osadu (obj. 18a/27),
  - 13) stanowisko do opróżniania samochodów (obj. 30),
  - 14) punkt przejścia zewnętrznego źródła węgla dla WKF (obj. 32).
9. Koszty związane z technologicznym funkcjonowaniem oczyszczalni w trakcie prowadzeniu robót związanych z jej modernizacją pokrywa Zamawiający.
10. Uwagi do zapisów STWIORB:
- 1) Opisane obowiązki dotyczące wykonania: operatu wodnoprawnego, tablic informacyjnych i pamiątkowych o dofinansowaniu zostają wyłączone z zakresu przedmiotu zamówienia,
  - 2) Zapisy ST-00 pkt. 1.5.16 dotyczące jakości ścieków w trakcie rozruchu technologicznego należy interpretować w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800/), a nie pozwolenia wodno-prawnego.
  - 3) Ponieważ Umowa (Kontrakt) dotycząca niniejszego zamówienia wykonywana będzie bez stosowania zasad FIDIC – „Warunki kontraktowe dla budowy dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego” wszelkie odniesienia w dokumentacji do zasad FIDIC należy traktować jako nieobowiązujące. Chyba, że Zamawiający postanowił inaczej.
  - 4) W odniesieniu do zapisów ST-00 pkt. 1.5.9.2 – Zamawiający nie wymaga zawarcia umowy na dostawę wody, rozliczenie zużycia z Wykonawcą odbywać się będzie na podstawie wskazań licznika.
  - 5) Zapisy ST-06.01 pkt. 6.4.4 (Próba eksploatacyjne) zostają wyłączone przez Zamawiającego i nie należy się do nich odnosić.
  - 6) Wszędzie tam gdzie mowa jest o :
    - a) „Świadectwie przejścia robót” należy interpretować je jako „Protokół odbioru końcowego”,
    - b) „Świadectwie wykonania” – należy rozumieć je jako „Protokół odbioru pogwarancyjnego”.

## X. Równoważność rozwiązań

1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów/urządzeń równoważnych w takim zakresie i w taki sposób, aby łącznie:
  - 1) gwarantowały wykonanie robót w zgodzie z wykonanym pozwoleniem na budowę (bez dokonywania w projekcie budowlanym zmian powodujących istotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę i nakładających obowiązek uzyskania zmiany pozwolenia na budowę);



- 2) zastosowane materiały/urządzenia miały parametry techniczne nie gorsze od zaprojektowanych, przy czym przyjmuje się, że wszelkie materiały i urządzenia określone w Dokumentacji dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia określają minimalne parametry techniczne, jakościowe i użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały/urządzenia oferowane, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego;
  - 3) zużycie energii przez poszczególne oferowane urządzenia równoważne nie było wyższe niż założone w dokumentacji projektowej.
2. Ciężar udowodnienia, że materiał lub urządzenie są równoważne w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy – zgodnie z art. 30 ust 5 UPzp.

## XI. Szkolenie BHP pracowników Wykonawcy:

### CZĘŚĆ 1:

1. Zamawiający informuje, iż wszyscy pracownicy wyznaczeni przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, przed przystąpieniem do prac, zgodnie z przepisami bhp i ppoż, obowiązkowo przejdą szkolenie BHP przeprowadzone przez wyznaczonego przez Zamawiającego pracownika. Koszt szkolenia nie obciąża Wykonawcy:
2. Zasady szkolenia:
  - 1) Czas: do 3 godzin.
  - 2) Procedura: Wykonawca zgłasza w formie pisemnej zapotrzebowanie na przeprowadzenie szkolenia bhp swoich pracowników Zamawiającemu na minimum 5 dni roboczych przed skierowaniem pracowników do realizacji prac. Szkolenie prowadzone będzie przez pracownika Zamawiającego w dni robocze, w godzinach od 8.00 do 14.00.
  - 3) Wielkość grup: maksymalnie 10 osób.
3. Staraniem Wykonawcy jest współpraca z Zamawiającym w celu usprawnienia tej procedury, tak aby przebiegła sprawnie i nie powodowała niepotrzebnych przestoju i opóźnień.
4. Koordynator BHP – zgodnie z postanowieniami wzoru umowy.

