

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia  
Budowa oczyszczalni ścieków w Potulicach**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W WĄGROWCU
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 570174030
- 1.4.) **Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) **Ulica:** ul. Janowiecka 98A
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Wągrowiec
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 62-100
- 1.4.4.) **Województwo:** wielkopolskie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL411 - Piłski
- 1.4.7.) **Numer telefonu:** 672621462
- 1.4.8.) **Numer faksu:** 672169579
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** gzgkim@gzgkimwagrowiec.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.gzgkimwagrowiec.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - samorządowy zakład budżetowy
- 1.6.) **Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.1.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00200469
- 2.2.) **Data ogłoszenia:** 2023-05-02

**SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA**

- 3.2.) **Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2023/BZP 00199097
- 3.3.) **Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01

3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**  
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
- 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Miejsce realizacji zamówienia:

Gmina Wągrowiec Powiat Wągrowiecki Województwo Wielkopolskie

Oczyszczalnia ścieków Potulice Działki o numerze ewidencyjnym: 160/30, 160/36, 159 Obręb ewidencyjny Potulice Zakres robót

Przedmiotem zamówienia jest realizacja przedsięwzięcia, w systemie zaprojektuj - wybuduj, polegająca na „Budowie oczyszczalni ścieków w Potulicach”

W ramach realizacji zamówienia wykonać należy:

- 1) dokumentację techniczno-budowlaną w postaci Projektu Budowlanego dla całej inwestycji (ETAP I i ETAP II) w branżach: technologicznej, sanitarnej, budowlanej, architektonicznej i konstrukcyjnej, elektrycznej i AKPiA wraz z uzyskaniem Pozwolenia na budowę;
- 2) w ramach budowy oczyszczalni należy wykonać nowy dostosowany do wprowadzonych modyfikacji technologicznych system wizualizacji, raportowania i sterowania procesami oczyszczalni
- 3) rozbiórkę i utylizację obiektów istniejącej oczyszczalni,
- 4) przebudowę trasy rurociągów kanalizacyjnych i wodociągowych dostosowując do nowego planu zagospodarowania działki
- 5) realizacja inwestycji obejmuje wykonanie ETAPU I tj.  
- przepompownia ścieków

- reaktor wielofunkcyjny
- osadniki wtórne
- komora pomiarowa
- budynek socjalno-techniczny
- stacja dmuchaw
- wylot do odbiornika
- system sterowania
- ogrodzenie terenu oczyszczalni

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektów budowlanych dla potrzeb budowy oczyszczalni ścieków w Potulicach wraz z uzyskaniem wymaganego pozwolenia na budowę oraz wykonanie na podstawie opracowanej dokumentacji robót budowlano-montażowych ETAPU I oczyszczalni ścieków w Potulicach.

Zakres zamówienia obejmuje:

- Wykonanie badań geotechnicznych i hydrogeologicznych podłoża gruntowego,
- Opracowanie projektu budowy oczyszczalni ścieków podzielonego na oddzielne opracowania dla poszczególnych branż tzn.:
  - architektoniczno-budowlaną,
  - technologiczną i instalacji sanitarnych,
  - konstrukcyjną,
  - wewnętrznych instalacji wod.-kan., ogrzewania, wentylacji, instalacji elektrycznych w budynkach i obiektach,
  - zewnętrznych sieci wodociągowo-kanalizacyjnych i elektrycznych,
  - instalacji elektrycznych i oświetlenia, instalacji niskonapięciowych i AKPiA,
  - drogowej,
  - urządzenia zieleni i nasadzeń drzew

Należy wykonać:

- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opracowanie musi zawierać wszystkie roboty do wykonania w ramach budowy oczyszczalni ścieków dla danej branży i powinno być kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Opracowanie musi być zgodne z obowiązującym prawem. Dokumentacja musi być zrealizowana i podpisana przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do projektowania oraz kwalifikacje zawodowe.

Opracowanie projektowe danej branży ma zawierać niezbędne opisy i rysunki umożliwiające wykonanie robót budowlanych.

W zakresie zamówienia wymagane jest również opracowanie i uzyskanie wszystkich niezbędnych dokumentów.

