

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**

**ul. Słowackiego 70**

**96-200 Rawa Mazowiecka, Polska**

**tel. (046) 814 21 76, 814 39 15**

**814 26 67**

**fax (046) 814 21 76**

**<http://www.rawik.pl/>**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

**RAWiK/04/2016**

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

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
NA ROBOTY BUDOWLANE

**Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną  
na terenie oczyszczalni ścieków Żydomice**

Prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.)

---

Specyfikacja niniejsza zawiera:

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	<b>Część I</b>	<b>Instrukcja dla Wykonawców (IDW)</b>
2.	<b>Część II</b>	<b>Warunki umowy</b>  Część II.1 Wzór Aktu umowy  Część II.2 Wzór gwarancji należytego wykonania kontraktu  Część II.3 Wzór Karty gwarancyjnej
3.	<b>Część III</b>	<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>  Część III.1 Dokumentacja projektowa  Część III.2 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

# **CZĘŚĆ I**

## **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)**



## I. IDW (Instrukcja dla Wykonawców)

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: **RAWiK/04/2016**

Nazwa zadania

### **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydowice**

#### I. Nazwa i adres zamawiającego:

Nazwa zamawiającego:	<b>Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</b>
Adres zamawiającego:	<b>Juliusza Słowackiego 70</b>
Kod Miejscowość:	<b>96-200 Rawa Mazowiecka</b>
Telefon:	<b>46 814 21 76</b>
Faks:	<b>46 814 21 76 w 13</b>
Adres strony internetowej:	<b>www.rawik.pl</b>
Adres poczty elektronicznej:	<b>elektryk@rawik.pl</b>
Godziny urzędowania:	<b>dni robocze od 7:00 do 15:00</b>

#### II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) .
2. Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwota określona w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy, tj. 5.186.000,00 euro.

#### III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest budowa źródła energii elektrycznej i ciepła (zespołu kogeneracyjnego, rok produkcji 2016) wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, zasilanego paliwem gazowym wytwarzanym w istniejącej instalacji wytwarzania biogazu, na terenie Oczyszczalni Ścieków w Konopnicy na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez Zamawiającego: projekt firmy ECOKUBE Sp. z o.o. (marzec 2016r).

Wymagane parametry sprawności przy 100% obciążeniu:

- a) Moc znamionowa elektryczna ciągła: 190 kW,
- b) Moc znamionowa cieplna ciągła (temp. 85/65°C): 234 kW.
- c) Wymagana sprawność produkcji energii elektrycznej (przy deklarowanej LHV=21,53 MJ/Nm<sup>3</sup>, przy zużyciu gazu max 83,7 m<sup>3</sup> /h, dla wartości opałowej biogazu 21,53 MJ/m<sup>3</sup>, przy określonej w ofercie znamionowej mocy elektrycznej) powinna wynieść: min. 38 % oraz sprawność cieplna nie mniejsza niż 47 %.

Paliwem podstawowym będzie biogaz o średniej zawartości metanu CH<sub>4</sub> w granicach 50-70%

---

Zamówienie obejmuje:

- 1) Wykonanie robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, w tym:
    - a) robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku wielofunkcyjnego gdzie ma zostać zlokalizowany zespół kogeneracyjny oraz przyłączeniem mediów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania zespołu kogeneracyjnego, w tym sieci: biogazu, elektroenergetycznej, c.o., wodociągowej, kanalizacyjnej, AKPiA. – przy spełnieniu wymagań zawartych w ustawie z 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.)
    - b) montaż urządzeń źródła energii elektrycznej i ciepła w oparciu o silnik gazowy (zespół kogeneracyjny - CHP) z turbo doładowaniem wraz z instalacjami technologicznymi oraz wyposażeniem,
    - c) wykonanie instalacji elektrycznych, cieplnych, wodno-kanalizacyjnych, wentylacyjnych i AKPiA itp. związanych z przedmiotem zamówienia, w szczególności zgodnie z Warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Teren.
  - 2) Przeprowadzenie wymaganych prób i badań, przed uzyskaniem odbiorów robót i przygotowaniem dokumentów związanych z oddaniem do użytkowania wybudowanych obiektów. W trakcie prób należy zweryfikować na drodze pomiarów osiągniętą sprawność elektryczną systemu kogeneracyjnego w odniesieniu do sprawności deklarowanej przez producenta zespołu kogeneracyjnego.
  - 3) Wykonanie dokumentacji wytwarzania energii w odnawialnym źródle energii, celem wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii oraz wysokosprawnej Kogeneracji (w tym przygotowanie niezbędnej dokumentacji do Urzędu Regulacji Energetyki) oraz wykonanie audytu startowego.
  - 4) Roboty należy wykonać zgodnie obowiązującym prawem budowlanym, normami i przepisami.
  - 5) Wykonawca we własnym zakresie, zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej na przyszłym placu robót.
  - 6) Dopuszcza się użycie tylko tych materiałów, które posiadają aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oryginały dokumentów na żądanie Zamawiającego.
  - 7) Wykonawca opracuje Instrukcję Współpracy Ruchowej dla Oczyszczalni Ścieków z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź –Teren w zakresie współpracy ruchowej przy obsłudze stacji 2-A014.
  - 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z:
    - a) Obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy sieci, szkice i mapy inwentaryzacji powykonawczej),
    - b) Sporządzeniem projektu organizacji ruchu,
    - c) Sporządzeniem dokumentacji powykonawczej wykonanych robót,
    - d) Sporządzeniem planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
    - e) Urządzeniem i zagospodarowaniem placu budowy oraz jego zabezpieczeniem,
    - f) Odtworzeniem i przywróceniem do stanu pierwotnego terenów, na których prowadzone będą prace budowlane,
    - g) Wykonaniem wymaganych obowiązującymi przepisami: badań, sprawdzeń, prób, kontroli i odbiorów technicznych,
-

- h) Zgłoszeniem do wszystkich jednostek branżowych, faktu rozpoczęcia robót oraz współpraca z tymi jednostkami w zakresie realizowanego zadania inwestycyjnego,
- i) Pokryciem szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, a wynikających z winy Wykonawcy,
- j) Ewentualnymi innymi kosztami, które zdaniem oferenta trzeba ponieść w związku z realizacją zamówienia.

9). Inne wymagania Zamawiającego dla przedmiotu zamówienia:

- a) Moduł kogeneracyjny przeznaczony do pracy równoległej z siecią energetyczną powinien spełniać wymagania prawne i techniczne, wymagane dla Odnawialnego Źródła Energii zgodnie z Ustawą OZE.
  - b) Zespół kogeneracyjny powinien być fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy z dokumentem potwierdzającym datę produkcji).
  - c) Zespół kogeneracyjny, powinien spełnić wymagania stosownych norm, potwierdzone oznaczeniem CE lub inne dopuszczenia na rynek Polski dla urządzeń przeznaczonych do zasilania biogazem, wymienionych w przepisach określających wymagania certyfikacji dla urządzeń energetycznych. Wykonawca robót jest zobowiązany do złożenia Deklaracji zgodności na wszystkie elementy z zakresu dostawy, informującej, że spełniają one normy prawne oraz BHP, obowiązujące w Polsce.
  - d) Wykonawca (dostawca agregatu kogeneracyjnego) powinien dysponować stanowiskiem do przeprowadzenia testów urządzenia, na którym można wykonać test urządzenia bezpośrednio przed dostawą. Na stanowisku testowym musi być dokonany pomiar wszystkich parametrów pracy modułu CHP zadeklarowanych w karcie katalogowej modułu CHP, w obecności przedstawicieli Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza uwzględnienia jednostek prądotwórczych, które nie będą posiadały wykonanych stosownych testów pracy przed dostarczeniem na miejsce montażu.  
Próby należy wykonać do jego pełnego obciążenia elektrycznego i cieplnego. Próby powinny się odbywać z możliwością zmiany współczynnika  $\cos \phi$  w zakresie 0,8 - 1. Agregat podczas testu należy obciążać odbiorami o charakterze rezystancyjnym i indukcyjnym. Próby należy przeprowadzać przy zasilaniu agregatu gazem z możliwością zmiany zawartości  $\text{CH}_4$  w zakresie od 50% do 70%.
  - e) Wykonawca (dostawca agregatu kogeneracyjnego) powinien posiadać magazyn części zamiennych do agregatu, który oferuje.
  - f) Zamawiający wymaga od Wykonawcy, wystąpienia o koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej lub wpis do rejestru wytwórców energii elektrycznej, wydawanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (w imieniu Zamawiającego). Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich informacji wymaganych do opracowania dokumentacji oraz przekaze dokumenty, które ze względu na swój charakter mogą zostać opracowane wyłącznie przez Zamawiającego.
  - g) Wykonawca przeprowadzi rozruch całej instalacji i doprowadzi ją do wymaganych parametrów pracy, oraz przygotowuje instrukcje eksploatacji.
  - h) Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego pozwolenie na użytkowanie.
  - i) Wykonawca robót przeprowadzi próby ruchowe urządzeń układu kogeneracyjnego. Próby ruchowe polegać będą na pełnej eksploatacji układu kogeneracyjnego pod nadzorem pracowników Oczyszczalni Ścieków z pełnym monitorowaniem wszystkich parametrów określonych w niniejszej dokumentacji jako wymagane parametry układu kogeneracyjnego. Próby ruchowe zostaną uznane za zakończone sukcesem, jeżeli po ich zakończeniu okaże się, że wszystkie wymagane parametry zostały osiągnięte. Pozytywny wynik prób ruchowych i pozytywny wynik audytu startowego będzie warunkiem wystawienia protokołu odbioru końcowego robót i przejęcia obiektu do eksploatacji. Wszystkie koszty związane z próbami ruchowymi, łącznie z nośnikami energii, częściami zużywającymi się i materiałami eksploatacyjnymi powinny obciążać
-

wykonawcę. Czas trwania prób min. 72h.

10). Przed rozpoczęciem robót Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kopii (potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną) opłaconej polisy ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (w tym odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej) na kwotę lub równowartość kwoty min **2.000.000 zł (dwa miliony złotych i 00/100) PLN**, na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, przy czym odpowiedzialność ubezpieczyciela obejmuje zarówno szkody rzeczowe jak i osobowe, Dopuszcza się stosowanie franszyzy integralnej lub redukcyjnej w wysokości nie wyższej niż 5.000,00 (pięć tysięcy i 00/100) PLN, a także udziału własnego w wysokości nie wyższej niż 5 % wartości szkody i nie więcej niż 2.000,00 (dwa tysiące złotych i 00/100) PLN lub rozwiązań równoważnych. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodu posiadania ubezpieczenia, Zamawiający może ubezpieczyć inwestycję w wymaganym zakresie i kosztami obciążyć Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ubezpieczenia przez cały okres realizacji inwestycji.

Zadanie inwestycyjne ma być realizowane metodą „pod klucz”.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III niniejszej SIWZ.

#### **Wspólny słownik zamówień:**

- CPV: 31122000-7** Jednostki prądowórcze
- 45000000-7** Roboty budowlane
- 45331000-6** Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
- 39370000-6** Instalacje wodne
- 45331000-6** Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45332000-3** Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
- 45333000-0** Prace dotyczące wykonania instalacji gazowej
- 45310000-3** Prace dotyczące wykonania instalacji elektrycznej
- 45331110-0** Prace dotyczące wykonania instalacji kotłów gazowych
- 45230000-8** Prace budowlane dotyczące budowy rurociągów
- 45320000-6** Roboty izolacyjne
- 45231200-7** Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów
- 45311100-1** Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
- 45442200-9** Nakładanie powłok antykorozyjnych
- 45330000-9** Hydraulika i roboty sanitarne

#### **IV. Termin wykonania zamówienia**

1. Termin wykonania zamówienia (termin ukończenia robót) – **120 dni od dnia podpisania umowy.**

Termin wykonania zamówienia potwierdzony protokołem odbioru końcowego stwierdzającym wykonanie umowy stanowić będzie podstawę do rozliczenia budowy.

Okres gwarancji jakości –.....miesiące od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót (okres wskazany w ofercie Wykonawcy, nie mniej jak 36 miesiące).

Okres rękojmi za wady – 36 miesięcy od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót

2. Na podstawie art. 36b ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2013r, poz. 907 ze zm.), w przypadku gdy Wykonawca zamierza wykonać część niniejszego zamówienia przy udziale podwykonawców, zobowiązany jest do wskazania w składanej ofercie jaki zakres zamówienia powierzy podwykonawcom. Powierzenie Podwykonawcom realizacji części zamówienia nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania Podwykonawców i ich pracowników w takim stopniu, jakby były to działania, uchybienia lub zaniechania jego samego lub jego pracowników.