## XII. Płatności

### CZĘŚĆ 1

1. Płatności będą dokonywane zgodnie z postanowieniami Umowy.
2. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktury VAT za wykonane narastająco roboty z podziałem na Rozdziały wskazane w Wykazie Cen oraz w Harmonogramie rzeczowo-finansowym po protokolarnym ich odbiorze przez Inżyniera Kontraktu.
3. Zamawiający dokonywał będzie płatności za wykonanie skończonych elementów (wg. Rozdziałów Wykazu Cen). Zamawiający dopuszcza możliwość częściowego rozliczania każdego z Rozdziałów w Wykazie cen. Ustala się procentowy próg postępu do rozliczenia – min. 10% wykonania wartości danego Rozdziału. np. aby możliwe było wystawienie faktury, Wykonawca musi wykonać min. na jednym rozdziale 10% postępu, pod warunkiem ograniczenia, o którym mowa w pkt. 4. Ograniczenie progu rozliczeniowego – min. 10% nie dotyczy płatności końcowej za dany Rozdział.
4. Minimalna wysokość płatności zgłaszanej przez Wykonawcę za dany okres rozliczeniowy wynosi: **500 000,00 zł netto**.
5. Na uzasadniony wniosek Wykonawcy Zamawiający może dopuścić zmianę wysokości minimalnej płatności, o której mowa w pkt 4).

### CZĘŚĆ 2

Zgodnie z warunkami określonymi w części II Wzór Umowy par. 6.

## XIII. Uwagi ogólne

### CZĘŚĆ 1

1. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu rzeczowego – zgodnie z §26 ust. 2 pkt. 3) Wzoru umowy.**
2. Kierownik Budowy jest zobowiązany do przebywania na terenie budowy i pełnienia swojej funkcji w wymiarze min. 20 roboczogodzin średnio tygodniowo w okresie realizacji prac w rozliczeniu miesięcznym. Z obowiązku powyższego wyłącza się uzasadnione usprawiedliwienia nieobecności.
3. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres budowy wszyscy pracownicy budowy (tj. Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy), zostali wyposażeni w stroje robocze umożliwiające identyfikację

pracodawcy danego pracownika (tj. posiadali w widocznym miejscu czytelne logo bądź nazwę Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy).

4. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania.
5. Zamawiający zastrzega, że wybrany Wykonawca zobowiązany będzie pobrać samodzielnie pełną dokumentację stanowiącą opis przedmiotu zamówienia ze strony internetowej Zamawiającego oraz wykonać na własny koszt wydruk niezbędnej dokumentacji „roboczej”.

#### **XIV. Hierarchia ważności dokumentacji:**

Dotyczy wszystkich opracowań poza branżą architektoniczną i konstrukcji budowlanych:

1. Umowa,
2. SIWZ wraz z wszystkimi załącznikami, zmianami oraz wyjaśnieniami treści SIWZ,
3. STWiORB,
4. Projekty wykonawcze,
5. Projekt budowlany,
6. Oferta Wykonawcy.

Natomiast dla branży architektoniczno–konstrukcyjnej ustala się hierarchie ważności dokumentów:

1. Umowa,
2. SIWZ wraz z wszystkimi załącznikami, zmianami oraz wyjaśnieniami treści SIWZ,
3. Projekty wykonawcze,
4. STWiORB,
5. Projekt budowlany,
6. Oferta Wykonawcy.

#### **XV. Załączniki:**

1. Tabela z opisem zakresu wykonywanego na poszczególnych obiektach,
2. Plan sytuacyjny,
3. Dokumentacja projektowa (Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy, STWiORB),
4. Decyzją pozwolenia na budowę nr 805/2016 z dnia 23.11.2016 r.,
5. Przedmiary robót.

Załącznik nr 1 do OPZ - Tabela z opisem zakresu wykonywanego na poszczególnych obiektach.