Należy zaprojektować rozwiązania i urządzenia sprawdzone pod względem eksploatacyjnym oraz technicznym.

Zakres robót obejmuje:

a) w zakresie technologii zaprojektowanie i wykonanie oczyszczalni ścieków:

- zaprojektowanie i wykonanie nowej przepompowni ścieków z polimerobetonu wraz kompletnym wyposażeniem technologicznym,
- zaprojektowanie i wykonanie reaktora wielofunkcyjnego, który składa się z następujących obiektów technologicznych tj.:
  - oczyszczalnia mechaniczna (umieszczona na płycie żelbetowej, przykrywającej zbiornik retencyjny, wyposażona w zblokowane urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków, pojemniki na skratki i piasek wraz z wszelkimi robotami technologicznymi i sanitarnymi oraz robotami elektrycznymi i AKPiA )
  - zbiornik retencyjny (żelbetowy, monolityczny, wyposażony w dwie pompy zatapialne pracujące naprzemiennie, mieszadło wraz z kompletnym osprzętem, wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi oraz konstrukcyjno-budowlanymi, elektrycznymi i AKPiA)
  - reaktor biologiczny oparty o metodę niskoobciążonego osadu czynnego pracującego w układzie przepływowym wraz z pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA, w skład reaktora wchodzi dwie komory procesowe: denitryfikacji oraz nityfikacji,
  - komora tlenowej stabilizacji osadu KTSO, z zainstalowaną pompą wody nadosadowej oraz z pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA
  - plac odbioru odpadów wykonany jako szczelna płyta żelbetowa.
- zaprojektowanie i wykonanie dwóch osadników wtórnych pionowych, w konstrukcji stalowej lub żelbetowej, częściowo zagłębione wraz z pompą zatapialną recyrkulacji zewnętrznej oraz pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
- zaprojektowanie i wykonanie komory pomiarowej ścieków oczyszczonych w postaci suchej studzienki żelbetowej z elementów prefabrykowanych, wyposażonej w stopnie żłazowe, przykrytej płytą betonową z otworem żłazowym, otwieranym przykryciem wykonanym ze stali nierdzewnej, wraz z kompletnym wyposażeniem i wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
- zaprojektowanie pompowni osadów dwożonych (II etap) z elementów prefabrykowanych wykonanych w konstrukcji żelbetowej, zbiornik przykryty płytą żelbetową, z przykryciem włazem ze stali nierdzewnej, wraz z pompą osadów wraz z kompletnym wyposażeniem i wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
- zaprojektowanie i wykonanie budynku socjalno-technicznego – budynek parterowy, niepodpiwniczony w kształcie prostokąta o wymiarach całkowitych ok. 22,40 x 10,90 m, ze stropodachem płaskim, ocieplonym, pokrytym papą termozgrzewalną o nachyleniu połaci ok. 3%. Budynek w technologii tradycyjnej murowanej w systemie ścian dwuwarstwowych.

Budynek socjalno-techniczny będzie się składał z trzech części:

- stacja dmuchaw (I etap)

- stacja odwadniania osadu (II etap)
- część socjalna (I etap)

Zaprojektowanie i wykonanie stacji dmuchaw, składającej się z 2 dmuchaw współpracujących z reaktorem biologicznym oraz 1 dmuchawy współpracującej z komorą tlenowej stabilizacji osadu, w pomieszczeniu stacji zlokalizowana będzie rozdzielnia elektryczna oraz agregat prądotwórczy jako zasilania rezerwowe, wraz z pełnym wyposażeniem oraz wykonaniem robót sanitarnych, elektrycznych i AKPiA.

Zaprojektowanie stacji odwadniania i higienizacji osadu (II etap) – projekt powinien zawierać również kompletny projekt technologiczny stacji odwadniania osadu. Wykonawstwo dotyczy jedynie wszystkich robót budowlano-wykończeniowych pomieszczenia stacji odwadniania i higienizacji osadu, a także wszystkich instalacji podposadzkowych i podtynkowych, należy doprowadzić również rurociąg nadawy osadu z komory KTSO.