3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

#### V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - 1) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowych wymagań w tym zakresie.
  - 2) Posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.  
Wykonawca spełnia warunek jeżeli wykaże należyte wykonanie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, **co najmniej 2 zamówień na roboty budowlane polegających na budowie zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną o wartości netto nie mniejszej niż 1.000.000,00 zł każde**, (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców ocena w/w warunku dotyczyć będzie łącznie wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną).
  - 3) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:  
Kierownik budowy – posiadający minimum 3 letnie doświadczenie na stanowisku kierownika budowy oraz uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnej funkcji w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 ze zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia.  
Kierownik robót elektrycznych – doświadczenie w nadzorowaniu od rozpoczęcia do zakończenia (odbioru końcowego) realizacji przynajmniej dwóch zadań polegających na budowie zespołu kogeneracyjnego o planowanej mocy elektrycznej min. 100 kW.  
oraz posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz. U. Nr. 83, poz. 578) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej lub innych obowiązujących przepisów).  
W przypadku Wykonawców zagranicznych, w stosunku do osób od których wymagane są: uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą Prawo budowlane, Zamawiający dopuszcza kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art. 12 ustawy Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 18 marca 2008 roku o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r. Nr 63, poz. 394 ze zm.);  
Zamawiający dopuszcza możliwość pełnienia dwóch funkcji przez jedną osobę.
  - 4) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 ustawy, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny, kadrowy, wiedza i doświadczenie, a także sytuacja ekonomiczna i finansowa, którymi dysponują lub będą dysponować.



4. W celu przeliczenia na PLN wszystkich wartości i danych finansowych podanych w innych walutach, Zamawiający zastosuje średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) aktualny na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.  
Średnie kursy walut dostępne są pod następującym adresem:  
<http://www.nbp.pl/home.aspx?f=/Kursy/kursy.htm>
5. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły „spełnia - nie spełnia”.
6. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu.
7. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się Wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.
8. Ofertę wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.
9. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z ustawą,
  - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych,
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych,
  - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
10. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu oświadczenia oraz dokumenty według formuły spełnia/nie spełnia.

#### **VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:
    - 1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę (według wzoru stanowiącego załącznik nr 1).
    - 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (według wzoru stanowiącego załącznik nr 3).
    - 3) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 lub nr 4a).
    - 4) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia ( według wzoru stanowiącego załącznik 5).
    - 5) Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego (według wzoru stanowiącego załącznik nr 5a).
    - 6) Wykaz wykonanych zamówień (robót budowlanych) sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego (według wzoru stanowiącego załącznik nr 6).
    - 7) Informacja w zakresie grupy kapitałowej (według wzoru stanowiącego załącznik 7).
    - 8) Projekt umowy - parafowany przez wykonawcę (załącznik nr 8).
    - 9) Wykaz cen – (według wzoru stanowiącego załącznik 9).
    - 10) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
    - 11) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy.
    - 12) Pozostałe dokumenty wymienione w pkt VI od ust. 2 do 6 niniejszej SIWZ.
-

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust 1 Prawa zamówień publicznych wykonawca składa następujące dokumenty:
  - 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (załącznik nr 4). W przypadku osób fizycznych oświadczenie zgodnie ze wzorem załącznika nr 4a.
3. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełnienia został dokonany przez Zamawiającego, należy złożyć następujące dokumenty:
  - 1) Na potwierdzenie warunku określonego w pkt. V. 1. 2).
    - a) Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania wraz z załączeniem dowodów, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, zgodnie wzorem stanowiącym załącznik nr 6. W sytuacji gdy Wykonawca będzie polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów należy dołączyć do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.  
Dowodami, o których mowa w pkt. VI. 3. 1) a) są:
      - a) poświadczenie
      - b) inne dokumenty- jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnych charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać ww. poświadczenia
    - 2) Na potwierdzenie warunku określonego w pkt. V. 1. 3).
      - a) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowania robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, potwierdzający spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. V.1.3) - formularz zgodnie wzorem stanowiącym załącznik nr 5.
      - b) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia - formularz zgodnie wzorem stanowiącym Załącznik nr 5a .
    - 3) Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:
      - a) oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy, na formularzu zgodnie wzorem stanowiącym Załącznik nr 3
      - b) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5, ustawy albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.- na formularzu zgodnie wzorem stanowiącym Załącznik nr 7
  4. Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
    - 1) Zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. VI. 2. 1) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę, potwierdzające odpowiednio, że:
      - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
      - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie
    - 2) dokumenty o których mowa w niniejszym pkt. 4. 1) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w niniejszym pkt. 4 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego

odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania - wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

5. W przypadku, kiedy ofertę składają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcjum / spółka cywilna), musi ona spełniać następujące warunki:
  - 1) Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
  - 2) Stosowne pełnomocnictwo / upoważnienie wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie - należy załączyć do oferty
  - 3) Oferta winna zawierać: oświadczenia i dokumenty opisane w pkt. VI. 1. 3), VI.1.7), VI.2.1) i VI. 2. 2) dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.
6. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów
  - 1) Dokumenty w niniejszym postępowaniu mogą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osobę / osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem "za zgodność z oryginałem".
  - 2) Oferta, wszystkie wymagane załączniki, składane dokumenty oraz oświadczenia podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
  - 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
  - 4) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
  - 5) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa poniżej w pkt. 6), kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty.
  - 6) Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt. V. 1. polega na zasobach innych podmiotów zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia poprzez złożenie razem z ofertą dokumentów wymienionych w pkt. VI. 1. 3), pkt. VI. 2. 1) i pkt. VI. 2. 2) dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

## **VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

1. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych:
  - 1) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Pisma do zamawiającego należy kierować na:

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**  
**Juliusza Słowackiego 70**  
**96-200 Rawa Mazowiecka**  
**46 814 21 76**  
**www.rawik.pl**  
**w dni robocze w godz. pracy od 7:00 do 15:00**
  - 2) Inne dopuszczalne formy porozumiewania się z wykonawcami:

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu lub e-mail na podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia –**nr faksu 46 814 21 76 w 13;** e-mail: [elektryk@rawik.pl](mailto:elektryk@rawik.pl) .

Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu i adresu e-mail.

W przypadku, gdy przesłane za pomocą faksu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne dokumenty w niniejszym postępowaniu będą nieczytelne zamawiający może się zwrócić o ponowne ich przesłanie za pomocą innego z wymienionych w niniejszej specyfikacji sposobów.

2. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

- 1) Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

stanowisko	Kierownik Wydziału Mechaniczno-Energetycznego
imię i nazwisko	Mirosław Paluchowski
tel.	46 814 21 76 w 18
fax.	46 814 21 76 w 13
w terminach	dni robocze w godz. pomiędzy 9.30 a 11.30

- 2) Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do potwierdzenia wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną jest:

stanowisko	Sekretarka
imię i nazwisko	Urszula Gawot
tel.	46 814 21 76
fax.	46 814 21 76 w 13
w terminach	dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego

3. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

- 1) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem pkt.2).
- 2) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego (pkt. XI niniejszej specyfikacji) terminu składania ofert lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 3) Ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt. 2), po upływie, którego zamawiający może pozostawić wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji bez rozpoznania.
- 4) Treść zapytań oraz udzielone wyjaśnienia zostaną jednocześnie przekazane wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczone na stronie internetowej [www.rawik.pl](http://www.rawik.pl).
- 5) Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
- 6) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami

4. Modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
  - 2) Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia lub zmiany, w tym zmiany terminów, przekazane zostaną wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszczone zostaną na stronie internetowej [www.rawik.pl](http://www.rawik.pl).
  - 3) Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
-

- 4) Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli będzie to niezbędne.
- 5) Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych”, przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust. 1 lub 2 Prawa zamówień publicznych.
- 6) Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenia o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych Zamawiający zamieszcza informację o zmianach na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej [www.rawik.pl](http://www.rawik.pl).

#### 5. Uzupełnienie wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 p.z.p., Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. V SIWZ, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

### VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium
2. Ustala się wadium dla całości przedmiotu zamówienia w wysokości: **20 000,00 zł**  
(słownie: **dwadzieścia tysięcy złotych 00/100 gr.**)
3. Wykonawca wnosi wadium w wybranej przez siebie, wymienionej poniżej, formie:
  - 1) w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:  
**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o., ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka, Polska PKO BP S.A. o/ 1 Rawa Mazowiecka nr konta 46 1020 45 80 0000 1102 0084 5057 z adnotacją „Wadium – postępowanie przetargowe „Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomice”**  
Oryginał polecenia przelewu należy dołączyć do oryginału oferty (jest to warunek konieczny, ale niewystarczający do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium za pomocą przelewu bankowego).  
Wniesienie wadium w pieniądzu w formie przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, jeśli bank prowadzący ww. rachunek potwierdzi, że przed upływem terminu składania ofert, uznał ww. rachunek Zamawiającego kwotą wymaganego wadium.
  - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,
  - 3) w gwarancjach bankowych,
  - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych
  - 5) w 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 2014 r poz. 1804)
  - 6) W przypadku składania wadium w formie gwarancji lub poręczeń, powinny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
    - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), nazwę beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), nazwę gwaranta/poręczyciela(banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,

- b) numer zamówienia nadany przez Zamawiającego i nazwę zamówienia,
  - c) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
  - d) kwotę gwarancji/poręczenia,
  - e) termin ważności gwarancji/poręczenia,
  - f) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) do zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego) zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano jako ofertę najkorzystniejszą:
    - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
    - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
    - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie tego Wykonawcy; lub
  - g) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) do zapłacenia kwoty gwarancji w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego) zawierające oświadczenie, iż Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), o którym mowa w art. 26 ust. 3 u.p.z.p nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 u.p.z.p., lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.  
Oryginał wadium w formie gwarancji musi być dołączony do oryginału oferty, a kopia do kopii oferty.
4. Wadium należy wnieść do dnia **23.05.2016r do godz. 10:00**
  5. Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku zamawiającego.
  6. W zakresie wadium obowiązują uregulowania Prawa zamówień publicznych zawarte w art. 45 i 46.
  7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 Ustawy Pzp.
  8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - 1) odmówił podpisania Umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie; lub
    - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy; lub
    - 3) zawarcie Umowy w sprawie niniejszego zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; lub
  9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), o którym mowa w art. 26 ust. 3 u.p.z.p nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 u.p.z.p., lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

#### **IX. Termin związania ofertą**

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym zamawiającego.
5. 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.

#### **X. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Przygotowanie oferty:
-

- 1) Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.
  - 2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
  - 3) Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
  - 4) Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
  - 5) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
  - 6) **Do oferty Wykonawca jest zobowiązany załączyć** kartę katalogową dla zespołu kogeneracyjnego, przystosowanego do pracy na biogazie, wraz z opisem technicznym oferowanego agregatu kogeneracyjnego.
  - 7) Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
  - 8) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/ osób podpisującej ofertę.
  - 9) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
2. Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/ spółki cywilne):
- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
  - 2) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a pełnomocnictwo / upoważnienie do pełnienia takiej funkcji wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie należy załączyć do oferty.
  - 3) Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub przez upoważnionego przedstawiciela.
  - 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
  - 5) Jeżeli oferta wspólna złożona przez dwóch lub więcej wykonawców zostanie wyłoniona w prowadzonym postępowaniu jako najkorzystniejsza przed podpisaniem umowy zamawiająca zażąda w wyznaczonym terminie złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców, podpisanej przez wszystkich wykonawców, przy czym termin, na jaki została zawarta nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
3. Sposób zaadresowania oferty:
- 1) Ofertę należy złożyć w nieprzejrystej, zamkniętej kopercie / opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
  - 2) Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego na adres podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:  
**„Oferta – postępowanie przetargowe „Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydowice” RAWiK/04/2016 , nie otwierać przed ....., godz. ....”<sup>1</sup>**
  - 3) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty / opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.

