**Ogłoszenie o wyniku postępowania**
**Roboty budowlane**
**„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mańkowicach”**

## SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

**1.1.) Rola zamawiającego**
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Gmina Łambinowice

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 531412846

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** ul. Tadeusza Zawadzkiego 29

**1.5.2.) Miejscowość:** Łambinowice

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 48-316

**1.5.4.) Województwo:** opolskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL523 - Nyski

**1.5.7.) Numer telefonu:** 774067209

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** ug@lambinowice.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.lambinowice.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**
https://platformazakupowa.pl/pn/lambinowice

**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

## SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Tak

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**
„Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mańkowicach”

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-8c6dd2ec-8774-4177-b10c-3da23e23655e

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2025/BZP 00238101

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2025-05-20

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2025/BZP 00032152/04/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.1.2 Rozbudowa oczyszczalni ścieków przy WDK w miejscowości Mańkowice

**2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Nie

**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:** Tak

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2025/BZP 00169647

## SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

**3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

## SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**4.1.) Numer referencyjny:** ZP.271.4.2025

**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mańkowicach”

1. Zakres zamówienia:
2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektów.
Celem zadania inwestycyjnego jest modernizacja oczyszczalni i zwiększenie jej przepustowości z Qśr = 3,37 m3/d ( RLM = 25 mk) do Qśr = 17 m3/d ( RLM = 154 mk).
W skład zadania inwestycyjnego wchodzą następujące obiekty projektowane i modernizowane:
- piaskownik (obiekt modernizowany) ;
- pompownia ścieków surowych z kratą koszową ( obiekt nowy);
- komora denitryfikacji (obiekt modernizowany);
- komora nitryfikacji ( obiekt nowy);
- osadnik wtórny ( obiekt nowy);
- komora stabilizacji osadu (obiekt modernizowany)
- kontener techniczny ze stacją dmuchaw ( obiekt nowy);
- wylot ścieków oczyszczonych ( obiekt nowy);
- sieci międzyobiektowe
- chodnik
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.
Oczyszczalnia zajmuje część działki 471/1, 240 m2 na 5800 m2 działki Obiekty oczyszczalni (obiekty budowlane i związane z nimi urządzenia) po modernizacji to:
- piaskownik - zbiornik podziemny;
- pompownia ścieków surowych z kratą koszową;
- komora denitryfikacji - zbiornik podziemny
- komora nitryfikacji – zbiornik betonowy ( studnia)
- osadnik wtórny – zbiornik betonowy ( studnia);
- komora stabilizacji osadu - zbiornik podziemny
- kontener techniczny ze stacją dmuchaw – typowy kontener stalowy na płycie żelbetowej;
- wylot ścieków oczyszczonych
- sieci międzyobiektowe
- chodnik
- ogrodzenie
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego. Opis technologiczno-instalacyjny.
Bilans ilościowy oczyszczalni po modernizacji i rozbudowie:
• Qśrd = 17 m3/d
o Q max d = 26 m3/d
o Q max h = 4 m3/h
o Równoważna liczba mieszkańców RLM – 154 mk
4.1. Bilans jakościowy ścieków

Ścieki surowe
Jednostkowe stężenia zanieczyszczeń w ściekach surowych

Rodzaj
zanieczyszczenia
Jednostka Ładunki
jednostkowe

ChZT g O2/(mk*d) 120

BZT5 g O2/(mk*d) 60

Zawiesina g /(mk*d) 60

Ładunki zanieczyszczeń w ściekach surowych
Rodzaj zanieczyszczenia
Jednostka Ładunki ścieków
surowych

ChZT kg O2/d 18

BZT5 kg O2/d 9

Zawiesina kg/d 9

Stężenia zanieczyszczeń w ściekach surowych

Rodzaj
zanieczyszczenia
Jednostka Stężenia ścieków
surowych

ChZT g O2/m3 1090

BZT5 g O2/m3 545

Zawiesina g/m3 545

Ścieki oczyszczone
Efektem inwestycji będzie rozbudowana oczyszczalnia ścieków oczyszczająca ścieki do parametrów określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311). W związku z zamiarem odprowadzania ścieków do ziemi, jakość ścieków będzie jak dla RLM aglomeracji o przedziale 2 000 – 9 999.
Jakość ścieków oczyszczonych

Rodzaj zanieczyszczenia
Jednostka Jakość ścieków
oczyszczonych
ChZT g O2/m3 125

BZT5 g O2/m3 25

Zawiesina g/m3 35

Tabela 4. Ładunek zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych i stopień redukcji.