Wykonanie części socjalnej o wymiarach. Część socjalna składać się powinna m.in. z: pomieszczenia socjalnego z aneksem kuchennym, szatni przepustowej na odzież czystą i brudną z przechodnią łącznią wyposażoną w umywalki, natrysk oraz wc, śluzy, pomieszczenia porządkowego, zespołu sanitarnego, korytarza, wiatrołapu oraz sterowni.

- zaprojektowanie wiaty osadowej, zabudowa wiaty w konstrukcji stalowej, ocynkowanej, dach dwuspadowy pokryty materiałem umożliwiającym przenikanie promieni słonecznych, ściany zewnętrzne w formie żelbetowego muru, posadzka betonowa z odwodnieniem we wjeździe, wraz z pełnym wyposażeniem oraz robotami sanitarnymi,
- remont wylotu do odbiornika na działce nr 159 obręb Potulice, remont polegać będzie na zabudowaniu wylotu, wykonanego w formie brzegowego DN160 jako gotowego prefabrykatu betonowego.
- Zaprojektowanie punktu zlewnego ścieków i osadów dowożonych składający się z:
  - stacji zlewniczej ścieków i osadów o wymiarach dostosowanych do wymiarów kontenera stacji, płyta fundamentowa będzie posiadać zagłębienie, w którym zlokalizowane zostanie sito, stacja będzie urządzeniem dwufunkcyjnym, przystosowanym do przyjmowania zarówno ścieków dowożonych jak i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz z oczyszczalni ścieków z terenu Gminy, wraz z pełnym wyposażeniem oraz zaprojektowaniem prac technologicznych, sanitarnych, elektrycznych i AKPiA,

- tacy ociekowej w konstrukcji żelbetowej, wyposażonej w odwodnienie punktowe,

- Zaprojektowanie i wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości min. 1,75 m w ilości ok. 220 mb. z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych, malowanych proszkowo na podmurówce betonowej wraz z bramą wjazdową, przesuwną 4m, z napędem elektrycznym, otwieraną na pilota i furtką.

- Zaprojektowanie i wykonanie sieci wod.-kan. na terenie oczyszczalni

b) w zakresie branży elektrycznej zaprojektowanie i wykonanie: rozdzielnic głównej wraz z nowymi transformatorami, układów pomiarowych energii elektrycznej, dostawy i uruchomienia agregatu prądotwórczego, sieci elektrycznych, AKPiA, oświetlenia zewnętrznego, instalacji siłowej, instalacji sterowniczej, instalacji oświetleniowej w obiektach oczyszczalni, instalacji odgromowej, instalacji gniazd wtykowych, instalacji połączeń wyrównawczych i uziomowej, dostawa i montaż aparatury kontrolno-pomiarowej AKPiA, konfigurację systemów AKPiA, dostawy, montażu i oprogramowania sterowników PLC, dostawy, montażu i oprogramowania paneli operatorskich HMI, dostawy, montażu i oprogramowania stacji SCADA, systemu sterowania i wizualizacji przebiegu procesu technologicznego oczyszczalni, demontaż i utylizacja istniejącej instalacji elektrycznej.

Uwaga: Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa Program Funkcjonalno-użytkowy, który jest załącznikiem do niniejszej SWZ (Załącznik nr 10). Szczegółowe informacje znajdują się w Dziale V SWZ

Po zmianie:

Miejsce realizacji zamówienia:

Gmina Wągrowiec Powiat Wągrowiecki Województwo Wielkopolskie

Oczyszczalnia ścieków Potulice Działki o numerze ewidencyjnym: 160/30, 160/36, 159 Obręb ewidencyjny Potulice

Zakres robót

Przedmiotem zamówienia jest realizacja przedsięwzięcia, w systemie zaprojektuj - wybuduj, polegająca na „Budowie oczyszczalni ścieków w Potulicach”

W ramach realizacji zamówienia wykonać należy:

- 1) dokumentację techniczno-budowlaną w postaci Projektu Budowlanego dla Etapu I inwestycji w branżach: technologicznej, sanitarnej, budowlanej, architektonicznej i konstrukcyjnej, elektrycznej i AKPiA wraz z uzyskaniem Pozwolenia na budowę;
- 2) w ramach budowy oczyszczalni należy wykonać nowy dostosowany do wprowadzonych modyfikacji technologicznych system wizualizacji, raportowania i sterowania procesami oczyszczalni
- 3) rozbiórkę i utylizację obiektów istniejącej oczyszczalni,
- 4) przebudowę trasy rurociągów kanalizacyjnych i wodociągowych dostosowując do nowego planu zagospodarowania działki
- 5) realizacja inwestycji obejmuje wykonanie ETAPU I tj.

