

Modernizacja oczyszczalni ścieków

Menu

PROMOCJA

Obrazek



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt pn.:

„Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lublińcu z uwzględnieniem rozbudowy czystości osadowej”.

Aktualna wartość projektu po przeprowadzeniu wszystkich przetargów, wyborze wykonawców i po uzyskaniu dodatkowego dofinansowania wynosi (stan na 30.08.2021 r.):

Wartość całkowita projektu: 52.506.200,79 zł (wydatki kwalifikowane: 32.110.219,02 zł) w tym:

- Dotacja - dofinansowanie z Funduszu Spójności: 27.293.686,16 zł (85% kosztów kwalifikowanych)
- Pożyczka z NFOŚiGW w Warszawie: 14.700.000,00 zł (umowa podpisana 20.05.2020 r.)

Termin zakończenia robót budowlanych: 30.06.2022 r. (na podstawie aneksu z wykonawcą robót budowlanych)

Dane z wniosku aplikacyjnego i umowy dofinansowania (stan na 06.06.2018 r.):

Wartość całkowita projektu: 35,8 mln zł

Wartość wydatków kwalifikowanych: 21,9 mln zł

Wartość dofinansowania: 18,7 mln zł (85% dofinansowania z wydatków kwalifikowanych)

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w ramach działania 2.3 "Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach"

O? priorytetowa II "Ochrona ?rodowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu".

Data podpisania umowy dofinansowania: 06.06.2018 r.

Jest to najwi?ksze zadanie inwestycyjne i najwi?ksza dotacja pozyskana w historii miasta Lubli?ca.

Opis projektu.

Projekt pozwoli na kompleksowe zmodernizowanie wszystkich obiektów na oczyszczalni ?cieków. Wa?nym elementem przebudowy oczyszczalni b?dzie modernizacja w zakresie gospodarki osadowej. Realizacja projektu powinna do minimum ograniczy? uci??liwo?? w zakresie wytwarzanych „zapachów”.

Zakres planowanej inwestycji obejmuje: budow? kontenerowej stacji zlewczej, modernizacj? w?z?a mechanicznego (budynku i systemu krat, wymian? pomp w pompowni g?ównej, budow? nowego podwójnego piaskownika wraz z separatorem piasku), modernizacj? stopnia biologicznego - renowacja istniej?cych konstrukcji ?elbetowych, przebudowa komór wraz z wprowadzeniem nowego syst. mieszania, wymiana pomp recyrkulacji wewn?trznej oraz systemu sterowania napowietrzaniem, uzupe?nienie wyposa?enia stacji dmuchaw, budowa stacji magazynowania i dozowania koagulantu, budowa uk?. wody technologicznej (?cieków oczyszczonych), remont i zabezpieczenie konstrukcji osadników wtórnych wraz z uzupe?nieniem wyposa?enia, remont pompowni osadów z instalacj? dwóch nowych pomp, budowa wydzielonego uk?adu zag?szczania mechanicznego osadu nadmiernego, budowa uk?adu stabilizacji beztlenowej osadów: wydzielona komora fermentacyjna zamkni?ta i wspó?pracuj?cy uk?. technologiczny, budowa kot?owni - 2 kot?y wodne (z rezerw? miejsca na agregat kogeneracyjny), budowa uk?adu odbioru, oczyszczania, magazynowania i przeróbki biogazu, przebudowa jednego z otwartych basenów fermentacyjnych (zmiana funkcji na zbiornik retencyjny osadu przefermentowanego), budowa urz?dze? do odwadniania osadów wraz z osprz?tem (w tym prasa ?limakowa) – w budynku odwadniania, monta? uk?adu transportu i wapnowania osadu odwodnionego, wykonanie w?z?a odbioru osadu odwodnionego – stanowiska na ?rodki transportu oraz modernizacji sk?adowiska osadu i przebudowy poletek osadowych do celów magazynowych, budowa systemu biofiltracji, budowa nowego systemu sterowania i kontroli (tu: oprogramowanie SCADA), wykonanie nowych po??cze? technologicznych, dostosowanie uk?adu komunikacyjnego oczyszczalni.

Cele projektu.

