

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

„Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w miejscowości Rowy”

w ramach projektu

**„Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków
i sieci kanalizacyjnej w Gminie Ustka”**

realizowanego w ramach

**Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oś Priorytetowa 1,
Działania 1.1. finansowanego z Funduszu Spójności**

Ustka, dnia 25 – 03 – 2011 roku zatwierdzam niniejszą specyfikację:

Wójt Gminy Ustka
Anna Sobczuk - Jodłowska

.....
(Kierownik Zamawiającego)

PRZETARG NIEOGRANICZONY NA ROBOTY BUDOWLANE
przeprowadzany zgodnie z postanowieniami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.)

Spis treści

Spis treści	3
1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	4
2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA:	4
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:.....	4
4. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE:	13
5. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE:	13
6. FINANSOWANIE ZAMÓWIENIA:.....	13
7. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA :	14
8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:.....	14
9. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:	16
10. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:	20
11. PODWYKONAWSTWO.....	20
12. WADIUM:	20
13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:	22
14. WALUTA OFERTY ORAZ WALUTA ROZLICZEŃ ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:.....	23
15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:	23
16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ.....	25
17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:.....	26
18. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	26
19. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:	26
20. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:	27
21. KRYTERIA OCENY OFERT:	29
22. TRYB OCENY OFERT:.....	29
23. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE KWESTII FORMALNYCH UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA:	31
24. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ:	33
25. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:	35

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Dane Zamawiającego: **Gmina Ustka**

Dokładny adres: **76-270 Ustka, ul. Piotra Dunina 24**

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.bip.ustka.ug.gov.pl

Adres poczty elektronicznej: zp@ustka.ug.gov.pl

Nr telefonu: /059/ 8146 044

Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: /0 59/ 8144 257

NIP: 839 00 30 153

REGON: 770 979 878

Numer rachunku bankowego: 69 931 500 040 000 705 420 000 010

2. Tryb udzielania zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia powyżej 4 845 000 euro**, zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej dalej ustawą PZP.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

3.1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków oraz uzyskanie pozwolenia na jej użytkowanie, zlokalizowanej na działkach nr 232/1, 232/3 i 234 w miejscowości Rowy, Gmina Ustka, zgodnie z warunkami i postanowieniami wskazanymi w dalszej części SIWZ i projekcie umowy zwanym dalej „przedmiotem zamówienia lub przedmiotem umowy”. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załączona do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia n/w dokumentacja projektowa:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Wyszczególnienie	
I.	Projekt budowlany 1. Projekt budowlany „Rozbudowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków” – branża sanitarno – technologiczna (część opisowa i graficzna) 2. Projekt budowlany „Rozbudowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków - branża konstrukcyjna (część opisowa i graficzna) 3. Projekt budowlany „Rozbudowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków” - branża elektryczna (część opisowa i graficzna) 4. Projekt zamienny do projektu budowlanego „Rozbudowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków” – branża sanitarno-technologiczna (część opisowa i graficzna)
II.	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych 1. Wymagania ogólne (ST.01.00), 2. Wymagania robót rozbiórkowych i renowacyjnych (ST.01.01), 3. Wymagania robót budowlanych i konstrukcyjnych (ST.01.02), 4. Wymagania robót technologicznych i sanitarnych (ST.01.03), 5. Wymagania robót elektrycznych (ST.01.04).
III.	Przedmiar robót 1. Przedmiar robót – Roboty budowlane „Modernizacja Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Rowach” 2. Przedmiar robót „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach – Komora pomiarowa” 3. Przedmiar robót - „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach – Pompownia pośrednia” 4. Przedmiar robót – „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach – Pompownia główna” 5. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach – Tymczasowy sekwencyjny reaktor porcjowy z osadem czynnym” (SBR) 6. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Studzienka ściekowa S1” 7. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Komora zasuw 8. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach”- Ciąg ściekowy: Komora zasuw – istniejący kolektor d=400 mm 9. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Ciąg ściekowy: reaktor biologiczny – pompownia pośrednia, 10. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Ciąg osadowy: Bioreaktor MBR - ist. Ciąg osadowy d=160 mm, 11. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Kolektor

sprężonego powietrza: Hala dmuchaw – reaktor biologiczny 12. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków 13. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach”- Zbiornik uśredniający 14. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach”- Hala dmuchaw 15. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Hala odwodnienia osadu 16. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Biofiltr 17. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Magazyn osadu 18. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach”- Reaktor biologiczny – komory osadu 19. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Bioreaktor membranowy MBR 20. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Rozruch oczyszczalni 21. Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” – Instalacje elektryczne
--

3.2. Wykonawca w celu realizacji przedmiotu zamówienia wykona następujące elementy oczyszczalni:

3.2.1. Zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków (obiekt nr 1):

Żelbetowa komora prostokątna wymiarach 3,05 m x 15,6 m i głębokości 3,65 m. Górna krawędź będzie wystawała 30 cm powyżej terenu (1,30 m npm). Przykrycie komory stanowić będzie pokrywa wodoszczelna wykonana z laminatu wraz z wjazdem rewizyjnym i otworami rewizyjnymi. Wzdłuż komory na jej dnie znajdować się będzie rowek odwadniający z okrągłym zagłębieniem umożliwiającym odpompowanie - przenośna pompa awaryjnych wycieków z urządzenia. Na dnie zostanie posadowione zblokowane urządzenie oczyszczania mechanicznego o parametrach Krata (prześwit 6/10 mm), Sito (prześwit 0,5 - 5 mm) Mikrosito (prześwit 0,5 - 6 mm) posiadający dodatkowo zintegrowane przepłukiwanie skratek i zintegrowane przepłukiwanie piasku – wersja zagłębiona, przykryty pokrywą lekką. Skratki odprowadzane będą z urządzenia do kontenera 1100 l poprzez zamkniętą rynną zrzutową. W kontenerze skratki będą przesypywane wapnem chlorowanym i po jego napełnieniu, ale nie rzadziej niż co 7 dni, będą wywożone do utylizacji lub będą deponowane na najbliższym składowisku odpadów. Tłuszcz tłoczony będzie do hali pompowni głównej, gdzie będzie magazynowany w szczelnych beczkach oraz wywożony do zakładu zapewniającego profesjonalną utylizację.

3.2.2. Modernizacja pompowni głównej ścieków (obiekt nr 2):

W istniejącym budynku pompowni głównej należy wydzielić komory pomp poprzez wykonanie ścianki szczelnej odgradzającej zbiornik ścieków. W ten sposób jednocześnie zwiększono pojemność zbiornika.

3.2.3. Komora pomiarowa (obiekt nr 3):

Żelbetowa komora pomiarowa w kształcie prostopadłościanu stanowiącego obudowę dwóch przepływomierzy zamontowanych na istniejących rurociągach tłocznych doprowadzających ścieki z pompowni głównej do zbiornika uśredniającego i dalej do reaktora biologicznego. Wymiary wewnętrzne komory w planie wynoszą 245 x 160 cm. Głębokość komory, licząc od powierzchni terenu do dna, wyniesie 170 cm. W przypadku stwierdzenia innego zagłębienia istniejących przewodów tłocznych niż w dokumentacji należy dopasować głębokość komory do istniejących przewodów tłocznych, przyjmując zasadę, że poziom dna komory pomiarowej powinien znajdować się 40 cm poniżej osi istniejących przewodów tłocznych. Należy zamontować 2 przepływomierze elektromagnetyczne DN 200 w wersji rozdzielczej.

