



**Lesznowskie  
Przedsiębiorstwo  
Komunalne sp. z o.o.**

DIR. 430.05.2020

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**  
Na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych

w postępowaniu na:

**PRZEBUDOWĘ I ROZBUDOWĘ  
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W  
MIEJSCOWOŚCI ZAMIENIE PRZY  
ULICY ARAKOWEJ 4 (nr ewid.  
gruntów 24) gm. LESZNOWOLA**

prowadzonym przez:  
Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ul. Poprzeczna 50  
05-506 Lesznowola  
e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl)  
strona internetowa : [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl)

Zatwierdził :  
Lesznowola, dnia 11.02.2020r.

PREZES ZARZĄDU  
*Kazimierz Jabłoński*

## **Spis treści :**

*Rozdział I - Informacje ogólne.*

*Rozdział II - Przedmiot zamówienia.*

*Rozdział III - Termin realizacji zamówienia.*

*Rozdział IV - Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia.*

*Rozdział V - Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.*

*Rozdział VI - Podwykonawcy.*

*Rozdział VII - Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, Spółka Cywilna).*

*Rozdział VIII - Korzystanie przez Wykonawców ze zdolności technicznej lub zawodowej oraz sytuacji ekonomicznej innych podmiotów.*

*Rozdział IX - Grupa kapitałowa.*

*Rozdział X - Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.*

*Rozdział XI - Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ.*

*Rozdział XII - Opis sposobu przygotowania i składania ofert.*

*Rozdział XIII - Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ).*

*Rozdział XIV - Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy wraz z ofertą.*

*Rozdział XV - Opis sposobu obliczania ceny.*

*Rozdział XVI - Termin składania ofert.*

*Rozdział XVII - Termin związania ofertą.*

*Rozdział XVIII - Wymagania dotyczące wadium.*

*Rozdział XIX - Otwarcie ofert.*

*Rozdział XX - Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.*

*Rozdział XXI - Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.*

*Rozdział XXII - Zmiana umowy.*

*Rozdział XXIII - Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.*

*Rozdział XXIV - Środki ochrony prawnej .*

*Rozdział XXV - Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych*

*Rozdział XXVI - Załączniki.*

## Rozdział I Informacje ogólne.

### **1. Nazwa i adres Zamawiającego:**

Lesznowlskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ul. Poprzeczna 50  
05-506 Lesznówola  
NIP: 1231200082  
e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl)  
strona internetowa: [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl)

adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej (ESP) na ePUAP: /lpklpk/SkrytkaESP

### **2. Tryb udzielenia zamówienia.**

- Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) – zwanej dalej także „ustawą Pzp”, z zachowaniem zasad w ustawie przewidzianych dla zamówień sektorowych.
- W postępowaniu będzie zastosowana procedura uregulowana w art. 24aa ustawy Pzp, tzw. „procedura odwrócona”. Zamawiający, najpierw dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej), nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
- Wszystkie dokumenty lub oświadczenia składane przez Wykonawców sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski.
- W odniesieniu do dokumentów wskazanych przez Wykonawców i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski.

W zakresie nieuregulowanym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ” lub „specyfikacją”), zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks Cywilny.

### **3. Oznaczenie postępowania:**

Postępowanie nr **DIR.430.05.2020**

### **4. Generalne zasady uczestnictwa w postępowaniu.**

- 1) Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie o ile spełniają warunki określone w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 2) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Zamawiający, ze względu na zaprojektowane rozwiązania konstrukcyjno – budowlane i techniczne nie dzieli zamówienia na części.
- 4) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 5) Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w niniejszej SIWZ sposób wykonania zamówienia tj. oferty wariantowej.
- 6) Zamawiający udostępnia w przedmiotowym postępowaniu, ogłoszenie o zamówieniu, SIWZ wraz z całą dokumentacją na stronie internetowej: [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl)
- 7) Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- 8) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 9) Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 10) Zamawiający nie zastrzega, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz inni wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych.
- 11) Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 134 ust.

6 pkt. 3 ustawy Pzp tj. dotychczasowemu wykonawcy robót budowlanych i polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, o wartości nie większej niż 30% wartości zamówienia podstawowego.

Przedmiotowe zamówienia zostały przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i będą zgodne z jego przedmiotem, całkowita wartość tych zamówień została uwzględniona przy obliczeniu jego wartości, a zamówienia będą polegać na robotach budowlanych, montażowych, instalacyjnych, drogowych, zagospodarowaniu terenu.

12) Ilekroć w niniejszej SIWZ jest mowa o:

- **oryginałe w postaci dokumentu elektronicznego – należy przez to rozumieć dokument lub oświadczenie sporządzony elektronicznie i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania wystawcy dokumentu lub oświadczenia,**
- **elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem – należy przez to rozumieć skan oświadczenia lub dokumentu sporządzonego i podpisanego w postaci papierowej, potwierdzony za zgodność z oryginałem przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie.**

#### **5. Wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.**

1) Zamawiający wymaga od wykonawcy lub podwykonawcy (art. 29 ust. 3a ustawy Pzp) w zakresie realizacji zamówienia zatrudnienia na umowę o pracę osób do wykonywania następujących czynności :

- a) robót przygotowawczych i rozbiórkowych,
- b) robót ziemnych,
- c) prac murarskich i tynkarskich,
- d) zbrojenia konstrukcji,
- e) robót betonowych i żelbetowych,
- f) montażu instalacji,
- g) wykonania elementów nawierzchni drogowej i chodników,
- h) robót montażowych na sieciach i instalacjach uzbrojenia podziemnego (wodociągi, kanalizacja, kable energetyczne),
- i) robót murowych, betonowych, wykończeniowych, malarskich, posadzkarskich,
- j) robót ciesielskich, deskowania stropów,
- k) robót izolacyjnych przeciwwilgociowych i ocieplających.

2) Termin i okres zatrudnienia:

- w stosunku do osób wykonujących czynności w trakcie realizacji prac nastąpi nie później niż w dacie rozpoczęcia rodzajów robót i powinna trwać do momentu ich ukończenia na obiekcie.

3) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

#### **Rozdział II Przedmiot zamówienia.**

1. Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków o przepustowości 1300 m<sup>3</sup> /d w Zamieniu w celu dostosowania układu technologicznego oczyszczalni do przyjęcia zwiększonej ilości ścieków komunalnych do przepustowości 5800 m<sup>3</sup>/d, oraz zapewnienie wymaganego obecnymi przepisami stopnia oczyszczania ścieków. Zamawiający wraz z niniejszą SIWZ udostępnia dokumentację projektową dotyczącą przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Zamieniu stanowiącą załącznik Nr 10 do SIWZ.

W ramach niniejszej inwestycji przewiduje się maksymalne wykorzystanie istniejących obiektów technologicznych oraz budowę nowych.

Wobec powyższego należy wykonać:

- budowę przepompowni ścieków (obiekt nr 1),
- budowę stacji dmuchaw (obiekt nr 9) i przyległej do niej stacji mechanicznego oczyszczania ścieków (obiekt nr 2),
- budowę reaktora biologicznego (obiekt nr 3),
- przebudowę osadników wtórnych (obiekty nr 4),
- przebudowę studzienki poboru prób (obiekt 5a) oraz przepompowni ścieków oczyszczonych wraz z komorą pomiarową (obiekt nr 5),
- budowę przepompowni części pływających, osadu powrotnego i nadmiernego (obiekt nr 6)
- przebudowę zbiornika osadu nadmiernego (obiekt nr 7),
- budowę stacji mechanicznego odwadniania osadu wraz z higienizacją (obiekt nr 8) i z montażem zbiornika wapna (obiekt 8a),
- budowę stacji dozowania dodatkowego źródła węgla (obiekt nr 10),
- budowę stacji dozowania PIX (obiekt nr 11),
- budowę biofiltra (obiekt kontenerowy, nr 12),
- przebudowę i rozbudowę istniejącego budynku technicznego na budynek socjalny ze sterownią (obiekt nr 13),
- budowę przepompowni obejściowej i wód technologicznych (obiekt nr 14),
- budowę kontenerowej stacji analiz ścieków oczyszczonych (obiekt nr 15),
- budowę komór rozdzielczych ścieków ( KR1 i KR2),
- budowę sieci i instalacji (sieć wod-kan zakładowa, przewody technologiczne, sieci energetyczne i sterownicze, zachowanie i/lub odtworzenie istniejącej sieci alarmowej).

Inwestycja obejmuje również przebudowę i budowę utwardzeń (dróg placów i chodników na terenie działki) zapewniających dojazd/dojazd do projektowanych obiektów.

2. Prace związane z przebudową i rozbudową oczyszczalni ścieków prowadzone będą w czynnym obiekcie. Wobec powyższego konieczne będzie utrzymanie w eksploatacji istniejącego układu technologicznego tak, aby w trakcie prowadzenia prac nie nastąpiło pogorszenie jakości ścieków odprowadzanych do odbiornika. Z tego względu Wykonawca będzie zobowiązany wykonać dodatkowe obiekty i elementy (tymczasowe przepompownie, rurociągi) które eksploatowane będą jedynie w czasie prowadzonych robót, a po ich wykonaniu będą zlikwidowane. Zamawiający nie przewiduje możliwości zatrzymania pracy oczyszczalni w związku z realizacją zamówienia. Wszelkie czasowe wyłączenia, przełączenia na instalacjach oczyszczalni muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

3. Zamawiający nie zapewni Wykonawcy w trakcie realizacji robót dostępu do pomieszczeń sanitarnych oraz pomieszczeń na cele biurowe i socjalne. Zapewnienie pracownikom dostępu do w/w pomieszczeń leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca będzie również zobowiązany zapewnić takie pomieszczenia pracownikom obsługi oczyszczalni na czas przebudowy budynku socjalnego.

4. W trakcie prowadzonych prac na oczyszczalni ścieków powstaną odpady z budowy i demontażu obiektów budowlanych. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania takich metod pracy, które pozwolą na odzysk materiałów wartościowych. Niżej wymienione zdemontowane urządzenia będą stanowiły własność Zamawiającego:

- pompy,
- żurawiki i wyciągarki,
- drabiny, podesty i schody,
- wywrotnica do kontenerów,
- krata hakowa,
- separator piasku,
- agregat prądotwórczy,
- garaż blaszany( zielony)
- lampy ledowe z budynków
- moduł wysyłający SMS,
- skrzynka sterująca przepompownią ścieków oczyszczonych,
- sterownik i panel operatorski od sterowania pracą dmuchaw.

Pozostałe materiały i urządzenia pochodzące z rozbioru, Wykonawca po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym, na własny koszt usunie z terenu budowy oraz podda zagospodarowaniu zgodnie z wymogami ustawy o odpadach, ponosząc koszty bądź uzyskując przychody z tym związane.

5. Wszystkie procesy technologiczne oraz działanie urządzeń oczyszczalni będą kontrolowane i sterowane automatycznie. Regulacja procesów prowadzona będzie w sposób automatyczny z



pomieszczenia centralnej dyspozytorni wyposażonej obok innych urządzeń w 24 calowy monitor kolorowy. Jednocześnie każde urządzenie technologiczne musi mieć możliwość odcięcia napięcia za pomocą wyłącznika remontowego. Stan urządzenia w trybie lokalnym powinien być odzwierciedlony w systemie SCADA. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonujący pracę na systemie SCADA posiadała certyfikat integratora systemu SCADA.

6. Zamawiający po zakończeniu zadania musi mieć pełny dostęp do wszystkich programów narzędziowych zainstalowanych na oczyszczalni. Wykonawca przekaze Zamawiającemu licencję na oprogramowanie. Wprowadzone kody serwisowe będą obowiązywać jedynie w czasie trwania gwarancji, po tym czasie zostaną przekazane Zamawiającemu .

7. Wymagany minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy od daty zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia i uznania go za należycie wykonany, co potwierdzone zostanie protokołem odbioru końcowego robót. Gwarancja odnosi się do całości zamówienia obejmującego roboty budowlane, urządzenia, maszyny, sprzęt, wyposażenie i armaturę.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 10 do SIWZ i obejmuje:**

- 1) Wykaz projektowanych obiektów z podstawowym wyposażeniem.
- 2) Projekt budowlany.
- 3) Projekt wykonawczy.
- 4) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- 5) Przedmiar robót.

Integralną częścią wymienionych powyżej projektów jest projekt zamienny obejmujący budowę budynku stacji mechanicznego oczyszczania ścieków. Projekt ten należy czytać łącznie z pozostałymi projektami.

**Opis przedmiotu zamówienia według nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień: (CPV):**

- |            |  |
|------------|--|
| 45252127-4 | - zakłady oczyszczania ścieków   |
| 45111200-0 | - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne          |
| 45110000-1 | - roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne |
| 45232440-8 | - roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków     |
| 45232000-2 | - roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli                            |
| 45330000-9 | - roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i sanitarne                      |

**UWAGA:** Dokumentacja projektowa, przedmiar robót, STWiOR i wszystkie dodatkowe dokumenty stanowią integralną część SIWZ, a wymagania określone choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby zawarte były w całej dokumentacji. Przedmiar robót stanowi dodatkowy element pomocniczy. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub przeoczeń w dokumentach, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego.

**Rozdział III Termin realizacji zamówienia.**

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia do dnia: **30.11.2022 roku**, w tym:

- prace budowlane i uporządkowanie terenu należy zakończyć do dnia 30.09.2022r
- rozruch technologiczny wraz z wykonaniem badań potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów i wyników (badanie ścieków, badanie poziomu hałasu) i przeszkolenie pracowników Zamawiającego należy zakończyć do dnia 25.10.2022r
- pozwolenie na użytkowanie należy uzyskać do dnia 30.11.2022r

**Rozdział IV Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia.**

**I. Warunki udziału w postępowaniu.**

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

1.1 Kompetencji lub uprawnień o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego oświadczenia o spełnieniu warunku.

### 1.2 Sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

W zakresie warunku dotyczącego sytuacji finansowej Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca:

- **wykaże się posiadaniem środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 10 000 000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych), w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.**
- **wykaże się, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych).**

W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa - w tym celu dokumenty ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnianie tego warunku.

W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy tej waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) opublikowany na dzień wystawienia dokumentu. Jeśli w dniu wystawienia dokumentu nie była opublikowana tabela średnich kursów NBP, zastosowany zostanie kurs z ostatniej tabeli kursów średnich opublikowanej bezpośrednio przed dniem wystawienia dokumentu.

### 1.3 Posiadania zdolności zawodowej oraz wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca:

- **wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 roboty budowlane polegające na: budowie, rozbudowie lub przebudowie obiektu/obiektów gospodarki ściekowej na oczyszczalni ścieków o przepustowości nie mniejszej niż 4000m<sup>3</sup>/d o wartości co najmniej 10.000.000zł brutto (słownie: dziesięć milionów złotych ) każda.**

W przypadku robót rozliczanych w innych walutach niż w PLN, Wykonawca przeliczy wartość tych robót na PLN wg średniego kursu NBP na dzień zakończenia robót. Jeśli w dniu zakończenia nie była opublikowana tabela średnich kursów NBP, należy zastosować kurs z ostatniej tabeli kursów średnich opublikowanej bezpośrednio przed dniem zakończenia.

Za wykonane roboty budowlane Zamawiający uważa roboty, w których obiekt budowlany został ukończony w taki sposób, że stanowi on całość techniczno - użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców, powyższy warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawcy wykażą, że łącznie go spełniają.

- **wykaże, że dysponuje do realizacji zamówienia niżej wymienionymi osobami:**

#### **1) kierownik budowy, który:**

- posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bądź w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
- jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,
- posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi w posiadanej specjalności,
- pełnił funkcję kierownika budowy w ciągu ostatnich 10 lat na co najmniej dwóch zadaniach inwestycyjnych związanych z budową , rozbudową lub przebudową obiektu/obiektów na oczyszczalni ścieków o wartości minimum 5 000 000 zł.

#### **2) kierownik robót konstrukcyjno – budowlanych, który:**

- posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń,
- jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,
- posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi w posiadanej specjalności,
- pełnił funkcję kierownika budowy, kierownika robót w ciągu ostatnich 5 lat na co najmniej dwóch zadaniach inwestycyjnych związanych z budową, rozbudową lub przebudową obiektu/obiektów na oczyszczalni ścieków o wartości minimum 2 000 000 zł.

### **3) kierownik robót sanitarnych, który:**

- posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,
- posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi w posiadanej specjalności,
- pełnił funkcję kierownika budowy, kierownika robót w ciągu ostatnich 5 lat na co najmniej dwóch zadaniach inwestycyjnych związanych z budową, rozbudową lub przebudową obiektu/obiektów na oczyszczalni ścieków o wartości minimum 300 000 zł.

### **4) kierownik robót elektrycznych, który :**

- posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego,
- posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi w posiadanej specjalności,
- pełnił funkcję kierownika budowy, kierownika robót w ciągu ostatnich 5 lat na co najmniej dwóch zadaniach inwestycyjnych związanych z budową, rozbudową lub przebudową obiektu/obiektów na oczyszczalni ścieków o wartości minimum 500 000 zł.

### **5) technolog oczyszczania ścieków, który:**

- posiada wykształcenie techniczne, co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe, w tym pełnił funkcję technologa rozruchu przy min. 2 zadaniach dotyczących budowy, przebudowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków o przepustowości min.  $Q_d = 4000 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji, tzn dopuszcza aby jedna osoba była wykazywana co najwyżej w dwóch rolach. Wykonawca musi dysponować łącznie co najmniej 4 osobami na potwierdzenie spełnienia warunku.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców, powyższy warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawcy wykażą, że łącznie go spełniają.

#### **Uwaga:**

1. Przez minimalne doświadczenie zawodowe dla stanowisk, dla których wymagane są uprawnienia budowlane, rozumie się pełne lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień.
2. Zamawiający określając wymogi dla osób wymienionych powyżej w zakresie uprawnień budowlanych, które zostały wydane na podstawie obowiązujących przepisów prawa oraz odpowiadające im ważne uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12 a, oraz innych przepisów ustawy - Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2016r., poz. 65 ze zm.).
3. Wykonawca w swojej ofercie winien wskazać takie osoby zdolne do realizacji niniejszego zamówienia, które posiadają znajomość języka polskiego w stopniu umożliwiającym swobodne porozumiewanie się w mowie i piśmie, bądź musi dysponować osobą zapewniającą stałe i biegłe tłumaczenie na język polski własnym staraniem i na własny koszt.

#### **II. Podstawy wykluczenia.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
  - 1) wykonawcę, który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 12 ustawy Pzp);
  - 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c ustawy Pzp):
    - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1600 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 z późn. zm.),
    - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks Karny,



- c) skarbowe;
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2 (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp);
  - 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp);
  - 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 16 ustawy Pzp);
  - 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 17 ustawy Pzp);
  - 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 18 ustawy Pzp);
  - 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp);
  - 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 20 ustawy Pzp);
  - 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2019 r. poz. 628 z późn. zm.) (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp);
  - 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 22 ustawy Pzp);
  - 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (podstawa prawna: art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp);
  - 13) wykonawcę w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498) (podstawa prawna: art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp);
  - 14) wykonawcę który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych (podstawa prawna: art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp);
  - 15) wykonawcę, jeżeli wykonawca lub urzędujący członek jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnik spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusz w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurent, uprawnieni do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4

ustawy Pzp z:

- a) zamawiającym,
  - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
  - c) członkami komisji przetargowej,
  - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy Pzp – chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu (podstawa prawna: art. 24 ust. 5 pkt 3 ustawy Pzp);
- 16) wykonawcę który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania (podstawa prawna: art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp);
  - 17) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych (podstawa prawna: art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp);
  - 18) wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 16 (podstawa prawna: art. 24 ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp);
  - 19) wykonawcę wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych (podstawa prawna: art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp);
  - 20) wykonawcę który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w pkt 3, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (podstawa prawna: art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp).

#### Rozdział V Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

1. Warunki udziału w postępowaniu mają na celu zweryfikowanie zdolności Wykonawcy do należytego wykonania udzielanego zamówienia. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków określonych w SIWZ metoda "spełnia"/"nie spełnia" na podstawie oświadczeń i dokumentów określonych w SIWZ.

Niespełnienie któregośkolwiek z warunków spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

**2. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej wykonawca, na wezwanie zamawiającego, składa:**

- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- dokument potwierdzający, że wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum 1 000 000,00 zł. (słownie zł.: jeden milion złotych).

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 2, zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

**3. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej wykonawca, na wezwanie zamawiającego, składa:**

- wykaz robót budowlanych (wzór stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich

rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;

- wykaz osób (wzór stanowi Załącznik nr 5. do SIWZ), skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. W wykazie należy przedstawić wszelkie informacje o osobach pozwalające na weryfikację wymagań opisanych w Rozdziale IV pkt I ppkt 1.3).

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty, budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

#### 4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu wykonawca, na wezwanie zamawiającego, składa:

- 1) Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c, 14 i 21 ustawy Pzp oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 3) Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione/y nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 4) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 5) Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 6) Oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 7) Oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp;
- 8) Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp;



**9) Oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170).**

**Wzór oświadczenia w zakresie okoliczności wymienionych w ppkt 5 - 9 stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.**

**Oświadczenia i dokumenty, o których mowa powyżej, dotyczące Wykonawcy oraz Podmiotów udostępniających zasoby składane są w sposób wskazany przez Zamawiającego w piśmie stanowiącym wezwanie do złożenia dokumentów w jednej z poniższych form:**

- oryginału w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania wystawcy dokumentu, lub**
- elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem, tj. podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.**

**5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 4:**

- 1) w zakresie pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit a-c, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp;**
- 2) w zakresie pkt 2-4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:**
  - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,**
  - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.**

**6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 1 i pkt 2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt 2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.**

**7. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 6 stosuje się.**

**8. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 4 pkt 1, składa dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt 1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 6 zdanie pierwsze stosuje się.**

**9. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.**

**10. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia,**



**wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (wzór stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ).**

11. Wykonawca, który:

- 1) polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawia na wezwanie Zamawiającego, w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia tych podmiotów z udziału w postępowaniu, wskazanych w ust. 4 pkt 1–9 (podstawa prawna: § 9 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 z późn. zm. – dalej „rozporządzenie w sprawie dokumentów”);
- 2) zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy nie będącego podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, nie jest zobowiązany do przedstawienia dokumentów, dotyczących tego podwykonawcy, potwierdzających brak podstaw wykluczenia tego podwykonawcy z udziału w postępowaniu, wskazanych w ust. 4 pkt 1–9.

12. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

13. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia z postępowania i spełnienie warunków udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy (i są one aktualne) lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 700 z późn. zm.). W tym celu wykonawca wskazuje np. postępowanie do którego zostały one załączone, a jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych – wykonawca wskazuje miejsca ogólnodostępnych baz danych, gdzie można te dokumenty pobrać.

14. Zamawiający, w toku czynności oceny ofert, nie dokonuje podmiotowej oceny wszystkich wykonawców (ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia), nie bada wszystkich wstępnych oświadczeń wykonawców, składanych w szczególności w formie jednolitego dokumentu, lecz w pierwszej kolejności dokonuje oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, po czym dopiero wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej), dokona oceny podmiotowej wykonawcy, tj. zbada oświadczenie wstępne, a następnie wezwie wykonawcę do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów wskazanych w ust. 2, 3 i 4.

15. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w ust. 14, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

16. Dokumenty lub oświadczenia, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

17. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

18. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

19. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia nie został sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.

W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub

oświadczenia za zgodność z oryginałem.

20. W przypadku przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.

21. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

22. W przypadku, wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty i żąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.

## Rozdział VI Podwykonawcy.

1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

2. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji zamówienia.

3. W przypadku udziału podwykonawców przy realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm (nazw) podwykonawców, jeśli są już znane. W przypadku braku informacji o części zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcom, Zamawiający uznaje, że Wykonawca sam zrealizuje zamówienie i nie będzie korzystał z podwykonawców przy jego realizacji.

4. Zamawiający żąda, by Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi zaangażowanych w wykonywanie części zamówienia, które im zostały powierzone przez Wykonawcę.

5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadamiania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 3, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

8. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu takiej umowy w terminie 7 dni przed jej podpisaniem. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Wykonawca w terminie 3 dni przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo, wraz z informacją o aktualnym numerze rachunku bankowego podwykonawcy/dalszego podwykonawcy.

9. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury dla Wykonawcy przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

10. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać oznaczenia stron tej umowy oraz wartość wynagrodzenia z tytułu wykonania robót, z zastrzeżeniem pkt 11.

11. Wysokość wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, uzgodnionego w umowie o podwykonawstwo nie może przekroczyć wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wynikającego ze złożonej oferty za tę część zamówienia (zgodnie z tabelą wartości robót), która ma być wykonana przez podwykonawcę. Wysokość wynagrodzenia przysługującego dalszemu podwykonawcy nie może przekroczyć wynagrodzenia ustalonego w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą.

12. Termin realizacji robót określonych w umowie o podwykonawstwo musi być zgodny z harmonogramem rzeczowo - finansowym robót dla tych robót według umowy zawartej przez Wykonawcę i Zamawiającego.

13. Niedozwolone jest zamieszczenie w umowie o podwykonawstwo postanowień dotyczących:

- uzależnienia przez Wykonawcę płatności Podwykonawcy, od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, obejmującego zakres robót wykonanych przez podwykonawcę;
- zwrotu przez Wykonawcę kwot zabezpieczenia podwykonawcy uzależniających od zwrotu przez zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy;
- sposobu rozliczeń za wykonane roboty, które uniemożliwiłyby rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą na podstawie zawartej przez nich umowy.

14. Wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy zamawiającym a wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, STWiOR, opisie przedmiotu zamówienia oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy.

15. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do przedstawienia Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.

### Rozdział VII Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, Spółka Cywilna).

1. W odniesieniu do warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych wymagania te muszą być spełnione wspólnie przez wykonawców (nie musi ich spełniać osobno każdy z wykonawców składających ofertę wspólną).

2. Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Wykonawcy występujący wspólnie zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnikiem wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie może być jeden z tych wykonawców, albo konkretny przedstawiciel jednego z wykonawców. Może też być osoba trzecia niezwiązana z żadnym z wykonawców. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

4. Udzielone pełnomocnictwo musi w szczególności wskazywać:

- a) postępowanie o zamówienie publiczne, którego ono dotyczy,
- b) wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu lub siedziby,
- c) ustanowionego Wykonawcę – Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.

Uwaga: Treść Pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

5. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, przy czym nie jest wymagany podpis Pełnomocnika. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.

6. Oryginał pełnomocnictwa lub kopię pełnomocnictwa poświadczoną notarialnie – w postaci elektronicznej – opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym odpowiednio mocodawcy albo notariusza należy dołączyć do oferty.

7. W przypadku spółki cywilnej, której wspólnicy traktowani są jako Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie – jeżeli forma reprezentacji nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty – zobligowani są załączyć do oferty powyżej wyszczególnione pełnomocnictwo.

8. Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z Pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w formularzu „OFERTA”.

9. Zgodnie z art. 141 ustawy Prawo zamówień publicznych wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



## Rozdział VIII Korzystanie przez Wykonawcę ze zdolności technicznej lub zawodowej oraz sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

2. Zgodnie z art. 22 ust. 2 ustawy Pzp Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

3. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:

• **Zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia - (oryginał w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym).**

Dokument ten powinien w szczególności zawierać następujące informacje:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

**Wzór zobowiązania, o którym mowa powyżej – stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.**

4. Zamawiający ocenia, czy udostępnienie Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz 24 ust. 5 ustawy Pzp.

5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane.

6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpili ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązali się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.

## Rozdział IX Grupa kapitałowa.

Wykonawcy, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez zamawiającego na stronie internetowej: [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl) w zakładce „PRZETARGI” informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych tj.: dotyczącej:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i



konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych – sporządzone według formularza stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ - (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem – w postaci elektronicznej – opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

Wraz ze złożonym oświadczeniem, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem – w postaci elektronicznej – opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym) .

Uwaga:

*W przypadku gdy Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej może złożyć wraz z ofertą oświadczenie o braku przynależności do jakiejkolwiek grupy kapitałowej. Wówczas nie będzie zobowiązany do ponownego złożenia oświadczenia po upływie terminu składania ofert.*

Rozdział X Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu mini Portalu <https://miniportal.uzp.gov.pl>
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do *Formularzy złożenia zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do Formularza do komunikacji.*
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx> oraz Regulaminie ePUAP
4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu, określone w Regulaminie mini Portalu oraz zobowiązuje się korzystając z mini Portalu przestrzegać postanowień tego regulaminu.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy aktualnego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
8. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji (innych niż oferta Wykonawcy) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem *dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez mini Portal (Formularz do komunikacji).* Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED).
9. **Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej: e-mail [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl)**
10. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawców za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl) Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U z 2017 r poz. 1320, ze zmianami) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126 ze zmianami).

## Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

- sprawy merytoryczne:

Iwona Nowowiejska, tel. 501834818, e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl)

Paweł Turowski, tel. 515274872, e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl)

- sprawy formalne:

Iwona Nowowiejska, tel. 501834818, e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl)

Tomasz Dziubak-Wysokiński, tel. 889 429 431, e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl)

## Rozdział XI Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego drogą elektroniczną, za pośrednictwem *dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)* lub na adres e-mail [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl) z wnioskiem o wyjaśnienie lub zmianę treści SIWZ. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia. Wykonawca, zwracając się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu treści zapytania także w wersji edytowalnej.
2. Zamawiający udzieli odpowiedzi niezwłocznie, nie później jednak niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt 2 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
4. Zamawiający jednocześnie przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ za pomocą poczty elektronicznej, oraz zamieści na stronie internetowej [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl), na której została zamieszczona SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. SIWZ o zmienionej treści Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl), na której została umieszczona specyfikacja.
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na stronie internetowej [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl)
8. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania drogą elektroniczną.

## Rozdział XII Opis sposobu przygotowania i składania ofert.

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymaganiami niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz ustawy Prawo zamówień publicznych. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Zaleca się, aby Wykonawca złożył ofertę przy wykorzystaniu druku „OFERTA” załączonego do niniejszej SIWZ (załącznik Nr 1 do SIWZ).
2. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym do organizacji firmy albo upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty lub załączników przez osobę bez umocowania prawnego do reprezentacji, dla uznania ważności oferta musi zawierać pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w formie: oryginalnego dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w formie kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem w formie elektronicznej.

3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż oferta), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na e-PUAP: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz dostępnego przez: miniPortal-u: <https://miniportal.uzp.gov.pl> ( „Formularz do komunikacji”). Zamawiający dopuszcza również komunikację z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej pod adresem e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl).

4. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub ID postępowania).

5. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać podpis elektroniczny oraz konto na e-PUAP. Wykonawca posiadający konto na e-PUAP ma dostęp do: „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.

6. Elektroniczna Skrzynka Podawcza LPK Sp. z o.o. znajdująca się na elektronicznej Platformie Usług Administracji Publicznej e-PUAP jest systemem informatycznym służącym do przesyłania dokumentów elektronicznych do Spółki. Adres elektronicznej skrzynki podawczej LPK Sp. z o.o. na platformie:

**Skrzynka na e-PUAP: /lpklpk/SkrytkaESP**

Link do platformy e-PUAP: [www.epuap.gov.pl](http://www.epuap.gov.pl).

W celu skorzystania z Elektronicznej Skrzynki Podawczej tj. złożenia lub odbioru pisma w formie elektronicznej, niezbędne jest spełnienie następujących warunków:

a) złożenie indywidualnego (bezpłatnego) konta na platformie e-PUAP,

b) posiadanie bezpiecznego podpisu elektronicznego, weryfikowanego za pomocą kwalifikowanego certyfikatu.

7. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w: „*Instrukcji użytkownika systemu miniPortal ePUAP*”.

8. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz formularzy do komunikacji wynosi: **150 MB (skompresowane - ZIP)**.

9. **Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się odpowiednio: datę przekazania na e-PUAP, miniPortal lub datę wpływu na serwer pocztowy Zamawiającego.**

10. Identyfikator postępowania i klucz publiczny niezbędne do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę dla niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są dla Wykonawców na „*Liście wszystkich postępowań*” na miniPortalu oraz na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą SIWZ.

11. **Wykonawca składa ofertę wyłącznie za pośrednictwem: „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na e-PUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Nie dopuszcza się złożenia oferty za pomocą innego środka komunikacji.**

W formularzu „OFERTA” Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki e-PUAP, adres e-mail, na których będzie prowadzona korespondencja związana z postępowaniem.

12. **Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.**

13. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych: .DOC, .DOCX, .PDF, .JPG. Oferta powinna być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu pod rygorem nieważności. Ofertę należy złożyć przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tj. platformy e-PUAP. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w: „*Instrukcji użytkownika systemu miniPortal ePUAP*”.

**UWAGA:**

**Ofertę należy złożyć w oryginale tj. w postaci elektronicznej, powstałej przy użyciu programu komputerowego lub na skutek przekształcenia postaci papierowej do postaci elektronicznej np. skan do PDF, opatrzonej pod rygorem nieważności, kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.**

• Zeskanowanie oferty wykonawcy pierwotnie wytworzonej przez niego w postaci papierowej, tj. przekształcenia jej w postać elektroniczną, a następnie opatrzenie powstałego w ten sposób dokumentu elektronicznego kwalifikowanym podpisem elektronicznym wykonawcy, oznacza wolę złożenia oferty, nie zaś kopii oferty.



• Ofertę, stanowiącą oświadczenie woli wykonawcy, należy uznać za dokument elektroniczny (ofertę w postaci elektronicznej) niezależnie od tego, czy jej postać elektroniczna powstała wyłącznie przy użyciu programu komputerowego, czy też na skutek przekształcenia postaci papierowej do postaci elektronicznej, jeżeli tylko dokument elektroniczny zostanie opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**Zagadnienie składania ofert elektronicznych w postępowaniach o zamówienie publiczne zostało szerzej omówione w opinii pt. „Dopuszczalność „skanu oferty” w postępowaniu o zamówienie publiczne” zamieszczonej na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod linkiem:**

<https://www.uzp.gov.pl/aktualnosci/dopuszczalnosc-skanu-oferty-w-postepowaniu-o-zamowienie-publiczne>

14. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia i pozostałe wymagane w SIWZ dokumenty w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

15. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

16. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem: „**Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku**” dostępnego na e-PUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w „*Instrukcji użytkownika systemu miniPortal ePUAP*” dostępnej na stronie internetowej miniPortalu.

17. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

18. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017r. (Dz. U. z 2017r. poz. 1320 z późn. zm.) w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 1126 z późn. zm.) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**19. Dokumenty lub nośniki zawierające oprogramowanie złośliwe będą automatycznie odrzucane i nie zostaną rozpatrzone.**

20. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

21. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, wymagane przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu dotyczące Wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

22. Poświadczenia „za zgodność z oryginałem” dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

23. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie podającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane (np. ZIP) kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku.

24. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, sporządzone w języku obcym, muszą być złożone w wraz z ich tłumaczeniem na język polski. W przypadku przedłożenia formularza JEDZ w innej niż polska wersja językowa należy załączyć do oferty tłumaczenie podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y umocowaną/e do jego złożenia lub przez osobę



uprawnioną do działania w imieniu Wykonawcy. Tłumaczenie może być także sporządzone przez tłumacza przysięgłego.

25. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, wyłącznie wtedy gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

27. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów zawierających stwierdzenia zgodne z rzeczywistością i stanem prawnym istniejącym w chwili ich składania.

### **Rozdział XIII Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ).**

1. JEDZ obejmuje formalne oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że odpowiednia podstawa wykluczenia nie ma zastosowania lub, że odpowiednie kryterium kwalifikacji jest spełnione, a także zawiera istotne informacje wymagane przez Zamawiającego.

2. JEDZ powinien być sporządzony, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz przesłany do Zamawiającego wraz z pozostałymi dokumentami składającymi się na ofertę przetargową przed upływem terminu składania ofert. Zaleca się, aby Wykonawca wskazał w tytule wiadomości zawierającej plik JEDZ i pozostałe dokumenty numer postępowania wskazany w SIWZ.

3. Wykonawca podpisuje sporządzony przez siebie JEDZ wraz z pozostałymi wymaganymi dokumentami kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zaleca się używanie formatu: PAdES (podpis elektroniczny dokumentów w formacie PDF), XAdES (podpis elektroniczny dokumentów w formacie innym niż PDF).

W przypadku zastosowania podpisu w formacie XAdES (zewnętrznego), Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu dwa pliki: jeden plik z podpisem, a drugi plik z podpisywanym dokumentem.

4. JEDZ sporządza się poprzez wypełnienie formularza przy wykorzystaniu systemu dostępnego pod następującym adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl/>, lub za pomocą standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, który znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych:

[www.uzp.gov.pl/aktualności/edytowalna-wersja-formularza-jednolitego-europejskiego-dokumentu-zamowienia-jedz](http://www.uzp.gov.pl/aktualności/edytowalna-wersja-formularza-jednolitego-europejskiego-dokumentu-zamowienia-jedz).

W tym celu można podjąć następujące kroki:

- wejść na stronę: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl/>,
- wybrać polską wersję językową,
- wybrać opcję „Jestem Wykonawcą” (Uwaga! Powyższą opcję należy również zaznaczyć w przypadku, gdy formularz JEDZ wypełnia podmiot, na którego zasoby powołuje się Wykonawca),
- zaimportować plik, o którym mowa powyżej,
- wypełnić formularz JEDZ,
- wygenerować dokument elektroniczny JEDZ w formacie .xml lub .pdf oraz zapisać go na dysku komputera.

UWAGA:

Urząd Zamówień Publicznych przygotował za pośrednictwem swojej strony internetowej nieodpłatne narzędzie wspierające Zamawiających i Wykonawców w stosowaniu standardowego formularza JEDZ w wersji elektronicznej.

Narzędzie zbudowane jest z komponentów oferowanych przez Komisję Europejską i tym samym posiada podobne funkcjonalności. Zamawiający i Wykonawcy mogą utworzyć nowy formularz JEDZ, ponownie wykorzystać formularz wygenerowany w udostępnianym narzędziu lub serwisie Komisji Europejskiej oraz przeglądać elektroniczną wersję JEDZ przekazaną wraz z ofertą albo wnioskiem.

Link do narzędzia: <http://espd.uzp.gov.pl>.

5. Treść oferty może zawierać, jeżeli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu.

6. W przypadku gdy część dokumentu JEDZ zawiera informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa, o których mowa w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu część jawną i część zastrzeżoną w oddzielnych plikach. Każdy z plików musi zostać przekazany Zamawiającemu przy czym, zarówno z treści wiadomości, w której przekazywany jest JEDZ, jak i z nazwy plików JEDZ musi jednoznacznie wynikać, który z nich zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

7. **Wypełniając formularz JEDZ:**

- **W zakresie Części IV: Kryteria kwalifikacji.**

**Zamawiający wymaga, aby odnośnie kryteriów kwalifikacji Wykonawca wypełnił tylko sekcję α (alfa): „Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji” w Części IV JEDZ. Nie należy wypełniać żadnej z pozostałych sekcji (A, B, C, D) w Części IV.**

8. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców odrębny formularz JEDZ wypełnia i podpisuje kwalifikowanym podpisem elektronicznym każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. W takim przypadku w formularzu JEDZ w zakresie Części II (informacje dot. Wykonawcy) sekcja A należy wpisać własne dane identyfikacyjne, wypełnić część III (podstawy wykluczenia), a w Części IV wypełnić tylko sekcję α (nie należy wypełniać żadnej z pozostałych sekcji (A, B, C, D)).

9. W przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą wypełniony i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdy z tych podmiotów odrębny formularz JEDZ. Podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, wypełnia Część II sekcja A i B, Część III (podstawy wykluczenia) oraz Część IV sekcja α (nie należy wypełniać żadnej z pozostałych sekcji (A, B, C, D)).

10. Zamawiający nie wymaga przedstawienia formularza JEDZ przez podwykonawców, na którego zasobach Wykonawca nie polega przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

11. Szczegółowe informacje dotyczące zasad i sposobu wypełnienia JEDZ znajdują się w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych dostępnych na stronie urzędu, w Repozytorium wiedzy, w zakładce „Jednolity Europejski Dokument Zamówienia: pod adresem:

[https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf](https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf).

12. W przypadku, gdy Wykonawca nie załączy do oferty wymaganego formularza JEDZ lub złożony formularz JEDZ jest niekompletny, zawiera błędy lub budzi wątpliwości Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień, w terminie przez siebie wskazanym.

13. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### Rozdział XIV Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy wraz z ofertą.

##### Wykonawca przedłoży wraz z ofertą przetargową następujące oświadczenia i dokumenty:

1) Formularz „OFERTA” (oryginał w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) – **sporządzony według formularza stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.**

2) Aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie Wykonawcy stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu w formie **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)** - dokument sporządzony zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 Dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 Dyrektywy 2014/25/UE – sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ - (oryginał w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

- **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.**

Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie, w którym Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

- **W przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, Wykonawca składa JEDZ dotyczące tych podmiotów.**

Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie, w którym Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na zasoby tych podmiotów.

- **Zamawiający nie wymaga złożenia JEDZ przez Podwykonawców.**

3) Dowód wpłacenia/wniesienia wadium - zgodnie z postanowieniami Rozdziału XVIII SIWZ.

4) Pełnomocnictwo (oryginał dokumentu lub kopia pełnomocnictwa poświadczona notarialnie) do podpisywania oferty oraz innych dokumentów związanych z postępowaniem w sprawie

zamówienia publicznego podpisane przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu wykonawcy.

Uwaga: Pełnomocnictwo należy załączyć tylko wówczas, jeżeli osoba lub osoby podpisujące ofertę nie figurują w odpowiednich dokumentach rejestrowych i nie są uprawnieni do reprezentowania wykonawcy - (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie – w postaci elektronicznej – opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym odpowiednio mocodawcy albo notariusza).

5) Pełnomocnictwo (oryginał dokumentu lub kopia pełnomocnictwa poświadczona notarialnie) do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np.: jako: Konsorcjum, Spółka Cywilna) - (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie – w postaci elektronicznej – opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym odpowiednio mocodawcy albo notariusza).

UWAGA:

Pełnomocnictwo należy załączyć tylko wówczas, jeżeli dotyczy. Pod pojęciem „kopia pełnomocnictwa poświadczona notarialnie” należy rozumieć odpis pełnomocnictwa poświadczony notarialnie (w tym kserograficzna kopia poświadczona notarialnie za zgodność z oryginałem).

6) Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, o którym mowa w Rozdziale VIII SIWZ - (oryginał w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

#### Rozdział XV Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia ustala się w formie **wynagrodzenia ryczałtowego**, o którym mowa w art. 632 Kodeksu cywilnego (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.).

2. Cena ofertowa za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie określona przez Wykonawcę na podstawie Opisu przedmiotu zamówienia, który obejmuje:

- 1) Wykaz projektowanych obiektów z podstawowym wyposażeniem.
- 2) Projekt budowlany.
- 3) Projekt wykonawczy.
- 4) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- 5) Przedmiar robót.

3. Cena oferty stanowi maksymalną wartość za wykonanie przedmiotu zamówienia w maksymalnym zakresie z uwzględnieniem wszystkich wymogów, o których mowa w dokumentacji i SIWZ, oraz innych nie ujętych w dokumentacji a koniecznych z punktu widzenia Wykonawcy dla kompletności wyceny, w tym: koszty robót tymczasowych, prac towarzyszących, koszty obsługi geodezyjnej, koszty urządzenia placu budowy, koszty urządzenia zaplecza budowy, koszty ubezpieczenia oraz utrzymania i dozoru placu budowy, koszty badań.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wyceny oferty wyłącznie z materiałów i urządzeń fabrycznie nowych, dopuszczonych do obrotu i powszechnie stosowanych. Nie dopuszcza się stosowania materiałów i urządzeń będących prototypem, serią próbną lub produkcją jednostkową.

5. Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty ująć wszystkie koszty i przychody wynikające z utylizacji odpadów jakie Wykonawca poniesie lub uzyska w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

6. Nie uwzględnienie przez Wykonawcę kosztów niezbędnych do wykonania przedmiotowego zamówienia stanowi element jego ryzyka i nie będzie skutkowało zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w pkt 1.

7. Zamawiający nie wymaga sporządzenia i dołączenia do oferty przetargowej kosztorysu ofertowego. W przypadku dołączenia przez Wykonawcę do oferty kosztorysu ofertowego jego zawartość nie będzie podlegała ocenie w ramach procedury oceny ofert.