- przepompownia ścieków
- reaktor wielofunkcyjny
- osadniki wtórne
- komora pomiarowa
- budynek socjalno-techniczny
- stacja dmuchaw
- wylot do odbiornika
- system sterowania
- ogrodzenie terenu oczyszczalni

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu budowlanego Etapu I dla potrzeb budowy oczyszczalni ścieków w

Potulicach wraz z uzyskaniem wymaganego pozwolenia na budowę oraz wykonanie na podstawie opracowanej dokumentacji robót budowlano-montażowych ETAPU I oczyszczalni ścieków w Potulicach.

Zakres zamówienia obejmuje:

- Wykonanie badań geotechnicznych i hydrogeologicznych podłoża gruntowego,
- Opracowanie projektu budowy oczyszczalni ścieków podzielonego na oddzielne opracowania dla poszczególnych branż tzn.:

- architektoniczno-budowlaną,
- technologiczną i instalacji sanitarnych,
- konstrukcyjną,
- wewnętrznych instalacji wod.-kan., ogrzewania, wentylacji, instalacji elektrycznych w budynkach i obiektach,
- zewnętrznych sieci wodociągowo-kanalizacyjnych i elektrycznych,
- instalacji elektrycznych i oświetlenia, instalacji niskonapięciowych i AKPiA,

Należy wykonać:

- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opracowanie musi zawierać wszystkie roboty do wykonania w ramach budowy oczyszczalni ścieków dla danej branży i powinno być kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- Opracowanie musi być zgodne z obowiązującym prawem. Dokumentacja musi być zrealizowana i podpisana przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do projektowania oraz kwalifikacje zawodowe.
- Opracowanie projektowe danej branży ma zawierać niezbędne opisy i rysunki umożliwiające wykonanie robót budowlanych. W zakresie zamówienia wymagane jest również opracowanie i uzyskanie wszystkich niezbędnych dokumentów.
- Należy zaprojektować rozwiązania i urządzenia sprawdzone pod względem eksploatacyjnym oraz technicznym.

Zakres robót obejmuje:

a) w zakresie technologii zaprojektowanie i wykonanie oczyszczalni ścieków:

- zaprojektowanie i wykonanie nowej przepompowni ścieków z polimerobetonu o średnicy ok. 1,50 m wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym,
- zaprojektowanie i wykonanie reaktora wielofunkcyjnego, który składa się z następujących obiektów technologicznych tj.:
  - oczyszczalnia mechaniczna (umieszczona na płycie żelbetowej, przykrywającej zbiornik retencyjny, wyposażona w zblokowane urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków, pojemniki na skratki i piasek wraz z wszelkimi robotami technologicznymi i sanitarnymi oraz robotami elektrycznymi i AKPiA )
  - zbiornik retencyjny (żelbetowy, monolityczny, wyposażony w dwie pompy zatapialne pracujące naprzemiennie, mieszadło wraz z kompletnym osprzętem, wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi oraz konstrukcyjno-budowlanymi, elektrycznymi i AKPiA)
  - reaktor biologiczny oparty o metodę niskoobciążonego osadu czynnego pracującego w układzie przepływowym wraz z pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA, w skład reaktora wchodzi dwie komory procesowe: denitryfikacji oraz nityfikacji,
  - komora tlenowej stabilizacji osadu KTSO, z zainstalowaną pompą wody nadosadowej oraz z pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA
  - plac odbioru odpadów wykonany jako szczelna płyta żelbetowa.
- zaprojektowanie i wykonanie dwóch osadników wtórnych pionowych, w konstrukcji stalowej lub żelbetowej, częściowo zagłębione wraz z pompą zatapialną recyrkulacji zewnętrznej oraz pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
- zaprojektowanie i wykonanie komory pomiarowej ścieków oczyszczonych w postaci suchej studzienki żelbetowej z elementów prefabrykowanych, wyposażonej w stopnie złazowe, przykrytej płytą betonową z otworem złazowym, otwieranym przykryciem wykonanym ze stali nierdzewnej, wraz z kompletnym wyposażeniem i wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
- zaprojektowanie i wykonanie budynku socjalno-technicznego – budynek parterowy, niepodpiwniczony w kształcie prostokąta o wymiarach całkowitych ok. 22,40 x 10,90 m, ze stropodachem płaskim, ocieplonym, pokrytym papą termozgrzewalną o nachyleniu połaci ok. 3%. Budynek w technologii tradycyjnej murowanej w systemie ścian dwuwarstwowych.