---

<sup>1</sup> Należy wpisać datę i godzinę obowiązującego terminu składania ofert

---

## **XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać do dnia: **23.05.2016r do godz. 10:00**  
w siedzibie Zamawiającego  
**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**  
**Juliusza Słowackiego 70**  
**96-200 Rawa Mazowiecka**  
**Sekretariat**
2. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.
2. Oferty zostaną otwarte dnia: **23.05.2016r , o godz. 10:30**

w siedzibie zamawiającego  
**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**  
**Juliusza Słowackiego 70**  
**96-200 Rawa Mazowiecka**  
**Sala Narad**

## **XII. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
2. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez zamawiającego.
3. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
4. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).
5. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Zgodnie z treścią art. 90 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.): Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa niż 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. nr 200, poz. 1679, z późn. zm.);

b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

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

## **XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Oferty zostaną ocenione przez zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:
-



L.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium
1	Cena (C)	85%
2	Gwarancja (G) – okres gwarancji w miesiącach	15%

2. Zasady oceny kryterium „Cena” (C):

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

$$P_x(C) = \frac{C_{\min}}{C_x} \times 85 \text{ pkt.}$$

gdzie:

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

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

$C_x$  - cena oferty „X”

3. Zasady oceny kryterium „Gawarancja” (G):

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

Obliczona wg poniższego wzoru:

$$G = \left( \frac{G_x - G_{\min}}{G_{\max} - G_{\min}} \right) \times 15 \text{ pkt.}$$

gdzie:

G – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium gawarancja

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

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

$G_x$  – gwarancja oferty ocenianej

**Uwaga:**

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

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

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

**Udzielenie Zamawiającemu gwarancji na minimalną ilość godzin pracy zespołu kogeneracyjnego będzie przeliczane przez Zamawiającego według wzoru 8000 motogodzin (godzin pracy zespołu kogeneracyjnego) = 12 miesięcy.**

**Udzielenie Zamawiającemu dłuższej gwarancji oznacza równocześnie przeliczenie oferowanego okresu gwarancji na minimalną ilość godzin pracy zespołu kogeneracyjnego według wzoru 12 miesięcy = 8000 motogodzin (godzin pracy zespołu kogeneracyjnego). Uplływ gwarancji może być liczony w zależności od tego co nastąpi wcześniej (upływ czasu lub ilość godzin pracy zespołu kogeneracyjnego), licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy - potwierdzonego podpisaniem przez strony protokołu końcowego (oświadczenie będzie stanowiło załącznik do końcowego protokołu odbioru robót).**

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

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

gdzie:

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

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej. Maksymalna ilość punktów do uzyskania, to 100 punktów.

#### **XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.
  2. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
  3. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców podając w szczególności:
    - 1) nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z punktacją przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktacją.
    - 2) uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia wykonawców, jeżeli takie będzie miało miejsce,
    - 3) uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce.
    - 4) termin po upływie, którego możliwe będzie zawarcie umowy.
  4. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie:
    - 1) zamieszczone w siedzibie zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń,
    - 2) zamieszczone na stronie internetowej zamawiającego - [www.rawik.pl](http://www.rawik.pl),
  5. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
    - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
    - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
  6. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.
  7. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej:
    - 1) w terminie 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub drogą elektroniczną, lub
    - 2) w terminie 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie,
    - 3) w przypadku gdy, w postępowaniu złożona została tylko jedna oferta lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy, możliwe jest zawarcie umowy przed upływem terminów określonych w pkt. 1 i 2.
    - 4) Zamawiający przyjmuje możliwość zmiany umowy w zakresie terminu realizacji zamówienia na warunkach określonych w umowie.
  8. O miejscu i terminie podpisania umowy zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.
-

9. W przypadku, gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania.
10. W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom występującym wspólnie – Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## **XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **1. Informacje ogólne**

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść całość (100%) kwoty zabezpieczenia **w złotych polskich [PLN]** przed podpisaniem Umowy.

### **2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy**

Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, w wysokości **10%** całkowitej ceny ofertowej podanej przez Wykonawcę w Formularzu Oferty.

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy musi być wniesione w formie określonej poniżej w pkt. XV.3.1.

### **3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania Umowy**

- 1). **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:**
    - a) pieniądzu;
    - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązania kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
    - c) gwarancjach bankowych;
    - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
    - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
  - 2). Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:  
**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o.**  
**ul. Juliusza Słowackiego 70**  
**96-200 Rawa Mazowiecka, Polska**  
**PKO BP S.A. o/ 1 Rawa Mazowiecka**  
**nr konta 46 1020 45 80 0000 1102 0084 5057**

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu będzie przechowywane przez Zamawiającego na oprocentowanym rachunku bankowym. 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 prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
  - 3). Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wnoszone jest w postaci gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. XV.3.1, Wykonawca zastosuje się do następujących postanowień:
    - a) Wykonawca stosuje do nich odpowiednio postanowienia wymienione powyżej w pkt. VIII.3.5) od (a) do (e); koszty związane z wystawieniem i wniesieniem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca;
    - b) zabezpieczenie należytego wykonania Umowy musi zawierać klauzulę ważności do 30 dnia od daty pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego Końcowego Protokołu odbioru robót;  
Gwarancja jest bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na pierwsze żądanie. Gwarancja musi być wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
-

- c) w przypadku przedłożenia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub gwarancji/poręczenia bankowego, musi być ono wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- d) zabezpieczenie należytego wykonania Umowy musi zawierać oświadczenie gwaranta/ poręczyciela, że żadna zmiana, uzupełnienie lub modyfikacja Warunków Umowy lub zakresu Usług, które mają być wykonane lub któregośkolwiek z dokumentów Umowy, uzgodnione pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą w żaden sposób nie zwalnia gwaranta / poręczyciela z żadnego zobowiązania w ramach gwarancji / poręczenia oraz nie wymaga konieczności powiadamiania gwaranta / poręczyciela o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji;
- e) zgodnie z PZP, Zamawiający zawiera Umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą; w związku z tym, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy składane w formie gwarancji czy poręczenia musi zostać dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę w terminie umożliwiającym Zamawiającemu potwierdzenie przyjęcia dokumentu bez zastrzeżeń lub prawo zgłoszenia do niego zastrzeżeń; Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłoszenia zastrzeżeń lub potwierdzenia przyjęcia dokumentu bez zastrzeżeń w terminie 4 (czterech) dni roboczych od daty otrzymania dokumentu (gwarancji, poręczenia); niezgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń w terminie 4 (czterech) dni roboczych od daty otrzymania dokumentu uważane będzie za przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.

Wzór gwarancji należytego wykonania Umowy włączony został do Projektu Umowy.

- 4). Podpisanie Umowy może nastąpić po przyjęciu przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy bez zastrzeżeń. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 2 PZP.

#### **4 Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy**

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

#### **XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy**

Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 8.

- 1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
  - 1) zmiany terminu realizacji umowy spowodowanej w szczególności:
    - a) ze względu na odbiegające od normalnych, przeciętnych w danym okresie roku, warunki atmosferyczne zagrażające prawidłowej realizacji procesów technologicznych (np. zbyt niskie lub zbyt wysokie temperatury, zbyt wysoka wilgotność ziemi, powietrza). W takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu wykonania umowy, jednak nie dłużej niż o ilość dni przeszkody w realizacji zamówienia.

- b) będące następstwem działania organów administracji, w szczególności w przypadku braku możliwości uzyskania od organów administracyjnych decyzji formalno-prawnych, koniecznych do realizacji inwestycji z winy nie leżącej po stronie Wykonawcy, przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp. W takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu wykonania umowy, jednak nie dłużej niż o ilość dni przeszkody w realizacji zamówienia.
  - c) terminem wejścia w życie przepisów ustawy o OZE, które dotyczą uruchomienia systemu aukcyjnego oraz mechanizmów wspierających wytwarzanie energii elektrycznej w instalacjach dotyczących uruchamianej w ramach niniejszego zamówienia jednostce kogeneracyjnej, przynoszących rozstrzygnięcia prawne w zakresie możliwego terminu uruchomienia instalacji oraz pozwalającego na korzystanie z możliwych systemów wsparcia dla wytwórców energii.
- 2) zmiany sposobu realizacji umowy spowodowanej w szczególności zastosowaniem przez Wykonawcę rozwiązań korzystniejszych dla Zamawiającego w odniesieniu do rozwiązań przewidzianych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
  - 3) zmianą stawki podatku VAT na roboty budowlane wynikającą ze zmiany przepisów prawa podatkowego powodującą automatycznie stosowną zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, chyba że z przepisów prawa podatkowego wynikać będzie możliwość zastosowania do wynagrodzenia umownego dotychczasowych stawek podatku VAT.
  - 4) oznaczenia adresu lub siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy,
  - 5) nazwy Wykonawcy z powodu przekształcenia lub innych zdarzeń skutkujących zmianą nazwy, wskazania osób występujących po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy – w razie wystąpienia okoliczności uzasadniających powyższe zmiany.
  - 6) zmiany podmiotu na rzecz którego Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia w przypadku udzielenia zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą i jej zawarcia przez Wykonawcę.
  - 7) zmiany osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie, na inne spełniające warunki określone przez Zamawiającego.
- 2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 1) i 2), Wykonawca występuje z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego przedstawiając uzasadnienie dla zmiany. Zamawiający może (ale nie jest zobowiązany) wyrazić zgodę na zmiany, w uznaniu argumentów przedstawionych we wskazanym wniosku przez Wykonawcę.
  - 3. W przypadku przerwania wykonywania robót w warunkach określonych w ust. 1 pkt. 1) Wykonawca dokona zabezpieczenia wcześniej wykonanych robót oraz obiektu Zamawiającego, w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem lub pogorszeniem stanu technicznego.

## **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

- 1. Środki ochrony prawnej (Odwołanie, Skarga do Sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia lub poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - 2. Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
  - 3. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
    - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
    - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
    - 3) odrzucenia oferty odwołującegoW pozostałych przypadkach odwołanie nie przysługuje.
  - 4. W przypadku:
    - 1) niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub
    - 2) zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje w niniejszym postępowaniu odwołanie wykonawca może w terminie
-

przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować o nich zamawiającego. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców.

5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 1) 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub drogą elektroniczną, lub
  - 2) 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie,
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej zamawiającego - [www.rawik.pl](http://www.rawik.pl).
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 6, 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
  - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
10. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
11. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Przesłanie kopii odwołania może nastąpić pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
12. Brak przekazania zamawiającemu kopii odwołania, w sposób oraz w terminie określonym powyżej, stanowi jedną z przesłanek odrzucenia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą.
13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
15. Kopię odwołania zamawiający:
  - 1) przekazuje niezwłocznie innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - 2) zamieści również na stronie internetowej - [www.rawik.pl](http://www.rawik.pl), jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
16. Przystąpienie do postępowania odwoławczego wykonawca wnosi w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.
17. Przystąpienie do postępowania odwoławczego doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
18. Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu przez Krajową Izbę Odwoławczą, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis od odwołania.
19. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.
20. Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”, art. od 179 do 198g.

## **XVIII. Postanowienia końcowe**

---

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia w trakcie prowadzonego postępowania za wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Udostępnienie dokumentów odbywać się będzie wg poniższych zasad:
  - zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
  - zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów,
  - udostępnienie dokumentów odbywać się będzie w obecności pracownika zamawiającego,
  - wykonawca nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać treści złożonych ofert, za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu,
  - udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego pracy – urzędowania.
3. Na wniosek wykonawcy zamawiający prześle kopię protokołu lub załączników pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem, że jeżeli z przyczyn technicznych przesłanie kopii dokumentów będzie znacząco utrudnione zamawiający poinformuje o tym wykonawcę oraz wskaże sposób, w jaki mogą one być udostępnione.
4. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. 2010 nr 223 poz. 1458) oraz Kodeks Cywilny.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### **XIX. Załączniki**

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

Załączniki do SIWZ:

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy – wzór,
2. Załącznik nr 2 - Program Funkcjonalno-Użytkowy,
3. Załącznik nr 3 – oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wzór
4. Załącznik nr 4 – oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – wzór
5. Załącznik nr 4a – oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia os. fizyczna. – wzór
6. Załącznik nr 5 – wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia – wzór
7. Załącznik nr 5a – oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają odpowiednie uprawnienia -wzór
8. Załącznik nr 6 –wykaz robót– wzór
9. Załącznik nr 7 - Informacja w zakresie grupy kapitałowej
10. Załącznik nr 8 – Projekt umowy
11. Załącznik nr 9 - Wykaz cen

---

Kierownik zamawiającego

## Formularz Oferty

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

zadanie pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomice**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/04/2016

**ZAMAWIAJĄCY:**

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

**WYKONAWCA:**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>1</sup>:

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

**OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

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

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

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

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

**Niniejszym udzielamy gwarancji jakości na okres ..... miesięcy**

**Ponadto oświadczam(y), że:**

1. Zamówienie zrealizujemy w terminie: nie dłuższym niż określony w SIWZ.

<sup>1</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



2. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Jestem(śmy) związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. **30 dni**. Na potwierdzenie tego wnieśliśmy wadium w wysokości określonej w pkt. VIII.2 IDW, stanowiącej Część I SIWZ w formie: .....
4. Wadium wniesione w formie pieniądza prosimy zwrócić na rachunek bankowy: .....  
/nazwa banku oraz nr konta dla wnoszących wadium w pieniądzu/
5. Akceptuję(emy) postanowienia zawarte w projekcie umowy stanowiącym Część II SIWZ (Warunki umowy) i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach w nim przedstawionym oraz w miejscu i w terminie zaproponowanym przez Zamawiającego.
6. Zobowiązuję(emy) się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu, najpóźniej w dniu zawarcia umowy na sumę stanowiącą **10%** wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) na zasadach określonych w punkcie XV IDW, Część I SIWZ.
7. Składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu \*/ Składam(y) niniejszą ofertę jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia\*
8. Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia\*/ Oświadczamy, iż następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom\*

Lp.	Określenie części zamówienia
1	
2	

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

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

10. Oświadczamy, że udzielamy Zamawiającemu ..... **miesięcznej (minimum 36 miesięcznej)** gwarancji na całość wykonywanych robót i dostarczonych urządzeń, lub .....(minimum 24 000) godzin pracy zespołu kogeneracyjnego, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, liczonej od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy - potwierdzonego podpisaniem przez strony protokołu końcowego,
11. Oświadczamy, że w okresie gwarancji dla trybu awaryjnego czas reakcji serwisu nie przekroczy 8 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego niesprawności telefonicznie lub faxem, natomiast czas naprawy dla ww. zgłoszenia nie przekroczy 3 dni. Czas reakcji, rozumiany jest jako podjęcie czynności naprawczych i liczony jest wraz z czasem dojazdu ekipy serwisowej do siedziby Zamawiającego.
12. Oświadczamy, że posiadamy magazyn części zamiennych do agregatu, który oferujemy.
13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

(1).....