3.2.4. Tymczasowy sekwencyjny reaktor porcjowy z osadem czynnym – SBR (obiekt nr 4):

W okresie modernizacji istniejącego reaktora biologicznego i budowy instalacji mikrofiltracji (bioreaktor membranowy MBR) istniejący osadnik wtórny należy adaptować na sekwencyjny reaktor porcjowy z osadem czynnym (SBR). Rozwiązanie takie zapewni ciągłość biologicznego oczyszczania ścieków w okresie modernizacji oczyszczalni. W czasie poprzedniej modernizacji osadnik wtórny był już wykorzystywany jako tymczasowy SBR i posiada perforowaną rurę DN 250 do odprowadzania sklarowanych ścieków. Na odpływie z rury perforowanej znajduje się zasuwą spustowa DN 400 z niesprawnym napędem elektromechanicznym.

3.2.5. Pompownia pośrednia (obiekt nr 5):

Istniejąca pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego zostanie adaptowana na pompownię pośrednią, zapewniającą przetłaczanie ścieków ze zbiornika uśredniającego (adaptacja istniejącego osadnika wtórnego) do reaktora biologicznego. W tym celu istniejące pompy wraz z przewodami tłoczными oraz głównym przewodem tłocznym zostaną zdemontowane. Rozebrane zostaną również fundamenty betonowe pod istniejące pompy. Należy zamontować 3 pompy ściekowe o wydajności 90-110 m³/h oraz wysokości podnoszenia 8-10 m H₂O, na wspólnej ramie stalowej wraz z silnikiem. Ramy z agregatami pompowymi będą zamontowane bezpośrednio na posadzce. W całości zostaną wykorzystane istniejące rurociągi ssawne wraz z armaturą. Natomiast rurociągi tłoczne będą wykonane w całości jako nowe ze stali kwasoodpornej. Tak jak obecnie po modernizacji w budynku pompowni będą usytuowane szafy zasilająco-sterownicze urządzeń zamontowanych w reaktorze biologicznym oraz w zbiorniku uśredniającym.

3.2.6. Reaktor biologiczny (obiekt nr 6):

W związku ze zwiększeniem przepustowości, zastosowaniem zbiornika uśredniającego oraz zmiany sposobu rozdziału osadu czynnego i oczyszczonych ścieków istniejący trójfazowy reaktor biologiczny zostanie zmodernizowany, ale ogólna idea działania reaktora pozostanie bez zmian. Główna zmiana polega na likwidacji, usytuowanej centralnie w reaktorze, komory stabilizacji tlenowej osadu. Centralna komora cylindryczna o średnicy wewnętrznej 1030 cm

i głębokości czynnej 650 cm zostanie adaptowana na komorę beztlenową (KB). Należy również rozbudować i zmodernizować istniejący systemu napowietrzania, polegający na remoncie istniejącego rusztu napowietrzającego, zwiększeniu ilości dyfuzorów oraz zastosowaniu systemu pozwalającego na montaż i demontaż poszczególnych sekcji rusztu napowietrzającego bez konieczności opróżniania komory

3.2.7. Bioreaktor membranowy MBR (obiekt nr 7):

Do rozdziału oczyszczonych biologicznie ścieków od osadu czynnego należy wykonać membranową instalację filtracyjną nazwaną jako bioreaktor membranowy MBR. Instalacja membranowa zostanie umieszczona w budowli stanowiącej zbiornik żelbetowy o wymiarach wewnętrznych w planie 1440 x 1040 cm oraz głębokości całkowitej 315 cm, w którym będą umieszczone moduły membranowe (8 sztuk). Zbiornik zostanie podzielony na 4 równe sekcje, w każdej sekcji zostaną umieszczone 4 moduły membranowe, ale w I etapie rozbudowy oczyszczalni zostaną zamontowane po 4 moduły filtracyjne tylko w 2 sekcjach. Pozostałe dwie sekcje zapewnią perspektywiczne zwiększenie przepustowości w II etapie rozbudowy oczyszczalni. Dobrano 12 000 m² powierzchni filtracyjnej membran o łącznej wydajności średniej dla ścieków 220 -250 m³/h. Do dwóch sekcji wyposażonych w membrany filtracyjne zostaną doprowadzone rurociągi recyrkulacyjne, filtratu, chemikaliów i sprężonego powietrza. Podział zbiornika na sekcje umożliwi zmianę przepustowości systemu mikrofiltracyjnego w sezonie i poza sezonem oraz stopniowe zwiększanie przepustowości wraz ze zwiększaniem liczby osób obsługiwanych przez oczyszczalnię. W związku z sezonowym charakterem oczyszczalni i związanym z tym znacznym zróżnicowaniem ilości ścieków w ciągu roku, w okresie po sezonie turystycznym będzie pracowała tylko jedna sekcja membran filtracyjnych. Po zakończeniu sezonu turystycznego druga wyłączona sekcja będzie opróżniona i wyczyszczona. W okresie przestoju membrany filtracyjne będą "uśpione", nie będą generowały żadnych dodatkowych kosztów. Wyłączona z eksploatacji sekcja będzie zalewana wodnym roztworem podchlorynu (małe stężenie). Do przygotowania roztworu podchlorynu może być wykorzystana woda wodociągowa lub przefiltrowane ścieki. W celu ochrony przed zamarzaniem w okresie zimowym na wyłączonej sekcji zostaną zamontowane ocieplone, demontowane pokrywy z laminatu poliestrowo-szklanego.

3.2.8. Hala dmuchaw (obiekt nr 8):

W istniejącej hali, w której obecnie usytuowane są dmuchawy, urządzenie do mechanicznego odwadniania osadu oraz instalacja PIX należy wydzielić halę dmuchaw poprzez budowę ściany działowej. W ścianie działowej zostanie zamontowana wewnętrzna brama dwuskrzydłowa o szerokości 2,1 m i wysokości 2,5 m. Należy pozostawić tylko jedną spośród trzech istniejących dmuchaw. Pozostałe dwie zdemontować wraz z obudowami dźwiękochłonnymi i fundamentami.

W miejsce dwóch zdemontowanych zainstalować dwie nowe dmuchawy promieniowe o większej wydajności i parametrach: maksymalny wydatek dmuchawy 2800-3000 Nm³/h, minimalny wydatek dmuchawy w 1100-1300 Nm³/h, roboczy spręż dmuchawy 55-65 kPa.

Maksymalny poziom hałasu dmuchawy w obudowie < 70 dB(A). Sposób regulacji dmuchawy (kierownice V, dyfuzory V, zmienna prędkość obrotowa VSD). Obudowa dźwiękochłonna, zintegrowana. Dmuchawy zamontować bezpośrednio na posadzce (nie są wymagane fundamenty). Podłoga i ściany hali dmuchaw wyłożyć płytkami ceramicznymi lub nanieść na nie epoksydową powłokę ochronną.

3.2.9. Hala mechanicznego odwadniania osadu (obiekt nr 9):

Ze względu na zbyt małą wydajność istniejącej instalacji do mechanicznego odwadniania osadu należy wykonać nową instalację o większej przepustowości. Istniejąca instalacja jest sprawna i planuje się jej pozostawienie jako rezerwowej. Projektowana instalacja do mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadów ściekowych będzie zlokalizowana w istniejącej hali odwadniania osadów na fundamencie z wyprofilowaną wanną z centralnym odwodnieniem DN 250. Projektowana instalacja przystosowana będzie do odwadniania osadów w ilości 60 m³/h (600 kg sm/h) przy uwodnieniu początkowym około 99 %.