NR OBIEKTU	NAZWA OBIEKTU	DOKUMENTACJA			OBJĘTE ZAMÓWIENIEM - ZAKRES
		PROJEKT BUDOWLANY	PROJEKT WYKONAWCZY	SPECYFIKACJE TECHNICZNE	
KS	Komora syfonowa	-	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana istniejących balustrad na nowe.</li> </ul>
1	Komora kraty rzadkiej	-	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana kraty rzadkiej na nową (grzebieniową, prętową, o przeświacie 50 mm, przystosowaną do pracy na zewnątrz),</li> <li>wymiana balustrad, drabiny zjazdowej i przykręcić kanału na nowe.</li> </ul>
2	Pompownia główna ścieków	-	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie naprawy powierzchni betonowych komory pompowni oraz wykonanie nowych powłok izolacyjnych ścian i dna,</li> <li>wymiana wyposażenia technologicznego pompowni na nowe (pomp wirowych wraz z przewodnikami,</li> <li>nurociągów tłocznych wraz z niezbędnymi kształtkami - od pomp, poprzez komorę zasuw przy pompowni, wymiana armatury w komorze zasuw, zasuw wrzecionowych w komorze pomp wraz z mocowaniami i napędami),</li> <li>wymiana barierek i pokryw na nowe.</li> </ul>
3	Budynek krat gęstych, schodkowych	-	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana dwóch krat schodkowych na nowe (gęste, hakowo-taśmowe, o perforacji 6 mm),</li> <li>montaż przenośnika ślimakowego skratek,</li> <li>montaż nowej prasopłuczki do skratek,</li> <li>wykonanie instalacji wody technologicznej do płukania prasopłuczki skratek,</li> <li>montaż nowego autosamplera na ścieki surowe,</li> <li>wymiana istniejących zastawek kanałowych przed i za kratami schodkowymi - w budynku, na kanale awaryjnym wokół krat oraz za kratami - na zewnątrz budynku,</li> <li>wymiana balustrad przy komorze uspokojenia, wzdłuż kanału awaryjnego oraz przy kratkach schodkowych (wewnątrz budynku).</li> </ul>
K2	Budynek krat gęstych, schodkowych - inst. wentylacji mechanicznej	-	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana istniejącej wentylacji nawiewno-wywiewnej w budynku.</li> </ul>
4/1 4/2	Komora rozdzielni	+	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozbiorka/likwidacja obiektu istniejącego.</li> </ul>
	Piaskowniki poziome	+	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozbiorka dwóch istniejących piaskowników wirowych</li> <li>budowa nowego piaskownika dwukomorowego (każda komora przepływowa wyposażona m.in.: w zgarniacz zgrzeblowy piasku, pompę pulpy piaskowej, zastawki odcinające, urządzenia pomiarowe poziomu pulpy piaskowej oraz instalację wody technologicznej),</li> <li>montaż nowego separatora płuczki piasku wraz ze zmiąną lokalizacji istniejącego separatora - płuczki piasku i wykonaniem fundamentów pod w/w urządzenia,</li> <li>montaż balustrad i podestów,</li> <li>wykonanie instalacji zasilającej, sygnalizacyjnej, sterowniczej i AKPIA,</li> <li>wymiana rozdzielni R4 na nową,</li> </ul>

Opis przedmiotu zamówienia - OPZ

K3	Komora rozdzielni	+	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie wyłotu z przewodu osadu recykulowanego z pompowni osadu wstępnego (w formie przelewu teleskopowego),</li> <li>wymiana istniejących zasuw/zastawek na nowe,</li> <li>wymiana barierek oraz przykryć komory na nowe.</li> </ul>
5/1 5/2	Osadniki wstępne	+	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>naprawa korony osadników,</li> <li>wykonanie systemu podgrzewania bieżni na koronie osadników - dotyczy zgarniaczy z napędem jezdycznym po koronie osadników,</li> <li>wymiana istniejących zgarniaczy na nowe radialne z listwowym zgarniaczem części pływających (wraz z niezbędnym wyposażeniem i szafką zasilająco-sterowniczą),</li> <li>wymiana rurociągów do odprowadzania części pływających/tłuszczy - od osadników do pompowni tłuszczy - zgodnie z dokumentacją Tom 12,</li> <li>wymiana istniejących słupków i łańcuchów wokół obu osadników na nowe,</li> <li>wykonanie rozdzielnic obiektowych, instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPIA,</li> <li>wymiana istniejących zastawek kanałowych na nowe - na kanałach dopływowych od osadników do bloków biologicznych.</li> </ul>
6/1 6/2	Bloki biologiczne	+	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>naprawa i zabezpieczenie powierzchni betonowych bloków biologicznych powłokami ochronnymi,</li> <li>wykonanie izolacji przeciwwilgociowej uszczelniającej strop nad galerią rur między blokami biologicznymi,</li> <li>wykonanie ścianek działowych wydzielających 4 komory selektorów z komór beztlenujących,</li> <li>wykonanie ścianek działowych wydzielających 2 komory przejściowe denitryfikacji i nityfikacji KD2/KN (w komorach nityfikacji),</li> <li>wykonanie nowych rurociągów recyrkulacji zewnętrznej i wewnętrznej osadu (wraz z likwidacją istniejących rurociągów),</li> <li>przebudowa rurociągów osadu nadmiernego i sprężonego powietrza w galerii między blokami biologicznym wraz z montażem niezbędnej armatury,</li> <li>wykonanie fundamentu oraz montaż pompy osadu nadmiernego w galerii między blokami biologicznymi,</li> <li>wymiana mieszadeł i pompomieszadeł w istniejących komorach (likwidacja istniejących i montaż nowych) oraz montaż nowych urządzeń (mieszadeł) w projektowanych komorach,</li> <li>modernizacja rusztów napowietrzających w komorach przejściowych i nityfikacji (wraz z wymianą podstaw do dyfuzorów i dyfuzorów),</li> <li>wymiana instrumentów pomiarowych w blokach biologicznych na nowe oraz montaż dodatkowych instrumentów (tlenomierze optyczne, sondy gęstości osadu, sondy azotu amonowego, sondy azotu azotanowego),</li> <li>wykonanie rurociągów doprowadzających zewnętrzne źródło węgla do każdej komory denitryfikacji - zgodnie z dokumentacją Tom 12,</li> <li>montaż zastawek regulacyjnych i kanałowych z napędami elektrycznymi ,</li> <li>wykonanie pomostów zapewniających dostęp do urządzeń, przewodnic i elementów mocujących mieszadeł, pompomieszadeł, itd.,</li> <li>wymiana istniejących barierek, przykryć/włazów, podjazdu na nowe ze stali odpornej na korozję,</li> <li>wykonanie rozdzielni obiektowej (nowej) R6 i rozdzielnicy R6P,</li> <li>wykonanie szafy baterii kondensatorów,</li> </ul>