Budynek socjalno-techniczny w I Etapie będzie się składał z:

- stacja dmuchaw (I etap)
- część socjalna (I etap)

Zaprojektowanie i wykonanie stacji dmuchaw, składającej się z 2 dmuchaw współpracujących z reaktorem biologicznym oraz 1 dmuchawy współpracującej z komorą tlenowej stabilizacji osadu, w pomieszczeniu stacji zlokalizowana będzie rozdzielnia elektryczna oraz agregat prądowłóczy jako zasilania rezerwowe, wraz z pełnym wyposażeniem oraz wykonaniem robót sanitarnych, elektrycznych i AKPiA.

Zaprojektowanie i wykonanie części socjalnej. Część socjalna składać się powinna m.in. z: pomieszczenia socjalnego z aneksem kuchennym, szatni przepustowej na odzież czystą i brudną z przechodnią łącznią wyposażoną w umywalki, natrysk oraz wc, śluzy, pomieszczenia porządkowego, zespołu sanitarnego, korytarza, wiatrołapu oraz sterowni.

- remont wylotu do odbiornika na działce nr 159 obręb Potulice, remont polegać będzie na zabudowaniu wylotu, wykonanego w formie brzegowego DN160 jako gotowego prefabrykatu betonowego.
- Zaprojektowanie i wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości min. 1,75 m w ilości ok. 220 mb. z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych, malowanych proszkowo na podmurówce betonowej wraz z bramą wjazdową, przesuwną 4m, z napędem elektrycznym, otwieraną na pilota i furtką.
- Zaprojektowanie i wykonanie sieci wod.-kan. na terenie oczyszczalni

b) w zakresie branży elektrycznej zaprojektowanie i wykonanie: rozdzielni głównej wraz z nowymi transformatorami,

układów pomiarowych energii elektrycznej, dostawy i uruchomienia agregatu prądotwórczego, sieci elektrycznych, AKPiA, instalacji siłowej, instalacji sterowniczej, instalacji oświetleniowej w obiektach oczyszczalni, instalacji odgromowej, instalacji gniazd wtykowych, instalacji połączeń wyrównawczych i uziomowej, dostawa i montaż aparatury kontrolno-pomiarowej AKPiA, konfigurację systemów AKPiA, dostawy, montażu i oprogramowania sterowników PLC, dostawy, montażu i oprogramowania paneli operatorskich HMI, dostawy, montażu i oprogramowania stacji SCADA, systemu sterowania i wizualizacji przebiegu procesu technologicznego oczyszczalni, demontaż i utylizacja istniejącej instalacji elektrycznej. Uwaga: Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa Program Funkcjonalno-użytkowy, który jest załącznikiem do niniejszej SWZ (Załącznik nr 10). Szczegółowe informacje znajdują się w Dziale V zmiana SWZ.

**3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**

SEKCJA VIII - PROCEDURA

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:  
2023-05-18 09:00

Po zmianie:  
2023-05-23 09:00

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:  
2023-05-18 09:15

Po zmianie:  
2023-05-23 09:15

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:  
2023-06-16

Po zmianie:  
2023-06-21