3.2.10. Instalacja do odwadniania osadu (obiekt nr 10):

Należy wykonać kompletną instalację odwadniania osadu, na którą składają się:

- pompa śrubowa nadawcy osadu o zmiennej wydajności o następujących parametrach: wydajność: 40 – 80 m³/h, Wysokość ssania lub ciśnienie na dopływie 1 - 2 m słupa wody, wysokość tłoczenia: 20 m słupa wody. Obroty wirnika: dla 40 m³/godz. 180-190 obr./min i dla 80 m³/godz. 360-380 obr./min, materiał i wykonanie: części obudowy mające kontakt z medium: żeliwo szare 25.

Napęd silnika z przekładnią bezstopniowa : moc: P = 10-12 kW, częstotliwość: f = 40-60Hz

- urządzenie do równomiernego wymieszania roztworu polielektrolitu z osadem, składające się z: kłapy zwrotnej, DN125, z wyprowadzonym wałem i dźwignią ciężarkową.

- zagęszczacz osadu, wielkość 1,5.

- prasa taśmowa do ciągłego odwadniania osadu o wydajności 12-15 m³/h

- sprężarka pneumatycznego układu napinania taśmy i instalacji sterowania.

- pompa wody płuczącej jako pompa do podwyższenia ciśnienia w przewodzie zasilania dysz spryskujących taśmę.

- poprzeczne belki nośne do transportu prasy taśmowej.

- pompa koncentratu flokulantu pionowa.

- przepływomierz indukcyjny roztworu flokulanta dn 25 do pomiaru ilości dozowanego roztworu polielektrolitu, połączenie kołnierzowe, do zabudowy na przewodzie roztworu polielektrolitu.

- pompa dozowania roztworu polielektrolitu.

- trójkomorowa stacja przygotowania flokulantu: Zbiornik prostokątny, wersja automatyczna.

Stacja do przygotowania flokulantu (polielektrolitu) z polielektrolitu w proszku lub koncentratu (emulsji). Przystosowana do poboru max. 1.000 l/h 0,5 % roztworu podstawowego

o dokładnym stężeniu, w pełni dojrzałym i czynnym flokulantem, składa się z trzykomorowego zbiornika prostokątnego z twardego polipropylenu (komory zaprawy, dojrzewania i poboru). Zdolność produkcyjna 1.000 l (objętość użytkowa)

Stężenie roztworu max. 0,5 %

- zbiornik prostokątny, wersja automatyczna.
- aparatura dodatkowego rozcieńczania roztworu flokulantu.

Opisana powyżej instalacja do zagęszczania i odwadniania osadu będzie pracowała w cyklu automatycznym. Awaria któregoś z podzespołów będzie sygnalizowana w sterowni głównej, a poważniejsza awaria spowoduje automatyczne wyłączenie całej instalacji. Zastosowanie układu urządzeń o powyższych parametrach pozwoli na realizację mechanicznego odwadniania docelowej dobowej ilości osadu nadmiernego w sezonie letnim w ciągu 6 godzin (jednej zmiany dziennej).

3.2.11. Biofiltr (obiekt nr 11):

Powietrze odsysane z magazynu osadu będzie oczyszczane w instalacji, której podstawę stanowi kontenerowy biofiltr ustawiony na żelbetowej płycie fundamentowej o wymiarach 8,5 x 10,5 m. Do instalacji należy doprowadzić wodę wodociągową (przyłączy DN 15 PE z zaworem kulowym DN 15), w celu nawilżania powietrza. Wody odciekowe z instalacji należy odprowadzić przewodem DN 75 PE do istniejącej kanalizacji ściekowej.

3.2.12. Magazyn osadu (obiekt nr 12):

Należy zbudować magazyn osadu jako żelbetowy zbiornik o wymiarach wewnętrznych w planie 49 x 20 m oraz wysokości całkowitej 4 m. Zbiornik będzie podzielony poprzecznymi przegrodami żelbetowymi na trzy równe sekcje o wymiarach wewnętrznych w planie 20,0 x 16,1 m. Każda sekcja będzie posiadała hermetyczną bramę wjazdową o szerokości 3 m i wysokości 3,5 m, co umożliwi wjazd pojazdów załadowczych oraz transportowych. Całość należy zadaszyć hermetycznie konstrukcją z laminatu poliestrowo-szklanego. Maksymalna wysokość warstwy osadu składowanego w magazynie - 2,0 m. Natomiast całkowita wysokość 4,0 m wynika z zapewnienia wjazdu i operowania sprzętem załadowczym wewnątrz magazynu. Ze względu na brak wcześniejszej stabilizacji magazynowanego osadu w czasie magazynowania będą powstawały odcieki oraz będą wydzielane odory. Należy uformować posadzki w magazynie ze spadkiem 1 % w kierunku elementów odwadniających podłączonych do istniejącej kanalizacji ściekowej. Powietrze z magazynu będzie w sposób ciągły odciągane i oczyszczane w instalacji biologicznego oczyszczania powietrza – tzw. biofiltrze. Należy również rozważyć transport osadu do i z magazynu wyłącznie przy pomocy transporterów mechanicznych (przenośników ślimakowych i taśmowych).

3.3. W ramach wykonania przedmiotu zamówienia należy także uwzględnić:

- 3.3.1. wykonanie wszelkich niezbędnych prac związanych z przygotowaniem oraz zagospodarowaniem terenu budowy i terenów przyległych, a w szczególności: ogrodzenie terenu budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, wykonanie dróg

- dojazdowych, ustawienie zaplecza socjalnego i biurowego, wykonanie zasilania energetycznego, doprowadzenie i rozprowadzenie wody wraz z odprowadzaniem ścieków, oraz wykonanie niezbędnych zabezpieczeń i oznaczeń prowadzonych robót;
- 3.3.2. wykonanie niezbędnych inwentaryzacji, badań i zabezpieczeń dla terenów przyległych do terenu budowy, w celu wykluczenia możliwości dochodzenia roszczeń przez ich właścicieli od Zamawiającego;
- 3.3.3. wykonanie wszelkich niezbędnych robót przygotowawczych związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a w szczególności: wykonanie niezbędnych przekładek, przebudów lub rozbiórek instalacji lub obiektów kolidujących z budową oraz wykonanie wszelkich instalacji, niezbędnych obiektów tymczasowych potrzebnych do prawidłowego funkcjonowania budowy;
- 3.3.4. ochronę terenu budowy oraz wszelkiego mienia na nim się znajdującego od momentu przejęcia terenu budowy do momentu końcowego odbioru przedmiotu umowy i przekazania jej Zamawiającemu;
- 3.3.5. wykonanie robót budowlano-montażowych zgodnie z umową, dokumentacją techniczną i złożoną ofertą;
- 3.3.6. koordynację, zabezpieczenie oraz nadzorowanie robót, prowadzonych przez siebie i swoich podwykonawców, w tym także koordynację w zakresie bezkolizyjnej realizacji robót i dostaw oraz zapewnienie niezbędnego miejsca w zapleczu budowy, magazynach oraz dostępu do mediów;
- 3.3.7. wykonanie wszystkich obiektów, instalacji i systemów będących przedmiotem umowy tak aby uzyskały one zakładane w dokumentacji technicznej i obowiązujących przepisach parametry i funkcje oraz aby uzyskały odpowiednie pozwolenia na użytkowanie i pozwolenie wodnoprawne przedmiotu umowy;
- 3.3.8. wykonanie wszelkich niezbędnych pomiarów i prób, mających na celu sprawdzenie zgodności wykonanych elementów robót z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami odpowiednich przepisów i norm, a także zapewnienie wszelkich niezbędnych protokołów pomiarowych do odbioru obiektu;
- 3.3.9. przygotowanie kompletu certyfikatów, deklaracji zgodności wraz ze specyfikacjami technicznymi i aktualnymi aprobatami technicznymi, kartami gwarancyjnymi, instrukcjami obsługi itp. dla materiałów i urządzeń użytych w trakcie realizacji przedmiotu umowy;
- 3.3.10. wykonanie dokumentacji powykonawczej na podstawie dokumentacji technicznej wraz ze wszelkimi koniecznymi protokołami odbiorów, pomiarów i sprawdzeń niezbędnymi do odbioru i przekazania do użytkowania oraz stwierdzenia prawidłowego funkcjonowania wszystkich obiektów z osobna jak i w całości;
- 3.3.11. wykonanie instrukcji eksploatacji i użytkowania dla wszystkich urządzeń i systemów znajdujących się w przedmiocie umowy i niezbędnych do jego prawidłowego