Opis przedmiotu zamówienia - OPZ

						<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie instalacji zasilających, sterowniczych, sygnalizacyjnych, oświetleniowych i AKPIA</li> </ul>
K4	Komora rozdzielcza	-	-	+		<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana barierek oraz przykryć komory na nowe,</li> <li>wymiana istniejących zasuw/zastawek na nowe.</li> <li>wykonanie naprawy korony osadników,</li> <li>wykonanie systemu podgrzewania bieżni na koronie osadników,</li> <li>wymiana istniejących zgarniaczy na nowe zgarniacze radialne osadu ze ślimakowym zgarniaczem powierzchniowym części pływających (wraz z niezbędnym wyposażeniem i szafka zasilająco-sterowniczą),</li> <li>wymiana rurociągów do odprowadzania części pływających - od osadników do pompowni części pływających - zgodnie z dokumentacją Tom 12,</li> <li>wymiana istniejących słupków i łańcuchów wokół obu osadników na nowe,</li> <li>wykonanie rozdzielnic obiektowych, instalacji zasilających, sterowniczych i AKPIA.</li> <li>wykonanie nowej, kompletnej pompowni części pływających (z dwoma pompami zatapiającymi, skrzynką zasilająco-sterowniczą) - zgodnie z dokumentacją Tom 12,</li> <li>wykonanie instalacji zasilającej i sterowniczej - zgodnie z dokumentacją Tom 13.</li> </ul>
7/1 7/2	Osadniki wtórne	+	+	+		<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana istniejących pomp na nowe wraz z wymianą przewodnic i stóp sprężających,</li> <li>wykonanie podłączenia rurociągu popłuczyn z filtra w budynku wody technologicznej,</li> <li>wymiana czujników poziomu ścieków,</li> <li>wykonanie rozdzielnic obiektowej R8,</li> <li>wykonanie instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPIA,</li> <li>wymiana wążów na nowe.</li> <li>montaż nowego układu pomiarowego ścieków oczyszczonych / likwidacja istniejącego przepływomierza.</li> </ul>
8	Pompownia recyrkulacyjna	+	+	+		<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie nowego fundamentu pod urządzenie do automatycznego poboru prób,</li> <li>wykonanie nowej konstrukcji i zadaszenia punktu poboru,</li> <li>rozbiorcza istniejącego fundamentu i zadaszenia,</li> <li>montaż nowego autosamiera ścieków oczyszczonych.</li> </ul>
10	Punkt pomiaru ścieków	+	+	+		<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie w komorze zasuw pompowni osadu wstępnego instalacji do recyrkulacji osadu wstępnego do osadników wstępnych (poprzez komorę K3), wraz z armaturą odcinającą i pomiarową,</li> <li>wykonanie w komorze pompowni tłuszczy przejścia szczelnego dla rurociągu doprowadzającego zewnętrzne źródło węgla dla WKF,</li> <li>montaż nowej rozdzielni obiektowej R6A,</li> <li>wykonanie instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPIA.</li> </ul>
PP	Punkt poboru próbek	+	+	+		<ul style="list-style-type: none"> <li>rozbiorcza istniejących wiat (ściany, dach),</li> <li>czyszczenie i malowanie konstrukcji ścian i dachu,</li> <li>wymiana istniejącego poszycia i dachu z blachy trapezowej na nowe,</li> <li>wymiana stolarki okiennej, bram stalowych,</li> <li>wymiana wentylatorów dachowych i ściennych na nowe.</li> </ul>
15 16	Pompownia osadu wstępnego i tłuszczy	+	+	+		<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana istniejącego poszycia i dachu z blachy trapezowej na nowe,</li> <li>wymiana stolarki okiennej, bram stalowych,</li> <li>wymiana wentylatorów dachowych i ściennych na nowe.</li> </ul>
17/1 17/2	Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego	-	-	+		<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana istniejącego poszycia i dachu z blachy trapezowej na nowe,</li> <li>wymiana stolarki okiennej, bram stalowych,</li> <li>wymiana wentylatorów dachowych i ściennych na nowe.</li> </ul>