**8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłożył wypełnioną „Tabelę wartości robót”, która stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ. Suma wartości netto i wartości brutto z przedłożonej przez Wykonawcę „Tabeli wartości robót” musi być zgodna z ceną netto oraz ceną brutto zaproponowaną przez Wykonawcę w formularzu „OFERTA”.**

9. W formularzu „OFERTA” należy podać cenę netto, stawkę podatku VAT, wartość podatku VAT oraz cenę brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.

10. Ceny podane w formularzu „OFERTA” muszą być wyrażone w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia 10 lipca 2014 r. o



informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 178) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 r. Nr 84, poz. 386 z późn. zm.).

11. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.).  
**Stawka podatku VAT wynosi: 23%.**

12. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

#### Rozdział XVI Termin składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć nie później niż do dnia: **23.03.2020 r. godz. 10:00**, za pośrednictwem formularza do złożenia oferty dostępnego na e-PUAP. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę przekazania na e-PUAP.
2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu wyznaczonego do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę za pomocą formularza dostępnego na stronie miniPortalu oraz za pomocą skrzynki na e-PUAP.

#### Rozdział XVII Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

#### Rozdział XVIII Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca przystępując do przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **250 000,00 zł. (słownie: dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych).**
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniężnej
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2018r. poz. 110 ze zmianami).
3. Wniesione wadium musi obejmować okres związania ofertą i nie może zawierać żadnych ograniczeń sprzecznych z ustawą, w szczególności ograniczających możliwość zrealizowania praw określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
4. Uwaga: dokument gwarancji, powinien zawierać wyszczególnione warunki zapłaty kwoty wadium Zamawiającemu (utrąty wadium przez Wykonawcę: na rzecz Zamawiającego), tj. gdy:
  - Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
  - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyrażenia zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.

- 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
5. Wadium wniesione w pieniądzu musi być przelane na rachunek bankowy Lesznowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o.  
Bank Spółdzielczy Ziemi Łowickiej  
86802200002001000389310001  
Tytuł przelewu : Wadium dotyczące Zamówienia nr DIR.430.05.2020 „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Zamieniu” .  
W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna, że będzie one wniesione skutecznie jedynie w przypadku wpływu pieniędzy na konto Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
6. Wadium wnoszone w formie określonej w ust. 2 w pkt od 2) do 5) musi zostać złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą. Skuteczne wniesienie wadium wymaga złożenia dokumentu sporządzonego w postaci elektronicznej (np. zaopatrzonego w kwalifikowany podpis elektroniczny pracownika instytucji udzielającej poręczenia lub gwarancji, upoważnionego do sporządzenia i wydania dokumentu) .
- UWAGA: Niezałączenie pliku lub załączenie do oferty pliku będącego skanem dokumentu skutkować będzie odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust 1 pkt 7b ustawy Pzp.*
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wystarczającym dla skutecznego wniesienia wadium jest, aby dokument potwierdzający wniesienie wadium był wystawiony na jednego z Wykonawców.
8. Wykonawca który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.
9. Zamawiający dokona zwrotu wadium:
- a) wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp;
- b) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
12. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w ofercie.

## Rozdział XIX Otwarcie ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **23.03.2020 r. o godzinie 14:00** .
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert, w siedzibie Zamawiającego: 05-506 Lesznowola ul. Poprzeczna 50 , sala nr 11.
4. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia na pisemny wniosek Wykonawcy.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (art. 86 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych).
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwy i adresy Wykonawców, oraz ceny ofertowe i okres gwarancji.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert, zgodnie z zapisami art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej: [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl) w zakładce „PRZETARGI” informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w

ofertach.

**Rozdział XX Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert .**

1. Oceny ofert będzie dokonywała Komisja przetargowa.
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich wagami:

Lp.	Kryterium	Waga [%]
1	Cena ofertowa brutto (C)	90
2	Okres gwarancji (G)	10
	Razem	100

3. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów łącznie ze wszystkich kryteriów,
4. Ocenę łączną oferty stanowi suma punktów uzyskanych w ramach poszczególnych kryteriów.
5. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1%=1pkt. Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %.

6. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów.

**\* Cena ofertowa brutto - 90 %**

Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium **Cena ofertowa brutto** – według następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{cena ofertowa brutto z oferty badanej}} \times 90 \text{ pkt.}$$

**\* Okres gwarancji - 10 %**

**Uwaga: Minimalny dopuszczalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.**

Jeżeli Wykonawca zadeklaruje gwarancję dłuższą niż 48 miesięcy, to do porównania ofert Zamawiający przyjmie długość gwarancji wynoszącą 48 miesięcy. Gwarancja odnosi się do całości zamówienia, w skład którego wchodzi roboty budowlane oraz zabudowane urządzenia, wyposażenie i armatura. Okres gwarancji określony przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, nie może ulec zmianie po złożeniu oferty.

Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium **Okres gwarancji** – według następującego wzoru:

$$G = \frac{X - 36}{12} \times 10 \text{ pkt.}$$

gdzie: X – Okres gwarancji z badanej oferty.

**Następnie dla poszczególnych ofert nastąpi zsumowanie punktów według wzoru:**

$$Wz = C + G$$

gdzie:

Wz – łączna suma punktów dla ocenianej oferty.

C - ilość punktów w kryterium Cena ofertowa brutto

G – ilość punktów w kryterium Okres gwarancji

14



7. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

### Rozdział XXI Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Wybrany wykonawca ma obowiązek skontaktować się z zamawiającym i uzgodnić kwestie konieczne do sprawnego zawarcia umowy.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest do zawarcia umowy zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 8 do SIWZ**. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest przed zawarciem umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zgodnie z zapisami Rozdziału XXIII.
4. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć umowę regulującą współpracę podmiotów wstępujących wspólnie (o ile wstępują).
5. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu opłaconą polisę ubezpieczenia OC (od odpowiedzialności cywilnej) w zakresie prowadzonej działalności związanej z realizacją przedmiotu zamówienia.
6. **Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest przed zawarciem umowy przedłożyć wypełnioną i podpisaną przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy „Tabelę wartości robót” - sporządzoną według formularza stanowiącego Załącznik nr 9 do SIWZ.**

#### **Uwaga:**

**Suma wartości netto i wartości brutto z przedłożonej przez Wykonawcę „Tabeli wartości robót” musi być zgodna z ceną netto oraz ceną brutto zaproponowaną przez Wykonawcę w formularzu „OFERTA”.**

***Nie dopełnienie powyższych formalności przez wybranego Wykonawcę będzie potraktowane jako uchylenie się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 46 ust. 5 pkt. 3 ustawy Pzp i będzie skutkowało zatrzymaniem przez Zamawiającego wadium wraz z odsetkami.***

7. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą w , z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
8. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 7 jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
9. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

### Rozdział XXII Zmiana umowy.

W związku z brzmieniem art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku:

#### 1) zmiany:

- a) stawki podatku od towarów i usług,
  - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
- pod warunkiem, że Wykonawca wykaże wpływ zmian określonych w pkt b), c) i d) na koszty realizacji umowy.
- 2) zachowanie istniejących postanowień umowy będzie niemożliwe wskutek decyzji lub innych rozstrzygnięć organów administracji lub zmiany przepisów prawa. Zamawiający dopuszcza

- zmiany sposobu realizacji umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa;
- 3) gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne (w szczególności klęski żywiołowe typu: powódź, gradobicie, trąba powietrzna, nawalne opady deszczu), uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych zgodnie z technologią ich wykonania, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. Termin wykonania może być przesunięty o tyle dni, o ile utrzymywały się niekorzystne warunki atmosferyczne oraz ewentualnie o okres usuwania ich skutków;
  - 4) gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz konieczność wykonania innych robót, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
  - 5) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - 6) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym wyżej wymienione decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - 7) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - 8) wprowadzenia zmian w dokumentacji i realizacji robót w terminie uniemożliwiającym dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania robót, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
  - 9) konieczne będzie wprowadzenie zmian będących następstwem zawieszenia robót budowlanych przez Zamawiającego;
  - 10) wystąpienie warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej (kategorie gruntu, kurzawka, głązy narzutowe, warunki gruntowe itp., konieczność odwodnienia terenu w zakresie odbiegającym od wynikającego z przeprowadzonych badań geologicznych i opracowanej dokumentacji projektowej, powodująca konieczność zastosowania dodatkowego, specjalistycznego sprzętu do odwodnienia i/lub wykonania dodatkowych robót), rozpoznanie terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy, (w przypadku znalezisk archeologicznych powodujących konieczność zlecenia robót specjalistycznych odpowiednim podmiotom, roboty budowlane mogą być przedłużone o okres trwania tych robót);
  - 11) wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych sieci, instalacji, urządzeń lub innych obiektów budowlanych, w tym w szczególności wymagających wstrzymania robót;
  - 12) gdy zaistnieje potrzeba wykonania robót nie objętych przedmiotem niniejszego zamówienia, a koniecznych do jego prawidłowego wykonania;
  - 13) zmiany przepisów prawa, co spowoduje konieczność dostosowania dokumentacji do zmiany przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji zamówienia;
  - 14) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami;
  - 15) odstąpienia na wniosek Zamawiającego od realizacji części umowy i związanej z tym zmiany wynagrodzenia, pod warunkiem wystąpienia obiektywnych okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie przygotowania postępowania przetargowego, a które powodują, że wykonanie przedmiotu zamówienia bez ograniczenia zakresu zamówienia, powodowałoby dla Zamawiającego niekorzystne skutki z uwagi na zamierzony cel realizacji przedmiotu zamówienia i związane z tym racjonalne wydatkowanie środków publicznych,
  - 16) wykrycia omyłek, rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać ich usunięcie i doprecyzowanie umowy zgodnie z jej celem lub w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Wykonawcę i Zamawiającego;
  - 17) w innej niż wymienione sytuacji, na które nie miał wpływu Wykonawca lub Zamawiający,

których nie przewidziano w chwili zawarcia umowy pomimo dochowania należytej staranności, utrudniających lub uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy.

### **Rozdział XXIII Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest przed zawarciem Umowy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **10% wartości ceny brutto oferty**.
2. Zabezpieczenie zostanie zwolnione, zgodnie z zapisami zawartymi we wzorze umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: w pieniądzu, w poręczeniach lub gwarancjach bankowych, poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej (z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym), gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego oraz przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego:  
Bank Spółdzielczy Ziemi Łowickiej, Nr 86802200002001000389310001  
Tytuł przelewu: "Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nr ....."
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 3.
7. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. W przypadku gdy zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych lub poręczeniach, Wykonawca dostarczy zamawiającemu projekt gwarancji lub poręczenia (w terminie nie krótszym niż 2 dni) przed dniem zawarcia umowy, celem akceptacji.
9. Zabezpieczenie wnoszone w postaci poręczenia/gwarancji musi zawierać następujące elementy:
  - Nazwę wykonawcy, adres jego siedziby;
  - Nazwę zamawiającego;
  - Nazwę gwaranta poręczyciela;
  - Określenie wierzytelności która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem;
  - Formułować zobowiązania gwaranta/poręczyciela do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłaty w przypadku gdy Wykonawca:
    - 1) nie wykonał przedmiotu zamówienia w terminie wynikającym z umowy,
    - 2) wykonał przedmiot zamówienia objęty umową z nienależyłą starannością

Z chwilą zaistnienia przynajmniej jednego z wymienionych w ust 9 pkt 1) i 2) przypadków Zamawiający wystąpi do gwaranta poręczyciela z pisemnym żądaniem zapłacenia kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Gwarant/poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub wykonania czynności, jak również od przedłożenia dodatkowej dokumentacji.

Dokumentami uzasadnienia żądania roszczeń mogą być :

- 1) Wykaz niewykonanych lub nienależycie wykonanych elementów stanowiących przedmiot umowy,
- 2) Kopia pisma wzywającego wykonawcę do należytego wykonania przedmiotu umowy.
- 3) Oświadczenie Zamawiającego, że pomimo skierowanych pism Wykonawca nie wykonał należycie przedmiotu umowy.

Zasady zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały określone we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 8 do SIWZ.

### **Rozdział XXIV Środki ochrony prawnej.**

Szczegółowe zasady dotyczące środków ochrony prawnej określa Dział VI ustawy Pzp – Środki ochrony prawnej.



## **Odwołanie**

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. 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.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. 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. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli informacje zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
  - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.
10. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
11. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego 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. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w postaci papierowej albo elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
13. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.
14. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

## **Skarga**

15. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej Stronom oraz uczestnikom postępowania

- odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
  17. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
  18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie nie przysługuje skarga kasacyjna. Przepisu tego nie stosuje się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

## Rozdział XXV Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej "RODO", informujemy, że:

- 1) administratorem Państwa danych osobowych jest Lesznnowolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznnowola, reprezentowane przez: Prezesa Zarządu - Kazimierza Jabłońskiego;
- 2) w sprawach związanych z Państwa danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres Lesznnowolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznnowola lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: [lpk@lpk-lesznnowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznnowola.pl).
- 3) Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c ROD w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na LPK Sp. z o.o.
- 4) odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- 5) Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiadają Państwo:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp, oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Państwu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; - prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit.c RODO.

2. Jednocześnie LPK Sp. z o.o. przypomina o ciążyącym na Wykonawcy obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5.

### Rozdział XXVI Załączniki.

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

Załącznik nr 1.	Wzór formularza „OFERTA”.
Załącznik nr 2.	Wzór Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).
Załącznik nr 3.	Wzór zobowiązania innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia.
Załącznik nr 4.	Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych.
Załącznik nr 5.	Wzór wykazu osób.
Załącznik nr 6.	Wzór oświadczeń Wykonawcy.
Załącznik nr 7.	Wzór oświadczenia o grupie kapitałowej.
Załącznik nr 8.	Wzór umowy.
Załącznik nr 9.	Wzór Tabeli wartości robót.
Załącznik nr 10.	Opis przedmiotu zamówienia – Wykaz projektowanych obiektów z podstawowym wyposażeniem, Dokumentacja projektowa (projekt budowlany, projekt wykonawczy), STWiORB, przedmiar robót)

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Jabłoński



## OFERTA

### 1. ZAMAWIAJĄCY:

Lesznowlskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ul. Poprzeczna 50 , 05-506 Lesznowola

### 2. WYKONAWCA\*

Dane dotyczące wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie\*:

Nazwa: .....  
Siedziba/adres:.....  
Adres poczty elektronicznej: .....  
Adres skrzynki e-PUAP .....  
Strona internetowa: .....  
Numer telefonu: .....  
Numer REGON: .....  
Numer NIP: .....  
Numer KRS: .....  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

3. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: „PRZEBUDOWĘ I ROZBUDOWĘ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY UL. ARAKOWEJ 4 W MIEJSCOWOŚCI ZAMIENIE”,

Oferujemy wykonanie zamówienia za następujące wynagrodzenie ryczałtowe:

- cena netto za (bez podatku VAT) w zł: .....
- (słownie złotych: .....)
- podatek VAT : 23%
- wartość podatku VAT w zł.: .....
- cena brutto (łącznie z podatkiem VAT) w zł: .....,
- (słownie złotych: .....)

4. Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres: ..... miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego robót.

*Uwaga: Zamawiający wymaga gwarancji minimum 36 miesięcy.*

*Gwarancja odnosi się do: urządzeń, maszyn, sprzętu, wyposażenie i armaturę.*

*Ustala się długość okresu rękojmi równą okresowi gwarancji zaproponowaną przez Wykonawcę w ofercie.*

*Na roboty budowlano – konstrukcyjne obowiązuje 10 letnia gwarancja.*

5. Wadium w kwocie: ..... zł., zostało wniesione w dniu .....

w formie: pieniężnej / gwarancji bankowej / gwarancji ubezpieczeniowej \*.

Zwrotu wadium wniesionego w formie pieniężnej należy dokonać na konto nr: .....\*

Jesteśmy świadomi, że wniesione przez nas wadium nie podlega zwrotowi w okolicznościach, o których mowa w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. Informujemy, że wybór naszej oferty będzie / nie będzie\* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (konieczności odprowadzenia przez Zamawiającego podatku VAT do Urzędu Skarbowego), o którym mowa w ustawie z dnia 9 kwietnia 2015 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych (w sytuacji, gdy wybór oferty prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego należy wskazać: nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku).

Jeżeli wybór oferty będzie prowadził do takiego obowiązku, to Wykonawca jest zobowiązany wypełnić również część oświadczenia zawartą w pkt 1 i 2) poniżej:

1) .....  
(wskazać nazwę / rodzaj towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego)

2) .....  
(wskazać wartość tego towaru lub usług bez kwoty podatku)

*W sytuacji, gdy Wykonawca nie zaznaczy żadnej opcji, Zamawiający uzna, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.*

7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich żadnych uwag.

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i zakresem zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych uwag.

9. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą do terminu ważności oferty wskazanego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

10. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami wzoru umowy, która jest częścią dokumentacji przetargowej i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej przez Zamawiającego warunkach, w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.

11. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.

12. Oferta nasza została złożona na ..... stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....

13. Oświadczamy, że nie zamierzamy powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom\*:

Lp.	Opis części zamówienia (zakres usług), którą Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom	Nazwa i adres Podwykonawcy (należy podać, o ile jest to wiadome Wykonawcy)	Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona Podwykonawcy
1)			
2)			

Uwaga:

Jeżeli Wykonawca nie wypełni formularza ofertowego w zakresie pkt 13 to Zamawiający uzna, że zamówienie zostanie wykonane osobiście, bez udziału podwykonawców.

14. Oświadczamy, że jesteśmy **mikroprzedsiębiorstwem / małym / średnim przedsiębiorstwem\***.

*„Mikroprzedsiębiorstwo” – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro.*

*„Małe przedsiębiorstwo” – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro.*

*„Średnie przedsiębiorstwo” – przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro.*

15. Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:  
**TAK / NIE\***

16. Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:  
**TAK / NIE\***

17. Uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym jest:

..... tel. ....

18. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z „Instrukcją użytkownika systemu miniPortal ePUAP” zamieszczoną pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl>.

19. Oświadczamy, że jeśli – do upływu terminu związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek zmiany sytuacji w zakresie dotyczącym podmiotu składającego ofertę (przedstawionej w naszych dokumentach wchodzących w skład oferty) natychmiast powiadomimy o nich na piśmie Zamawiającego.

20. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14<sup>1)</sup> RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

21. Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące oświadczenia i dokumenty:

1. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia „JEDZ” (oryginał w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
2. Zobowiązanie innego podmiotu do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (oryginał w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym).



3. Dowód wniesienia wadium (oryginał w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu (gwaranta) / potwierdzenie przelewu (w przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej)\*).
4. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie - w postaci elektronicznej - opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym odpowiednio mocodawcy albo notariusza)\*).
5. Pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie np. Konsorcjum, Spółka Cywilna (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie - w postaci elektronicznej - opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym odpowiednio mocodawcy albo notariusza)\*).

Inne:

6. ....

7. ....

**Uwaga: Jeżeli, któryś z dokumentów lub załączników wymienionych w pkt 21 nie dotyczy Wykonawcy wpisuje on przy tym punkcie [Nie dotyczy]**

.....  
/miejscowość/

.....  
/data/

.....  
Podpis(y) i pieczętka(i) upoważnionego(ych)  
przedstawiciela(li) Wykonawcy(ów)

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

\* Wykonawca skreśla niepotrzebne

\*\* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU  
ZAMÓWIENIA**

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej  
lub podmiotu zamawiającego**

*W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:*

Dz.U. UE S numer [], data [.../...../2020], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2020/S .....-...../2020

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>	Odpowiedź:
Nazwa:	Lesznowolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	<i>Roboty budowlane Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków przy ul. Arakowej 4 w m. Zamienie.</i>
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	DIR.430.05.2020

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.  
W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

## Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

### A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup>:</b> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...] [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>7</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

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

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

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

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.



<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? <b>Jeżeli nie:</b> Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. <b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami<sup>11</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p><b>Części</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których)</p>	<p>[ ]</p>

<sup>10</sup>

Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<sup>11</sup>

Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

wykonawca zamierza złożyć ofertę.	
-----------------------------------	--

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<p><b>Jeżeli tak</b>, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.</p>	

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla**

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

M

każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w organizacji przestępczej<sup>13</sup>;
2. korupcja<sup>14</sup>;
3. nadużycie finansowe<sup>15</sup>;
4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną<sup>16</sup>
5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu<sup>17</sup>
6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi<sup>18</sup>.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>19</sup>
Jeżeli tak, proszę podać <sup>20</sup> : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]  b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



	Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>21</sup>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samooczyszczenie“)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>23</sup> :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

<b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<b>Jeżeli nie</b> , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie <b>decyzji sądowej lub administracyjnej</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</li> <li>– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</li> <li>– W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:</li> </ul> 2) w <b>inny sposób</b> ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	<b>Podatki</b>	<b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b>
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [ ...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [ ...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>24</sup> [.....][.....][.....]	

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

<sup>24</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



<p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b><sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie <b>zataił</b> tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

<sup>29</sup> W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.  
<sup>30</sup> Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.



mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	
---	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>31</sup>
<b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....]

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

#### A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Kompetencje	Odpowiedź
<b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy <sup>32</sup> : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
<b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b> Czy konieczne jest posiadanie określonego	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>31</sup>

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>32</sup>

Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p><b>zezwolenia lub bycie członkiem</b> określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ... ] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
---	---

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p><b>i/lub</b></p> <p>1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b><sup>33</sup> ():</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p><b>i/lub</b></p> <p>2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b><sup>34</sup>:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych</b><sup>35</sup> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość): [.....], [.....]<sup>37</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka</b></p>	<p>[.....] [...] waluta</p>

<sup>33</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

*Handwritten signature or mark.*

<p><b>zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>: W okresie odniesienia<sup>38</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b>: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b>: W okresie odniesienia<sup>39</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b>: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych<sup>40</sup>:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących <b>pracowników technicznych lub służb technicznych</b><sup>41</sup>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Korzysta z następujących <b>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia</b></p>	<p>[.....]</p>								

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>41</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli <sup>42</sup> swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....]  b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom <sup>43</sup> następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

<sup>43</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).