funkcjonowania oraz dla całej oczyszczalni ścieków;

3.3.12. likwidację zaplecza oraz uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i ich odbiorze przez Zamawiającego;

3.3.13. uzyskanie pozytywnych opinii odpowiednich służb państwowych, a w szczególności wymaganych Prawem Budowlanym, Prawem Pracy i Prawem Wodnym, oraz wszelkich niezbędnych dokumentów warunkujących uzyskanie przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie i pozwolenia wodnoprawnego przedmiotu umowy;

3.3.14. uzyskanie pozwolenia na użytkowanie i pozwolenia wodnoprawnego;

3.3.15. uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń na zrzut ścieków w trakcie prowadzenia rozruchu technologicznego oczyszczalni ścieków;

3.3.16. przeszkolenie personelu Zamawiającego w pełnym zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy;

3.3.17. inne niewymienione powyżej roboty lub czynności niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, odbioru i uzyskania pozwolenia na użytkowanie, a także eksploatacji obiektu.

3.4. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń innych niż przewidziane w projektach budowlanych z zachowaniem tych samych technologii wykonania, parametrów oraz właściwości technicznych i jakościowych, wskazany zapis ma charakter nadrzędny w stosunku do zapisów dokumentacji projektowej i przedmiaru robót.

3.5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 i 5 ustawy PZP Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji budowlanej za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych bądź systemów odniesienia, wskazany zapis ma charakter nadrzędny w stosunku do zapisów dokumentacji projektowej i przedmiaru robót.

3.6. Roboty muszą być wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą SIWZ warunkach.

3.7. Wykonawca oświadcza, iż dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, jakie mają zostać wykonane i sposobem ich wykonania oraz dokonał rzetelnej wyceny .

3.8. Wykonawca przyjmuje obowiązki określone w umowie oraz związane z wykonaniem robót. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich obowiązków wynikających z projektu umowy w dobrej wierze oraz przy dochowaniu zawodowej staranności. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów prawa, zgodności wykonywanych robót z dokumentacją techniczną oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie wszystkich świadczeń stanowiących przedmiot umowy oraz za osoby lub podmioty, z których pomocą Wykonawca swe obowiązki wykonuje lub którym powierza ich wykonanie.

- 3.9. Wykonawca jest uprawniony do przeprowadzenia szczegółowej wizji lokalnej terenu budowy w zakresie warunków fizycznych oraz ograniczeń odnoszących się do terenu budowy i końcowego efektu robót.
- 3.10. Wykonawca ma obowiązek przedłożenia gwarancji producentów urządzeń, świadectw pochodzenia wszystkich urządzeń, ich instrukcji obsługi i eksploatacji oraz certyfikatów i atestów na zaoferowane i zastosowane urządzenia i materiały przed podpisaniem poszczególnych protokołów odbioru robót i na każde żądanie Zamawiającego. W przypadku zaakceptowanych przez Zamawiającego odstępstw od dokumentacji technicznej w trakcie realizacji przedmiotu umowy po zakończeniu budowy Wykonawca jest zobowiązany sporządzić dokumentację powykonawczą podpisaną przez kierownika budowy i potwierdzoną przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego.
- 3.11. Opis przedmiotu zamówienia przy pomocy kodów CPV Wspólnego Słownika Zamówień:
- 45.45.30.00 -7 Roboty budowlane remontowe i renowacyjne,
 - 45.26.26.40-9 Roboty budowlane w zakresie poprawy stanu środowiska,
 - 45.23.24.21-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków,
 - 45.23.14.00-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych.

4. Zamówienia częściowe i wariantowe:

- 4.1. Oferta powinna obejmować całość zamówienia.
- 4.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 4.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. Zamówienia uzupełniające:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

6. Finansowanie zamówienia:

- 6.1. Zamówienie będzie finansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oś Priorytetowa 1, Działania 1.1. finansowanego z Funduszu Spójności.**
- 6.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały mu przyznane.
- 6.3. Zamawiający może odstąpić od umowy na każdym etapie jej realizacji, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie niniejszego zamówienia, nie zostaną mu przyznane lub środki te zostaną cofnięte.

7. Termin wykonania zamówienia:

7.1. Termin realizacji zamówienia 24 miesiące:

7.1.1. rozpoczęcie robót budowlanych: **1 września 2011 roku,**

7.1.2. zakończenie robót budowlanych-odbiór końcowy: **30 wrzesień 2013 roku.**

7.2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminów realizacji zamówienia, o którym mowa w pkt. 7.1. na skutek wystąpienia okoliczności, o których mowa w pkt. 23.9.1. SIWZ, w tym w przypadku wydłużenia się procedury związanej z wykorzystaniem przez wykonawców środków ochrony prawnej.

8. Warunki udziału w postępowaniu:

8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 Prawo zamówień publicznych, dotyczące:

8.1.1. **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;**

8.1.2. **posiadania wiedzy i doświadczenia** – warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: minimum dwie roboty budowlane w zakresie remontu albo budowy lub przebudowy (w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane) oczyszczalni ścieków, w tym jedną robotę o minimalnej przepustowości oczyszczalni 3.000 m³/dobę i o wartości nie mniejszej niż 6 000 000,00 zł (sześć milionów) brutto,

8.1.3. **dysonowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia** – warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zapewni przy realizacji zamówienia udział:

8.1.3.1. jednej osoby, która będzie pełniła funkcję **kierownika budowy**, posiadającej wykształcenie wyższe techniczne budowlane oraz uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 ze zm.), legitymującej się minimum 5-letnim doświadczeniem zawodowym na stanowisku kierownika budowy oraz doświadczeniem w kierowaniu minimum dwiema robotami polegającymi na remoncie albo budowie lub przebudowie (w rozumieniu ustawy

Prawo budowlane) oczyszczalni ścieków, w tym jednej o minimalnej przepustowości oczyszczalni 3000 m³/dobę.