Opis przedmiotu zamówienia - OPZ

18	Budynek zagęszczania i odwadniania osadu	-	-	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana istniejącego maceratora na nowy w linii odwadniania osadu,</li> <li>wykonanie instalacji wody technologicznej do płukania zagęszczarki i wirówek</li> </ul>
18a /27	Wiata/plac składowy osadu	-	-	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana istniejącego układu przenośników osadu odwodnionego spod wirówek dekantacyjnych na plac składowy osadu - na dwa nowe podajniki ślimakowe i dwa podajniki taśmowe, nieckowe, obudowane,</li> <li>wymiana istniejącego silosu na wapno do higienizacji osadu (z osprzętem) oraz dozownika wapna i przenośnika ślimakowego.</li> </ul>
19	Pompownia osadu wstępnego, zagęszczonego	-	-	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach ścian pompowni izolacji zabezpieczających przed przesiąkaniem i przeciekaniem wód gruntowych do pompowni,</li> <li>wykonanie naprawy powierzchni betonowych komory pompowni,</li> <li>wymiana istniejących włazów/przykryć komory na nowe,</li> <li>wymiana istniejącego maceratora na nowy.</li> </ul>
21	Zbiornik magazynowy osadu prefermentowanego	-	-	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana istniejących barierek, podestów i drabinek na nowe.</li> </ul>
30	Stanowisko do opróżniania samochodów	+	+	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie kompletnego stanowiska do opróżniania wozów asenizacyjnych i separacji piasku i osadów pochodzących z czyszczenia kanalizacji (wraz z niezbędną armaturą, barierkami),</li> <li>wykonanie odpływu odfiltrowanych ścieków ze zbiornika do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej,</li> <li>wykonanie odcinka sieci wodociągowej do stanowiska - zgodnie z dokumentacją Tom 12,</li> <li>wykonanie oświetlenia stanowiska - zgodnie z dokumentacją Tom 13.</li> </ul>
31	Instalacja dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych	+	+	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie kompletnej instalacji dozowania zewnętrznego źródła wraz z szafą zasilającą-sterowniczą,</li> <li>wykonanie instalacji zasilającej, sterowniczej i AKPIA - zgodnie z dokumentacją Tom 13.</li> </ul>
32	Punkt przyjęcia zewnętrznego źródła węgla dla WKF	+	+	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie kompletnej punktu przyjęcia zewnętrznego źródła węgla dla WKF,</li> <li>wykonanie rurociągu dodatkowego źródła węgla od punktu przyjęcia zewnętrznego źródła węgla dla WKF do pompowni tłuszczu - rurociąg R9.</li> </ul>
33	Pompownia wody technologicznej	+	+	-	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie nowego budynku pompowni wody technologicznej przeznaczonej do pozyskiwania, uzdatniania i przesyłu ścieku oczyszczonego jako wody technologicznej do płukania urządzeń oczyszczalni ścieków wraz z podziemnym zbiornikiem/komorą,</li> <li>montaż wyposażenia technologicznego (m.in. zestawu hydroforowego, filtru samoczyszczącego, pompy odwadniającej, armatury elektromechanicznej i ręcznej),</li> <li>wykonanie w budynku instalacji wod-kan, wentylacji mechanicznej i centralnego ogrzewania,</li> <li>wykonanie rozdzielnic obiektywnej R33, instalacji elektrycznych zasilającej i sterowniczo - sygnalizacyjnej, oświetleniowej, odgromowej uzimającej oraz połączeń wyrównawczych instalacji AKPIA.</li> </ul>