	[.....][.....][.....]
<p>12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b>:</p> <p>Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?</p> <p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

<b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b>, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</p> <p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b>?</p> <p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej <sup>44</sup> , proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:	[...]  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <sup>45</sup>  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>46</sup>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

**DOKUMENT SKŁADANY WRAZ Z OFERTĄ (ORYGINAŁ W POSTACI ELEKTRONICZNEJ,  
OPATRZONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM)**

.....  
(nazwa i adres Podmiotu, na zasobach  
którego polega Wykonawca)

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU (WZÓR)  
do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów  
na potrzeby wykonania zamówienia**

*Uwaga: Zamiast niniejszego formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych sporządzone w oparciu o własny wzór.*

**Ja/My niżej podpisany/ni:**

.....  
*(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel,  
prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upoważniony reprezentant, itp.)*

**Działając w imieniu i na rzecz:**

.....  
*(nazwa i adres Podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

**stosownie do art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843),**

**Zobowiązuję/jemy się do oddania n/w zasobów:**

.....  
*(określenie zasobu: zdolności techniczne lub zawodowe (wiedza, doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia), sytuacja ekonomiczna lub finansowa)*

**do dyspozycji Wykonawcy:**

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

**na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą:**

**„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY  
UL. ARAKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAMIENIE”**

**Oświadczam/my, iż:**

➤ **Udostępniam/my Wykonawcy w/w zasoby, w następującym zakresie:**

.....  
.....

*(zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu tj.: wiedza i doświadczenie (nazwa zamówienia), osoby przewidziane do wykonania zamówienia (imię i nazwisko, funkcja lub zakres wykonywanych czynności), potencjał techniczny (rodzaj, nazwa, model), zdolność finansowa/ekonomiczna)*

➤ **Sposób wykorzystania w/w zasobów przeze mnie przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:**

.....  
.....

*(np.: podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozdzielnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia (podwykonawstwo), taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia).*

➤ **Zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:**

.....  
.....

*(należy podać w jakim zakresie inny Podmiot będzie realizował zamówienie)*

➤ **Okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:**

.....  
.....

*(należy podać w jakim okresie będą udostępnione zasoby)*

➤ **Charakter stosunku, jaki będzie łączył mnie z Wykonawcą:**

.....  
.....

*(np.: umowa cywilno - prawna, umowa o podwykonawstwo, umowa o współpracy)*

**Oświadczam/my, iż w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia/kwalifikacji zawodowych/doświadczenia\*, w/w podmiot/-y na zasobach których polegam/my, zrealizują roboty budowlane/usługi\*, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

\* niepotrzebne skreślić

.....  
*(miejsce, data)*

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



**DOKUMENT SKŁADANY NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO****WYKONAWCA\***

Nazwa wykonawcy/wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

Adres\*:

\* - w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące pełnomocnika wykonawcy

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

dla zamówienia pn.:

**„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY UL. ARAKOWEJ 4 W MIEJSCOWOŚCI ZAMIENIE”**

wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty

L. p.	Przedmiot zamówienia Dwie roboty budowlane polegające na: budowie, rozbudowie lub przebudowie obiektu/obiektów gospodarki ściekowej na oczyszczalni o przepustowości min. 4000m <sup>3</sup> /d w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186) o wartości co najmniej 10.000.000zł każda	Podmiot na rzecz, którego roboty budowlane zostały wykonane	Wartość robót budowlanych (łącznie z podatkiem VAT)**	Zakres rzeczowy inwestycji	Data wykonania (należy wskazać dzień, miesiąc i rok zakończenia)	Podmiot realizujący zamówienie	
						Polegamy na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów***	Roboty wykonaliśmy sami
1.							
2.							
3.							

\*\* - w przypadku robót rozliczanych w innych walutach niż w PLN, wykonawca przeliczy wartość tych robót na PLN wg średniego kursu NBP na dzień zakończenia robót. Jeśli w dniu zakończenia nie była opublikowana tabela średnich kursów NBP, należy zastosować kurs z ostatniej tabeli kursów średnich opublikowanej bezpośrednio przed dniem zakończenia.

\*\*\* - wskazać podmiot na zasobach którego wykonawca polega i zakres udostępnienia zasobów

.....dnia.....

miejscowość

.....  
Podpis(y) i pieczętka(i) upoważnionego(ych)  
przedstawiciela(li) Wykonawcy(ów)

**DOKUMENT SKŁADANY NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO****WYKONAWCA\***

Nazwa wykonawcy/wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres\*:

.....

\*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące pełnomocnika wykonawcy

**WYKAZ OSÓB**

dla zamówienia pn.:

**„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY  
UL. ARAKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ZAMIENIE”**

skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

L.p.	Imię, nazwisko	Funkcja	Posiadane uprawnienia	Doświadczenie/ pełniona funkcja	Dostępność	
					Własna/ dysponowanie bezpośrednie	Oddany do dyspozycji przez inny podmiot (nazwa podmiotu)/ dysponowanie pośrednie
1	2	3	4	5	6	7
1.		Kierownik budowy				
2.		Kierownik robót konstrukcyjnych				
3.		Kierownik robót sanitarnych				
4.		Kierownik robót elektrycznych				
5.		Technolog oczyszczalni ścieków				

**UWAGA:**

W przypadku „dysponowania pośredniego” (kolumna nr 7) wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami przez okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania mu do dyspozycji wymienionych osób.

.....dnia.....  
miejsowość

.....  
Podpis(y) i pieczętka(i) upoważnionego(ych)  
przedstawiciela(li) Wykonawcy(ów)



DOKUMENT SKŁADANY NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO (ORYGINAŁ W POSTACI DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO LUB ELEKTRONICZNA KOPIA DOKUMENTU POŚWIADCZONA ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM)

**WYKONAWCA**

Nazwa wykonawcy:

.....  
Adres:

.....  
*(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy przedłożyć niniejsze oświadczenie oddzielnie przez każdego z Wykonawców )*

**OŚWIADCZENIE**

dla zamówienia pn.:

**„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY  
UL. ARAKOWEJ 4 W MIEJSCOWOŚCI ZAMIENIE”**

Oświadczamy, że

- 1) nie wydano wobec nas prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne / wydano wobec nas prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wobec czego dołączamy dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarte wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności \*;
- 2) nie orzeczono wobec nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 3) nie wydano wobec nas prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 4) nie wydano wobec nas ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 5) nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170).

\* - **niepotrzebne skreślić.**

.....dnia.....  
miejsowość

.....  
Podpis(y) i pieczętka(i) upoważnionego(ych)  
przedstawiciela(li) Wykonawcy(ów)

DOKUMENT SKŁADANY PO OTWARCIU OFERT (ORYGINAŁ W POSTACI DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO LUB ELEKTRONICZNA KOPIA DOKUMENTU POŚWIADCZONA ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM)

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres:

.....

*(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy przedłożyć niniejsze oświadczenie oddzielnie przez każdego z Wykonawców )*

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn.: „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY UL. ARAKOWEJ 4 W MIEJSCOWOŚCI ZAMIENIE”

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych, po zapoznaniu się z firmami i adresami Wykonawców oświadczamy, iż:

1) Należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami uczestniczącymi w niniejszym postępowaniu:

..... \*

/nazwa Wykonawcy, adres siedziby/

2) Z żadnym z Wykonawców uczestniczącym w niniejszym postępowaniu nie należymy do tej samej grupy kapitałowej.\*

3) Nie należymy do żadnej grupy kapitałowej.\*

\* *niepotrzebne skreślić*

- „grupa kapitałowa” – rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę (art. 4 pkt 14 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów).

**UWAGA:**

1. Niniejsze oświadczenie Wykonawca przekaże (prześle) Zamawiającemu, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej [www.lpk-lesznowola.pl](http://www.lpk-lesznowola.pl) w zakładce „PRZETARGI” informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (np. Konsorcjum, Spółka Cywilna), wymagane oświadczenie winno być złożone przez każdy podmiot odrębnie.
3. Nie przedłożenie dowodów i nie wykazanie przez Wykonawców, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, spowoduje wykluczenie wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe w postępowaniu.

.....dnia.....

Miejscowość

.....

Podpis(y) i pieczętka(i) upoważnionego(ych) przedstawiciela(li) Wykonawcy(ów)



**Załącznik nr 8 do SIWZ**  
**Wzór umowy**



**UMOWA Nr.....**

W dniu ..... 2020r. w Lesznowoli pomiędzy :

**Lesznowski Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o.**, ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznowola, woj. mazowieckie, Polska, NIP: 1231200082, REGON: 142133018, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000349630, o kapitale zakładowym w wysokości 92.210.000,00 złotych, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....,  
zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....  
z siedzibą.....

zarejestrowanym w .....

pod numerem ..... posiadającym NIP: ..... REGON:

..... reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zamienie przy ulicy Arakowej 4 ( nr ewid. gruntów 24 ) gmina Lesznowola”** (nr: postępowania: DIR.430.05.2020) została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Inwestycja pn.: *„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zamienie przy ulicy Arakowej 4 (nr ewid. gruntów 24 ) gmina Lesznowola,„ dotyczy rozbudowy istniejącej oczyszczalni ścieków o przepustowości 1300 m<sup>3</sup> /d w celu dostosowania układu technologicznego do przyjęcia zwiększonej ilości ścieków tj. 5800m<sup>3</sup>/d.*
2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

Prace przygotowawcze:

- a) Wykonanie robót tymczasowych niezbędnych do wykonania robót podstawowych;
- b) Rozbiórka elementów konstrukcyjnych, instalacji, wyposażenia oraz urządzeń;
- c) Oczyszczenie powierzchni betonowych przebudowywanych zbiorników;
- d) Zagospodarowanie powstałych odpadów.

Prace budowlane i montażowe:

- a) Wykonanie robót budowlanych wraz z montażem wyposażenia i urządzeń;
- b) Wykonanie połączeń sanitarnych;
- c) Wykonanie połączeń elektrycznych i AKPiA.

Rozruch:

- a) Rozruch hydrauliczny i technologiczny oraz przeprowadzenie eksploatacji próbnej z osiągnięciem zakładanego efektu technologicznego;
  - b) Przygotowanie instrukcji i schematów technologicznych obiektów;
  - c) Przeprowadzenie szkoleń eksploatacyjnych i serwisowych 6 pracowników Zamawiającego;
  - d) Zapewnienie obsługi geodezyjnej i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej;
  - e) Przygotowanie kompletnego wniosku i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego.
3. Przedmiot umowy został określony w rozdziale II SIWZ „Przedmiot zamówienia” oraz w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, przedmiarze robót i tabeli wartości robót stanowiących Załączniki nr 1, 2, 3 i 4 do niniejszej Umowy.

**§ 2 Termin realizacji umowy**

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest data protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu budowy tj.: .....

2. Wymagany termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy ustala się nie później niż na dzień 30.11.2022r, z uwzględnieniem poniższych terminów, w których Wykonawca zobowiązany jest :
  - zakończyć prace budowlane i uporządkować teren do dnia 30.09.2022r
  - zakończyć rozruch technologiczny i przeszkolić pracowników do dnia 25.10.2022r
  - uzyskać pozwolenie na użytkowanie do dnia 30.11.2022r
3. Poprzez wykonanie przedmiotu umowy rozumie się:
  - 1) Zakończenie budowy potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
  - 2) Dostarczenie Zamawiającemu:
    - a) pełnej dokumentacji powykonawczej, oraz inwentaryzacji powykonawczej,
    - b) DTR urządzeń /maszyn zamontowanych z podaniem: nazwy urządzenia /maszyny typu i nr fabrycznego, nazwy producenta/dystrybutora
    - c) Instrukcji eksploatacji i konserwacji urządzeń ,
    - d) podpisanego dokumentu gwarancyjnego,
    - e) pisemnego oświadczenia wszystkich podwykonawców potwierdzającego, że wszystkie należności zostały przez Wykonawcę zapłacone.
  - 3) Wykonanie rozruchu hydraulicznego i technologicznego wraz z wykonaniem badań potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów i wyników ( w tym badanie ścieków i badanie poziomu hałasu).
  - 4) Przeszkolenie 6 pracowników w zakresie obsługi wszystkich maszyn i urządzeń.
  - 5) Podpisanie przez obie strony bezusterkowego protokołu końcowego.
  - 6) Dostarczenie Zamawiającemu prawomocnego pozwolenia na użytkowanie.

### § 3 Kluczowi pracownicy

1. Wykonawca ustanawia:
  - 1) kierownika budowy w osobie: .....
  - 2) kierownika robót konstrukcyjno - budowlanych w osobie: .....
  - 3) kierownika robót sanitarnych w osobie: .....
  - 4) kierownika robót elektrycznych w osobie: .....
  - 5) technologa oczyszczania ścieków w osobie: .....
2. Zamawiający ustanawia Nadzór Inwestorski w osobach:
  - 1) Inżynier Kontraktu i/albo Inspektor Nadzoru: .....
  - 2) specjalista branży konstrukcyjno-budowlanej: .....
  - 3) specjalista branży sanitarnej: .....
  - 4) specjalista branża elektryczna: .....
3. Inżynier Kontraktu/ Inspektor Nadzoru uprawniony jest do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z Umową i dokumentacją projektową, wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca ma prawo zgłosić Zamawiającemu na piśmie zastrzeżenia do decyzji i poleceń Inspektora. Zastrzeżenia wraz ze stanowiskiem Inspektora będą podlegały rozstrzygnięciu przez Zamawiającego.
4. Inżynier Kontraktu/Inspektor Nadzoru nie posiada pełnomocnictwa do podejmowania w imieniu Zamawiającego decyzji niosących skutki finansowe, wykraczające poza wyceniony przedmiar robót Wykonawcy i powodujące zwiększenie wynagrodzenia umownego Wykonawcy, z wyjątkiem sytuacji zagrażających życiu lub zdrowiu osób lub grożących powstaniem straty w mieniu o znacznych rozmiarach.
5. Zamawiający nie dokona zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane z naruszeniem ust. 4.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby pełniącej funkcję Inżyniera Kontraktu/Inspektora Nadzoru. O dokonaniu zmiany powiadomi na piśmie Wykonawcę, najpóźniej dzień przed planowaną zmianą. Zmiana osoby pełniącej funkcję Inżyniera Kontraktu/Inspektora Nadzoru nie stanowi zmiany Umowy.

### § 4 Personel i warunki zatrudnienia pracowników

1. Personel Zamawiającego:
  - 1) W celu zabezpieczenia interesów Zamawiającego, Zamawiający wskazuje Inżyniera Kontraktu/Inspektora Nadzoru, pełniącego także funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 27 Prawa budowlanego jako swojego przedstawiciela odpowiedzialnego za prowadzenie wszystkich spraw związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
  - 2) Do obowiązków Inżyniera Kontraktu/Inspektora Nadzoru należy:

- a) bieżąca koordynacja i monitorowanie robót realizowanych na podstawie umowy,
  - b) kontrolowanie jakości robót, ich wykonania zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowym,
  - c) odbiór robót wykonanych zgodnie z dokumentacją,
  - d) raportowanie i sprawozdawczość w zakresie rzeczowo – finansowym,
  - e) zwoływanie narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego,
  - f) informowanie o terminie i miejscu narady, prowadzenie narady i jej protokołowanie.
- 3) W uzasadnionych przypadkach Inżynier Kontraktu/Inspektor Nadzoru może polecić Wykonawcy wstrzymanie lub opóźnienie rozpoczęcia jakichkolwiek czynności w ramach realizowanych robót.
  - 4) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich poleceń Inżyniera Kontraktu/Inspektora Nadzoru, wydawanych zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami niniejszej umowy.
2. Personel Wykonawcy:
    - 1) Wykonawca wykona przedmiot umowy pracą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz spełniających wymagania określone stosownymi przepisami prawa, w tym przepisami Kodeksu Pracy i BHP.
    - 2) Na terenie budowy w zakresie robót wykonywanych w ramach przedmiotu niniejszej umowy Wykonawcę reprezentuje kierownik budowy oraz dodatkowo: kierownik robót konstrukcyjno-budowlanych, kierownik robót sanitarnych, kierownik robót elektrycznych, technolog oczyszczania ścieków;
    - 3) Każde proponowane zastąpienie przez Wykonawcę osób wymienionych w ust. 2 pkt 2) możliwe będzie jedynie wtedy, kiedy kwalifikacje i uprawnienia nowej proponowanej osoby, będą takie same lub wyższe niż osoby zastępowanej, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów w SIWZ dotyczących wykształcenia oraz doświadczenia.
    - 4) Wszelkie zmiany osób wymienionych w ust. 2 pkt 2) wymagają uprzedniej akceptacji Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana taka nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.
    - 5) W przypadku konieczności zastąpienia którejkolwiek z osób wymienionych w ust. 2 pkt 2) nową osobą wskutek zdarzeń losowych, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić nową osobę spełniającą kryteria SIWZ, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni, z jednoczesnym pisemnym poinformowaniem o tym fakcie Zamawiającego. Zmiana taka nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.
  3. Wykonawca i Podwykonawcy mają obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane poniżej czynności polegające na świadczeniu pracy zgodnie z art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.):
    - 1) roboty przygotowawcze i rozbiórkowe,
    - 2) roboty ziemne,
    - 3) prace murarskie i tynkarskie,
    - 4) zbrojenie konstrukcji,
    - 5) roboty betonowe i żelbetowe,
    - 6) montaż instalacji,
    - 7) wykonanie elementów nawierzchni drogowej i chodników,
    - 8) roboty montażowe na sieciach i instalacjach uzbrojenia podziemnego (wodociągi, kanalizacja, kable energetyczne),
    - 9) roboty murowe, betonowe, wykończeniowe, malarskie, posadzkarskie,
    - 10) robót ciesielskie, deskowanie stropów,
    - 11) roboty izolacyjne przeciwwilgociowe i ocieplające.
  4. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 3 czynności.
  5. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
    - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania wyżej wymienionych wymogów i dokonywania ich oceny,
    - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wyżej wymienionych wymogów,
    - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
  6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu



zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 3 czynności w trakcie realizacji Umowy:

- 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji Umowy czynności, których dotyczy wyżej wymienione oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami (tj. bez adresów i nr Pesel pracowników). Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów o ochronie danych osobowych. Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń ze wskazaniem imienia i nazwiska.
7. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 3 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 11 ust. 1 pkt 8). Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 3 czynności.
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

#### **§ 5 Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) przekazania w dniu zawarcia umowy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót i przedmiaru robót stanowiących Załączniki Nr 1, 2 i 3 do niniejszej Umowy. Przekazana dokumentacja jest własnością Zamawiającego i może być wykorzystana wyłącznie w celu wykonania przedmiotu umowy;
- 2) przekazania protokolarnie Wykonawcy terenu budowy w terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy;
- 3) dostarczenia w dniu przekazania terenu budowy dziennika budowy oraz kopii pozwolenia na budowę;
- 4) zapewnienia nadzoru inwestorskiego;
- 5) zapłaty wynagrodzenia umownego za wykonanie przedmiotu umowy.

#### **§ 6 Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, zasadami wiedzy technicznej, normami oraz dokumentacją projektową i SIWZ, do usunięcia wad i usterek, ujawnionych w okresie wykonywania robót, oraz w okresie rękojmi i gwarancji.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę oraz potencjał kadrowy i techniczny do realizacji inwestycji objętej niniejszą Umową.
3. Wykonawca, w szczególności, zobowiązany jest do:
  - a) właściwego i terminowego wykonania prac objętych przedmiotem umowy,
  - b) dokonania wszelkich uzgodnień i zgłoszeń prowadzenia prac w okresie realizacji budowy oraz terminowego pokrycie ich kosztów, w tym ewentualne wejście na obiekty i działki innych właścicieli,
  - c) zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób trzecich. Obiekty i teren oczyszczalni ścieków objęte są monitoringiem. Zamawiający wymaga, aby podczas prowadzonych prac sieć alarmowa była sukcesywnie i na bieżąco naprawiana i odtwarzana tak, aby zachować prawidłową pracę systemu zapewniającego ochronę

- terenu oczyszczalni ścieków,
- d) zorganizowania, a następnie zlikwidowania zaplecza budowy,
  - e) dbania o należyty stan i porządek na terenie budowy i terenie przyległym do budowy,
  - f) uporządkowania terenu budowy oraz terenu przyległego najpóźniej do dnia odbioru robót,
  - g) zabezpieczenia terenu budowy przed jej negatywnym wpływem na środowisko oraz usunięcia na własny koszt powstałych odpadów budowlanych (gruz, złom itp.), zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) oraz ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.). Transport odpadów powinien odbywać się zgodnie z wymogami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności uwzględniając właściwości fizykochemiczne odpadu;
  - h) pisemnego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego na 5 dni przed przystąpieniem do odbioru, uczestniczenia w czynnościach odbioru i zapewnienia niezwłocznego usunięcia stwierdzonych wad i usterek,
  - i) wykonania procedury odbiorowej zgodnie z normami branżowymi;
  - j) przygotowania wniosku i uzyskanie prawomocnego pozwolenia na użytkowanie.
4. Wykonawca poniesie koszty wykonania przyłączy, koszty zainstalowania liczników zużycia wody i energii służących do rozliczenia mediów zużywanych przez Wykonawcę, oraz koszty zużycia tych mediów.
  5. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania i utrzymania przez cały okres realizacji niniejszego kontraktu ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej (OC). Zakres ubezpieczenia OC obejmuje odpowiedzialność cywilną za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone w związku z prowadzeniem robót budowlanych objętych niniejszą umową. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia wraz z dowodami opłacenia składek.
  6. Wykonawca sporządzi i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji, w terminie 10 dni od podpisania Umowy, harmonogram rzeczowo - finansowy realizacji robót, prezentujący zakres etapów, terminy ich realizacji, wartość robót w oparciu o Tabelę wartości robót, stanowiącą Załącznik nr 9 do SIWZ, który będzie służył do rozliczenia odbiorów częściowych.
  7. Wykonawca będzie realizował umowę zgodnie z przedłożonym harmonogramem rzeczowo – finansowym, zwanym dalej HRF. Zmiana harmonogramu może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego.

#### **§ 7 Podwykonawcy**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniebdania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, zaniechania, uchybienia i zaniebdania.
2. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany do wykazania, iż proponowany inny podwykonawca spełnia te warunki w stopniu równym lub wyższym od wymaganych w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca realizując przy udziale podwykonawców roboty objęte niniejszą Umową, jest zobowiązany zawrzeć z nimi stosowne umowy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy w terminie 7 dni przed jej podpisaniem lub zmiany takiej umowy. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy na przedstawionych warunkach. Po zawarciu umowy z podwykonawcą, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od jej zawarcia, dostarczyć Zamawiającemu potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie zawartej z podwykonawcą umowy wraz z informacją o aktualnym numerze rachunku bankowego podwykonawcy oraz ich zmian.
5. Wraz z projektem umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 3 i 4, Wykonawca przedkłada Zamawiającemu dokumenty i oświadczenia potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podwykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).
6. Umowa z podwykonawcą/dalszym podwykonawcą musi zawierać co najmniej:
  - 1) zakres robót zleconych podwykonawcy,
  - 2) termin wykonania powierzonego zakresu robót,
  - 3) kwotę wynagrodzenia za roboty (wskazana kwota nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z HRF), oraz termin płatności tego wynagrodzenia,
  - 4) informację o aktualnym numerze rachunku bankowego podwykonawcy.