8.1.3.2. jednej osoby, która będzie pełniła funkcję **kierownika robót branży elektrycznej**, posiadającej wykształcenie wyższe techniczne budowlane oraz uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 ze zm.), legitymującej się minimum 5-letnim doświadczeniem zawodowym na stanowisku kierownika budowy lub robót branży elektrycznej,

8.1.3.3. jednej osoby, która będzie pełniła funkcję **kierownika robót branży sanitarnej**, posiadającej wykształcenie wyższe techniczne budowlane oraz uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 ze zm.), legitymującej się minimum 5-letnim doświadczeniem zawodowym na stanowisku kierownika budowy lub robót sanitarnych oraz doświadczeniem w kierowaniu minimum dwiema robotami polegającymi na remoncie albo budowie lub przebudowie (w rozumieniu ustawy Prawo budowlane) oczyszczalni ścieków, w tym jednej o minimalnej przepustowości oczyszczalni 3000 m³/dobę.

Zamawiający akceptuje uprawnienia budowlane odpowiadające uprawnieniom wymaganym przez Zamawiającego, które zostały wydane na podstawie wcześniej wydanych przepisów oraz zagraniczne uprawnienia uznane w zakresie i na zasadach opisanych w Ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 roku Nr 63, poz.394);

8.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia – warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że:

8.1.4.1. posiada środki finansowe w wysokości co najmniej 6 000 000,00 złotych (sześć milionów 00/100 złotych) lub posiada zdolność kredytową w wysokości minimum 6 000 000,00 złotych (sześć milionów 00/100 złotych),

8.1.4.2. w okresie ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, osiągnął średnioroczne przychody ze sprzedaży netto w wysokości nie mniejszej niż 8 000 000,00 zł (osiem milionów

złotych 00/100 złotych);

8.1.4.3. posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia o wartości nie mniejszej niż 5 000 000,00 złotych (pięć milionów 00/100 złotych).

8.2. Ponadto o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP.

8.3. Wykonawca jest zobowiązany wykazać odpowiednio, nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 8.1. SIWZ, a także brak podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt. 8.2 SIWZ, składając oświadczenia i dokumenty określone w pkt. 9 SIWZ.

8.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni spełnić łącznie warunki, o których mowa w pkt. 8.1. SIWZ, przy czym wartości, o którym mowa w pkt. 8.1.4. SIWZ podlegają sumowaniu. Warunek określony w pkt. 8.2. powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

8.5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

8.6. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły spełnia – nie spełnia w oparciu o załączone do oferty oświadczenia i dokumenty, o których mowa w punkcie 9 niniejszej specyfikacji.

9. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

9.1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, każdy z Wykonawców powinien przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty (*w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty należy złożyć łącznie*):

9.1.1. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, zgodne ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 2 do SIWZ** (*w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie musi zostać podpisane przez wszystkie podmioty występujące wspólnie*);

9.1.2. wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wskazanych w punkcie 8.1.2 wykonanych w okresie ostatnich

pięciu lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, zgodny w treści ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 5 do SIWZ**; (w przypadku wykazania kontraktów zawartych w walucie innej niż PLN, wartość umowy należy przeliczyć na PLN wg średniego kursu NBP obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Suplemencie do Dziennika Urzędowego UE, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, do w/w przeliczenia zastosowany będzie ostatni ogłoszony kurs przed tym dniem);

9.1.3. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (zgodny w treści ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 4 do SIWZ**);

9.1.4. oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień (treść oświadczenia została zawarta w załączniku nr 4 do SIWZ);

9.1.5. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

(w przypadku wykazania informacji w walucie innej niż PLN, wysokość posiadanych środków należy przeliczyć na PLN wg średniego kursu NBP obowiązującego w dniu wystawienia dokumentu, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, do w/w przeliczenia zastosowany będzie ostatni ogłoszony kurs przed tym dniem);

9.1.6. rachunku zysku i strat, będącego elementem sprawozdania finansowego, a jeżeli sprawozdanie podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również z opinią o badanym dokumencie, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających wysokość obrotów – za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;

(w przypadku wykazania sprawozdania w walucie innej niż PLN, wysokość obrotów należy przeliczyć na PLN wg średniego kursu NBP obowiązującego w dniu zakończenia każdego wykazanego roku obrotowego, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, do w/w przeliczenia zastosowany będzie ostatni ogłoszony kurs przed tym dniem; jeżeli w terminie składania ofert nie upłynął jeszcze przewidziany przepisami termin sporządzenia sprawozdania finansowego za ostatni rok obrotowy i Wykonawca nim nie dysponuje, Wykonawca składa rachunki zysków i strat za trzy ostatnie lata obrotowe, licząc od

ostatniego roku obrotowego, za który był zobowiązany sporządzić sprawozdanie finansowe);

9.1.7. opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż 5 000 000,00 złotych; *(W przypadku wykazania polisy w walucie innej niż PLN, wysokość ubezpieczenia należy przeliczyć na PLN wg średniego kursu NBP obowiązującego w dniu zawarcia umowy ubezpieczenia, a jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, do w/w przeliczenia zastosowany będzie ostatni ogłoszony kurs przed tym dniem);*

9.1.8. jeżeli wykonawca, wskazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 8.1.4. SIWZ, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w pkt. 8.5. SIWZ wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w pkt. 9.1.5. SIWZ dotyczącej tych podmiotów;

9.1.9. jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez Zamawiającego w pkt. 8.1.4. SIWZ warunku.

9.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP, Wykonawca winien przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

9.2.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia zgodne w treści z **załącznikiem nr 3 do SIWZ**;

9.2.2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP (**oświadczenie wynika z treści załącznika nr 3 do SIWZ**);

9.2.3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

9.2.4. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- 9.2.5. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 9.2.6. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.3. Wymagane przez Zamawiającego dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem dokumentu, o którym mowa w pkt. 9.1.1 SIWZ, który winien zostać złożony w formie oryginału.
- 9.4. Stosownie do treści § 4 *Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817 z późn. zm):
- 9.4.1. jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 9.4.1.1. w pkt. od 9.2.2. do 9.2.5. SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 9.4.1.2. w pkt. 9.2.6. SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy.
- 9.4.2. dokumenty wymienione w pkt. 9.4.1.1. lit. a) i c) oraz 9.4.1.2. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, natomiast dokument o którym mowa w pkt. 9.4.1.1. lit. b) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 9.5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.4.1. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 9.6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający

może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

9.7. Wymagane w punktach 9.1.2-9.1.9. oraz 9.2. do 9.5. SIWZ dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Natomiast oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.1.1. SIWZ należy przedstawić w formie oryginału.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

10.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu określone w punkcie 8 niniejszej SIWZ oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w punkcie 9 SIWZ.

10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobligowani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

10.3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem Wykonawców.

11. Podwykonawstwo:

11.1. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom zobowiązany jest wskazać w załączniku oferty na wykonanie zamówienia (**załącznik nr 6 do SIWZ**) zakres prac, które zamierza powierzyć Podwykonawcom.

11.2. Za prace zrealizowane przez Podwykonawców Wykonawca będzie odpowiadał jak za własne.

11.3. W dniu podpisania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółową informację w zakresie Podwykonawców, którym zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia – w szczególności ich nazwy, firmy oraz adresy oraz zakres i wartość powierzonych robót.