Oferta wraz z załącznikami zawiera ..... zapisanych stron, podpisanych i ponumerowanych zgodnie z wymogami SIWZ.

(\*) *niepotrzebne skreślić*

**Podpis(y):**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa Wykonawcy</b>	<b>Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy</b>	<b>Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy</b>	<b>Pieczęć(cie) Wykonawcy</b>	<b>Miejscowość i data</b>

---

**Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.**

zadanie pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomice**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **RAWiK/04/2016**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**

**ul. J. Słowackiego 70**

**96-200 Rawa Mazowiecka, Polska**

**WYKONAWCA:**

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

**O Ś W I A D C Z E N I E****o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1**

ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.)

W imieniu reprezentowanego(nych) przeze mnie (przez nas) Wykonawcy(ców) oświadczam(y), iż spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

**PODPIS(Y):**

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

**Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia.**zadanie pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomicie**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/04/2016

**ZAMAWIAJĄCY:****Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.****ul. J.Słowackiego 70****96-200 Rawa Mazowiecka, Polska****WYKONAWCA:**

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

Zgodnie z treścią art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami z ww. zakresu niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie podmiotu/podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnej/niezbędnych osoby/osób na okres korzystania z niej/nich przy wykonywaniu zamówienia

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

**Uwaga:** Zamawiający przypomina, iż Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do Wniosku oświadczenie (zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 5a do niniejszej SIWZ) , z którego będzie wynikać, że osoby wskazane w ww. tabeli, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia (dotyczy osób, dla których Zamawiający wymaga posiadania uprawnień).

---

Osoby wskazane do realizacji zamówienia	Imię i nazwisko	Kwalifikacje	Doświadczenie zawodowe				Informacja o podstawie do dysponowania wskazanymi osobami (np.: umowa o pracę lub zlecenia, zawarta między wykonawcą a wskazaną osobą; pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania wykonawcy do dyspozycji wskazanych osób na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia)
			Nazwa inwestycji/ zakres robót budowlanych	Pełniona funkcja	Data pełnienia tej funkcji		
					od [mies./rok]	do [mies./rok]	
Kierownik budowy							
Kierownik robót elektrycznych							

**PODPIS(Y):**

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

---

**Wykaz wykonanych zamówień (robót budowlanych)**zadanie pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomice.**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/04/2016

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

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

Zgodnie z treścią art. 26 ust. 2b ustawy Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami z ww. zakresu niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie podmiotu/podmiotów do oddania mu do dyspozycji wskazanych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

---

L.p	Nazwa przedsięwzięcia	Opis wykonanych Robót	Wartość robót budowlanych w PLN bez podatku VAT	Data wykonania		Miejsce wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy*
				początek (data)	zakończenie (data)			

**UWAGA** – Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do Wniosku dokumenty potwierdzające roboty te zostały wykonane z zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

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

**PODPIS(Y):**

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

---



---

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

zadanie pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomice.**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/04/2016

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**

**ul. J.Słowackiego 70**

**96-200 Rawa Mazowiecka, Polska**

**WYKONAWCA:**

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

W imieniu reprezentowanego(nych) przeze mnie (przez nas) Wykonawcy(ców) oświadczam(y), iż

Wskazane w wykazie osoby posiadają uprawnienia budowlane wymagane w pkt. V.1.3. IDW, tj:

..... - posiada uprawnienia budowlane wymagane w pkt. V.1.3. IDW

*/imię i nazwisko/*

..... - posiada uprawnienia budowlane wymagane w pkt. V.1.3. IDW

*/imię i nazwisko/*

**PODPIS(Y):**

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



**Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia  
zadanie pn. Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie  
oczyszczalni ścieków Żydomicze.**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/04/2016

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**

**ul. J. Słowackiego 70**

**96-200 Rawa Mazowiecka, Polska**

**WYKONAWCA:**

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

**O Ś W I A D C Z E N I E**

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego  
w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1**

ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.)

W imieniu reprezentowanego(nych) przeze mnie (przez nas) Wykonawcy(ców) oświadczam(y), iż brak jest podstaw do wykluczenia mnie (nas) z **postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach**, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **zadanie „Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomicze”**

**PODPIS(Y):**

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

**Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia  
dla osób fizycznych**

zadanie pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie  
oczyszczalni ścieków Żydomice**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWIK/04/2016

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**

**ul. J. Słowackiego 70**

**96-200 Rawa Mazowiecka, Polska**

**WYKONAWCA:**

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

**O Ś W I A D C Z E N I E**

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego  
w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2**

ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(t .j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.)

Ja, niżej podpisany/a ....., legitymujący się dowodem osobistym (seria, numer) ..... oświadczam, iż brak jest podstaw do wykluczenia mnie z **postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach**, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

na: zadanie „**Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie  
oczyszczalni ścieków Żydomice**”

**PODPIS(Y):**

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

**WYKAZ CEN**

zadanie pn. „**Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydymice**”.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/04/2016

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**

**ul. J.Słowackiego 70**

**96-200 Rawa Mazowiecka, Polska**

**WYKONAWCA:**

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

**WYKAZ CEN**

Wykaz cen stanowi integralną część Oferty Wykonawcy.

Lp.	Zakres	Cena (netto)
1	Dostawa i montaż zespołu kogeneracyjnego	
2	Prace budowlane (adaptacja budynku, roboty instalacyjne)	
3	Serwis w okresie gwarancji	
RAZEM (CENA NETTO)		
<i>(kwota powinna być tożsama z kwotą wskazaną w ofercie)</i>		

**PODPIS(Y):**

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

## Wzór informacji w zakresie art. 26 ust. 2d ustawy

zadanie pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomice**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

RAWiK/04/2016

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**

**ul. J. Słowackiego 70**

**96-200 Rawa Mazowiecka, Polska**

**WYKONAWCA:**

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

**INFORMACJA w zakresie przynależności do grupy kapitałowej zgodnie z art. 26 ust. 2d**

ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.)

W imieniu reprezentowanego(nych) przeze mnie (przez nas) Wykonawcy(ców) :

a) składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust.2 pkt. 5

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

b) oświadczamy, że nie należymy do żadnej grupy kapitałowej określonej w treści w art.24 ust.2 pkt. 5

**PODPIS(Y):**

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

---

## Załącznik nr 8 Projekt umowy

UMOWA NR ...../.....

zawarta zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm. ) w wyniku przeprowadzenia przetargu nieograniczonego, w Rawie Mazowieckiej w dniu ..... pomiędzy:

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.** z siedzibą w Rawie Mazowieckiej, adres: ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka; NIP: 835-00-03-635; REGON: 100501130 wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000304455, zwaną dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

Sebastiana Gromka– Prezesa Zarządu

**a**

.....z siedzibą ....., adres:.....;

NIP:..... REGON:..... Wpisany do ewidencji działalności gospodarczej/KRS pod numerem..... zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną/y przez:

.....

o następującej treści:

### § 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie inwestycyjne pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomicze**. Przedmiotem umowy jest budowa źródła energii elektrycznej i ciepła (zespołu kogeneracyjnego, rok produkcji 2016) wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, zasilanego paliwem gazowym wytwarzanym w istniejącej instalacji wytwarzania biogazu, na terenie Oczyszczalni Ścieków w Konopnicy na podstawie dokumentacji projektowej dostarczonej przez Zamawiającego: projekt firmy ECOKUBE Sp. z o.o. (marzec 2016r).

Wymagane parametry sprawności przy 100% obciążeniu:

- 1) Moc znamionowa elektryczna ciągła: 190 kW,
- 2) Moc znamionowa cieplna ciągła (temp. 85/65°C): 234 kW.
- 3) Wymagana sprawność produkcji energii elektrycznej (przy deklarowanej LHV=21,53 MJ/Nm<sup>3</sup>, przy zużyciu gazu max 83,7 m<sup>3</sup> /h, dla wartości opałowej biogazu 21,53 MJ/m<sup>3</sup>, przy określonej w ofercie znamionowej mocy elektrycznej) powinna wynieść: min. 38 % oraz sprawność cieplna nie mniejsza niż 47 %.

Paliwem podstawowym będzie biogaz o średniej zawartości metanu CH<sub>4</sub> w granicach 50-70%

2. Zamówienie obejmuje:

1) Wykonanie robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, w tym:

- a) robót budowlanych związanych z dostosowaniem budynku wielofunkcyjnego gdzie ma zostać zlokalizowany zespół kogeneracyjny oraz przyłączeniem mediów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania zespołu kogeneracyjnego, w tym sieci: biogazu, elektroenergetycznej, c.o., wodociągowej, kanalizacyjnej, AKPiA. – przy spełnieniu wymagań zawartych w ustawie z 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.)

- b) montaż urządzeń źródła energii elektrycznej i ciepła w oparciu o silnik gazowy (zespół kogeneracyjny - CHP) z turbo doładowaniem wraz z instalacjami technologicznymi oraz wyposażeniem,
- c) wykonanie instalacji elektrycznych, ciepłych, wodno-kanalizacyjnych, wentylacyjnych i AKPiA itp. związanych z przedmiotem zamówienia, w szczególności zgodnie z Warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, wydanych przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Teren.
- 2). Przeprowadzenie wymaganych prób i badań, przed uzyskaniem odbiorów robót i przygotowaniem dokumentów związanych z oddaniem do użytkowania wybudowanych obiektów. W trakcie prób należy zweryfikować na drodze pomiarów osiągniętą sprawność elektryczną systemu kogeneracyjnego w odniesieniu do sprawności deklarowanej przez producenta zespołu kogeneracyjnego.
- 3). Wykonanie dokumentacji wytwarzania energii w odnawialnym źródle energii, celem wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii oraz wysokosprawnej kogeneracji, koniecznej w szczególności do wytwarzania energii elektrycznej w Kogeneracji (w tym przygotowanie niezbędnej dokumentacji do Urzędu Regulacji Energetyki) oraz wykonanie audytu startowego.
- 4). Roboty należy wykonać zgodnie obowiązującym prawem budowlanym, normami i przepisami.
- 5). Wykonawca we własnym zakresie, zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej na przyszłym placu robót.
- 6). Dopuszcza się użycie tylko tych materiałów, które posiadają aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oryginały dokumentów na żądanie Zamawiającego.
- 7). Wykonawca opracuje Instrukcję Współpracy Ruchowej dla Oczyszczalni Ścieków z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź –Teren w zakresie współpracy ruchowej przy obsłudze stacji 2-A014.
- 8). Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z:
  - a) Obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy sieci, szkice i mapy inwentaryzacji powykonawczej),
  - b) Sporządzeniem projektu organizacji ruchu,
  - c) Sporządzeniem dokumentacji powykonawczej wykonanych robót,
  - d) Sporządzeniem planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - e) Urządzeniem i zagospodarowaniem placu budowy oraz jego zabezpieczeniem,
  - f) Odtworzeniem i przywróceniem do stanu pierwotnego terenów, na których prowadzone będą prace budowlane,
  - g) Wykonaniem wymaganych obowiązującymi przepisami: badań, sprawdzeń, prób, kontroli i odbiorów technicznych,
  - h) Zgłoszeniem do wszystkich jednostek branżowych, faktu rozpoczęcia robót oraz współpraca z tymi jednostkami w zakresie realizowanego zadania inwestycyjnego,
  - i) Pokryciem szkód powstałych na skutek realizacji inwestycji, a wynikających z winy Wykonawcy,
  - j) Ewentualnymi innymi kosztami, które zdaniem oferenta trzeba ponieść w związku z realizacją zamówienia.
- 9). Inne wymagania Zamawiającego dla przedmiotu zamówienia:
  - a) Moduł kogeneracyjny przeznaczony do pracy równoległej z siecią energetyczną powinien spełniać wymagania prawne i techniczne, wymagane dla Odnawialnego Źródła Energii zgodnie z Ustawą OZE.
  - b) Zespół kogeneracyjny powinien być fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy z dokumentem potwierdzającym datę produkcji).