Rodzaj zanieczyszczenia Maksymalny ładunek zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych [kg/d]
Minimalny stopień redukcji zanieczyszczeń [%]

ChZT 2,1 85%

BZT5 0,4 95%

Zawiesina 0,6 94%

4.2. Ogólny opis instalacji oczyszczania ścieków.
Oczyszczalnia zostanie zmodernizowana, a jej przepustowość zwiększona 5-6-krotnie- z Qśr = 3,37 m3/d ( RLM = 25 mk) do Qśr = 17 m3/d ( RLM = 154 mk)

Obiekty oczyszczalni po modernizacji to:
- piaskownik (obiekt modernizowany) ;
- pompownia ścieków surowych z kratą koszową ( obiekt nowy);
- komora denitryfikacji (obiekt modernizowany);
- komora nitryfikacji ( obiekt nowy);
- osadnik wtórny ( obiekt nowy);

- komora stabilizacji osadu (obiekt modernizowany)
- kontener techniczny ze stacją dmuchaw ( obiekt nowy);
- wylot ścieków oczyszczonych ( obiekt nowy);

Ścieki dopływają do oczyszczalni kanałami grawitacyjnymi. Po rozbudowie będzie możliwe podłączenie do oczyszczalni większej liczy budynków oraz szkoły podstawowej. Pierwszym obiektem oczyszczalni będzie piaskownik. Powstanie on w zbiorniku dotychczasowej pompowni. Następnie ścieki przepłyną grawitacyjnie do nowoprojektowanej pompowni ścieków , wyposażonej w kratę koszową i pompę. Pompa będzie podawać ścieki do istniejącego zbiornika podziemnego, pełniącego po modernizacji rolę komory denitryfikacji. Stąd ścieki będą tłoczone do nowoprojektowanej komory nitryfikacji, gdzie będzie następować tlenowa faza oczyszczania ścieków. Z komory nitryfikacji grawitacyjnie dopłyną do osadnika wtórnego. Osad czynny z dna osadnika będzie zawrócony do komory denitryfikacji, a ścieki oczyszczone odpłyną przez przelew pilasty do studni pomiarowej. Ze studni, wyposażonej w przepływomierz, ścieki odpłyną do wylotu. Wylot będzie stanowić studzienka ø 315 z rurą skierowaną do rowu.
Powietrze do napowietrzania ścieków będzie pochodzić z dmuchaw zlokalizowanych w kontenerze technicznym.
Oczyszczalnia na ma obowiązku prowadzić usuwania biogenów w procesach nitryfikacji i denitryfikacji, jednak będzie w stanie częściowo prowadzić te procesy. Osad nadmierny będzie kierowany do komory stabilizacji, gdzie będzie on napowietrzany i mieszany.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określony został w dokumentacji projektowej- stanowiącej załącznik nr 10 do SWZ.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45000000-7 - Roboty budowlane

45252127-4 - Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

44130000-0 - Studzienki kanalizacyjne

45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45317100-3 - Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

45314310-7 - Układanie kabli

45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

## SEKCJA VI OFERTY

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 1

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 1

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego:** 0

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG:** 0

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 1309950,00 PLN

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 1309950,00 PLN

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 1309950,00 PLN

**6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną:** Nie

**6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową:** Nie

**6.7.) Wskazanie, czy najkorzystniejsza oferta wykonawcy, któremu udzielono zamówienia uwzględnia określone w kryteriach:**

zgodnie z art. 242 ust. 2 ustawy - aspekty społeczne

## SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

**7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia:** Nie

**7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy:** Średni przedsiębiorca

**7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:**

**7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** WILO Polska Sp. zo .o.

**7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** 1230029901

**7.3.3) Ulica:** Jedności 5

**7.3.4) Miejscowość:** Lesznowola

**7.3.5) Kod pocztowy:** 05-506

**7.3.6.) Województwo:** mazowieckie

**7.3.7.) Kraj:** Polska

**7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?:** Tak

**7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:**

Poster Zakład Automatyzacji Sp. z o.o., ul. Synów Pułku 26, 60-462 Poznań; w zakresie robót elektrycznych i AKPiA

## SEKCJA VIII UMOWA

**8.1.) Data zawarcia umowy:** 2025-05-13

**8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej:** 1309950,00 PLN

**8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 6 miesiące