12. Wadium:

12.1. Wykonawca przystępujący do przetargu jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości **500 000,00 zł** (słownie: pięćset tysięcy złotych).

12.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

12.2.1. pieniądzu;

- 12.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 12.2.3. gwarancjach bankowych;
 - 12.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 12.2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
- 12.3. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: 69 931 500 040 000 705 420 000 010. Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający dokonanie przelewu.
- 12.4. Wadium wnoszone w formie: poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub 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, należy złożyć w formie oryginału w kasie Zamawiającego (Urząd Gminy Ustka, ul. Piotra Dunina 24, 76-270 Ustka). Dodatkowo do oferty należy dołączyć kopię dokumentu wadialnego, potwierdzonego przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.
- 12.5. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wadium wniesione w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
- 12.6. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 12.7. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 12.8. SIWZ .
- 12.8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 12.9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 12.10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 12.7. SIWZ, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

- 12.11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 12.11.1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 12.11.2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 12.11.3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 12.12. 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.

13. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

- 13.1. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
- 13.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 13.3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- 13.3.1. pieniądzu;
 - 13.3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 13.3.3. gwarancjach bankowych;
 - 13.3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 13.3.5. 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 2000 r. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
- 13.4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formie:
- 13.4.1. weksla z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
 - 13.4.2. przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
 - 13.4.3. przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
- 13.5. Zabezpieczenie wnoszone w formie pieniężnej zostanie wpłacone przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: 69 931 500 040 000 705 420 000 010. Skuteczne wniesienie

zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na ww. rachunek Zamawiającego.

- 13.6. Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy należy dostarczyć do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
- 13.7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, na wniosek Wykonawcy, kwota wadium może zostać zaliczona przez Zamawiającego na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Pozostałą część kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca wniesie zgodnie z zapisami punktu 13.3. SIWZ.
- 13.8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy. Zabezpieczenie wniesione w innej formie niż pieniądzu Zamawiający wyda (prześle) Wykonawcy za potwierdzeniem odbioru.
- 13.9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 13.3. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia bez zmniejszania jego wartości.
- 13.10. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - 13.10.1. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - 13.10.2. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady kwotę wynoszącą 30% wysokości zabezpieczenia;
 - 13.10.3. Kwota, o której mowa w punkcie 13.10.2. zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

14. Waluta oferty oraz waluta rozliczeń związanych z realizacją niniejszego zamówienia publicznego:

Wszelkie rozliczenia i płatności pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami dokonywane będą w walucie polskiej PLN.

15. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 15.1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
- 15.2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty (w tym z szczegółowym zapoznaniem się z terenem budowy), niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców

w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.

15.3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Wszystkie strony oferty powinny być trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy (dalej „osoby uprawnione”). Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika, Wykonawca powinien dołączyć do oferty pełnomocnictwo, z którego treści będzie wynikać zakres udzielonego umocowania. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum), do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo dla Pełnomocnika Wykonawców upoważniające do ich reprezentowania w trakcie postępowania (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy).

15.4. Na ofertę składają się następujące dokumenty:

15.4.1. **Formularz oferty** przygotowany zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 1** do SIWZ,

15.4.2. **kosztorys ofertowy sporządzony metodą szczegółową** skalkulowany zgodnie z pkt. 20.8. SIWZ na podstawie projektu budowlano-wykonawczego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, stanowiących odpowiednio załączniki nr 9 i 10 do SIWZ;

15.4.3. **oświadczenia i dokumenty** wyszczególnione w punkcie 9 SIWZ,

15.4.4. informację dotyczącą ewentualnego powierzenia Podwykonawcom wykonania części przedmiotu zamówienia, sporządzoną zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 6 do SIWZ**;

15.4.5. dowód wniesienia wadium jako potwierdzenie, że Wykonawca przystępujący do przetargu wywiązał się z obowiązku wniesienia wadium w wysokości i formie zgodnej z zapisem punktu 12 SIWZ;

15.4.6. w przypadku działania Wykonawcy przez pełnomocnika, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub jego kopię poświadczoną notarialnie;

15.4.7. w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia pełnomocnictwo do reprezentowania tychże wykonawców, zgodnie z pkt. 10 SIWZ.

15.5. W przypadku załączenia kserokopii wymaganych w SIWZ dokumentów winny one zostać potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem zapisów SIWZ dotyczących dokumentu pełnomocnictwa, które winno zostać złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie.

15.6. Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści

SIWZ. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych i częściowych. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej spośród ofert Wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu, w oparciu o ustalone kryteria oceny.

15.7. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w Ustawie. Wykonawca może zastrzec jedynie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

15.8. Ofertę należy umieścić w nieprzezroczystej kopercie, zabezpieczonej w sposób trwały i zaadresowanej do Zamawiającego na adres wskazany w punkcie 1 SIWZ, oznaczonej napisem: **„Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków w miejscowości Rowy” w ramach projektu „Przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej w Gminie Ustka” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oś Priorytetowa 1, Działania 1.1. finansowanego z Funduszu Spójności – nie otwierać przed dniem 16 maja 2011 r. godz. 10.30.**

Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy by umożliwić zwrot nieotwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

16. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:

16.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

16.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem, z zastrzeżeniem pkt. 16.3. SIWZ.

16.3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oraz pełnomocnictwa.

16.4. Jeżeli Zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania.

16.5. Domniemywa się, że pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faxu podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający Wykonawcy zapoznanie się

z treścią pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji w sposób określony w pkt. 16.4. oświadczy, iż w/w wiadomości nie otrzymał.

16.6. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres wskazany w pkt. 1 SIWZ.

17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Kierownik Referatu ds. Inwestycji Gminnych i Gospodarki Komunalnej Pan Rafał Konon, tel. (59) 8152 454.

18. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

18.1. Termin składania ofert upływa dnia **16 maja 2011 r. o godz. 10.00**. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską. Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy PZP Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

18.2. Ofertę należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego i zaadresować: **Gmina Ustka, ul. Piotra Dunina 24, 76-270 Ustka.**

18.3. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **16 maja 2011 r. o godz. 10.30 w Ustce, przy ul. Piotra Dunina 24, 76-270 Ustka** (I piętro, sala konferencyjna).

18.4. Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecnym Wykonawcom na ich wniosek.

19. Termin związania ofertą:

19.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

19.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody o przedłużenie tego terminu na oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

19.3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim punkcie, nie powoduje utraty wadium.