- c) Zespół kogeneracyjny, powinien spełnić wymagania stosownych norm, potwierdzone oznaczeniem CE lub inne dopuszczenia na rynek Polski dla urządzeń przeznaczonych do zasilania biogazem, wymienionych w przepisach określających wymagania certyfikacji dla urządzeń energetycznych. Wykonawca robót jest zobowiązany do złożenia Deklaracji zgodności na wszystkie elementy z zakresu dostawy, informującej, że spełniają one normy prawne oraz BHP, obowiązujące w Polsce.
  - d) Wykonawca (dostawca agregatu kogeneracyjnego) powinien dysponować stanowiskiem do przeprowadzenia testów urządzenia, na którym można wykonać test urządzenia bezpośrednio przed dostawą. Na stanowisku testowym musi być dokonany pomiar wszystkich parametrów pracy modułu CHP zadeklarowanych w karcie katalogowej modułu CHP, w obecności przedstawicieli Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza uwzględnienia jednostek prądowórczych, które nie będą posiadały wykonanych stosownych testów pracy przed dostarczeniem na miejsce montażu. Próby należy wykonać do jego pełnego obciążenia elektrycznego i cieplnego. Próby powinny się odbywać z możliwością zmiany współczynnika  $\cos \phi$  w zakresie 0,8 - 1. Agregat podczas testu należy obciążać odbiorami o charakterze rezystancyjnym i indukcyjnym. Próby należy przeprowadzać przy zasilaniu agregatu gazem z możliwością zmiany zawartości  $\text{CH}_4$  w zakresie od 50% do 70%.
  - e) Wykonawca (dostawca agregatu kogeneracyjnego) powinien posiadać magazyn części zamiennych do agregatu, który oferuje.
  - f) Zamawiający wymaga od Wykonawcy, wystąpienia o koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej lub wpis do rejestru wytwórców energii elektrycznej, wydawanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (w imieniu Zamawiającego). Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich informacji wymaganych do opracowania dokumentacji oraz przekaże dokumenty, które ze względu na swój charakter mogą zostać opracowane wyłącznie przez Zamawiającego.
  - g) Wykonawca przeprowadzi rozruch całej instalacji i doprowadzi ją do wymaganych parametrów pracy, oraz przygotuje instrukcje eksploatacji.
  - h) Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego pozwolenie na użytkowanie.
  - i) Wykonawca robót przeprowadzi próby ruchowe urządzeń układu kogeneracyjnego. Próby ruchowe polegać będą na pełnej eksploatacji układu kogeneracyjnego pod nadzorem pracowników Oczyszczalni Ścieków z pełnym monitorowaniem wszystkich parametrów określonych w niniejszej dokumentacji jako wymagane parametry układu kogeneracyjnego. Próby ruchowe zostaną uznane za zakończone sukcesem, jeżeli po ich zakończeniu okaże się, że wszystkie wymagane parametry zostały osiągnięte. Pozytywny wynik prób ruchowych i pozytywny wynik audytu startowego będzie warunkiem wystawienia protokołu odbioru końcowego robót i przejęcia obiektu do eksploatacji. Wszystkie koszty związane z próbami ruchowymi, łącznie z nośnikami energii, częściami zużywającymi się i materiałami eksploatacyjnymi powinny obciążać wykonawcę. Czas trwania prób min. 72h
3. Zamawiający oświadcza, że jest dysponentem terenu, na którym zrealizowany zostanie przedmiot umowy.
  4. Wykonawca oświadcza, że otrzymał od Zamawiającego i zapoznał się z wszystkimi dokumentami i opracowaniami niezbędnymi do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy oraz nie zgłasza w tym zakresie żadnych zastrzeżeń
  5. Wykonawca uwzględni w organizacji prac budowlanych fakt, że prace będą prowadzone na terenie działającej Oczyszczalni ścieków i harmonogram prac nie może negatywnie wpływać na proces oczyszczania ścieków.

## § 2.

### Terminy realizacji.

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji:

- 1) termin przekazania Wykonawcy terenu budowy - do 3 dni od dnia podpisania umowy,
  - 2) termin wykonania zamówienia – .....dni od dnia podpisania umowy. We wskazanym terminie Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia całości przedmiotu umowy wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie oraz złożeniem kompletnego wniosku o koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej w odnawialnym źródle energii oraz na wytwarzanie energii elektrycznej w kogeneracji. Pod pojęciem „wykonania zamówienia” należy rozumieć dzień dokonania bezusterkowego odbioru końcowego. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić pisemnie gotowość do odbioru końcowego najpóźniej na 5 dni przed upływem terminu wykonania umowy.
2. Szczegółowe terminy realizacji etapów robót określa harmonogram rzeczowo – finansowy. Wykonawca przedłoży ww. harmonogram do akceptacji Zamawiającego w terminie 3 dni od podpisania umowy. Harmonogram stanowić będzie podstawę do bieżącej kontroli realizacji umowy i stanowić będzie zobowiązanie Wykonawcy w stosunku do podanych terminów realizacji poszczególnych etapów.
  3. Zamawiający dopuszcza zmiany w harmonogramie w trakcie realizacji zamówienia, uwzględniając rzeczywiste postępy w prowadzonych robotach, przy czym nie podlega zmianie termin wykonania zamówienia – za wyjątkiem zmian przewidzianych niniejszą umową.

### **§ 3.**

#### **Obowiązki Zamawiającego.**

1. Zamawiający protokolarnie wprowadzi Wykonawcę na miejsce robót i przekaze Wykonawcy teren budowy
2. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsca poboru wody i energii elektrycznej w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia i będzie obciążał Wykonawcę kosztami tych mediów. Wykonawca zainstaluje własnym staraniem i na własny koszt, liczniki energii elektrycznej i wody na potrzeby budowy i zaplecza socjalno - magazynowego w miejscach poboru tych mediów wskazanych przez Zamawiającego i linie zasilające od liczników do miejsc poboru mediów. Wykonawca będzie refundował Zamawiającemu koszty energii elektrycznej oraz wody i ścieków zużytych na potrzeby budowy wraz z opłatami towarzyszącymi według cen wyznaczonych Zamawiającemu przez dostawców mediów. Zamawiający będzie wystawiał faktury za zużyte media raz w miesiącu. Wszystkie odpady komunalne i budowlane Wykonawca będzie usuwał na bieżąco na własny koszt, zgodnie z odpowiednimi przepisami regulującymi warunki utylizacji odpadów.
3. Zamawiający nie zapewnia Wykonawcy zaplecza socjalnego i magazynowego, a jedynie niewielki teren pod takie zaplecze, który zostanie wskazany Wykonawcy przez Zamawiającego w dniu przekazania obszaru budowy.
4. Zamawiający zapewnia na swój koszt nadzór inwestorski.
5. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami zawartymi w § 8 umowy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do terminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Zamawiający, w okresie realizacji robót, może przeprowadzić z udziałem Wykonawcy kontrole jakości i terminowości wykonywania robót oraz porządku na terenie i wokół budowy.

### **§ 4.**

#### **Obowiązki Wykonawcy.**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności, wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje środkami, sprzętem i pracownikami odpowiednio wykwalifikowanymi i mającymi niezbędne uprawnienia do wykonania niniejszej umowy.
2. W przypadku zgłoszenia Zamawiającemu konieczności zmiany osób, które zostały wskazane w §6 Zamawiający dopuści dokonanie takiej zmiany pod warunkiem, iż osoby je zastępujące spełnią co najmniej równoważne kwalifikacje i doświadczenie określone w SIWZ. Wprowadzenie takiej zmiany osób nie wymaga zawarcia aneksu do umowy, a jedynie pisemnego wniosku Wykonawcy i pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Zamawiający może wystąpić z wnioskiem o zmianę którejkolwiek z osób ze składu kierowniczej kadry technicznej, jeżeli w jego opinii osoba ta jest nieefektywna, nie wywiązuje się ze swoich obowiązków w



sposób należyty lub nie daje gwarancji należytego i terminowego wykonania zamówienia. Zaproponowana nowa osoba musi posiadać co najmniej uprawnienia wymagane przez Zamawiającego w SIWZ. Wprowadzenie takiej zmiany osób nie wymaga zmiany umowy, a jedynie pisemnego wniosku Wykonawcy i pisemnej zgody Zamawiającego.

4. Na czas urlopu lub nieobecności osób z kierowniczej kadry technicznej, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do wskazania na piśmie osób je zastępujących.
5. W przypadku, gdy Wykonawca, który - w celu wykazania się spełnieniem warunku doświadczenia lub potencjałem kadrowym - posługiwał się zobowiązaniem innego podmiotu biorącego udział w realizacji zamówienia, chciałby dokonać zmiany takiego podmiotu, może to uczynić pod warunkiem, iż zastępujący go podmiot będzie spełniał wymagania w zakresie, w jakim zastępowany podmiot udostępnił swój potencjał Wykonawcy. Wprowadzenie takiej zmiany osób nie wymaga zmiany umowy, a jedynie pisemnego wniosku Wykonawcy i pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w §1. z należyłą starannością, zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną oraz warunkami i wymaganiami wynikającymi z przepisów technicznych, prawa budowlanego, Polskich Norm i aprobat technicznych, a także zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym i w terminie określonym w umowie.
7. Wykonawca zapewni własnym staraniem i na własny koszt nadzór geodezyjny na potrzeby budowy.
8. Wykonawca uzyska pozwolenia niezbędne mu do prowadzenia robót i poniesie opłaty z tym związane, z wyjątkiem pozwoleń, które zgodnie z umową Wykonawca będzie uzyskiwał w imieniu i na rzecz Zamawiającego.
9. Wykonawca wykona przedmiot umowy z własnych materiałów (fabrycznie nowych) i przy użyciu narzędzi i urządzeń będących w dyspozycji Wykonawcy. Materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie określonym w art.10 ustawy Prawo Budowlane oraz zgodne z wymogami projektu budowlano wykonawczego. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niezbędne atesty, wyniki oraz protokoły z badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu /Inspektorowi Nadzoru/ w stosunku do wszystkich materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną. Wykonawca wykona i przekaże Zamawiającemu dwa egzemplarze dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i jeden egzemplarz w wersji elektronicznej.
10. Wykonawca odpowiada za utrzymanie terenu robót w stanie wolnym od przeszkód oraz usuwa po wykorzystaniu wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały.
11. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania w czasie realizacji przedmiotu umowy wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego i utylizacji odpadów. Ewentualne opłaty i kary za naruszenie w trakcie realizacji robót norm i przepisów dotyczących ochrony środowiska obciążają Wykonawcę.
12. Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie odpowiednie warunki socjalne dla pracowników zatrudnionych przy wykonaniu przedmiotu umowy i warunki magazynowe dla materiałów i sprzętu.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa i higieny pracy na terenie budowy w czasie realizacji umowy.
14. Wykonawca uporządkuje teren robót poprzez: usunięcie zaplecza budowy, własnych urządzeń zagospodarowania placu budowy i innych środków produkcji oraz zagwarantowanie opuszczenia terenu budowy przez personel Wykonawcy najpóźniej w terminie 5 dni od daty spisania protokołu odbioru końcowego robót lub odstąpienia od umowy. W przypadku nie wywiązania się z tego obowiązku, Zamawiający wstrzyma płatności do czasu uporządkowania terenu robót. Wykonawca ma prawo pozostawić niezbędne materiały i sprzęt oraz udostępnić teren personelowi Wykonawcy oraz podwykonawców w przypadku stwierdzenia konieczności usunięcia usterek w przedmiocie umowy - do czasu ich usunięcia. Strony zgodnie ustalają, że opóźniona zapłata spowodowana takim zachowaniem Wykonawcy zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odsetek za opóźnienie w zapłacie.