Celem projektu jest zapewnienie efektywnego systemu odbioru i unieszkodliwiania ścieków oraz przeróbki osadów ściekowych na obszarze aglomeracji Lubliniec.

Cele szczegółowe:

- umożliwienie wykorzystania (obecnie traconego) biogazu powstającego w procesie stabilizacji osadów do produkcji ciepła na

potrzeby własnej oczyszczalni;

- zapewnienie wysokich standardów i stabilności procesu mechanicznego i biologicznego oczyszczania poprzez przebudowę

i modernizację wybranych obiektów i urządzeń;

- zmniejszenie uciążliwości zapachowej poprzez prowadzenie procesów w zamkniętych lub hermetyzowanych obiektach

- zwiększenie efektywności odwadniania i zagęszczania osadów jako istotnego elementu przygotowania poprzedzającego

odzysk osadów ściekowych;

- zapewnienie sprawnej i bezawaryjnej pracy zmodernizowanej instalacji dzięki kompatybilności elementów obecnie

funkcjonujących, zmodernizowanych i nowobudowanych oraz dzięki zastosowaniu nowoczesnego systemu kontroli procesów SCADA;

- ograniczenie energochłonności i wodorochłonności procesu oczyszczania ścieków dzięki wprowadzanym usprawnieniom.

Projekt prowadzi do zdecydowanej poprawy efektywności systemu oczyszczania ścieków oraz zmniejszeniu jej uciążliwości zapachowej dzięki usprawnieniu i hermetyzacji procesu oczyszczania ścieków. Długofalowymi korzyściami wynikającymi z wdrożenia inwestycji będą:

- spełnienie norm i wytycznych wynikających z prawa polskiego oraz UE, w szczególności dyrektywy 91/271/EWG,

- poprawa stanu środowiska naturalnego dzięki zmniejszeniu uciążliwości systemu wodnokanalizacyjnego,

- poprawa standardu życia mieszkańców aglomeracji oraz warunków prowadzenia działalności gospodarczej, prowadząca do zwiększenia atrakcyjności osadniczej i inwestycyjnej regionu.

Efekty realizacji projektu przyczyniły się do osiągnięcia celu tematycznego nr 6 POIiP: Zachowanie i ochrona środowiska oraz promowanie efektywnego gospodarowania zasobami, priorytet inwestycyjny 6.2: Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających przez te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie.

Planowane efekty.

Efektywność projektu określają wskaźniki produktu i rezultatu:

1. Wskaźniki produktu:

- Liczba przebudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych - 1 szt.
- Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych wspartych w zakresie przeróbki / zagospodarowania osadów ściekowych - 1 szt.

2. Wskaźniki rezultatu bezpośredniego:

- Ilość suchej masy komunalnych osadów ściekowych poddawanych procesom przetwarzania - 0,59 tys. Mg/rok

Wartość projektu.

Wartość całkowita projektu: 51.045.606,21 zł

Dofinansowanie z Funduszu Spójności: 26.559.237,45 zł

Wkład Funduszy Europejskich.

Wartość dofinansowania z Funduszu Spójności: 26,6 mln zł (85% dofinansowania z wydatków kwalifikowanych)

Dofinansowanie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

w ramach działania 2.3 "Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach"

Oś priorytetowa II "Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu".

ZGŁASZANIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI

Instytucja Zarządzająca Programem Infrastruktura i Środowisko, przywołuje szczególnie wagę do zapewnienia realizacji projektów w ramach Programu w sposób: etyczny, jawny, przejrzysty.

Przekazywane sygnały o nieprawidłowościach pozwolą na wprowadzenie odpowiednich środków zaradczych oraz przyczynią się do zapewnienia najwyższych standardów realizacji projektów.

W celu zgłoszenia nieprawidłowości należy skorzystać:

- z [formularza](#)
- lub wysłać wiadomość na adres e-mail: naduzycia.POIS@mr.gov.pl

[Więcej ...](#)

Kontakt:

Beneficjent - Gmina Lubliniec, ul. Paderewskiego 5, 42-700 Lubliniec

NIP: 5751878473 REGON: 151398391

e-mail: um@lubliniec.pl

TEL.:

+48 (34) 353-01-00 , (numer wew.)