- 19.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 19.5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

20. Opis sposobu obliczenia ceny:

- 20.1. W formularzu oferty, sporządzonym zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ, Wykonawca przedstawi wynagrodzenie ryczałtowe za realizację przedmiotu zamówienia. Wskazana cena musi być zgodna z ceną wynikającą z załączonego do oferty kosztorysu ofertowego, sporządzonego zgodnie z pkt. 20.8. SIWZ.
- 20.2. Cena oferty jest stała, a Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia ryczałтового, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru i kosztów prac.
- 20.3. Podstawą kalkulacji ceny oferty jest projekt budowlany, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót stanowiące odpowiednio **załączniki nr 9 i 10 do SIWZ**.
- 20.4. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia zgodnie z wyznaczonym zakresem, w tym wynikające wprost z opracowanej dokumentacji projektowej, jak również w niej nieujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty dotyczące wszelkich prac przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania placu budowy, utrzymania zaplecza budowy, dozoru budowy, projektu organizacji robót, prac geodezyjnych, rozruchu oczyszczalni, i innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, a także podatek VAT.
- 20.5. W ramach skalkulowanej ceny ryczałtovej Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji całości przedmiotu zamówienia oraz uzyskania zamierzonego efektu końcowego. Jeżeli w trakcie prowadzenia robót pojawi się konieczność wykonania dodatkowych prac niezbędnych dla prawidłowej realizacji zamówienia, wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia określony dokumentacji projektowej, Wykonawca będzie zobligowany do ich realizacji w ramach wynagrodzenia ryczałtovej.
- 20.6. Cena obejmuje wszystkie elementy niezbędne do wykonania przedmiotu umowy uwzględniającą wnikliwą i całościową znajomość terenu oraz wszelkie standardy, a także obejmuje również wszelkie ryzyka spowodowane jakimikolwiek warunkami pogodowymi. Cena pokrywa wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu prawidłowego i terminowego zrealizowania przedmiotu zamówienia, w tym także związane z:
- 20.6.1. uzyskaniem pozwoleń, uzgodnień, opinii, certyfikatów, ekspertyz,

- 20.6.2. uzyskaniem pozwoleń na wejście i/lub zajęcie terenu,
 - 20.6.3. ochroną i zabezpieczeniem terenu budowy,
 - 20.6.4. podatkami (w tym VAT), opłatami celnymi i przewozowymi,
 - 20.6.5. kosztami magazynowania i składowania,
 - 20.6.6. obsługą geodezyjną włącznie z pomiarami powykonawczymi oraz obsługą geotechniczną w ciągu całego okresu trwania realizacji Umowy,
 - 20.6.7. kosztami odwodnienia, melioracji,
 - 20.6.8. wykonaniem wszelkich prac związanych z ochroną przed rozprzestrzenianiem hałasu, drgań, wibracji, zawilgocenia, wody gruntowej i opadowej, itp.
 - 20.6.9. wszelkimi kosztami związane z prowadzeniem prac w niesprzyjających warunkach atmosferycznych,
 - 20.6.10. przeprowadzeniem wszelkich wymaganych przez przepisy prób, testów, badań oraz rozruchów i regulacji, certyfikacji, dokumentacji z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy itp.
 - 20.6.11. obsługą gwarancyjną,
 - 20.6.12. pracą w cyklu całodobowym,
 - 20.6.13. szkoleniem personelu Zamawiającego.
- 20.7. Cena ryczałtowa obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu sprawdzenia przedmiarów (załącznik nr 11 SIWZ) stanowiących podstawę złożenia przez Wykonawcę oferty. Żadne błędy obmiarowe, pominięcie, brak rozpoznania i doprecyzowania rozwiązań projektowych lub innych kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy nie mogą być podstawą do żądania zmiany ceny ryczałtowej. Przedmiar robót do określenia ceny należy stosować tylko i wyłącznie pomocniczo.
- 20.8. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty kosztorys ofertowy sporządzony metodą szczegółową, tzn. każda jednostka obmiarowa z przedmiaru robót powinna być skosztorysowana wg następującej szczegółowości:
- 20.8.1. podstawa wyceny (rodzaj KNR lub kalkulacja własna),
 - 20.8.2. opis jednostki obmiarowej, ilość jednostek i jednostkę obmiaru (m³, m², szt. itd.),
 - 20.8.3. nakłady kosztów robocizny,
 - 20.8.4. nakłady kosztów sprzętu,
 - 20.8.5. nakłady kosztów materiału,
 - 20.8.6. koszty pośrednie od R + S (w % i w PLN),
 - 20.8.7. koszty zakupów od M (w % i w PLN),
 - 20.8.8. zysk (w % i w PLN),
 - 20.8.9. koszt całkowity każdej pozycji kosztorysowej z narzutami i zyskiem.

- 20.9. Z uwagi na przyjęty rodzaj wynagrodzenia, kosztorys ofertowy załączony do oferty pełnił będzie rolę dokumentu pomocniczego, potwierdzającego wysokość ceny ryczałtowej wskazanej w Formularzu oferty.
- 20.10. Cena za realizację zamówienia musi być podana zgodnie z zapisem punktu 14 SIWZ w PLN, cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

21. Kryteria oceny ofert:

21.1. Przy wyborze oferty, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

Cena (cena oferty brutto) – 100%.

21.2. Ocena ofert i przyznanie punktacji zostanie dokonane wg następującego wzoru:

$$PC = Cn/Cb \times 100$$

gdzie:

PC – ilość punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium „cena”,

Cn – najniższa cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia spośród ofert ważnych – niepodlegających odrzuceniu,

Cb – cena brutto badanej oferty.

21.3. Spośród złożonych ofert, zostanie wybrana ta, która odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji oraz oferuje wykonanie robót objętych zamówieniem za najniższą cenę – uzyskała najwyższą możliwą liczbę punktów (100) wyliczoną według powyższego wzoru.

21.4. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

21.5. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

21.6. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

22. Tryb oceny ofert:

22.1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek:

22.1.1. w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert,

22.1.2. niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści.

22.2. Zamawiający poprawia w ofercie:

22.2.1. oczywiste omyłki pisarskie;

22.2.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;

22.2.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

22.3. Sposób zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 ustawy PZP.

22.4. Sprawdzanie wiarygodności ofert:

22.4.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji;

22.4.2. w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3 ustawy,

22.4.3. przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

22.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli ofertę o:

22.5.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adres Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

22.5.2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

22.5.3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

22.5.4. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

- 22.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 22.5.1. SIWZ na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

23. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia:

- 23.1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą na podstawie punktu 22, zostanie podpisana umowa o treści zgodnej ze wzorem umowy stanowiącym **załącznik nr 8 do SIWZ**.
- 23.2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty faxem albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 23.3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w punkcie 23.2, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
- 23.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 23.5. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 23.6. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu następujące dokumenty:
- 23.5.1. w przypadku udzielenia zamówienia wykonawcom wspólnie ubiegającym się o zamówienie, o których mowa w art. 23 ust. 1 ustawy PZP (np. konsorcjum) – umowy regulującej współpracę tych Wykonawców;
 - 23.5.2. w przypadku realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółową informację dotyczącą nazw podwykonawców, oraz zakresu i wartości zleconych robót;
 - 23.5.3. dokumenty potwierdzające wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - 23.5.4. **harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji zadania** opracowany na podstawie załączonego do specyfikacji harmonogramu realizacji przedsięwzięcia (**załącznik nr 7 do SIWZ**), zawierający wykonanie wszystkich elementów przedmiotu zamówienia z podziałem na obiekty oraz poszczególne rodzaje robót, przy uwzględnieniu wszystkich osób i podmiotów zaangażowanych w realizację zadania:
 - a) harmonogram winien określać szczegółowe terminy (daty) realizacji poszczególnych robót oraz ich wartość;
 - b) łączna wartość robót wynikająca z opracowanego harmonogramu musi

odpowiadać cenie ryczałtowej zaoferowanej przez wybranego Wykonawcę.