15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji umowy. Dotyczy to wszelkich szkód powstałych w związku z prowadzonymi pracami w mieniu lub na osobie, dotyczących lub mogących dotyczyć Zamawiającego, dostawców, podwykonawców oraz osób trzecich, chyba że szkoda nastąpiła wyłącznie z winy poszkodowanego lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
16. Wykonawca jest zobowiązany do zgłaszania inspektorowi nadzoru do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu. Nie zgłoszenie tych robót inspektorowi, daje podstawę Zamawiającemu do żądania odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót i przywrócenia stanu poprzedniego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
17. W przypadku, gdy z winy Wykonawcy, dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia robót lub ich części w toku realizacji umowy, w szczególności robót zakrytych lub uprzednio odebranych, Wykonawca naprawi oraz doprowadzi je do stanu poprzedniego.
18. Wykonawca jest zobowiązany do gromadzenia i kompletowania, w trakcie realizacji robót, wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, przygotowywania do odbiorów częściowych i odbioru końcowego odpowiednich protokołów niezbędnych przy odbiorze oraz przygotowania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej.
19. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania wad i usterek stwierdzanych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót oraz wad i usterek stwierdzonych podczas odbiorów przeprowadzanych zgodnie z postanowieniami § 8 umowy, w najkrótszych terminach uzasadnionych technicznie i organizacyjnie.
20. Wykonawca ubezpieczy na własny koszt roboty z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi oraz odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków w związku z prowadzonymi robotami, a w szczególności:
  - a) obiekty, budowle, materiały, sprzęt, urządzenia, mienie ruchome związane z prowadzeniem robót od szkód wynikających z ich zniszczenia, a także od ognia, huraganu, zalania, kradzieży i innych zdarzeń losowych,
  - b) odpowiedzialność cywilną za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników Wykonawcy oraz osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót.

Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót kopii (potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną) opłaconej polisy ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (w tym odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej) na kwotę lub równowartość kwoty min **2.000.000 zł (dwa miliony złotych i 00/100) PLN**, na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, przy czym odpowiedzialność ubezpieczyciela obejmuje zarówno szkody rzeczowe jak i osobowe. Dopuszcza się stosowanie franszyzy integralnej lub redukcyjnej w wysokości nie wyższej niż 5.000,00 (pięć tysięcy i 00/100) PLN, a także udziału własnego w wysokości nie wyższej niż 5 % wartości szkody i nie więcej niż 2.000,00 (dwa tysiące złotych i 00/100) PLN lub rozwiązań równoważnych. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodu posiadania ubezpieczenia, Zamawiający może ubezpieczyć inwestycję w wymaganym zakresie i kosztami obciążyć Wykonawcę. Jeżeli ważność dokumentu ubezpieczenia będzie kończyć się przed terminem wykonania zamówienia, to Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kolejnego dokumentu ważnego (przedłużonego) ubezpieczenia przed upływem terminu ważności poprzedniego pod rygorem wstrzymania płatności. Strony zgodnie ustalają, że opóźniona zapłata spowodowana takim zachowaniem Wykonawcy zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odsetek za opóźnienie w zapłacie.

21. Wykonawca zapewni Zamawiającemu oraz innym uprawnionym podmiotom, pełny wgląd we wszystkie dokumenty związane bezpośrednio lub pośrednio z realizacją przedmiotu Umowy.
22. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontrolom dokonywanym przez Zamawiającego oraz inne uprawnione podmioty w zakresie prawidłowości realizacji Umowy.
23. W przypadku kontroli, o której mowa w ust. 22, Wykonawca udostępni kontrolującym wgląd w dokumenty związane z wykonywaniem Umowy.

## § 5.

### Podwykonawcy.

1. Strony ustalają, że przedmiot umowy będzie wykonany:
  - a) Osobiście przez Wykonawcę,
  - b) Z udziałem Podwykonawców w następującym zakresie:  
.....
2. Przed zawarciem umów z Podwykonawcami Wykonawca zobowiązuje się przedstawić projekty umów o podwykonawstwo do akceptacji Zamawiającego.
3. Jeżeli w terminie 14 dni Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, oznacza to wyrażenie zgody na zawarcie umów z podwykonawcami.
4. Wykonawca po podpisaniu umów z Podwykonawcami zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo.
5. Jeżeli w terminie 14 dni Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń co do zgodności przedstawionych umów z Podwykonawcami z zaakceptowanymi projektami, oznacza to akceptację zawartych umów z podwykonawcami.
6. Procedurę zawierania umów o podwykonawstwo stosuje się również do:
  - a) wszelkich zmian umów o podwykonawstwo,
  - b) zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi Podwykonawcami.
7. Nieprzestrzeganie przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust. 2 i 4 skutkować będzie nałożeniem na Wykonawcę kar umownych w wysokości określonej w niniejszej Umowie.
8. Nieprzestrzeganie przez Wykonawcę obowiązków określonych procedurą zawierania umów o podwykonawstwo stanowi podstawę do natychmiastowego odsunięcia Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy odsunięcia przedmiotowego Podwykonawcy od realizacji udzielonego Wykonawcy zamówienia publicznego. Niniejszy zapis nie wyklucza innych uprawnień Zamawiającego określonych w niniejszej Umowie
9. Wykonywanie robót przy pomocy podwykonawców odbywać się może za zgodą Zamawiającego, wyłącznie na zasadach określonych w art. 647<sup>1</sup> § 1-4 kodeksu cywilnego.
10. W przypadku zlecenia podwykonawcy wykonania jakiegokolwiek części przedmiotu umowy, Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wykonanie umowy przez podwykonawcę, w tym w szczególności za wykonanie w uzgodnionych terminach i w ramach ceny określonej w umowie. W zakresie umowy Wykonawca będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działania i zaniechania.
11. W przypadku niedopełnienia obowiązków, o których mowa w ustępach poprzedzających, Zamawiający władny jest zatrzymać należność wynikającą z faktury lub obniżyć kwotę płatności wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy o kwotę należną Podwykonawcom, zatrzymując je jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń Podwykonawców, które mogą być wystosowane wobec Zamawiającego.
12. W przypadku nie złożenia oświadczeń o których mowa w § 7 ust. 5 bądź złożenia tylko niektórych, Zamawiający może wypłacić Wykonawcy wynagrodzenie tylko za te roboty, które zostały zrealizowane przez Wykonawcę osobiście oraz za roboty wykonane przez Podwykonawców, którzy złożyli oświadczenia.

## § 6.

### Nadzór.

1. Ze strony Zamawiającego obowiązki inspektorów nadzoru wykonywać będą:
  - a) ..... - w zakresie branży budowlanej,
  - b) ..... - w zakresie branży elektrycznej,Zakres działania inspektorów nadzoru określają przepisy prawa budowlanego.
2. Ze strony Wykonawcy, obowiązki:
  - a) kierownika budowy wykonywać będzie ..... nr uprawnień ..... Zakres działania kierownika budowy określają przepisy prawa budowlanego.

- b) Kierownika robót elektrycznych wykonywać będzie .....nr uprawnień ..... Zakres działania kierownika robót elektrycznych określają przepisy prawa budowlanego.
3. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wszystkich poleceń i instrukcji wydanych przez inspektora nadzoru - zgodnie z przepisami prawa, w szczególności ustawy Prawo budowlane, normami i zasadami sztuki budowlanej.
4. Strony wyznaczają następujące adresy do doręczeń:
- dla Zamawiającego: Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. J. Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka,
- dla Wykonawcy: .....
5. Zmiana osób określonych w ust. 1 i 2 wymaga pisemnego wniosku Wykonawcy i pisemnej zgody Zamawiającego i nie wymaga pisemnej zmiany umowy.
6. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych w następujących przypadkach:
- a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych dotyczących kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych,
  - b) nie wywiązywania się kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych z obowiązków wynikających z umowy,
  - c) jeżeli zmiana kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. jego rezygnacji, itp.).
7. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych, jeżeli uzna, że dotychczasowy kierownik budowy lub kierownik robót budowlanych nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy i przepisów prawa lub sposób realizacji obowiązków nie gwarantuje wykonania zamówienia zgodnie z umową i w określonych nią terminach .
8. W przypadku zmiany kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych, nowy kierownik budowy lub kierownik robót budowlanych musi spełniać wymagania określone dla dotychczasowego kierownika budowy w SIWZ.
9. Wykonawca obowiązany jest zmienić kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
10. W okolicznościach określonych w ust. 6 i 7 Zamawiający może dokonać zmiany Inspektora Nadzoru

## § 7.

### Wynagrodzenie.

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: ..... zł (*słownie: .... złotych*) brutto, w tym:
- kwota wynagrodzenia netto: .....zł (*słownie: .....złotych*),
  - podatek VAT (23%) w kwocie: ..... zł (*słownie: .....złotych*).
2. Wykonawca może wystawiać faktury częściowe po zakończeniu kolejnych etapów robót na podstawie protokołów odbioru częściowego etapów robót wskazanych w harmonogramie rzeczowo - finansowym. Faktury częściowe mogą być wystawiane nie częściej niż raz na miesiąc. Łączna wartość faktur częściowych nie może przekroczyć 80 % wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ust. 1. Po zakończeniu prac i dokonaniu przez Strony odbioru końcowego Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę końcową.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi, po spełnieniu warunków opisanych w ust. 6. i 7. niniejszego paragrafu, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu 30 dni od dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Jako datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. Za nieterminowe płatności faktur Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe, z zastrzeżeniem § 4 ust. 14 i 20 umowy.
5. W przypadku realizacji umowy za pomocą Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, warunkiem wypłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie tych robót jest przedłożenie wraz z fakturą dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji tych robót, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo wraz z oświadczeniem Podwykonawcy potwierdzającym otrzymanie zapłaty za zrealizowany zakres robót, bądź załączeniu do faktur cesji praw w tym zakresie.  
Wraz z przedmiotowymi dowodami zapłaty wynagrodzenia Wykonawca winien przedłożyć listę Podwykonawców i dalszych Podwykonawców biorących udział w realizacji odebranych robót, których dotyczy wystawiona przez Wykonawcę faktura, uwzględniającą zestawienie kwot należnych Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom.
6. Do czasu przedstawienia oświadczeń podwykonawców, o których mowa powyżej w ust.5, Zamawiający ma prawo powstrzymania się z płatnością na rzecz Wykonawcy, albo w oparciu o pisemne oświadczenie Wykonawcy o przekazaniu płatności na rzecz podwykonawcy uiścić wskazaną przez Wykonawcę kwotę bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy, pomniejszając wypłatę na rzecz Wykonawcy o kwotę przekazaną albo na podstawie pisemnego wezwania Podwykonawcy skierowanego do Zamawiającego uiścić żadaną przez niego kwotę bezpośrednio na rachunek Podwykonawcy, zmniejszając jednocześnie z mocy Umowy wynagrodzenie należne Wykonawcy.
7. Niezapłacenie przez Wykonawcę podwykonawcom należnego im wynagrodzenia zwalnia Zamawiającego z zapłacenia odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur w części dotyczącej zatrzymanych kwot, o których mowa w ust.6
8. Ewentualne zatrzymanie przez Wykonawcę części należności podwykonawców względem Wykonawcy z tytułu wykonanych przez nich robót na poczet zabezpieczenia roszczeń gwarancyjnych Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie stanowi przeszkody do złożenia przez podwykonawców oświadczeń, o których mowa w § 7 ust. 5) niniejszej umowy. W takim przypadku w oświadczeniu podwykonawcy/ów należy wskazać każdorazowo wysokość kwoty zatrzymanej przez Wykonawcę tytułem zabezpieczenia jego roszczeń.
9. Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio również do podwykonawców o potwierdzenie czy przyjęto od nich faktury i czy otrzymali zapłatę.
10. Ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do podwykonawców obciążają Wykonawcę.

## **§ 8.**

### **Odbiór.**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
  - 1) odbiory częściowe, stanowiące podstawę do wystawienia faktur częściowych za wykonanie robót, potwierdzone obmiarem robót zaakceptowanym przez Zamawiającego,
  - 2) odbiory robót zanikających lub ulegających zakryciu,
  - 3) odbiór końcowy.
2. Wykonawca będzie zgłaszał pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru częściowego lub odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu i odnotowywał to wpisem w dzienniku budowy. Zamawiający i Wykonawca przystępują do odbioru robót ulegających zakryciu następnego dnia roboczego po dniu zgłoszenia, a do odbioru częściowego nie później niż siódmego dnia po dniu zgłoszenia gotowości do odbioru częściowego.