7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie na podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury potwierdzającej wykonanie zleconej podwykonawcy roboty.
8. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za roboty wykonywane przy pomocy podwykonawców i dalszych podwykonawców.
10. Jeżeli Zamawiający uzna, że kwalifikacje podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
11. Jeśli Wykonawca zawarł umowę z podwykonawcą bez zgody Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z § 13 ust 1 pkt 2 Umowy, niezależnie od prawa żądania zapłaty kary umownej, zgodnie z § 11 ust. 1 pkt. 4 Umowy.
12. Wykonawca oświadcza, że będzie dokonywał terminowo płatności na rzecz podwykonawców nie narażając Zamawiającego na negatywne konsekwencje z tytułu solidarnej odpowiedzialności za wynagrodzenie podwykonawców. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki związane z płatnościami dla podwykonawców:
  - 1) Wykonawca zobowiązuje się w terminie 5 dni, przed upływem terminu zapłaty na jego rzecz wynagrodzenia, doręczyć Zamawiającemu kopie wszystkich otrzymanych przez Wykonawcę faktur wystawionych przez podwykonawców, z którymi Wykonawca zawarł umowy o podwykonawstwo, w ramach realizacji rozliczanej części przedmiotu umowy, wraz z pisemnym oświadczeniem podwykonawców, że Wykonawca uiścił na ich rzecz wszystkie wymagalne należności z tytułu robót, usług lub dostaw realizowanych w ramach niniejszej Umowy, podpisane przez osoby reprezentujące podwykonawców wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do Umowy.
  - 2) W przypadku nieuregulowania wymagalnych zobowiązań Wykonawcy wobec podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
    - a) Cesję wierzytelności Wykonawcy na rzecz podwykonawcy/ów za roboty zafakturowane, a niezapłacone przez Wykonawcę;
    - b) Potwierdzoną przez podwykonawcę kserokopię faktury wystawionej przez podwykonawcę na rzecz Wykonawcy na ww. roboty;Wykonawca sposób rozliczenia określony w lit. a) i b) przyjmuje jako zakres swoich obowiązków, z których musi wywiązać się w terminie wymagalności swoich wierzytelności wykazanych w fakturze.
  - 3) W przypadku braku powierzenia wykonania podwykonawcom jakiegokolwiek części rozliczanych robót, usług lub dostaw, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w terminie określonym w ust. 12 pkt 1 oświadczenie o braku powierzenia wykonania robót, usług lub dostaw podwykonawcom;
  - 4) Procedura postępowania określona ust. 12 pkt. 1) - 3) ma również zastosowanie do płatności w relacjach podwykonawca dalszy podwykonawca.

#### **§ 8 Odbiory i terminy odbiorów**

1. W ramach realizacji niniejszej Umowy występować będą następujące odbiory:
  - a) odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu,
  - b) odbiór częściowy,
  - c) odbiór końcowy.
2. Odbiór robót ulegających zakryciu lub zanikających polega na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór taki będzie przeprowadzony przez Inżyniera Kontraktu, w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy, przy jednoczesnym powiadomieniu Inżyniera Kontraktu z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie dokonano odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, Zamawiający może nakazać Wykonawcy – na jego koszt i ryzyko odkrycie lub też wykonanie innych adekwatnych czynności celem wykonania odbioru we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
3. Odbiory częściowe będą prowadzone:
  - dla urządzeń i instalacji po zakończeniu pomyślnie ich rozruchu próbnego,
  - dla robót budowlanych po kompletnym zakończeniu budowy danego elementu wykazanego w tabeli wartości robót.

4. Gotowość do odbioru częściowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu, nie później jednak niż w terminie 2 dni od dokonania wpisu.
5. Wykonawca zgłaszając odbiór częściowy jest zobowiązany przekazać Inżynierowi Kontraktu następujące dokumenty celem ich sprawdzenia i akceptacji przez Inżyniera Kontraktu: pomiary geodezyjne - tyczenia, zatwierdzone wnioski materiałowe, protokoły odbiorów technicznych, wyniki badań, wyniki sprawdzeń, protokoły z uruchomienia, protokoły z prób szczelności, regulacji, nośności oraz inne dokumenty określone przez Inżyniera Kontraktu.
6. Odbiór częściowy nastąpi w terminie ustalonym przez Inżyniera Kontraktu. Inżynier Kontraktu przystąpi do odbioru nie później niż w ciągu 5 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia o gotowości do odbioru częściowego.
7. Odbioru częściowego dokona Inżynier Kontraktu w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Inżynier Kontraktu dokona oceny jakościowej wykonanych robót na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi.
8. W przypadku negatywnej oceny, Inżynier Kontraktu określi czynności poprawkowe, roboty uzupełniające oraz ustali nowy termin odbioru częściowego.
9. W przypadku odbioru częściowego dotyczącego uruchomienia urządzeń i/lub instalacji, Wykonawca jest zobowiązany, po zakończeniu rozruchu próbnego dla urządzeń i instalacji włączonych do eksploatacji z uwagi na konieczność zachowania ciągłości pracy oczyszczalni a także po zakończeniu wszystkich prac, do przeprowadzenia szkolenia pracowników i współpracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i utrzymania wszystkich urządzeń i instalacji oraz oprogramowania dostarczonego w ramach Umowy.
10. Wykonawca w terminie 5 dni po dokonaniu odbioru częściowego przedłoży Inżynierowi Kontraktu, a ten po sprawdzeniu i braku uwag zaakceptuje i przekaze Zamawiającemu, wszystkie dokumenty niezbędne do prowadzenia eksploatacji nowych lub zmodernizowanych obiektów wykonanych w ramach robót podlegających odbiorowi częściowemu.
11. Odbiór końcowy zostanie przeprowadzony po całkowitym zakończeniu wszystkich robót i wykonaniu rozruchu hydraulicznego i technologicznego. Wszystkie próby muszą być zakończone wynikiem pozytywnym w odniesieniu do poszczególnych instalacji i urządzeń.
12. Do pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wymagane dokumenty odbiorowe, w skład których będą wchodzić:
  - a) Protokoły badań i sprawdzeń, pomiary i ekspertyzy;
  - b) Protokoły z odbiorów technicznych i odbiorów robót ulegających zakryciu oraz wynikających z uzgodnień branżowych;
  - c) Protokoły z przeprowadzonych szkoleń;
  - d) Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza;
  - e) Projekt powykonawczy uwzględniający dokonane zmiany w trakcie budowy, potwierdzone przez kierownika budowy, wraz ze szczególnym zestawieniem tych zmian;
  - f) Dziennik budowy i inne dokumenty wynikające z uzgodnień branżowych, specyfikacji technicznych i SIWZ warunkujące odbiór końcowy i oddanie przedmiotu zamówienia do użytku.
13. Dokumenty odbiorowe wymagane od Wykonawcy na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru, a w których Zamawiający stwierdzi błędy lub niedokładności muszą zostać w nieprzekraczalnym terminie 7 dni kalendarzowych ponownie dostarczone do Zamawiającego po ich uzupełnieniu i poprawie. Przekroczenie tego terminu uznane będzie za niespełnienie warunków Umowy w zakresie terminu zgłoszenia gotowości do odbioru i stanowić będzie podstawę do zastosowania postanowień umownych w zakresie kar za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.
14. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania pełnej dokumentacji powykonawczej wraz z prawomocnym pozwoleniem na użytkowanie.
15. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi protokolarnie z jednoczesnym przekazaniem inwestycji do użytkowania, poprzez podpisanie bezusterkowego protokołu końcowego podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

#### **§ 9 Gwarancja i rekoimnia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rekoimni na: wykonane roboty budowlano- konstrukcyjne, urządzenia i materiały oraz pozostałe świadczenia wchodzących w zakres przedmiotu umowy, a także zapewnia, że wykonane przez niego roboty zostały wykonane zgodnie z Umową, SIWZ i dokumentacją projektową do umowy, a także zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz obowiązującymi



- przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie polskimi normami.
2. Gwarancja, o której mowa w ust. 1 obowiązuje przez okres 10 lat na roboty budowlano – konstrukcyjne, oraz na pozostałe roboty, urządzenia i materiały przez okres ..... miesięcy od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego.
  3. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu Umowy również po okresie gwarancji lub/i rękojmi, jeżeli zamawiający zawiadomi wykonawcę o wadzie przed upływem tego okresu.
  4. Udzielona gwarancja winna spełniać minimalne warunki określone we wzorze karty gwarancyjnej, stanowiącej Załącznik nr 7 do niniejszej Umowy.
  5. Wykonawca dostarczy podpisany dokument gwarancyjny, o którym mowa w ust. 4 najpóźniej w terminie odbioru końcowego, co zostanie poświadczono podpisaniem protokołu odbioru końcowego.

#### § 10 Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonywania umowy nie przekroczy kwoty, wynikającej z oferty stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy będącej jej integralną częścią tj.:

Brutto:	..... zł	
słownie:	.....	złotych
Netto:	..... zł	
słownie:	.....	złotych
Podatek VAT:	..... %	
Wartość podatku VAT:	..... zł	
słownie:	.....	złotych

2. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją całości przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
  3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu jakiegokolwiek części przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.
  4. Cena opisana w ust. 1 uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonaniem Umowy.
  5. Cena jest wyrażona i będzie płatna w złotych polskich.
  6. Cena przysługuje Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami Umowy.
  7. Cena opisana w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje całość robót wykonanych przez Wykonawcę oraz wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców.
  8. Podstawą płatności częściowych jest zakończenie robót ujętych w HRF przygotowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego. HRF sporządza się na podstawie Tabeli wartości robót stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej umowy.  
Zakończone roboty podlegają rozliczeniu częściowemu tylko wówczas gdy dotyczą zakończonych, kompletnych elementów. Wymagają one zgłoszenia przez Wykonawcę do przejęcia przez Inżyniera Kontraktu. Kwoty płatności będą określane na podstawie wykazu wartości poszczególnych robót podanych w HRF zaakceptowanym przez obie strony.
  9. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru wykonanych elementów robót opisanych w HRF, podpisany przez kierownika budowy i Inżyniera Kontakt, wraz z Protokołem płatności częściowej stanowiącym Załącznik nr 6 do Umowy, oraz oświadczeniami podwykonawców stanowiącym Załącznik nr 5 do Umowy.
  10. Wynagrodzenie umowne, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w następujący sposób:
    - a) na podstawie faktur częściowych, wystawionych przez Wykonawcę, po dokonaniu odbiorów częściowych robót, potwierdzonych protokołem odbioru częściowego oraz dostarczeniu dokumentów o których mowa w ust. 9, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury Wykonawcy, z tym, że wynagrodzenie wypłacone na podstawie faktur częściowych nie może przekroczyć:
      - w 2020 roku – 5 500 000,00 zł. netto (słownie: pięć milionów pięćset tysięcy złotych),
      - w 2021 roku – 6 500 000,00 zł. netto (słownie: sześć milionów pięćset tysięcy złotych),
      - w 2022 roku – pozostałe wynagrodzenie brutto,
- przy czym łączne wynagrodzenie płatne na podstawie faktur częściowych w 2020r., 2021r., 2022r. nie może



przekroczyć 90% wynagrodzenia umownego brutto.

b) pozostałą część wynagrodzenia na podstawie faktury końcowej, wystawionej przez Wykonawcę po odbiorze końcowym robót oraz dostarczeniu dokumentów o których mowa w ust. 9, uzyskaniu ostatecznego pozwolenia na użytkowanie obiektu oraz przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji budowy, inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej oraz kompletnej dokumentacji powykonawczej.

12. Wykonawca zgodnie z zapisem § 6 ust. 4 niniejszej Umowy zostanie obciążony przez Zamawiającego opłatą za dostarczone media zgodnie z odczytami liczników, którymi będą opomiarowane odpowiednio przyłącza elektryczne i wodociągowe. Zużycia będą fakturowane raz na kwartał. Cena jednostkowa odpowiednio 1 kWh i 1 m<sup>3</sup> do rozliczeń zostanie przyjęta zgodnie z obowiązującymi stawkami za energię elektryczną, wodę i ścieki.
13. Zapłata za energię elektryczną, wodę i zrzut ścieków nastąpi w terminie 14 dni od daty doręczenia Wykonawcy faktury wystawionej przez Zamawiającego na rachunek Zamawiającego wskazany na fakturze. Jednocześnie Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie zobowiązań za media z bieżących wierzytelności (jako kompensata należności).
14. Wynagrodzenie Wykonawcy, płatne będzie zgodnie z zasadą określoną w ust. 11, na podstawie prawidłowej pod względem formalnym i rachunkowym faktury, pod warunkiem wcześniejszego rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcami z tytułu wykonywania umowy zgodnie z § 7, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Strony zgodnie ustalają, że za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury niezgodnej z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia przez Wykonawcę przyczyn oraz usunięcia tej niezgodności, a także w razie potrzeby otrzymania faktury korygującej, bez obowiązku płacenia odsetek za ten okres.
16. Fakturę należy wystawiać na: Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. , ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznówola, NIP: 1231200082.

#### § 11 Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo nałożyć kary umowne na Wykonawcę w przypadku:
  - 1) zwłoki w wykonaniu umowy, w terminach, o których mowa w § 2, w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto, określonego odpowiednio w § 10 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
  - 2) dodatkowo za zwłokę w usunięciu wad w okresie gwarancji w wysokości 0,03% wynagrodzenia brutto określonego odpowiednio w § 10 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego do usunięcia wad do dnia odbioru usunięcia zgłoszonych nieprawidłowości,
  - 3) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1,
  - 4) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,02 % wynagrodzenia brutto określonego odpowiednio w § 10 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wymagalności zapłaty do dnia zapłaty,
  - 5) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 2 000,00 zł. (słownie: dwa tysiące złotych), za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany,
  - 6) braku dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie w wysokości 2 000,00 zł. (słownie: dwa tysiące złotych).
  - 7) za dopuszczenie podwykonawców do wykonywania robót z naruszeniem postanowień § 7 Umowy - w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każde stwierdzone naruszenie,
  - 8) niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 4 ust. 3, w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych), za każdy przypadek zatrudnienia osoby bez umowy o pracę.
2. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do dochodzenia odszkodowania w kwotach przewyższających wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Jeżeli Zamawiający opóźnia się z zapłatą za prawidłowo wystawioną fakturę, Wykonawca może żądać odsetek ustawowych za czas opóźnienia.



### **§ 12 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, czyli kwotę: ..... zł (słownie: ..... złotych) w formie: .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwolnione:
  - a) część przeznaczona na zabezpieczenie należytego wykonania robót w wysokości 70 % zabezpieczenia, czyli w kwocie: ..... zł, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane tj. po podpisaniu bezusterkowego protokołu końcowego.  
Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, wpłacone w pieniądzu, zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami bankowymi.
  - b) część przeznaczona na zabezpieczenie roszczenia z tytułu gwarancji w wysokości 30 % zabezpieczenia, czyli w kwocie: ..... zł, w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji na wykonywane prace licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego.
3. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek w terminie wyznaczonym podczas przeglądu w okresie gwarancji, Zamawiający ma prawo do zastępczego wykonania robót związanych z usunięciem tych wad i usterek, na koszt i ryzyko Wykonawcy i opłacenia tych robót z części zabezpieczenia, o której mowa w ust. 2 lit. b) niniejszego paragrafu, na co Wykonawca wraża zgodę. W takim przypadku zabezpieczenie, wnoszone w formie pieniężnej, pomniejszone zostanie o koszt zastępczego usunięcia wad i usterek wraz z należnymi odsetkami bankowymi.
4. W przypadku nie zakończenia robót budowlanych w terminie umownym lub wydłużenia procedury odbiorowej, Wykonawca zobowiązany jest do stosownego przedłużenia wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w ten sposób aby okres gwarancji zgodnej z umową wykonania robót obejmował okres 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane, a zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi obejmowało okres od dnia odbioru końcowego do 14 dni po upływie gwarancji i rękojmi.

### **§ 13 Odstąpienie od Umowy i jej rozwiązanie**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w szczególności w następujących przypadkach:
  - 1) w razie zaistnienia istotnych okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - 2) gdy Wykonawca nie dotrzymuje warunków Umowy, w szczególności zawartych w § 7 i zleca podwykonawcom wykonanie prac bez zgody Zamawiającego;
  - 3) gdy Wykonawca nie przedłuży na czas realizacji Umowy aktualnej polisy ubezpieczeniowej;
  - 4) gdy Wykonawca opóźnia się z realizacją robót o 30 dni w stosunku do HRF, co potwierdzi Inżynier Kontakt.W przypadkach określonych powyżej Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu za wykonaną część umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia w następujących przypadkach:
  - 1) gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji,
  - 2) gdy Wykonawca realizuje umowę niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, w sposób sprzeczny z umową, albo z nienależytą starannością, pomimo pisemnych, co najmniej dwukrotnych upomnień ze strony Zamawiającego,
  - 3) gdy Wykonawca przerwał realizację robót i nie realizuje ich bez uzasadnionych przyczyn przez okres 14 kolejnych dni kalendarzowych,
  - 4) gdy wady w przedmiocie umowy nie dadzą się usunąć, albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie.
3. W każdym przypadku rozwiązania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zwrotu dokumentów pobranych od Zamawiającego, nie później niż w terminie 3 dni od powiadomienia o odstąpieniu od Umowy lub złożeniu oświadczenia o wypowiedzeniu Umowy.

### **§ 14 Zmiana umowy**

1. W związku z brzmieniem art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza dokonanie zmian niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku:
  - 1) zmiany:
    - a) stawki podatku od towarów i usług,
    - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na

podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, pod warunkiem, że Wykonawca wykaże wpływ tej zmiany na koszty realizacji umowy.

- 2) zachowanie istniejących postanowień umowy będzie niemożliwe wskutek decyzji lub innych rozstrzygnięć organów administracji lub zmiany przepisów prawa. Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa;
- 3) gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne (w szczególności kłęski żywiołowe typu: powódź, gradobicie, trąba powietrzna, nawałne opady deszczu), uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych zgodnie z technologią ich wykonania, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. Termin wykonania może być przesunięty o tyle dni, o ile utrzymywały się niekorzystne warunki atmosferyczne oraz ewentualnie o okres usuwania ich skutków;
- 4) gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz konieczność wykonania innych robót, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
- 5) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- 6) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym wyżej wymienione decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- 7) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- 8) wprowadzenia zmian w dokumentacji i realizacji robót w terminie uniemożliwiającym dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania robót, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
- 9) konieczne będzie wprowadzenie zmian będących następstwem zawieszenia robót budowlanych przez Zamawiającego;
- 10) wystąpienie warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej (kategorie gruntu, kurzawka, głazy narzutowe, warunki gruntowe itp., konieczność odwodnienia terenu w zakresie odbiegającym od wynikającego z przeprowadzonych badań geologicznych i opracowanej dokumentacji projektowej, powodująca konieczność zastosowania dodatkowego, specjalistycznego sprzętu do odwodnienia i/lub wykonania dodatkowych robót), rozpoznanie terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy, (w przypadku znalezisk archeologicznych powodujących konieczność zlecenia robót specjalistycznych odpowiednim podmiotom, roboty budowlane mogą być przedłużone o okres trwania tych robót);
- 11) gdy zaistnieje potrzeba wykonania robót nie objętych przedmiotem niniejszego zamówienia, a koniecznych do jego prawidłowego wykonania;
- 12) zmiany przepisów prawa, co spowoduje konieczność dostosowania dokumentacji do zmiany przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji zamówienia;



- 13) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami;
  - 14) odstąpienia na wniosek Zamawiającego od realizacji części umowy i związanej z tym zmiany wynagrodzenia, pod warunkiem wystąpienia obiektywnych okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie przygotowania postępowania przetargowego, a które powodują, że wykonanie przedmiotu zamówienia bez ograniczenia zakresu zamówienia, powodowałoby dla Zamawiającego niekorzystne skutki z uwagi na zamierzony cel realizacji przedmiotu zamówienia i związane z tym racjonalne wydatkowanie środków publicznych,
  - 15) wykrycia omyłek, rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać ich usunięcie i doprecyzowanie umowy zgodnie z jej celem lub w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Wykonawcę i Zamawiającego;
  - 16) w innej niż wymienione sytuacji, na które nie miał wpływu Wykonawca lub Zamawiający, których nie przewidziano w chwili zawarcia umowy pomimo dochowania należytej staranności, utrudniających lub uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany parametrów dostawy w przypadku:
    - 1) poprawienia parametrów technicznych, sprawności i wydajności sprzętu,
    - 2) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
  3. Zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
  4. W trakcie trwania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadamiania Zamawiającego o :
    - zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy,
    - zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
    - złożeniu wniosku o upadłość,
    - ogłoszeniu likwidacji,
    - zawieszeniu działalności.
- Powyższe postanowienia stosuje się wobec podwykonawcy i dalszego podwykonawcy.