23.7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, lub nie wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

23.8. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

23.9. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w zakresie:

23.9.1. **terminu realizacji**, na skutek wystąpienia jednej z następujących okoliczności:

- zaistnienia siły wyższej;
 - przedłużających się procedur związanych z wykorzystaniem przez Wykonawców środków ochrony prawnej w zamówieniach publicznych lub innych procedur zamówień publicznych;
 - wydania decyzji, postanowień lub innych aktów administracyjnych mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy;
 - wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
 - konieczności zmian dokumentacji projektowej oraz realizacji robót dodatkowych lub zamiennych, podyktowanych m.in. zwiększeniem bezpieczeństwa wykonywanych robót, zapobieżeniem powstania strat dla Zamawiającego, uzyskaniem założonego efektu użytkowego, wystąpieniem wad ukrytych w dokumentacji projektowej ujawnionych podczas realizacji robót, koniecznością wykonania robót związanych z likwidacją szkód powstałych w wyniku zdarzenia losowego;
 - przestojów lub opóźnień spowodowanych przez Zamawiającego,
- o ile okoliczności te powodują konieczność zmiany terminu i zmiany w tym zakresie będą dokonane, z uwzględnieniem okresów niezbędnych do przesunięcia terminu wykonania umowy.

23.9.2. **ceny**, na skutek zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT, przy czym cena netto jest stała przez cały okres obowiązywania umowy - o ile okoliczności te powodują konieczność zmiany ceny wg obowiązujących stawek podatku VAT.

23.9.3. **sposobu spełnienia świadczenia stron** na skutek wystąpienia konieczności zmian dokumentacji projektowej oraz realizacji robót dodatkowych lub zamiennych, niewykraczających poza zakres przedmiotu zamówienia, podyktowanych m.in. zwiększeniem bezpieczeństwa wykonywanych robót, zapobieżeniem powstania strat

dla Zamawiającego, uzyskaniem założonego efektu użytkowego, wystąpieniem wad ukrytych w dokumentacji projektowej ujawnionych podczas realizacji robót, koniecznością wykonania robót związanych z likwidacją szkód powstałych w wyniku zdarzenia losowego - o ile okoliczności te powodują konieczność zmiany sposobu spełnienia świadczeń stron i zmiany w tym zakresie będą dokonane zgodnie z projektem zamiennym (dokumentacją zamienną),

23.9.4. **sposobu spełnienia świadczenia stron** na skutek wystąpienia konieczności zmian w zakresie dotyczącym przyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie niniejszego zamówienia, a środki te nie zostaną mu przyznane lub środki te zostaną cofnięte w całości lub części.

23.10. Ponadto Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w następującym zakresie zmiany osób wskazanych przez Wykonawcę do pełnienia funkcji:

- kierownika budowy,
- kierownika robót w branży sanitarnej,
- kierownika robót budowlanych w branży elektrycznej,

przy czym nowo wskazane osoby powinny spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w punkcie 8.1.3.1. – 8.1.3.3. niniejszej SIWZ i uzyskać pozytywną akceptację Zamawiającego, a nadto dopuszcza się zmianę podwykonawcy pod warunkiem rozliczenia z robót poprzedniego podwykonawcy.

23.11. W żadnym wypadku postanowień klauzuli pkt. 23.9. i 23.10. nie należy interpretować jako udzielenie dowolnej ze stron roszczenia do żądania zmiany umowy, a jedynie możliwość dokonania zmiany umowy.

23.12. Każda zmiana umowy musi być dokonana na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności oraz wymaga zgody drugiej strony.

24. Środki ochrony prawnej:

24.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.

24.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówienia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy PZP.

24.3. Odwołanie

24.3.1. 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.

24.3.2. Odwołanie powinna 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.

24.3.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

24.3.4. 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, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy.

24.3.5. Odwołanie wnosi się:

24.3.5.1. w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;

24.3.5.2. wobec treści ogłoszenia o zamówienia oraz treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji na stronie internetowej;

24.3.5.3. wobec czynności innych niż określone w pkt. 24.3.5.1. lub 24.3.5.2, w terminie 10 dni, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

24.4. Skarga

24.4.1. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

24.4.2. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

24.4.3. Skargę wnosi się za pośrednictwem prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

25. Wykaz załączników do SIWZ:

L.p.	Oznaczenie załącznika	Nazwa Załącznika
1	Załącznik nr 1	Formularz oferty
2	Załącznik nr 2	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
3	Załącznik nr 3	Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia
4	Załącznik nr 4	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia
5	Załącznik nr 5	Wykaz robót budowlanych
6	Załącznik nr 6	Propozycja podzlecenia robót Podwykonawcom
7	Załącznik nr 7	Harmonogram realizacji przedsięwzięcia
8	Załącznik nr 8	Projekt umowy
9 10 11 12	Załącznik nr 9 Załącznik nr 10 Załącznik nr 11 Załącznik nr 12	Projekt budowlany „Rozbudowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków” – branża sanitarno – technologiczna (część opisowa i graficzna) Projekt budowlany „Rozbudowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków - branża konstrukcyjna (część opisowa i graficzna) Projekt budowlany „Rozbudowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków” - branża elektryczna (część opisowa i graficzna) Projekt zamienny do projektu budowlanego „Rozbudowa i przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków” – branża sanitarno-technologiczna (część opisowa i graficzna)
13 14 15 16 17	Załącznik nr 13 Załącznik nr 14 Załącznik nr 15 Załącznik nr 16 Załącznik nr 17	Ogólna Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (ST.01.00) Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót. Roboty Rozbiórkowe i Renowacyjne (ST.01.01) Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót. Roboty Budowlane i Konstrukcyjne (ST.01.02) Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót. Roboty Technologiczne i Sanitarne (ST.01.03) Specyfikacja Techniczna. Roboty Elektryczne (ST.01.04)
18 19 20 21 22 23 24 25	Załącznik nr 18 Załącznik nr 19 Załącznik nr 20 Załącznik nr 21 Załącznik nr 22 Załącznik nr 23 Załącznik nr 24 Załącznik nr 25	Przedmiar robót - Roboty budowlane „Modernizacja Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Rowach” Przedmiar robót „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach – Komora pomiarowa” Przedmiar robót - „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach – Pompownia pośrednia” Przedmiar robót – „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach – Pompownia główna”

26	Załącznik nr 26	Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach –
27	Załącznik nr 27	Tymczasowy sekwencyjny reaktor porcjowy z osadem czynnym”
28	Załącznik nr 28	(SBR)
29	Załącznik nr 29	Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
30	Załącznik nr 30	Studzienka ściekowa S1”
31	Załącznik nr 31	Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
32	Załącznik nr 32	Komora zasuw
33	Załącznik nr 33	Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach”-
34	Załącznik nr 34	Ciąg ściekowy: Komora zasuw – istniejący kolektor d=400 mm
35	Załącznik nr 35	Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
36	Załącznik nr 36	Ciąg ściekowy: reaktor biologiczny – pompownia pośrednia,
37	Załącznik nr 37	Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
38	Załącznik nr 38	Ciąg osadowy: Bioreaktor MBR - ist. Ciąg osadowy d=160 mm,
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
		Kolektor sprężonego powietrza: Hala dmuchaw – reaktor biologiczny
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
		Zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach”-
		Zbiornik uśredniający
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach”-
		Hala dmuchaw
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
		Hala odwodnienia osadu
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
		Biofiltr
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
		Magazyn osadu
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach”-
		Reaktor biologiczny – komory osadu
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
		Bioreaktor membranowy MBR
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
		Rozruch oczyszczalni
		Przedmiar robót- „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach” –
		Instalacje elektryczne

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści niniejszej SIWZ.

Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