+48 (34) 353-01-01

+48 (34) 353-01-02

+48 (34) 353-01-03

+48 (34) 353-01-04

FAX:

+48 (34) 353-01-05

+48 (34) 353-01-06

+48 (34) 353-01-07

Miejsce realizacji projektu:

[Oczyszczalnia ścieków Komunalnych](#) - ul. Spokojna 2, 42-700 Lubliniec

tel. (034)351-40-00 , fax (034) 351 40 02 e-mail: zgklic@wp.pl

JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT

14 czerwca br. Burmistrz Miasta Lublińca podpisał Zarządzenie powołujące Jednostkę Realizującą Projekt pn.: "Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lublińcu z uwzględnieniem rozbudowy czystości osadowej".

Zgodnie z unijnymi wymaganiami, realizacja każdego projektu wymaga powołania specjalnej struktury, która będzie odpowiedzialna za przygotowanie, prowadzenie i monitorowanie realizacji projektu na poziomie technicznej, finansowej i prawno – organizacyjnej. W przypadku przedsięwzięć realizowanych w ramach Funduszu Spójności, rolę takiej struktury organizacyjnej pełni Jednostka Realizująca Projekt (JRP).

[Link do Zarządzenia](#)

INŻYNIER KONTRAKTU

3 września 2018 r. Gmina Lubliniec podpisał umowę z firmą WUDIMEKS sp. z o.o. z Częstochowy na pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu.

Zadaniem Inżyniera Kontraktu będzie m.in. przygotowanie przetargu na wyłonienie Wykonawcy robót budowlanych, nadzorowanie robót budowlanych oraz przygotowywanie dokumentów rozliczeniowych.

Dane Inżyniera Kontraktu:

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNE WUDIMEKS Sp. z o. o. 42-200 Częstochowa

ul. Armii Krajowej 60/62 tel. (0 34) 372-17-20

fax (0 34) 372-15-87

sekretariat@wudimeks.pl

<http://www.wudimeks.pl>

WYKONAWCA ROBÓT BUDOWLANYCH

13 sierpnia 2019 r. Gmina Lubliniec podpisała z firmą INSTAL KRAKÓW S.A. ul. Konstantego Brandla 1, 30 – 732 Kraków umowę na wykonanie robót budowlanych związanych z modernizacją oczyszczalni ścieków za wynagrodzeniem w kwocie 49.446 097,11 zł (czterdzieści dziewięć milionów czterysta czterdzieści sześć tysięcy dziewięćdziesiąt siedem złotych 11/100).

Siedziba spółki

Instal Kraków S.A.

ul. Konstantego Brandla 1

30-732 Kraków

www.instalkrakow.pl

tel. +48 12 653 23 47 fax +48 12 653 21 97

e-mail: sekretariat@instalkrakow.pl

NIP: 679-008-54-87 REGON: 350564042

KRS: 0000042496, XI Wydział Gospodarczy, Sąd Rejonowy dla Krakowa – m. st. Kraków

LINKI do filmów:

[FILM 1 - oczyszczalnia ścieków w Lublińcu](#)

[FILM 2 - oczyszczalnia ścieków w Lublińcu](#)

[FILM 3 - oczyszczalnia ścieków w Lublińcu](#)

[FILM 4 _oczyszczalnia 2021 r.](#)

Obrazek



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



**Gmina Lubliniec
realizuje projekt dofinansowany
z Funduszy Europejskich
„Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni
ścieków w Lublińcu z uwzględnieniem
rozbudowy części osadowej”.**

Celem projektu jest zapewnienie efektywnego systemu odbioru i unieszkodliwiania ścieków oraz przeróbki osadów ściekowych.

Dofinansowanie projektu z UE: 26.559.237,45 PLN



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



www.mapadotacji.gov.pl



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lublińcu z uwzględnieniem rozbudowy części osadowej

Cel projektu: Zapewnienie efektywnego systemu odbioru i unieszkodliwiania ścieków oraz przeróbki osadów ściekowych

Beneficjent: Gmina Lubliniec

www.mapadotacji.gov.pl

Do pobrania

[zdjecia 1](#) 44.89 MB Pobierz

[zdjecia 2](#) 18.15 MB Pobierz

- [Udostępnij](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)