3. Z czynności odbioru sporządza się protokół odbioru. Zamawiający i Wykonawca podpisują protokół odbioru w dniu zakończenia czynności odbioru. Przez datę dokonania odbioru rozumie się dzień podpisania protokołu bezusterkowego odbioru wykonanych robót
4. Odbioru dokonują upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy. Zamawiający i Wykonawca są zobowiązani do dołożenia należytej staranności przy odbiorze oraz mogą korzystać z opinii rzeczoznawców.
5. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady wskazujące, że Wykonawca wykonał roboty budowlane niezgodnie z treścią umowy i zasadami wiedzy technicznej, Zamawiający ma prawo odmowy dokonania odbioru końcowego. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych wad. W przypadku, gdy wady usunąć się nie dadzą albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, Zamawiający może od umowy odstąpić - jeżeli wady są istotne –w terminie do 7 dni po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego Wykonawcy na usunięcie wad, bez dodatkowego wzywania do wykonania usunięcia wad. Jeżeli wady nie są istotne - Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy w odpowiednim stosunku. W przypadku usunięcia wad, Wykonawca ponownie zgłasza pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru.
6. Wykonawcy nie wolno zakryć robót ulegających zakryciu przed ich odbiorem przez Zamawiającego. Jeżeli tak się stanie, to Wykonawca zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkrywki niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na swój koszt.
7. Wykonawca jest zobowiązany uczestniczyć w odbiorze osobiście lub wyznaczyć w tym celu upoważnionego pisemnie pełnomocnika. Nieobecność Wykonawcy lub pełnomocnika, nie wstrzymuje czynności odbioru, Wykonawca traci jednak, w tym wypadku, prawo do zgłoszenia swoich zastrzeżeń i zarzutów w stosunku do wyniku odbioru, chyba że usprawiedliwi przyczyny nieobecności i wykaże, że była ona przez niego niezawiniona.
8. Jeżeli Zamawiający bez uzasadnionej przyczyny nie przystąpi do odbioru częściowego lub odbioru robót ulegających zakryciu w terminach określonych w ust. 2., to Wykonawca ma prawo do jednostronnego sporządzenia protokołu odbioru. W przypadku odbioru częściowego protokół ten będzie mógł być podstawą do wystawienia faktury częściowej. W przypadku odbioru robót ulegających zakryciu protokół ten będzie upoważniał Wykonawcę do zakrycia robót.
9. Odbiór zespołu kogeneracyjnego nastąpi na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych po jego zamontowaniu i uruchomieniu oraz przeprowadzeniu szkoleniu personelu Zamawiającego w zakresie prawidłowej eksploatacji i konserwacji urządzeń przez Wykonawcę.
10. Jednostka kogeneracyjna zostanie dostarczona Zamawiającemu razem z następującymi dokumentami: instrukcją obsługi i konserwacji w języku polskim, kartą gwarancyjną określającą terminy i warunki gwarancji oraz zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym, kopiami certyfikatów i deklaracji zgodności.
11. Zamawiający odmówi przyjęcia sprzętu niezgodnego z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w SIWZ.
12. Termin szkolenia personelu Zamawiającego a także dokonania odbioru Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym.
13. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie gotowość do odbioru końcowego najpóźniej 14 dni przed upływem terminu wykonania zamówienia. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego będzie faktyczne wykonanie wszystkich robót, potwierdzone w dzienniku budowy wpisem dokonany przez inspektora nadzoru. Pod pojęciem „gotowości do odbioru końcowego wykonanych robót” rozumie się wykonanie wszystkich robót objętych umową oraz skompletowanie wszystkich wymaganych przepisami dokumentów, aprobat, atestów i certyfikatów, w tym potwierdzenia złożenia wniosku o uzyskanie pozwolenia na użytkowanie oraz przeprowadzenia prób rozruchowych potwierdzających oferowane sprawności urządzeń, wraz z przekazaniem ich Zamawiającemu w dniu zgłoszenia, a także uprzątnięcie obszaru budowy. Zamawiający i Wykonawca przystępują do odbioru końcowego w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia.

14. Zamawiający jest zobowiązany do dokonania odbioru końcowego lub odmowy dokonania tego odbioru w terminie do 7 dni od dnia rozpoczęcia odbioru.
15. Z czynności odbioru końcowego sporządza się protokół odbioru końcowego. Zamawiający i Wykonawca podpisują protokół odbioru końcowego w dniu zakończenia czynności odbioru. Przez datę dokonania odbioru końcowego rozumie się datę podpisania protokołu bezusterkowego odbioru robót.
16. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, nie przeprowadzenia z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych prób, w tym potwierdzających osiągnięcie zaoferowanych sprawności lub posiadania istotnych wad i usterek, to Zamawiający może odmówić odbioru - do czasu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub dokonać odbioru warunkowego z podaniem terminu ich usunięcia. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia nieprawidłowości we wskazanym terminie bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
17. W dniu pisemnego zgłoszenia do odbioru końcowego, Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi dokumentami, takimi jak protokoły odbioru, protokoły rozruchu, instrukcje obsługi, inwentaryzacja geodezyjna oraz atesty i zezwolenia dotyczące urządzeń i instalacji zamontowanych lub wykonanych w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
18. Dokumentacja powykonawcza, o której mowa w ust. 17., wykonana będzie w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej oraz w jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej edytowalnej. Dokumentacja projektowa będzie uwzględniała wszystkie zmiany. Jeżeli naniesienie zmian może spowodować nieczytelność dokumentacji, arkusze dokumentacji ze zmianami zostaną wykonane od nowa.
19. Za dzień wykonania zamówienia uznaje się dzień dokonania bezusterkowego odbioru końcowego, przy czym Wykonawca ma zgłosić pisemnie gotowość do odbioru końcowego najpóźniej 14 dni przed datą zakończenia robót wynikającą z umowy. Powyższe nie dotyczy wykonania obowiązków z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi.
20. Po odbiorze końcowym od dnia podpisania bezwarunkowego protokołu odbioru końcowego robót zaczyna biec termin rękojmi i gwarancji.
21. Wykonawca prześle Zamawiającemu telefony kontaktowe do serwisów zainstalowanej aparatury.

## **§ 9.**

### **Gwarancja i rękojmia.**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodnie ze złożoną ofertą na wykonane roboty budowlane oraz na zainstalowane urządzenia i osprzęt oraz dostarczony i zamontowany sprzęt.
2. Dokument gwarancji jakości stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Okres udzielonej gwarancji wynosi ..... miesięcy lub ..... (minimum 24 000) godzin pracy zespołu kogeneracyjnego, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, liczonej od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy - potwierdzonego podpisaniem przez strony protokołu końcowego i rozpoczyna się następnego dnia po dniu dokonania bezusterkowego odbioru końcowego robót.
4. Wykonawca prześle Zamawiającemu kopie dokumentów gwarancyjnych na wbudowane urządzenia, wystawione przez ich producentów. Jeżeli dokumenty te będą opiewały na krótszy okres gwarancji niż wymieniony w ust. 2., to Wykonawca wystawi Zamawiającemu własne dokumenty gwarancyjne na okres od końca gwarancji producenta do końca okresu gwarancji wymienionego w ust. 3.
5. O wykryciu wady Zamawiający jest obowiązany zawiadomić pisemnie Wykonawcę w terminie do 7 dni od daty jej ujawnienia. Wady/usterki mogą być zgłaszane w trybie awaryjnym i zwykłym.

6. W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie, wynikającym z warunków gwarancji zawartych w Karcie gwarancyjnej, Zamawiający ma prawo usunąć wady we własnym zakresie, a kosztami obciążyć Wykonawcę poprzez potrącenie kosztów usunięcia wad i usterek z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. W okresie gwarancji czas reakcji serwisu w trybie awaryjnym nie przekroczy 8 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego niesprawności telefonicznie lub faxem, natomiast czas naprawy dla ww. zgłoszenia nie przekroczy 3 dni. Czas reakcji, rozumiany jest jako podjęcie czynności naprawczych i liczony jest wraz z czasem dojazdu ekipy serwisowej do siedziby Zamawiającego. Okres gwarancji przedłuża się o czas upływający od zgłoszenia awarii do usunięcia uszkodzenia
8. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od zgłoszenia wady do jej usunięcia wyłącznie w stosunku do elementu, który był naprawiany bądź wymieniany.
9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania nieodpłatnie planowanych przeglądów serwisowych i napraw, w tym (bez dodatkowych opłat): wymianę materiałów eksploatacyjnych, uszkodzonych części, elementów oraz materiałów zużywających się w ramach normalnej eksploatacji lub związanych z naprawą, dojazd i robociznę serwisu – określonych w DTR a także czynności związanych z uzupełnianiem, regeneracją i wymianą w okresie gwarancyjnym zamontowanych urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta i potrzebami wynikającymi z eksploatacji (w zakres serwisu wchodzi wszelkie niezbędne materiały i części zamienne, dojazd do Zamawiającego, wszelkie czynności serwisanta, itp). Terminy przeglądów Wykonawca uzgodni wcześniej pisemnie z Zamawiającym.
10. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niestosowaniem się personelu Zamawiającego do postanowień instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oraz za uszkodzenia wynikłe z przyczyn losowych.
11. W razie trzykrotnej naprawy lub wymiany w okresie gwarancji tego samego elementu lub podzespołu urządzenia Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, a Wykonawca jest zobowiązany je wymienić. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę.
12. Okres rękojmi za wady – 36 miesięcy od daty podpisania Protokołu końcowego odbioru robót. Do rękojmi za wady stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **§ 10.**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... zł, słownie ..... złotych, w formie .....
2. Zabezpieczenie musi obejmować cały okres wykonywania Umowy i okres udzielonej gwarancji i rękojmi na wykonane roboty, dokonywanie napraw i przeglądów oraz zainstalowane urządzenia i osprzęt.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym sytuacji, gdy wykonawca odmówi czynności określonych w par. 9 ust. 6 i zamawiający zleci ich wykonanie we własnym zakresie na koszt ubezpieczyciela.
4. Zamawiający ma prawo zaspokajania i potrącania z zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1., wszelkich roszczeń wobec Wykonawcy, w tym w szczególności kosztów zastępczego usuwania usterek, powiadamiając o tym Wykonawcę.
5. Zamawiający zwróci część zabezpieczenia w wysokości 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane tj. od daty pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru robót i przekazaniu kompletu dokumentacji powykonawczych. 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady. Zwrot kwoty (jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania wniesiono gotówką) nastąpi w terminie 15 dni licząc od następnego dnia po upływie terminu gwarancji/rękojmi (obowiązuje maksymalny okres udzielonej gwarancji lub rękojmi tj. ten który jest dłuższy).



6. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy, poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu szkody i dodatkowe koszty, mogą być zaspokajane w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1.

## **§ 11.**

### **Kary umowne.**

1. Za opóźnienie w wykonaniu robót w stosunku do terminu zakończenia robót, powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
2. Za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji w stosunku do terminu wyznaczonego Wykonawcy na ich usunięcie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
3. Za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto.
4. Za nieprzedłożenie do zaakceptowania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1% ceny wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, za każdy taki przypadek;
5. Za opóźnienie w dostarczeniu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy (umów) zawartych z Podwykonawcą (-cami) lub jej zmiany o których mowa w § 5 Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1% ceny wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia.
6. Za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 1% ceny wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, za każdy taki przypadek
7. Za brak zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 1% ceny wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, za każdy taki przypadek
8. Za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia w stosunku do terminu określonego w § 7. ust. 4. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty odsetek ustawowych, z zastrzeżeniem § 4 ust. 14 i 20 umowy.
9. Każda ze Stron ma prawo żądać od drugiej Strony odszkodowania na zasadach ogólnych, przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej oraz w wypadkach niezabezpieczonych poprzez zapłatę kar umownych.
10. Pomimo realizacji prawa odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron postanowienia dotyczące kar umownych pozostają w mocy.
11. Kwota naliczonych przez każdą ze Stron kar umownych nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto. W przypadku naliczenia kary umownej za odstąpienie Zamawiający i Wykonawca nie mają prawa do jednoczesnego naliczenia kar, o których mowa powyżej w ust. 1., 2, 4, 5, 6 i 7.

## **§ 12.**

### **Odstąpienie od umowy.**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

- 1) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie to może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy lub wykonuje je nienależycie; w takim wypadku prawo odstąpienia może zostać zrealizowane po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zaniechania naruszeń umowy w terminie 14 dni; prawo odstąpienia może być zrealizowane w terminie 30 dni liczonym począwszy od upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy w wezwaniu, nie później jednak niż do dnia ..... r.
- 3) W przypadku, gdy Wykonawca - z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę - nie rozpocznie prac w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy lub gdy samowolnie przerwie wykonywanie prac na czas dłuższy niż 14 dni; prawo odstąpienia może zostać zrealizowane w terminie 30 dni liczonym od upływu 14 dni odpowiednio od dnia podpisania umowy lub samowolnego przerwania prac, nie później jednak niż do dnia ..... r

z zastrzeżeniem okoliczności określonych w § 8 ust. 5 umowy.

2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy Zamawiający będzie zalegał z zapłatą więcej niż 40 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy; Wykonawca będzie mógł odstąpić od umowy po uprzednim pisemnym wezwaniu Zamawiającego z wyznaczeniem mu dodatkowego 14-dniowego terminu na zapłatę; prawo odstąpienia może zostać zrealizowane w terminie 60 dni liczonym począwszy od upływu terminu wskazanego w wezwaniu.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i musi zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) W terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, która ponosi winę za odstąpienie drugiej strony od Umowy.