#### **§ 15 Autorskie prawo majątkowe**

1. W ramach określonego w § 10 wynagrodzenia, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego nieograniczone w czasie i przestrzeni autorskie prawa majątkowe do wszystkich elementów przedmiotu Umowy, które można zakwalifikować jako utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm.), w tym w szczególności dokumentacji.
  2. W ramach określonego w § 10 wynagrodzenia, Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji niewyłącznej na korzystanie z zainstalowanych programów komputerowych, aplikacji do wizualizacji SCADA oraz plików z konfiguracją urządzeń wraz z kodami źródłowymi (dalej jako „utwory” lub „utwory komputerowe”) na następujących polach eksploatacji:
    - 1) użycie, utrwalanie, rozpowszechnianie oraz reprodukcje za pomocą wszystkich technik, dla wszelkich celów włączając bez ograniczeń budowę, wykończenie, utrzymanie, promocję, reklamę, przewrócenie do pierwotnego stanu;
    - 2) przechowywanie w pamięci komputerowej lub innym nośniku elektronicznym;
    - 3) zwielokrotniania egzemplarzy utworów dowolną techniką;
    - 4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem;
    - 5) wykorzystania i rozpowszechniania utworów w celu realizacji i eksploatacji obiektów je urzeczywistniających, oraz innych przedsięwzięć;
    - 6) modyfikacja, dalsza rozbudowa, zmiany, adaptacje, przeróbki itp. utworów,
    - 7) stosować utwory albo jego części w innych programach komputerowych.
- Zakres powołanej licencji obejmuje terytorium Polski w okresie 10 lat od podpisania protokołu końcowego odbioru.
- Udzielona przez Wykonawcę licencja obejmuje również prawo Zamawiającego do:
- 1) sporządzania kopii zapasowej,
  - 2) zwielokrotniania kodu lub tłumaczenie jego formy.
- Zamawiający ma prawo uzyskać bezpłatny dostęp do aktualizacji utworów komputerowych w okresie udzielonej licencji.
3. W zakresie dotyczącej wszelkiej dokumentacji stworzonej do utworów komputerowych (dokumentacja powstała przed, w

trakcie i po stworzeniu utworów komputerowych), Wykonawca przenosi każdorazowo na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do rozporządzania ww. dokumentacją na wszystkich polach eksploatacji określonych a art. 50 ustawy, o której mowa w ust. 1, a w szczególności do:

- a) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części (w tym zwielokrotnianie kodu źródłowego), jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie, rozporządzanie tymi kopiami, przekazywanie i przechowywanie,
- b) tworzenia utworów zależnych, nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu, tworzenie skrótów lub jakiegokolwiek inne zmiany w programie komputerowym),
- c) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie,
- d) rozpowszechniania w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych.

4. Autorskie prawa majątkowe przejdą na Zamawiającego z chwilą podpisania przez Strony protokołu końcowego odbioru robót i obejmują prawo Zamawiającego do wykorzystania elementów Umowy stanowiących utworów w rozumieniu ustawy przywołanej w ust. 1 na wszelkich polach eksploatacji, w szczególności:

- 1) użycie, utrwalanie, rozpowszechnianie oraz reprodukcje za pomocą wszystkich technik, dla wszelkich celów włączając bez ograniczeń budowę, wykończenie, utrzymanie, promocję, reklamę, przewrócenie do pierwotnego stanu;
- 2) przechowywanie w pamięci komputerowej lub innym nośniku elektronicznym;
- 3) zwielokrotniania egzemplarzy utworów dowolną techniką;
- 4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem;
- 5) wykorzystania i rozpowszechniania utworów w celu realizacji i eksploatacji obiektów je urzeczywistniających, oraz innych przedsięwzięć;
- 6) modyfikacja, dalsza rozbudowa, zmiany, adaptacje, przeróbki itp. utworów.

5. W przypadku, gdy dojdzie do powstania utworu, w rozumieniu powołanej w ust. 1 ustawy, w tym w szczególności dokumentacji, zainstalowanych poprzez ich modyfikacje (aktualizacje), dalszą rozbudowę, zmiany, adaptacje, przeróbki itp. utworów, w okresie od przejścia autorskich praw majątkowych na Zamawiającego do dnia upływu terminu obowiązywania gwarancji o której mowa w § 9 Umowy, w ramach określonego w § 10 wynagrodzenia, autorskie prawa majątkowe do tak zmienionego utworu przejdą na Zamawiającego z ostatnim dniem terminu obowiązywania tej gwarancji.

6. Wykonawca zapewnia i podejmie wszelkie działania, aby Zamawiający mógł bez ponoszenia dodatkowych kosztów korzystać z utworów bez naruszenia czyichkolwiek praw w zakresie niezbędnym do wykonania i użytkowania inwestycji. Wykonawca zwolni Zamawiającego z obowiązku naprawienia wszelkich szkód, a także ponoszenia wydatków, jakie Zamawiający mógłby ponieść w związku z naruszeniem autorskich praw majątkowych osób trzecich do utworu. Wykonawca będzie odpowiedzialny za zwolnienie Zamawiającego od odpowiedzialności wobec osób poszkodowanych za wszelkie domniemane lub udowodnione naruszenia praw i zobowiązuje się naprawić powstałą z tego tytułu szkodę w pełnej wysokości.

7. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do utworów i licencji, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszystkich nośników, na których utwory zostały utrwalone.

8. Wykonawca zapewnia, iż osoby, które opracują określony utwór będący elementem przedmiotu Umowy, a którym przysługują osobiste autorskie prawa majątkowe, nie będą podnosić w stosunku do Zamawiającego oraz jego następców prawnych żadnych roszczeń w przypadku dokonywania jakichkolwiek ewentualnych zmian, adaptacji i przeróbek danego utworu, stanowiącego element przedmiotu Umowy.

9. Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiający będzie mógł korzystać bez żadnych ograniczeń z utworów przekazanych przez Wykonawcę w całości bądź w części, w tym także wprowadzać zmiany do nich po odbiorze końcowym, do celów związanych z prawidłową eksploatacją, utrzymaniem, remontami i modernizacjami inwestycji.

10. W celu realizacji praw dot. autorskich praw majątkowych i licencji Wykonawca przekaże wszelkie kody źródłowe i inne kody dostępu do utworów. Kody źródłowe utworów komputerowych zostaną przekazane Zamawiającemu na podstawie protokołu przekazania licencji i kodu źródłowego, nie później niż w dacie podpisania przez Strony protokołu końcowego odbioru robót.

11. Postanowienia dot. autorskich praw majątkowych zachowają ważność po zakończeniu wykonywania przedmiotu Umowy lub po rozwiązaniu albo wygaśnięciu Umowy z jakiegokolwiek powodu.

#### **§ 16 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach, które nie są unormowane niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
3. Zamawiający będzie kierował korespondencją do Wykonawcy na adres:  
..... fax: ....., adres e-mail: .....
4. Wykonawca będzie kierował korespondencją do Zamawiającego na adres: Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznów, e-mail: [lpk@lpk-lesznowola.pl](mailto:lpk@lpk-lesznowola.pl).
5. W przypadku nie powiadomienia o zmianie adresu, korespondencję doręczoną na adres wskazany w ust. 3 i 4 uważa się za skutecznie doręczoną.
6. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej Umowy, będą przez strony rozstrzygane polubownie, a w przypadku braku porozumienia, rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
8. Integralną część umowy stanowią załączniki :
  - 1) Załącznik nr 1 – dokumentacja projektowa
  - 2) Załącznik nr 2 – specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
  - 3) Załącznik nr 3 – przedmiar robót
  - 4) Załącznik nr 4 – tabela wartości robót
  - 5) Załącznik nr 5 – wzór oświadczenia podwykonawcy
  - 6) Załącznik nr 6 – wzór protokołu płatności częściowej
  - 7) Załącznik nr 7 - wzór karty gwarancyjnej

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



Dotyczy zadania: "Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zamienie przy ulicy Arakowej 4 ( nr ewid. gruntów 24 ) gmina Lesznowola „

### OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY

Działając w imieniu firmy..... z siedzibą .....

jako podwykonawca firmy .....

oświadczam iż:

1. Wszelkie roszczenia Podwykonawcy z tytułu umowy nr ..... zawartej w dniu ..... wymagalne do dnia złożenia niniejszego oświadczenia zostały zaspokojone przez Wykonawcę w pełnej wysokości.
2. Do dnia złożenia niniejszego oświadczenia zafakturowano kwotę..... zł , Słownie..... brutto i stanowi ona bieżące rozliczenie ww. umowy.
3. Wszystkie roszczenia podwykonawcy zostały w całości zaspokojone i zgodnie z art. 647 KC Podwykonawca nie będzie zgłaszał roszczeń do Inwestora.
4. Pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą nie istnieje żaden spór który może skutkować powstaniem przyszłych roszczeń o zapłatę wynagrodzenia zgodnie z umową.
5. Załącznikami do niniejszego oświadczenia są kserokopie faktur:
  - Faktura nr..... z dnia ..... na kwotę brutto..... z terminem płatności.....
  - Faktura nr..... z dnia ..... na kwotę brutto..... z terminem płatności.....

.....  
data

.....  
podpis Podwykonawcy





Załącznik nr 6 do umowy

Dotyczy zadania : "Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Zamienie przy ulicy Arakowej 4 ( nr ewid. gruntów 24 ) gmina Lesznówola „

Protokół płatności częściowej / końcowej nr .....

z dnia .....

Nr pozycji z HRF	Elementy rozliczeniowe	Wartość netto	Kwota transzy (90% wartości netto)	Wartość robót zafakturowanych narastająco
razem				

Data.....		Podpis i pieczęćka
Imię i Nazwisko		
Stanowisko	Inżynier kontraktu	
Imię i Nazwisko		
Stanowisko	Kierownik budowy	

## WARUNKI UDZIELENIA GWARANCJI I RĘKOJMI (KARTA GWARANCYJNA)

sporządzone w dniu \_\_\_\_\_

dotyczące robót wykonanych w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_,

odebranych na podstawie protokołu odbioru końcowego z dnia \_\_\_\_\_,

Wykonawca (gwarant): \_\_\_\_\_

Zamawiający:

Lesznnowolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznnowola

Wykonawca udziela Zamawiającemu zgodnie z zapisami Umowy, gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy, w tym na roboty budowlano-konstrukcyjne, na dostarczone i zamontowane materiały i urządzenia oraz na technologię na następujących warunkach:

### 1. Przedmiot gwarancji

Przedmiotem gwarancji jest Przedmiot Umowy odebrany na podstawie protokołu odbioru końcowego (bez uwag) nr \_\_\_\_\_, z dnia \_\_\_\_\_, wykonany w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_

### 2. Okres gwarancji

Okres gwarancji liczy się od dnia odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Gwarancja zostaje udzielona na okres 10 lat na roboty budowlano – konstrukcyjne, oraz na pozostałe roboty, urządzenia i materiały na okres..... miesięcy (zgodnie z ofertą)

### 3. Wyłączenia odpowiedzialności Wykonawcy (Gwaranta)

Gwarancji nie podlegają wady powstałe na skutek zdarzeń, określanych jako siła wyższa rozumiana jako wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:

- a) na którą Strona nie ma wpływu,
- b) której Strona nie mogła uniknąć i przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
- c) której, gdyby wystąpiła, Strona nie mogłaby uniknąć lub przewidywać,
- d) której powstanie nie jest lub nie było w jakikolwiek sposób zależne od Strony.

### 4. Wezwanie do usunięcia wad i tryb usuwania wad

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady Przedmiotu Umowy w okresie niniejszej gwarancji Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy jej usunięcia, zgodnie z poniższymi postanowieniami.

4.1. Zamawiający jest zobowiązany do zawiadomienia na piśmie (dopuszcza się formę elektroniczną) Wykonawcy o ujawnieniu wady niezwłocznie po powzięciu wiadomości o jej ujawnieniu. W zawiadomieniu tym Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wady.

4.2. Usunięcie wady nastąpi na terenie, na którym były prowadzone roboty chyba, że do jej skutecznego usunięcia niezbędne będzie dokonanie tego w innym miejscu.

4.3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad na własny koszt, w terminie określonym w pkt.5 poniżej, chyba że:

- Zamawiający i Wykonawca w piśmie/protokole, dotyczącym ujawnienia wady ustalą inny termin usunięcia wady,
- ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, lub będą miała miejsce inne przypadki niecierpiące zwłoki – wówczas Zamawiający będzie mógł według swojego wyboru:
  - a) usunąć wadę we własnym zakresie lub
  - b) zlecić jej usunięcie innemu podmiotowi, przy czym, koszty z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 9 Umowy lub żądać od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów. W przypadku, gdy koszty usunięcia wady przewyższają kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
  - c) żądanie od Wykonawcy przystąpienia do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego o ujawnieniu wady oraz usunąć wadę w najszybszym możliwym terminie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od chwili otrzymania zawiadomienia Zamawiającego o ujawnieniu wady.

## 5. Zakres świadczeń gwarancyjnych

5.1. Zakres świadczeń gwarancyjnych obejmuje:

- nieodpłatną naprawę gwarancyjną polegającą na przywróceniu Przedmiotowi Umowy (w tym części, urządzeniu lub materiałowi) utraconych wartości użytkowych, technicznych lub technologicznych w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego o ujawnieniu wady lub od dnia sporządzenia protokołu z przeglądu gwarancyjnego,
- nieodpłatną wymianę wadliwego elementu Przedmiotu Umowy (w tym części, urządzenia lub materiału) na wolny od wad w terminie 5 dni od dnia otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego o ujawnieniu wady lub od dnia sporządzenia protokołu z przeglądu gwarancyjnego,
- nieodpłatną naprawę lub wymianę wadliwego elementu Przedmiotu Umowy (w tym części, urządzenia lub materiału), dla którego okres gwarancji już upłynął, w przypadku, gdy wada została spowodowana ujawnioną wadą innego elementu (w tym części, urządzenia lub materiału)

5.2. Usunięcie wady przez Wykonawcę uważa się za skuteczne z chwilą pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego usunięcia danej wady.

5.3. Jeżeli w wykonaniu obowiązków wynikających z niniejszej gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wadliwego elementu, element wolny od wad albo dokonał naprawy, okres

gwarancji dla przedmiotu wymiany lub naprawy biegnie na nowo od chwili dostarczenia elementu wolnego od wad lub dokonania naprawy.

5.4. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w związku z usuwaniem wady.

## 6. Postanowienia końcowe

6.1. Postanowienia niniejszych warunków (Karty gwarancyjnej) obowiązują również w odniesieniu do odpowiedzialności z tytułu rękojmi.

6.2. Udzielenie gwarancji pozostaje bez wpływu na uprawnienia Zamawiającego, wynikające z rękojmi.

6.3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym dokumentem zastosowanie znajdują postanowienia Umowy Nr \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_ oraz przepisy kodeksu cywilnego.

## 7. Podpisy:

7.1. za Wykonawcę (gwaranta):

\_\_\_\_\_ (imię, nazwisko, podpis)

adres e-mail Wykonawcy:

7.2. za Zamawiającego (przyjmującego warunki gwarancji):

\_\_\_\_\_ (imię, nazwisko, podpis)

adres e-mail Zamawiającego:





Załącznik nr 9 do SIWZ

## TABELA WARTOŚCI ROBÓT

Wypełniona tabela będzie stanowiła podstawę do sporządzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego. Tabelę uzupełnić kwotami wynikającymi z sumarycznej wartości robót wszystkich branż, związanych z poszczególnymi etapami budowy w wyodrębnionych obiektach.

### Załącznik Nr 9 - Tabela wartości robót

Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości ZAMIENIE

Numer elementu	Opis robót	Sumaryczna wartość robót netto
1	2	3
1.	<b>Obiekt nr 1 - Przepompownia główna</b>	0,00
1.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
1.2	wyposażenie - roboty instalacyjne	
2.	<b>Obiekt nr 2 - Stacja mechanicznego oczyszczania ścieków; Obiekt nr 9 - Projektowany budynek stacji dmuchaw</b>	0,00
2.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	0,00
	Roboty ziemne	
	Fundamenty	
	Zbiornik wewnętrzny budynku	
	Fundamenty pod zbiornik wapna	
	Izolacje fundamentów	
	Płyta posadzkowa	
	Elementy żelbetowe	
	Elementy stalowe	
	Roboty murowe	
	Konstrukcja drewniana	
2.2	<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE</b>	
	Wykończenie posadzek	
	Wykończenie ścian	
	Wykończenie sufitów	
	Stołarka i ślusarka	
	Pokrycie dachu	
	Stanowisko mycia pojazdów	
	Podjazdy betonowe	
	Elewacja	
2.3	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
2.4	<b>Stanowisko odbioru piasku i mycia wozów WUKO</b>	
2.5	Instalacja zasilania hydroforu, sieci i armatura	
2.6	Ścieki do K-4	
3.	<b>Obiekt nr 3 Reaktor</b>	0,00
3.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
	Roboty ziemne	
	Podkłady	
	Elementy ż-b	
	Elementy ślusarskie	
3.2	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	
	Wykończenie wewnętrzne	
	Wykończenie zewnętrzne	
3.3	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
4.	<b>Obiekt nr 4 - Osadniki wtórne (2szt.)</b>	0,00
4.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
	Nadbudowa ścian	
	Płyta dna z wypełnieniem przestrzeni	
	Oczyszczenie i izolacja wnętrza osadników	
	Izolacja zewnętrzna	
4.2	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
5.	<b>Obiekt nr 5 - Pompownia ścieków oczyszczonych z komorą pomiarową</b>	0,00
5.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
5.2	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
6.	<b>Obiekt nr 6 - Przepompownia części pływających</b>	0,00
6.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
	Roboty ziemne	
	Elementy ż-b	
	Pokrycie dachu	
	Ślusarka	
	Ściany zewnętrzne	
	Ściany wewnętrzne	
6.2	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
7.	<b>Obiekt nr 7 - Zbiornik osadu nadmiernego</b>	0,00
7.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
7.2	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
8.	<b>Obiekt nr 8 - Stacja mechanicznego odwadniania osadu wraz z higienizacją</b>	0,00
8.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
	Roboty ziemne	
	Fundamenty	
	Izolacje fundamentów	
	Płyta posadzkowa wraz z podbudową	
	Elementy żelbetowe	

Wypełniona tabela będzie stanowiła podstawę do sporządzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego. Tabelę uzupełnić kwotami wynikającymi z sumarycznej wartości robót wszystkich branż, związanych z poszczególnymi etapami budowy w wyodrębnionych obiektach.

### Załącznik Nr 9 - Tabela wartości robót

Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości ZAMIENIE

Numer elementu	Opis robót	Sumaryczna wartość robót netto
1	2	3
	Elementy stalowe	
	Roboty murowe	
	Stropy prefabrykowane	
	Konstrukcja drewniana	
8.2	<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE</b>	
	Wykończenie posadzek	
	Wykończenie ścian	
	Wykończenie sufitów	
	Stolarka i slusarka	
	Pokrycie dachu	
	Podjazdy betonowe	
	Elewacja	
8.3	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
9.	<b>Obiekt nr 8a - silos wapna</b>	
10	<b>Obiekt nr 9 stacja dmuchaw</b>	0,00
10.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
10.2	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
10.	<b>Obiekt nr 10 - Stacja dodatk. źródła węgla; Obiekt nr 11 - Stacja dozowania PIX</b>	
10.1.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
10.2.	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
11	<b>Obiekt nr 12 - biofiltr</b>	
12	<b>Obiekt nr 13 - Budynek socjalny</b>	0,00
12.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
	Rozbiórki	
	Stolarka	
	Dach	
	Ściany	
	Elementy żelbetowe	
	Posadzki	
	Antresola (wraz z balustradą i drabiną)	
	Pozostałe	
	Fundamenty	
	Roboty murowe	
	Konstrukcja dachu	
	Strop i elementy żelbetowe	
	Posadzka	
	Posadzka parteru	
	Posadzka piętra	
	Suffity	
	Wykończenie ścian	
	Stolarka	
	Pokrycie dachu	
	Schody zewnętrzne	
	Izolacja ścian fundamentowych	
	Elewacja	
	Ściana istniejąca - ocieplenie	
	Ściana nowoprojektowana - ocieplenie	
	Wyprawy elewacyjne	
12.2	<b>roboty instalacyjne, wyposażenie, urządzenia</b>	
13.	<b>Obiekt nr 14 - Przepompownia obejściowa</b>	0,00
13.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
	Roboty ziemne	
	Elementy ż-b	
	Wylewki boczne	
	Ściany zewnętrzne i strop	
	Ściany wewnętrzne	
13.2	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
14.	<b>Obiekt nr 15 - Stacja analiz ścieków oczyszczonych - kontener</b>	
15.	<b>Komora KR 2</b>	0,00
15.1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>	
	Roboty ziemne	
	Elementy żelbetowe	
	Izolacje wewnętrzne	
	Izolacje zewnętrzne	
	Przykrycia	
	Balustrada	
15.2	<b>TECHNOLOGIA</b>	
	roboty instalacyjne, wyposażenie, rozruch technologiczny	
16	<b>Zagospodarowanie terenu</b>	0,00
	Skarpy	

RY

Wypełniona tabela będzie stanowiła podstawę do sporządzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego. Tabelę uzupełnić kwotami wynikającymi z sumarycznej wartości robót wszystkich branż, związanych z poszczególnymi etapami budowy w wyodrębnionych obiektach.