Opis przedmiotu zamówienia - OPZ

Nie dotyczy	Drogi , chodniki, rozbiórki, plac składowy	+	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie dojazdów do nowych obiektów: instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych, placu magazynowego materiałów sypkich,</li> <li>wykonanie chodników: do i wzdłuż nowoprojektowanych piaskowników, od pompowni wody technologicznej, od placu przy pompowni wody technologicznej do punktu pomiaru ilości ścieków oczyszczonych,</li> <li>wykonanie nowego placu magazynowego na materiały sypkie (piasek, ziemia, itp) wraz z wydzieleniem powierzchni magazynowych ściankami oporowymi,</li> <li>rozbiórka części istniejącej drogi pod budowę nowych piaskowników,</li> <li>odbudowa całości dróg na terenie oczyszczalni ścieków,</li> <li>odbudowa chodników/odbojników wokół istniejących obiektów oraz dojść do obiektów.</li> </ul>
Nie dotyczy	Sieci technologiczne	+	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>przebudowa rurociągów tłocznych ścieków surowych na odcinku od pompowni głównej ścieków do budynku krat schodkowych - rurociągi R1, R2,</li> <li>wykonanie rurociągu grawitacyjnego ścieków na odcinku od nowoprojektowanego piaskownika do komory K3 - rurociąg R3,</li> <li>wykonanie odcinka kanalizacji grawitacyjnej (podłączenie projektowanej kratki ściekowej na nowym placu magazynowym do istn. kanalizacji sanitarnej) - rurociąg R4,</li> <li>wykonanie odcinka sieci wodociągowej (przebudowa istn. wodociągu pod projektowanym placem magazynowym) - rurociąg R5,</li> <li>wykonanie odcinka sieci wodociągowej (doprowadzenie wody z istn. sieci wodociągowej do stanowiska do opróżniania samochodów do czyszczenia kanalizacji) - rurociąg R6,</li> <li>wykonanie rurociągu tłoczno dodatkowego źródła węgla od instalacji dozowania zewnętrznego źródła węgla do bloków biologicznych - rurociągi R7, R8,</li> <li>wykonanie rurociągu ścieków oczyszczonych od kanału ścieków oczyszczonych do pompowni wody technologicznej - rurociąg R10,</li> <li>wykonanie rurociągów tłocznych ścieków oczyszczonych od pompowni wody technologicznej do separatora płuczki piasku - rurociągi R11; piaskowników - rurociąg R17 oraz budynku zagęszczania i odwadniania osadów - rurociąg R12,</li> <li>wykonanie rurociągu recyrkulacji osadu z pompowni osadu wstępnego do komory K3 - rurociąg R13,</li> <li>wykonanie rurociągu tłoczno części pływających z pompowni części pływających do istn. kanalizacji sanitarnej - rurociąg R14,</li> <li>wykonanie rurociągów grawitacyjnych części pływających z osadników wtórnych do pompowni części pływających - rurociągi R15, R16,</li> <li>wykonanie rurociągów grawitacyjnych tłuszczu z osadników wstępnych do pompowni tłuszczu - R18, R19,</li> <li>wykonanie rurociągu popłuczyn z filtra do pompowni recyrkulacyjnej R20.</li> <li>wymiana rozdzielni R2 przy pompowni głównej oraz szafy sterującej pompami przy w/w rozdzielni na nowe,</li> <li>wymiana linii zasilającej do rozdzielni R8,</li> <li>wymiana linii zasilającej do rozdzielni T5/1, T5/2 (osadniki wstępne); T7/1, T7/2 (osadniki wtórne),</li> <li>wykonanie linii zasilającej do rozdzielni R4P (piaskowniki poziome),</li> </ul>
Nie dotyczy	Sieci elektryczne i AKPIA	+	+	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana rozdzielni R2 przy pompowni głównej oraz szafy sterującej pompami przy w/w rozdzielni na nowe,</li> <li>wymiana linii zasilającej do rozdzielni R8,</li> <li>wymiana linii zasilającej do rozdzielni T5/1, T5/2 (osadniki wstępne); T7/1, T7/2 (osadniki wtórne),</li> <li>wykonanie linii zasilającej do rozdzielni R4P (piaskowniki poziome),</li> </ul>

Nazwa zamówienia: **Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębicy**