### **§ 13.**

#### **Zmiany postanowień umowy.**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartych w umowie w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
  - 1) zmiany terminu realizacji umowy spowodowanej w szczególności:
    - a) ze względu na odbiegające od normalnych, przeciętnych w danym okresie roku, warunki atmosferyczne zagrażające prawidłowej realizacji procesów technologicznych (np. zbyt niskie lub zbyt wysokie temperatury, zbyt wysoka wilgotność ziemi, powietrza). W takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu wykonania umowy, jednak nie dłużej niż o ilość dni przeszkody w realizacji zamówienia.
    - b) będące następstwem działania organów administracji, w szczególności w przypadku braku możliwości uzyskania od organów administracyjnych decyzji formalno-prawnych, koniecznych do realizacji inwestycji z winy nie leżącej po stronie Wykonawcy, przekroczenie zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp. W takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na

- wydłużenie terminu wykonania umowy, jednak nie dłużej niż o ilość dni przeszkody w realizacji zamówienia.
- c) terminem wejścia w życie przepisów ustawy o OZE, które dotyczą uruchomienia systemu aukcyjnego oraz mechanizmów wspierających wytwarzanie energii elektrycznej w instalacjach dotyczących uruchamianej w ramach niniejszego zamówienia jednostce kogeneracyjnej, przynoszących rozstrzygnięcia prawne w zakresie możliwego terminu uruchomienia instalacji oraz pozwalającego na korzystanie z możliwych systemów wsparcia dla wytwórców energii.
- 2). zmiany sposobu realizacji umowy spowodowanej w szczególności zastosowaniem przez Wykonawcę rozwiązań korzystniejszych dla Zamawiającego w odniesieniu do rozwiązań przewidzianych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
  - 3). zmianą stawki podatku VAT na roboty budowlane wynikającą ze zmiany przepisów prawa podatkowego powodującą automatycznie stosowną zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, chyba że z przepisów prawa podatkowego wynikać będzie możliwość zastosowania do wynagrodzenia umownego dotychczasowych stawek podatku VAT.
  - 4). oznaczenia adresu lub siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy,
  - 5). nazwy Wykonawcy z powodu przekształcenia lub innych zdarzeń skutkujących zmianą nazwy, wskazania osób występujących po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy – w razie wystąpienia okoliczności uzasadniających powyższe zmiany.
  - 6). zmiany podmiotu na rzecz którego Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia w przypadku udzielenia zgody przez Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą i jej zawarcia przez Wykonawcę.
  - 7). zmiany osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie, na inne spełniające warunki określone przez Zamawiającego.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 1) i 2), Wykonawca występuje z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego przedstawiając uzasadnienie dla zmiany. Zamawiający może (ale nie jest zobowiązany) wyrazić zgodę na zmiany, w uznaniu argumentów przedstawionych we wskazanym wniosku przez Wykonawcę.
4. W przypadku przerwania wykonywania robót w warunkach określonych w ust. 1 pkt. 1) Wykonawca dokona zabezpieczenia wcześniej wykonanych robót oraz obiektu Zamawiającego, w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem lub pogorszeniem stanu technicznego.

#### **§ 14.**

##### **Doręczenia.**

1. Korespondencja Stron będzie doręczana pod adresami wskazanymi w Umowie.
2. Każda ze Stron jest obowiązana pisemnie poinformować drugą Stronę o każdej zmianie adresu; w razie uchybienia temu obowiązkowi, korespondencja doręczona na poprzednio znany adres jest uznawana za doręczoną skutecznie.

#### **§ 15.**

##### **Postanowienia końcowe.**

1. Do wszystkich spraw nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo budowlane.
2. Zakazuje się cesji wierzytelności Wykonawcy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Ewentualne spory wynikające z realizacji umowy będą rozstrzygane polubownie, a w razie niedojścia do ugody będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

.....  
Załącznik nr ... do umowy ...../..... z dnia .....

## KARTA GWARANCYJNA

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

**GWARANT:**.....

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

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

### § 1

#### Przedmiot i termin gwarancji

1. Niniejsza gwarancja obejmuje roboty wykonywane w związku z realizacją Umowy nr....., spisanej w Rawie Mazowieckiej w dniu....., dla których obowiązują wytyczne dotyczące wykonania i jakości robót określone w dokumentacji technicznej dla zadania pn. **Budowa nowego zespołu kogeneracyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na terenie oczyszczalni ścieków Żydomice**. Gwarant udziela Uprawnionemu gwarancji zgodnie ze złożoną ofertą na wykonane roboty budowlane oraz na zainstalowane urządzenia i osprzęt oraz dostarczony i zamontowany sprzęt (gwarancja obejmuje również maszyny i urządzenia).
2. Gwarant niniejszym oświadcza i zapewnia Uprawnionego z Gwarancji, że wykonane przez niego Roboty objęte Przedmiotem Umowy zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z Umową, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia do Umowy, wytycznymi producentów materiałów, a także najlepszą wiedzą Gwaranta oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Poprzez niniejszą Gwarancję Gwarant przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za wady Robót powstałe na skutek niezachowania przez Gwaranta któregokolwiek z obowiązków Gwaranta określonych powyżej.
3. Gwarant będzie odpowiedzialny wobec Uprawnionego z Gwarancji za wszelkie wady Robót, które wyjdą na jaw po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora (od Uprawnionego z Gwarancji) – aż do upływu terminu wynikającego z niniejszej Gwarancji. Odpowiedzialność Gwaranta za wady Robót obejmuje zarówno wady Robót, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora (Uprawnionego z Gwarancji), lecz powstały przed tą datą, jak również te wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego Inwestycji przez Inwestora, lecz za które odpowiedzialność ponosi Gwarant. Odpowiedzialność Gwaranta wynikająca z Gwarancji obejmuje obowiązek usunięcia wad Robót, które zostaną Gwarantowi notyfikowane do upływu terminu wynikającego z Gwarancji. W przypadku nie usunięcia wad Robót w terminie wskazanym przez Uprawnionego z Gwarancji lub, gdy wady usunąć się nie dadzą, Uprawniony w Gwarancji będzie uprawniony do wykonywania uprawnień opisanych poniżej w procedurze reklamacyjnej.
4. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały przedmiot Umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w § 2 ust. 2 niniejszej Gwarancji.
5. **Termin gwarancji jakości wynosi ..... miesięcy** lub ..... (*minimum 24 000*) godzin pracy zespołu kogeneracyjnego, w zależności od tego co nastąpi wcześniej, liczonej od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy - potwierdzonego podpisaniem przez strony protokołu końcowego i rozpoczyna się następnego dnia po dniu dokonania bezusterkowego odbioru końcowego robót dla wykonanego zakresu.

6. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556 § 1 k.c.

## § 2

### Obowiązki i uprawnienia stron

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

## § 3

### Przeglądy gwarancyjne

1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą co pół roku w okresie obowiązywania gwarancji tj.: w 6, 12, 18, 24, 30, 36, ..... miesiącu obowiązywania niniejszej gwarancji (w przypadku udzielenia gwarancji w motogodzinach – po upływie 4000, 8000, 12000, 16000, 20000, 2400,.....motogodzin)
2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie (z potwierdzeniem odbioru), z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

## § 4

### Wezwanie do usunięcia wady

W przypadku ujawnienia wady w czasie innym niż podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od ujawnienia wady, zawiadomi o niej Gwaranta (pismem, telefonicznie lub faxem, z tym że każde zgłoszenie w formie telefonicznej lub faksu powinno niezwłocznie zostać potwierdzone w formie pisemnej), równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie:

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

## § 5

### Tryby usuwania wad

1. Gwarant obowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionej wady w trybie zwykłym w ciągu **3 dni** od daty otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego. W przypadku ujawnienia się wad i usterek w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w technicznie uzasadnionym terminie, uzgodnionym z Zamawiającym, nie dłuższym jednak niż **30 dni**. W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo usunąć wady we własnym zakresie, a kosztami obciążyć Wykonawcę poprzez potrącenie kosztów usunięcia wad i usterek z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Okres gwarancji przedłuża się o czas upływający od zgłoszenia awarii do usunięcia uszkodzenia
2. W przypadku zaistnienia trybu awaryjnego; kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości przedmiotu Kontraktu, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach nie cierpiących zwłoki (o czym Zamawiający poinformuje Gwaranta w wezwaniu, o którym mowa w § 4) Gwarant zobowiązany jest:
  - 1) reakcji serwisu w ciągu maksymalnie 8 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego niesprawności telefonicznie lub faksem,
  - 2) przystąpić do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa § 4, lub od chwili sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego,
  - 2) usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później niż w ciągu 3 dni od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego.
3. W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo usunąć wady we własnym zakresie, a kosztami obciążyć Wykonawcę poprzez potrącenie kosztów usunięcia wad i usterek z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Okres gwarancji przedłuża się o czas upływający od zgłoszenia awarii do usunięcia uszkodzenia.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od zgłoszenia wady do jej usunięcia wyłącznie w stosunku do elementu, który był naprawiany bądź wymieniany.
6. W razie trzykrotnej naprawy lub wymiany w okresie gwarancji tego samego elementu lub podzespołu urządzenia Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, a Wykonawca jest zobowiązany je wymienić. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania **nieodpłatnie** planowanych przeglądów serwisowych i napraw, **w tym (bez dodatkowych opłat)**: wymianę materiałów eksploatacyjnych, uszkodzonych części, elementów oraz materiałów zużywających się w ramach normalnej eksploatacji lub związanych z naprawą, dojazd i robociznę serwisu – określonych w DTR a także czynności związanych z

uzupełnianiem, regeneracją i wymianą w okresie gwarancyjnym zamontowanych urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta i potrzebami wynikającymi z eksploatacji (w zakres serwisu wchodzi wszelkie niezbędne materiały i części zamienne, dojazd do Zamawiającego, wszelkie czynności serwisanta, itp). Terminy przeglądów Wykonawca uzgodni wcześniej pisemnie z Zamawiającym.

7. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niestosowaniem się personelu Zamawiającego do postanowień instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oraz za uszkodzenia wynikłe z przyczyn losowych.
8. Do rękojmi za wady stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego.
9. Za zgodą Zamawiającego, termin naprawy gwarancyjnej w uzasadnionych przypadkach może ulec wydłużeniu w zależności od rodzaju wady i możliwości technologicznych jej usunięcia. Zmiana terminów określonych w ust. 1 i 2 wymaga pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego stosowne uzasadnienie i pisemnej zgody Zamawiającego i nie wymaga zmiany umowy.
4. W przypadku nie przystąpienia przez Gwaranta do usuwania ujawnionej wady w terminie określonym w ust. 2, awaria zostanie usunięta przez Zamawiającego na koszt Gwaranta.
5. Usunięcie wad przez Gwaranta uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad.
6. Powyższe nie wyłącza innych uprawnień Uprawnionego z Gwarancji wynikających z Umowy.

## § 6

### Komunikacja

1. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami wymaga zachowania formy pisemnej.
2. Korespondencja za pomocą telefaksu lub poczty elektronicznej (e-mail) powinna niezwłocznie zostać potwierdzona w formie pisemnej tj. poprzez niezwłoczne nadanie listu potwierdzającego treść telefaksu lub e-maila.
3. Nie odebranie albo odmowa odebrania listu poleconego lub innej korespondencji pisemnej będzie traktowane równoważnie z jego doręczeniem.
4. Wszelkie pisma skierowane do Gwaranta należy wysyłać na adres: .....
5. Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysyłać na adres:  
**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka, tel. (046) 814 21 76, fax (046) 814 21 76.**
6. O zmianach w danych teleadresowych, o których mowa w ust. 4 i 5 strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczona.
7. Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

## § 7

### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy Prawa, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).
2. Integralną częścią niniejszej Karty Gwarancyjnej jest Umowa nr .....oraz inne dokumenty będące integralną częścią ww. Umowy, w zakresie, w jakim określają one przedmiot Kontraktu.

3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejszą Kartę Gwarancyjną sporządzono w dwóch egzemplarzach na prawach oryginału, po dwa dla każdej ze stron.

Podpis Gwaranta (podpisano i opatrzone pieczęcią) : .....

Data wystawienia dokumentu Gwarancji: .....



Wzór

GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA NR .....

Do: Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

ul. Juliusza Słowackiego 70

96 - 200 Rawa Mazowiecka

Polska

Dotyczy: Umowy na: ..... Numer zamówienia: RAWiK /04/2016

Umowa nr: .....

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

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

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

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

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

Sporządzono w:....., dnia .....

Nazwisko i imię: .....

W imieniu: .....

Podpis: .....

[pieczęć Gwaranta]