### Zał. Nr 9 -Tabela wartości robót

Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości ZAMIENIE

Numer elementu	Opis robót	Sumaryczna wartość robót netto
1	2	3
	Zadrzewienie	
	drogi	
	Pielęgnacja zieleni istniejącej	



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 1) WYKAZ PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW  
Z PODSTAWOWYM WYPOSAŻENIEM**
- 2) DOKUMENTACJA PROJEKTOWA (PROJEKT  
BUDOWLANY, PROJEKT WYKONAWCZY).**
- 3) PRZEDMIAR ROBÓT**
- 4) SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA  
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**Wykaz projektowanych obiektów z podstawowym wyposażeniem.**

Nr	Obiekt	Wyposażenie	Ilość [szt.]	Moc zainstalowana [kW]
1.	Przepompownia ścieków surowych Obiekt nr 1	<p>* Rozdrabniarka z ramą montażową do instalacji w kanale. Q=584,00 m<sup>3</sup>/h Segment rozdrabniania z jednym bezwałowym sitem obrotowym nie mniejszym niż o śr.250mm i prześwicie 6mm. Twardość dysków tnących nie mniejsza niż 60HRC. Wały rozdrabniarki 2" heksagonalne. Pakietowe uszczelnienie mechaniczne zespolone z łożyskami. Cykloidalny reduktor obrotów wału napędowego. Panel sterowania pracą z programowalnym sterownikiem z funkcją automatycznego rewersu w wypadku zablokowania dysków. Automatyczne trzykrotne ponowne uruchamianie przed generacją sygnału alarmowego. *żuraw obrotowy wysięg 65÷120cm, udźwig 120kg. <b>PRODUCENT: Tech – Pomp Sp. z o.o. Al. Sztandarów 1/3, 04-423 Warszawa Tel. 022 612 98 24</b></p>	1	Nie więcej niż: 4,5 kW
		<p>* Pompy zatapialne o łącznym wydatku: Q=160 l/s, Hp=12,0m. Wykonanie żeliwne, standardowe. Wirnik dwułopatkowy, półotwarty, o podwyższonej odporności na zatykanie i wycieranie. Pompy wyposażone w czujniki termiczne uzwojenia stojana, czujnik przecieku do komory inspekcyjnej oraz płaszcz chłodzący. Stopa sprzęgająca DN 200mm z owierconym wylotem kołnierzowym. Silnik 4-biegunowy, 3~/400V/50Hz, rozruch gwiazda-trójkąt, prąd nominalny 27 A, <b>PRODUCENT: Xylem Water Solutions AB Dawidy, ul. Warszawska 49, 05 - 090 Raszyn Tel. +48 22 735 81 00</b></p> <p>*żuraw obrotowy wysięg 65÷180cm, udźwig 350kg. Konstrukcja stalowa wyposażona w ramię, głowicę obrotową, wciągarkę linową samohamowną z korbą bezpieczeństwa z linką kwasoodporną i 2 kielichami.</p>	2	Nie więcej niż: 2* 16,0kW
		* Kompensator DN250mm kołnierzowy, owiercenie PN10	2	
		* Złącze montażowo-demontażowe DN250mm – pełno przelotowe,	2	

		<p>* Zawór zwrotny kulowy DN250mm kołnierzowy, pełno przelotowy o konstrukcji umożliwiającej samooczyszczanie się, gładki przelot eliminujący ryzyko gromadzenia osadów na dnie.</p> <p>* zasuwą nożową międzykołnierzowa DN250mm z przedłużonym wrzecionem ze stali AISI304, łeb do klucza w tulei z pokrywką w stropie komory</p> <p>* zasuwą nożową międzykołnierzowa DN500mm z przedłużonym wrzecionem ze stali AISI304, łeb do klucza w tulei z pokrywką przeznaczona do zabudowy w ziemi – z obudową – na dopływie</p>	2	
			2	
			1	
2.	Stacja mechanicznego oczyszczania ścieków Obiekt nr 2	<p>* Zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków - Qmax=80l/s, - urządzenie cedzące - sito wyposażone w kosz obrotowy czyszczony hydraulicznie, średnica sita: 1000 mm, perforacja 3mm, transporter skratek ślimakowo-wałowy średnicy nie mniejszej niż 273 mm. układ noży tnących części włókniste na dopływie do strefy bębnowej sita, zintegrowana praska skratek do maks. 30 sm. Parametry silnika elektrycznego sita wraz z prasą: napięcie 400V, prąd znamionowy 3,6A, IP65, ochrona Ex II2GExeIIT3 Wszystkie elementy mające kontakt ze ściekami/skratkami wraz z transporterem skratek wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301 Urządzenie wyposażone w system dysz płuczących skratki. -piaskownik poziomy nienapowietrzany, z separatorem piasku, zintegrowany ze zbiornikiem sita. Separacja piasku: 90% dla ziaren o średnicy nie mniejszej niż 0,2 mm i przepływu 80 l/s Parametry silnika elektrycznego transportera poziomego ślimakowo wałowego - napięcie 400V, prąd znamionowy 1,6A, IP65, ochrona Ex II2GExeIIT3 Urządzenie pasywowane metodą zanurzeniową.</p> <p><b>PRODUCENT: Huber Technology</b> <b>ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa,</b> <b>tel.</b> <b>22 572-28-60</b></p>	2	Nie więcej niż: 2* 3,5kW
		<p>- Płuczka piasku Maks obciążenie piaskiem 1500kg/h Redukcja zanieczyszczeń organicznych do poziomu: ≤ 3% strat przy prażeniu Efektywność separacji: 95% (dla uziarnienia ≥ 0,2 mm) Parametry silnika elektrycznego mieszadła - napięcie 400V, prąd znamionowy 1,6A, IP65, ochrona Ex II2GExeIIT3 Parametry silnika elektrycznego transportera ślimakowego piasku - napięcie 400V, prąd znamionowy 2,75A, IP65, ochrona Ex II2GExeIIT3 Urządzenie pasywowane metodą zanurzeniową. <b>PRODUCENT: Huber Technology</b> <b>ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa,</b> <b>tel.</b> <b>22 572-28-60</b></p>	1	Nie więcej niż: 1,8kW
		<p>*lej zasypowy przykryty kratownicą; pojemność leja 6m<sup>3</sup>, średnica transportera 355mm, parametry napędu transportera poziomego: napięcie 400V, prąd znamionowy 3,2A, IP65; prześwit kratownicy – 150mm. Urządzenie pasywowane metodą zanurzeniową <b>PRODUCENT: Huber Technology</b></p>	1	Nie więcej niż: 1,7kW

	<p><b>ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa, tel. 22 572-28-60</b></p> <p>*separator bębnowy; wydajność urządzenia 1,m<sup>3</sup>/h-dla części stałych, perforacja bębna 10mm, bęben wsparty na rolkach prowadzących; parametry napędu: napięcie 400V, prąd znamionowy 7,0A, IP65; Urządzenie pasywowane metodą zanurzeniową <b>PRODUCENT: Huber Technology</b> <b>ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa, tel. 22 572-28-60</b></p>	1	Nie więcej niż: 0,2 kW
	<p>*pompa pulpy piaskowej, zatapialna; wydajność 16l/s, wysokość podnoszenia 13,5m, parametry silnika: napięcie 400V, prąd znamionowy 10,7A, IP68; pompa wyposażona w czujnik temperatury, stopa z kolanem sprzęgającym Dn80, czujnik wilgoci w komorze silnika. <b>PRODUCENT: Huber Technology</b> <b>ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa, tel. 22 572-28-60</b></p>	1	Nie więcej niż: 5,5 kW
	<p>*zestaw hydroforowy 4-pompowy, pracujący w trybie 3+1 (1 pompa jako rezerwa czynna), wydajność 20l/s, wysokość podnoszenia 70m; parametry silnika: napięcie 400V, prąd znamionowy 29,4A, IP55; <b>PRODUCENT: KSB Pompy i Armatura Sp. z o.o.</b> <b>Bronisze ul. Świerkowa 1D</b> <b>05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI</b> <b>tel. +48 22 31 12 340-385</b></p>	1	Nie więcej niż: 3*15,0 kW
	<p>*pompa pulpy piaskowej, pracująca „na sucho”, wydajność 8 l/s, wirnik wykonany z żeliwa wysokochromowego, parametry silnika: napięcie 400V, prąd znamionowy 4,8A, IP55 <b>PRODUCENT: Huber Technology</b> <b>ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa, tel. 22 572-28-60</b></p>	2	Nie więcej niż: 2,2kW
	<p>*zbiornik magazynowy wapna V=15m<sup>3</sup> Wyposażenie zasobnika: elektrowibrator {400V} mieszacz boczny (400 V) zasuwa nożowa, hermetyczny układ załadowniczy przystosowany do współpracy z cementowozem, filtr tkaninowy, zawór bezpieczeństwa, drabinka wejściowa, pomost roboczy z barierką, właz rewizyjny. *Układ transportu wapna - dozownik L=5,5m, - dozownik L=6,0m, Obudowa dozownika wapna wykonana ze stali nierdzewnej, spirala wykonana ze stali o zwiększonej wytrzymałości na ścieranie, zespół napędowy n=1400 obr./min, podpory i podwiesia ze stali nierdzewnej, max kąt pochylenia 30° Sterowanie układu higienizacji skratek wyposażone we wszystkie elementy wymagane do automatycznej pracy instalacji. Zbiornik wapna wyposażony w czujniki: -stanu napełnienia, przepięnienia.</p>	1	Nie więcej niż: 1,0kW
	<p>*Kontener w wersji wraz z pokrywą lekką na skratki i piasek. *Zasuwa klinowa kołnierзова DN350mm równoprzelotowa, z przyłączem do napędu elektrycznego, Prowadzenie klina o wysokich właściwościach ślizgowych, optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania, kołnierze owiercenie PN10 + napęd elektryczny * Zasuwa nożowa międzykołnierзова DN350mm z napędem ręcznym + kółko ręczne * Zasuwa nożowa międzykołnierзова DN80mm z napędem ręcznym + kółko ręczne</p>	2 2 4 4	Nie więcej niż: 2* 1,0kW



		<p>* Przepustnica centryczna do zabudowy międzykołnierzowej DN100mm z napędem ręcznym,</p> <p>* Zasuwa odcinająca DN150, nożowa, międzykołnierzowa z napędem elektrycznym</p> <p>* Zasuwa odcinająca DN100, nożowa, międzykołnierzowa + kółko ręczne</p> <p>* Zasuwa odcinająca DN80, nożowa, międzykołnierzowa z napędem elektrycznym</p> <p>* Zasuwa odcinająca DN80, nożowa, międzykołnierzowa + kółko ręczne</p> <p>* Zasuwa odcinająca DN50, nożowa, międzykołnierzowa + kółko ręczne</p> <p>*Kontener samowyladowczy, stalowy o pojemności 0,25m<sup>3</sup> przystosowany do współpracy z wózkiem paletowym – kontener do odbioru zanieczyszczeń z separatora bębnowego dodatkowo wyposażony w ochwaty do wciągnika elektrycznego</p> <p>* Żuraw stacjonarny o udźwigu 250kg i wysięgu 90cm, montowany na kielich kotwiący boczny, wyk. stal AISI304</p> <p>* Żuraw stacjonarny o udźwigu 300kg i wysięgu 120cm, montowany na kielich kotwiący boczny, wyk. stal AISI304</p> <p>*wózek paletowy, ręczny o udźwigu 2000kg, do obsługi kontenerów samowyladowczych</p> <p>*zbiornika na wodę technologiczną, pionowy, prostopadłościenny, tworzywowy o objętości czynnej 8,4m<sup>3</sup>, z dnem skośnym; zbiornik kryty wyposażony we właz rewizyjny i zewnętrzny wskaźnik poziomu cieczy</p> <p>*zbiornik przeponowy pionowy o objętości 0,5m<sup>3</sup></p> <p>*filtr siatkowy DN150 o oczkach 10x10mm, kołnierzowy</p> <p>*filtr samoczyszczący DN100, ręczny o efektywności sita min. 0,2mm, sito szczelinowe wyk. ze stali AISI316 L, urządzenie wyposażone w presostat</p>	5 1 4 1 1 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1	
		Suwnica elektryczna serwisowa podwieszana pod belki na piętrze, o udźwigu 1000kg, spełniająca wymagania UDT.	1	Nie więcej niż: 4,0 kW
3.	Komora rozdziału KR-1 – obiekt związany konstrukcyjnie z reaktorem nr 1	*Zastawka do montażu w kanale, pełnoprzelotowa, bez stref martwych z wymiennym uszczelnieniem, z napędem elektrycznym, szerokość kanału Bk=0,60m, wysokość całkowita Hc=1,6m, wysokość płyty odcinającej Hp =0,65m	2	Nie więcej niż: 2* 1,0 kW
4.	Reaktor biologiczny Obiekt nr 3 NR 1 NR 2	<p>7a komora defosfatacji - beztlenowa</p> <p>- mieszkadło zatapialne średnioobrotowe ze zwężką strumieniową, montaż na prowadnicy, wyk. stal kwasoodporna ASTM304. Wirnik trójłopatkowy, uszczelnienie wału- mechaniczne czołowe, napęd 400V/50Hz, nie więcej niż n=720rpm, IP68, prąd znamionowy 7A, rozruchu 22A,</p> <p><b>PRODUCENT: Xylem Water Solutions AB</b> <b>Dawidy, ul. Warszawska 49, 05 - 090 Raszyn</b> <b>Tel. +48 22 735 81 00</b></p> <p>- żuraw obrotowy wysięg 0,65÷140cm, udźwig 100kg. Konstrukcja stalowa wyposażona w ramię, głowicę obrotową, wciągarkę linową samohamowną z korbą bezpieczeństwa z linką kwasoodporną.</p> <p>7b komora denitryfikacji I</p> <p>- mieszkadło zatapialne wolnoobrotowe, montaż na</p>	2 (+1r.m.)  2 (+1r.m.)	Nie więcej niż: 2* 3,6 kW  Nie więcej niż: 2* 4,7 kW

		<p>przewadnicy, wyk. korpus żeliwny, podstawa z zaczepem ślizgowym ze stali nierdzewnej ze stali ASTM 316L; łopaty wirnika z żywic. Wirnik trójłopatkowy, samoczyszczący z poliuretanu wzmocniony włóknem szklanym, uszczelnienie wału wewn. wargowe, napęd 400V/50Hz, prąd znamionowy 5,6A, rozruchu 40A,</p> <p><b>PRODUCENT: Xylem Water Solutions AB</b>  <b>Dawidy, ul. Warszawska 49, 05 - 090 Raszyn</b>  <b>Tel. +48 22 735 81 00</b></p> <p>- żuraw obrotowy wysięg: 0,65÷1,80m, udźwig 320kg. Konstrukcja stalowa wyposażona w ramię, głowicę obrotową, wciągarkę linową samohamowną z korbą bezpieczeństwa z linką kwasoodporną.</p> <p>7c komora nityfikacji</p> <p>- mieszadło pompujące Q=110,0dm<sup>3</sup>/s, Hp=0,5m, współpracujące z rurą tłoczną.</p> <p>Wykonanie stal nierdzewna klasy ASTM 304. Instalacja stacjonarna na dwóch prowadnicach. Pompa z dyfuzorem do podłączenia z rurą tłoczną. Wirnik trójłopatkowy, ze stali ASTM 316L; napęd 400V/50Hz, IP68, prąd znamionowy 4,2A, rozruchu 14A, nie więcej niż n=720rpm. zakończone klapą zwrotną z przeciwwagą na rurociągu</p> <p><b>PRODUCENT: Xylem Water Solutions AB</b>  <b>Dawidy, ul. Warszawska 49, 05 - 090 Raszyn</b>  <b>Tel. +48 22 735 81 00</b></p> <p>- żuraw obrotowy wysięg: 0,65÷1,20m, udźwig 150kg. Konstrukcja stalowa wyposażona w ramię, głowicę obrotową, wciągarkę linową samohamowną z korbą bezpieczeństwa z linką kwasoodporną.</p> <p>- przepustnica centryczna do zabudowy międzykołnierzowej DN200mm z napędem elektrycznym regulacyjnym.</p> <p>- ruszt napowietrzający wyposażony w dyfuzory elastomerowe rurowe o dł. cylindra 750mm, dla pokrycia max – 3150m<sup>3</sup>/h i minimalnego 1400m<sup>3</sup>/h zapotrzebowania na powietrze (dla jednego ciągu) Dopuszcza się zastosowanie wyłącznie napowietrzania drobnopęcherzykowego. Pod pojęciem układu napowietrzania rozumie się system pionowych, szczelnych rurociągów powietrznych montowanych do pionowych ścian zbiorników oraz poziomych rurociągów powietrznych wyposażonych w dyfuzory i przytwierdzonych do dna zbiorników za pomocą uchwytów. Należy podkreślić, że układ napowietrzający stanowi integralną całość z zewnętrznymi rurociągami doprowadzającymi sprężone powietrze, przepustnicami, dmuchawami. Ruszt napowietrzający powinien być wyposażony w system odwadniania. System zamocowań wykonany ze stali klasy min. AISI 304; Dostawca rusztu zobowiązany jest do wykonania projektu montażowego instalacji we wnętrzu zbiornika.</p> <p><b>PRODUCENT: STALBUDOM Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Zgoda 4/7, 00-018 Warszawa</b>  <b>tel.: (+48 22) 826 04 01</b></p>	<p>2 (+1r.m.)</p> <p>4</p> <p>2 kpl.</p> <p>2 (+1r.m.)</p>	<p>Nie więcej niż: 2* 2,2 kW</p> <p>Nie więcej niż: 2* 3,6 kW</p>
--	--	---	--	---

		<p>7d komora denitryfikacji II</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mieszadło zatapialne średnioobrotowe, montaż na prowadnicy, wyk. stal nierdzewna ASTM304, ze zwężką strumieniową. Wirnik trójłopatkowy, uszczelnienie wału-mechaniczne czołowe, napęd 400V/50Hz, IP68, prąd znamionowy 7A, rozruchu 22A, nie więcej niż <math>n=720\text{rpm}</math>.</li> </ul> <p><b>PRODUCENT: Xylem Water Solutions AB</b>  <b>Dawidy, ul. Warszawska 49, 05 - 090 Raszyn</b>  <b>Tel. +48 22 735 81 00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- żuraw obrotowy wysięg: <math>0,65\div 1,40\text{m}</math>, udźwig 100kg. Konstrukcja stalowa wyposażona w ramię, głowicę obrotową, wciągarkę linową samohamowną z korbą bezpieczeństwa z linką kwasoodporną.</li> </ul> <p>7e komora przedmuchu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przepustnica centryczna do zabudowy międzykołnierzowej DN125mm z napędem elektrycznym regulacyjnym.</li> <li>- Ruszt napowietrzający wyposażony w dyfuzory elastomerowe rurowe o dł. cylindra 750mm, dla pokrycia max <math>840\text{m}^3/\text{h}</math> i minimalnego <math>150\text{m}^3/\text{h}</math> zapotrzebowania na powietrze (dla jednego ciągu) Dopuszcza się zastosowanie wyłącznie napowietrzania drobnopęcherzykowego. Pod pojęciem układu napowietrzania rozumie się system pionowych, szczelnych rurociągów powietrznych montowanych do pionowych ścian zbiorników oraz poziomych rurociągów powietrznych wyposażonych w dyfuzory i przytwierdzonych do dna zbiorników za pomocą uchwytów. Należy podkreślić, że układ napowietrzający stanowi integralną całość z zewnętrznymi rurociągami doprowadzającymi sprężone powietrze, przepustnicami, dmuchawami. Ruszt napowietrzający powinien być wyposażony w system odwadniania. System zamocowań wykonany ze stali klasy min. AISI 304; Dostawca rusztu zobowiązany jest do wykonania projektu montażowego instalacji we wnętrzu zbiornika</li> </ul> <p><b>PRODUCENT: STALBUDOM Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Zgoda 4/7, 00-018 Warszawa</b>  <b>tel.: (+48 22) 826 04 01</b></p> <p>Zbiorniki przykryte Laminatem poliestrowo-szklanym, zewnętrznie odporny na UV oraz na warunki atmosferyczne. Konstrukcja kopuły z elementów korytkowo-prostokątnych zbieżnych tworzących kopułę samonośną, podpartą jedynie na koronie zbiornika. Przykrycie wraz z włazami.</p> <p><b>PRODUCENT: EKO PARTNERZY</b>  <b>ul. Wólczyńska 321, 01-919 Warszawa</b>  <b>tel.: (+48 22) 663 04 18</b></p>	2	
5.	Komora rozdziału KR-2	*Zastawka do montażu w kanale, pełnoprzelotowa, bez stref martwych z wymiennym uszczelnieniem, z napędem ręcznym, szerokość kanału: $B_k=0,8\text{m}$ , wysokość całkowita $H_c=1.60\text{m}$ , wysokość płyty odcinającej $H_p=0.80\text{m}$	2	
6.	Osadnik wtórny Obiekt nr 4	*Zgarniacz łańcuchowy powierzchniowo - denny - DN17.4m, Zgarniacz łańcuchowy wykonany jako	2	Nie więcej niż: $2 \times (0,7 \text{ kW}) = 1,4 \text{ kW}$

M

	NR 1 NR 2	<p>wieloramienny poruszany łańcuchem dennym przystosowanym do pracy w osadnikach radialnych z napędem elektrycznym i motoreduktorem wyprowadzonym nad koronę zbiornika, zgrzebła oraz łańcuch winny być wykonane z tworzywa sztucznego, koło napędowe pozwalające dopasować swoją średnicę do zużycia łańcucha, powinien posiadać zabezpieczenie łańcucha przed przeciążeniem, zerwaniem lub przeskokiem, koło napędowe i pomocnicze nie zębate w całości z materiałów nie korodujących, zgarniacz musi być wyposażony w system pozwalający na stały monitoring pracy, konstrukcja zgarniacza nie wymagająca specjalnej bieżni na koronie, ani w dnie osadnika, gwarantujący właściwą pracę niezależnie od warunków atmosferycznych, zgarniacz części pływających (powierzchniowy) prawidłowo pracujący przy dopuszczalnym zmiennym poziomie napełnienia osadnika. prędkość przesuwu zgarniacza nie może powodować turbulencji w przepływie ścieków i nie powinna być większa niż 3 m/min, przy ścianie zbiornika.</p> <p>Wszystkie elementy zgarniacza muszą być smarowane wodą za wyjątkiem zespołu napędowego. Zgarniacz w wyposażeniu z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*przelew pilasty jednostronny – zgodnie z częścią graficzną projektu,</li> <li>*deflektor koryta odpływowego DN17,4m – zgodnie z częścią graficzną projektu,</li> <li>*koryto odpływowe stalowe– zgodnie z częścią graficzną projektu,</li> <li>*rynna do części pływających – zgodnie z częścią graficzną projektu,</li> </ul> <p><b>PRODUCENT: EKO PARTNERZY</b>  <b>ul. Wólczyńska 321, 01-919 Warszawa</b>  <b>tel.: (+48 22) 663 04 18</b></p> <p>Zbiorniki przykryte laminatem poliestrowo-szklanym, zewnętrznie odporny na UV oraz na warunki atmosferyczne. Konstrukcja kopuły z elementów korytkowo-prostokątnych zbieżnych tworzących kopułę samonośną, podpartą jedynie na koronie zbiornika. Przykrycie wraz z włazami.</p> <p><b>PRODUCENT: EKO PARTNERZY</b>  <b>ul. Wólczyńska 321, 01-919 Warszawa</b>  <b>tel.: (+48 22) 663 04 18</b></p>		
7.	Przepompownia ścieków oczyszczonych wraz z komorą pomiarową Obiekt nr 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Pompy zatapialne o łącznym wydatku: Q=165 l/s, Hp=25,0m.</li> </ul> <p>Wykonanie żeliwne. Wirnik dwułopatkowy, półotwarty, o podwyższonej odporności na zatykanie. Pompy wyposażone w czujniki termiczne uzwojenia stojana, czujnik przecieku do komory inspekcyjnej oraz płaszcz chłodzący. Stopa sprzęgająca DN 200mm z owierconym wylotem kołnierzowym. Silnik 4-biegunowy, 3~/400V/50Hz, rozruch gwiazda-trójkąt, prąd nominalny 54 A,</p> <p><b>PRODUCENT: Xylem Water Solutions AB</b>  <b>Dawidy, ul. Warszawska 49, 05 - 090 Raszyn</b>  <b>Tel. +48 22 735 81 00</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*belka z wciągnikiem ręcznym do 750kg</li> <li>* Kompensator DN250mm kołnierzowy, owiercenie PN10</li> </ul>	2          2  2	Nie więcej niż: 2* 35 kW







		<p>zintegrowanym czujnikiem temperatury i urządzeniem sterującym. Możliwość regulacji wydajności poprzez falownik.</p> <p>- automatyczny zespół ciągłego przygotowania polielektrolitu, stacja wykonana jako przepływowa 3 komorowa, z 3 mieszadłami z możliwością roztwarzania polimeru od 0,1 do 0,5 % stężenia, z możliwością pracy na proszku, emulsji oraz emulsji i proszku - jednocześnie. Wydajność stacji nie mniejsza jak 2 m<sup>3</sup>/h, wykonanie stal nierdzewna, co najmniej AISI304 z blachy o grubości minimum 2,5mm, automatyczne sterowanie poborem ilości polielektrolitu (w proszku i emulsji) skorelowane z ilością pobieranej wody, układ niewrażliwy na wahania ciśnienia wody w sieci. Wyposażenie: przepływomierz wody wodociągowej w wykonaniu nierdzewnym sygnał 4-20mA, rotametr, w przypadku awarii przepływomierza pozwalający na regulację stężenia w systemie ręcznym, 3 sztuki mieszadeł wykonanych ze stali nierdzewnej, sondę poziomą w komorze magazynowej, sygnał 4-20, przystosowaną do ciągłego pomiaru gotowego roztworu w komorze, elektrozawór w wykonaniu nierdzewnym AISI316, zasobnik proszku o pojemności nie mniejszej niż 50 l, silnik podajnika proszku o napędzie spiroidalnym o mocy nie większej niż 0,55 kW regulowany za pomocą falownika, zasobnik proszku z instalacją grzewczą,</p> <p>Zbiornik stacji poddany procesowi wytrawiania w kąpeli kwaśnej oraz procesowi szkiełkowania w celu zwiększenia odporności na czynniki korozyjne. W celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej, ściany zbiornika trapezowate. Zbiornik wyposażony w transparentne uchylne pokrywy zapewniające szczelność komór zbiornika, umożliwiające jednocześnie ciągłą obserwację procesu przygotowania roztworu flokulanta</p> <p>*pompa surowej emulsji o wydajności nie mniejszej niż 20l/h, sygnał 4-20 mA. Materiał wykładziny: poliuretan. Materiał statora – stal kwasoodporna AISI 304. Powłoka malarska RAL 5013. Zabezpieczenie przed sucho biegiem ustawione na stałą temperaturę wyłączenia 60°C, tuleja czujnika umieszczona w statorze pompy ze zintegrowanym czujnikiem temperatury i urządzeniem sterującym. Możliwość regulacji wydajności poprzez falownik</p> <p>* śrubowa pompa polielektrolitu w wykonaniu monoblokowym z bezstopniową regulacją przepływu 0,2-1m<sup>3</sup>/h Mechaniczne uszczelnienie wału. Możliwość regulacji wydajności poprzez falownik Zabezpieczenie przed sucho biegiem ustawione na stałą bezpieczną temperaturę wyłączenia, tuleja czujnika umieszczona w statorze pompy ze zintegrowanym czujnikiem temperatury i urządzeniem sterującym (IP67).</p> <p>* układ dynamicznego kondycjonowania osadu – zwiększa przepustowość prasy, zmniejsza zużycia polielektrolitu, podwyższa osiągnięty efekt odwadniania, w okresach pogorszenia parametrów osadu umożliwi prawidłowe jego odwadnianie – układ w zakresie dostawy prasy, wykonanie stal nierdzewna – AISI 304, pojemność flokulatora dynamicznego nie mniej jak 100 l, mieszadło wykonanie stal nierdzewnej AISI 304.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>2</p>	<p>Nie więcej niż: 3,5 kW</p> <p>Nie więcej niż: 1* 0,5 kW</p> <p>Nie więcej niż: 3* 1,0 kW</p> <p>Nie więcej niż: 2* 0,5 kW</p>
--	--	---	-------------------------------------	--

	<p>- pompa dozująca – chemii I i chemii II– w zakresie dostawy prasy, wymagana możliwość regulacji wydajności, maksymalna wydajność jednej pompy Q= 40 l/h, maksymalne ciśnienie pracy do 4 bar, zakres nastaw 1:1000, objętość skoku membrany: 3,1ml, maks. częstotliwość: 180 suwów/min, klasa ochrony IP 65, panel sterowania wyposażony w graficzny, czterokolorowy wyświetlacz LCD, z możliwością montażu w trzech pozycjach względem korpusu pompy, funkcja antykawitacji, samoodpowietrzania głowicy, wewnętrzna regulacja prędkości skoku i częstotliwości, zintegrowana z pompą płyta montażowa z mechanizmem zaczepowo - zatraskowym, umożliwiającą montaż pompy do powierzchni pionowej lub poziomej,</p> <p><b>PRODUCENT: EKOWATER Sp. zo.o. ul. Prosta 69, 00-838 Warszawa tel. 0228333812</b></p>	4	Nie więcej niż:4*0,03 kW
	<p>* przenośnik ślimakowy osadu z wapnem L=3,8m do podawania osadu odwodnionego do pompy stal nierdzewna, wlot 650 x 350 mm, wysokość od posadzki 80 cm, motoreduktor do napędu ślimaka w podajniku Silnik zintegrowany z płaską przekładnią zębatą. Prędkość obrotowa 100 1/min, napięcie 400 V, częstotliwość 50 Hz ochrona IP 55 , klasa izolacji F. Silnik przystosowany do współpracy z falownikiem.</p> <p>- pompa rotacyjna suchostojąca Q=1,5-4,0 m3/h, Hp=max 6 bar Wykonanie żeliwo szare GG25 z wymiennym przednim, tylnym i obwodowymi elementami ochronnymi ze stali utwardzonej MIP, swobodny przelot Ø50 mm, jednostronne łożyskowanie wałów, osiowe usytuowanie napędu. Uszczelnienie wałów: bezobsługowe uszczelnienie mechaniczne SiSiC z komorą smarująco-zabezpieczającą. Tłoki rotacyjne: dwuskrzydłowe, tłoki w całości powleczone elastomerem NBR, lub 3-skrzydłowe, zdejmowalne nakładki tłoków, wał oraz rdzeń tłoka bez kontaktu z pompowanym medium. Silnik zintegrowany z walcową przekładnią zębatą. Prędkość obrotowa ok. 45-75 1/min, napięcie : 400 V częstotliwość : 50 Hz, ochrona : IP 55, klasa izolacji : F Silnik przystosowany jest do współpracy z falownikiem. Rama konstrukcyjna wykonanie stal ocynkowana.</p>	1	Nie więcej niż: 1*3,5 kW
	<p><b>PRODUCENT: BOERGER Polska Sp. z o.o.</b> <b>ul. Toszecka 101, 44-100 Gliwice</b> <b>tel.: 032/ 335 60 94</b></p> <p>*zasuwa klinowa kołnierzowa DN100mm z napędem elektrycznym regulacyjnym</p> <p>*zawór zwrotny kulowy DN100mm kołnierzowy, pełno przelotowy o konstrukcji umożliwiającej samooczyszczanie się, gładki przelot eliminujący ryzyko gromadzenia osadów na dnie,</p> <p>*zasuwa nożowa DN100mm z napędem ręcznym – kółko,</p>	1	Nie więcej niż:1*11,0 kW
	<p>*przenośnik taśmowy płaski, rewersyjny o szerokości B=400 mm, maksymalna wydajność 4,0 m3/h, Wyk. Stal 1.4301. Przenośnik wyposażony w zgarniacz jezdny umożliwiający zrzut odwodnionego osadu po higienizacji na całej długości przenośnika, w dowolnym miejscu.</p> <p>*zawór kulowy z napędem elektrycznym ¾”</p>	2 2 4 2 1 1	Nie więcej niż: 2*2,5 kW     Nie więcej niż: 1,0 kW



		<p>*Stacja higienizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- silos na wapno o pojemności 20 m<sup>3</sup> (elektrowibrator, mieszacz boczny, zasuwa nożowa, hermetyczny układ załadowniczy przystosowany do współpracy z cementowozem, filtr tkaninowy, zawór bezpieczeństwa, drabinka wejściowa, pomost roboczy z barierką, właz rewizyjny</li> <li>- dozownik ślimakowy transportujący wapno L= 6,0/5,0 m</li> </ul> <p>Sterowanie układu higienizacji osadu wyposażone we wszystkie elementy wymagane do automatycznej pracy instalacji. Zbiornik wapna wyposażony w czujniki: -stanu napełnienia, przepełnienia. podłączenie króćców DN150mm, owiercenie kołnierzy PN10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zasuwa nożowa międzykołnierzowa DN100 mm z napędem elektrycznym</li> </ul>	2	Nie więcej niż: 2*1,0 kW
11.	Stacja dmuchaw Obiekt nr 9	<p>-dmuchawa odśrodkowa (promieniowa) umieszczona w obudowie dźwiękochłonnej, wydajność dmuchawy Q=2500 m<sup>3</sup>/h/szt.</p> <p>Automatyczne przemykanie i otwieranie zasuw, będzie generować zmiany ciśnienia na kolektorze zbiorczym powietrza. Umieszczony tam transponder ciśnienia będzie przesyłał dane do nadrzędnej szafy sterowniczej dmuchaw, powodując regulację wydajności zespołu 3 dmuchaw promieniowych. Należy zastosować jednostopniowe dmuchawy promieniowe z regulacją przepływu powietrza za pomocą nastawnych, profilowanych łopatek dyfuzora na wylocie powietrza z maszyny. Każda dmuchawa powinna posiadać możliwość płynnej, automatycznej regulacji wydajnością od 40% do 100%, we wszystkich występujących na obiekcie temperaturach powietrza, bez konieczności stosowania dodatkowych energochłonnych urządzeń, takich jak przetworniki częstotliwości, stacje chłodzenia wodnego, urządzenia wytwarzające silne pola magnetyczne, czy filtry zakłóceń harmonicznnych. Wszystkie dmuchawy mają pracować na wspólny kolektor tłoczny, z rozdziałem na poszczególne odbiory na reaktorach. Dla ułatwienia prac montażowych, dmuchawy wraz z poduszkami tłumiącymi drgania, dyfuzorami stożkowymi, zaworami wydmuchowymi, lokalnymi szafami sterowniczymi, softstartem i resztą osprzętu, muszą być umieszczone na płycie podstawy, będącej częścią zintegrowanej obudowy dźwiękochłonnej. Muszą posiadać wejścia przyłączeniowe kabli zasilających i sterowniczych. Ponieważ wymiana dmuchaw będzie następować przy pracującej oczyszczalni, dla usprawnienia wymiany dmuchaw i zminimalizowania czasu, który jest potrzebny na demontaż maszyny istniejącej i montaż nowej, nowe dmuchawy muszą być dostarczone, jako całość zabudowana wraz ze wszystkimi komponentami w obudowie dźwiękochłonnej.</p> <p>Sz szczególnie ważne jest włączenie do obudowy urządzeń rozruchowych, okablowanych i zaprogramowanych fabrycznie.</p> <p>Obudowy dźwiękochłonne muszą być wentylowane, z możliwością poprowadzenia całości ogrzanego przez dmuchawy powietrza do ogrzewania innych pomieszczeń oczyszczalni.</p> <p>Nie dopuszcza się chłodzenia wnętrza silników dmuchaw powietrzem procesowym, które w aktywnym środowisku oczyszczalni może być wilgotne i zanieczyszczone</p>	2+1	Nie więcej niż: 3* 75 kW

M

chemicznie, tym samym powodując szybko postępującą korozję.

System sterowania ma zapewniać utrzymanie odpowiedniego stężenia tlenu w reaktorach oraz nadzorować stan pracy dmuchaw, raportując do systemu komputerowego zarówno aktualne parametry pracy, jak i wszelkie awarie, ostrzeżenia, itp.

Wszystkie wyświetlane hasła muszą być w języku polskim.

Przewiduje się kaskadowe sterowanie nowymi dmuchawami, płynne od 40% - 100% wydajności jednej dmuchawy.

Wymagana jest maksymalna sprawność dmuchaw osiągalna w całym przedziale regulacji, od 40 – 100% dla każdej określonej w specyfikacji temperatury powietrza.

W celu zniwelowania możliwości uszkodzenia wału w skutek wystąpienia stanów niestatecznych, nie dopuszcza się wałków lewitujących. Wymagane są stabilne i odporne na stany niestateczne łożyska toczne, o wydłużonej żywotności, do min. 50.000 godzin pracy na wałku szybkim i 80.000 godzin pracy na wałku wolnym.

Nie dopuszcza się żeby dobór łożysk limitował ilość włączeń i wyłączeń maszyny.

Zamontowane dmuchawy muszą spełniać poniższe parametry:

- Maksymalna wydajność jednej dmuchawy, nie mniej niż:  $Q_{max} = 2.500 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksymalny pobór mocy przy  $Q_{max}$ , nie więcej niż:  $P_{max} = 62,1 \text{ kW}$
- Minimalna wyd. jednej dmuchawy (40%  $Q_{max}$ ), nie więcej niż:  $Q_{min} = 1.000 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksymalny pobór mocy przy  $Q_{min}$ , nie więcej niż:  $P_{min} = 29,6 \text{ kW}$
- Różnica ciśnień:  $\Delta p = 700 \text{ mbar}$
- Dopuszczalna tolerancja wydajności i ciśnienia: 0%
- Dopuszczalna tolerancja wartości mocy:  $\pm 4\%$
- Max. wielkość silnika 75 kW

Warunki zewnętrzne dla podanych wyżej wartości:

- temperatura powietrza:  $T_{pow.} = 20^\circ \text{C}$
- wilgotność względna:  $RH = 60\%$
- ciśnienie atmosferyczne:  $P = 1,013 \text{ baraabs.}$

Podane powyżej dane muszą być obliczone i udokumentowane zgodnie z normą dla dmuchaw promieniowych ISO 5389. Podane wartości mocy muszą uwzględniać wszelkie straty na filtrach, urządzeniach pomocniczych itp. Są to moce na wale, czyli bez uwzględnienia strat samego silnika.

Max. poziom hałasu z obudową dźwiękochłonną mierzony w/g normy ISO 3744:  $<80 \text{ dB(A)} \pm 3 \text{ dB}$

Dla płynnej regulacji wydajnością powietrza, dmuchawy mają być wyposażone w lokalne szafy sterownicze oraz jedną nadrzędną szafę sterowniczą. Nadrzędna szafa sterownicza powinna być umieszczona niezależnie od szaf lokalnych i zawierać przełącznik priorytetacji, dla równomiernego zużycia dmuchaw. Powinna zawierać urządzenia kontrolne do sterowania zestawem dmuchaw od ciśnienia na kolektorze zbiorczym lub innych wskazań wysyłanych do nadrzędnej szafy z nadrzędnej jednostki sterującej oczyszczalnią. Zarówno lokalne jak i nadrzędna szafa sterownicza powinny być wyposażone w ogólnie dostępne na rynku europejskim sterowniki oraz panel dotykowy z możliwością obserwacji

M

podstawowych parametrów pracy maszyn. Nie dopuszcza się możliwości, gdzie awaryjność jednej z szaf sterowniczych unieruchamia pracę całego zespołu dmuchaw. Preferowane będą rozwiązania najlepiej współpracujące z nadrzędnym systemem sterowania komputerowego oczyszczalni. Sterowniki, w które wyposażone będą zarówno lokalne, jak i nadrzędna szafa sterownicza, muszą mieć możliwość łatwego programowania bezpośrednio na obiekcie. Zapewnia to możliwość wprowadzania zmian w pracy dmuchaw, w wypadku wprowadzania zmian w pracy i sterowaniu systemem. Umożliwi to też zmianę haseł wyświetlanych na ekranie operacyjnym, zgodnie z życzeniem obsługi.

Oprzyrządowanie nowych jednostek jako minimum ma zawierać:

- manometr różnicowy na wlotowym filtrze powietrza
- wyłącznik wysokiej temperatury powietrza wlotowego
- wyłącznik od wskazań stanów niestatecznych
- wyłącznik wysokiej temperatury oleju
- wskaźnik temperatury oleju
- wskaźnik ciśnienia oleju
- wskaźnik ciśnienia różnicowego na filtrze oleju
- miernik drgań

Uszczelnienia wału powinny być typu bezkontaktowego, labiryntowego i pracować na sucho. Uszczelnienia powietrzne i olejowe powinny być umieszczone w odpowietrzanych komorach. Uszczelnienia powinny być dublowane, tak, aby zapobiec dostaniu się oleju do tłoczonego powietrza, przy ewentualnej awarii jednego z uszczelnień.

Nie dopuszcza się przenoszenia drgań od dmuchaw na fundament.

Dmuchawy muszą mieć możliwość stania na wypoziomowanej podłodze, bez konieczności instalowania specjalnych cokolków i zakotwień.

Dmuchawy muszą być chłodzone powietrzem.

Napęd urządzenia musi stanowić standardowy, łatwo dostępny asynchroniczny silnik elektryczny na prąd trójfazowy (z częstotliwością 50Hz), do pracy ciągłej, o klasie izolacji min. F.

Ze względu na długoletnią eksploatację urządzeń i łatwość serwisowania, dmuchawy oraz ich kluczowe elementy (silniki, wirniki, łożyska, sterowanie, itp.) muszą być wykonane i łatwo dostępne na terenie Unii Europejskiej.

Minimalne wymagane wyposażenie dmuchaw:

- tłumik wlotowy
- separator zanieczyszczeń min. klasa G4 EN779
- zawór bezpieczeństwa/wydmuchowy wraz z tłumikiem hałasu
- wentylator obudowy dźwiękochłonnej
- kompensator falisty ze stali nierdzewnej
- dyfuzor stożkowy z tłumikiem o konstrukcji wytlumiającej hałas o min. 15 dB(A), pozwalający na odzyskanie ok. 90% ciśnienia dynamicznego.
- zawór przeciw zwrotny (również na wyrzucie powietrza z chłodzenia)
- urządzenia pomiarowe i niezbędne ze względów bezpieczeństwa zabezpieczenia.
- urządzenie rozruchowe – softstart.

**PRODUCENT: Next Turbo Technologies S.p.A**

		<p><b>HEYMconsult A/S Københavnsvvej 69</b>  <b>DK-4000 Roskilde Denmark</b>  <b>Tlf. +45 40 14 40 36</b>  <b>E-mail heym@heym.dk www. heym.dk</b></p> <p>- przepustnica centryczna do zabudowy międzykołnierzowej DN200mm z napędem ręcznym, przeznaczona do pracy w temp powyżej 70°C  - przepustnica centryczna do zabudowy międzykołnierzowej DN300mm z napędem ręcznym, przeznaczona do pracy w temp powyżej 70°C  - kłapa zwrotna DN200 kołnierzowa  - Manometr Ø63mm z przyłączem 1/4" i kurkiem manometrycznym do pomiaru czynników o temperaturze do 200°C  Każda z dmuchaw wyposażona w urządzenie sterownicze.</p>	3 1	
12.	Stacja dozowania dodatkowego źródła węgla Obiekt nr 10	<p>*Zbiornik magazynowy Vcz=6-8m<sup>3</sup> wyposażony w wannę zabezpieczająco- przechwytyjącą z o pojemności min. 8m<sup>3</sup>, zbiornik wyposażony w czujniki: - stan napełnienia, przepełnienia, przecieku;  <b>PRODUCENT: Weber Polska Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Produkcyjna 5, 72-100 Goleniów</b>  <b>tel.: 48 91 481 79 00</b></p> <p>- pompa umieszczona w szafce obiektowej z tworzywa sztucznego o wydajności  Q=1-25dm<sup>3</sup>/h, Hp=4bar z automatycznym sterowaniem wydajnością  <b>PRODUCENT: ProMinent Dozotechnika Sp.z o.o.</b>  <b>ul. Jagiellońska 2 B, 55 - 095 Mirków</b>  <b>tel.: +48 (71) 398 06 00</b></p>	2	Nie więcej niż: 2*1,0 kW
13.	Stacja dozowania PIX-u Obiekt nr 11	<p>*Zbiornik magazynowy Vcz=6-8m<sup>3</sup> wyposażony w wannę zabezpieczająco- przechwytyjącą z o pojemności min. 8m<sup>3</sup>, zbiornik wyposażony w czujniki: - stan napełnienia, przepełnienia, przecieku;  <b>PRODUCENT: Weber Polska Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Produkcyjna 5, 72-100 Goleniów</b>  <b>tel.: 48 91 481 79 00</b></p> <p>- pompa umieszczona w szafce obiektowej z tworzywa sztucznego o wydajności  Q=1-25dm<sup>3</sup>/h, Hp=4bar z automatycznym sterowaniem wydajnością  <b>PRODUCENT: ProMinent Dozotechnika Sp.z o.o.</b>  <b>ul. Jagiellońska 2 B, 55 - 095 Mirków</b>  <b>tel.: +48 (71) 398 06 00</b></p>	1	Nie więcej niż: 1,0 kW
14.	Biofiltr Obiekt nr 12	<p>-Kontener jako filtr biologiczny do oczyszczania powietrza przeznaczony jest do usuwania lotnych zanieczyszczeń powietrza. Dzięki zastosowaniu odpowiedniego złoża filtracyjnego możliwa jest całkowita neutralizacja odorów takich jak: amoniak, siarkowodór, merkaptany, aminy, aldehydy, ketony, kwasy tłuszczowe, itp.  - Q=400 m<sup>3</sup>/h,  - Q=750 m<sup>3</sup>/h,  <b>PRODUCENT: EKO PARTNERZY</b></p>	2	Nie więcej niż: 2* 1,5 kW





projekty warsztatowe czy wykonawcze itp. lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej oraz STWiORB.

3. Ciężar udowodnienia, że oferowane przez Wykonawcę materiały i urządzenie są „równoważne” w stosunku do tych opisanych przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.
4. Materiały i urządzenia proponowane jako „równoważne” muszą gwarantować osiągnięcie, wymaganych w dokumentacji projektowej parametrów technologicznych i jakościowych, potwierdzonych badaniami wykonanymi przez akredytowane laboratorium, oraz zagwarantować dostępność części zamiennych do zainstalowanych maszyn/urządzeń.
5. Zamawiający nie dopuszcza stosowania prototypów lub urządzeń które nie mają chociaż jednego zastosowania w oczyszczalni ścieków komunalnych o zbliżonych parametrach i technologii.

PREZES ZARZĄDU

*Kazimierz Jabłoński*