Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra

Etap V

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko.
Os Priorytetowa 1:
Gospodarka wodno-ściekowa 2014-2020.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Beneficjentem Projektu są
„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o. o.

Wartość Projektu:

- całkowity koszt Projektu
  70 838 000,00 PLN.

- dofinansowanie Projektu
  ze środków Funduszu Spójności:
  45 159 225,00 PLN, co stanowi 63,75% wydatków.

Zakres rzeczowy Projektu:

– budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwie Ochla – o długości ok. 25 km;

– renowacja kanalizacji ogólnospławnej w mieście Zielona Góra o długości ok. 4,17 km;

– budowa stanowiska czyszczenia specjalistycznych pojazdów technicznych;

– budowa magazynu do awaryjnego międzyoperacyjnego składowania osadów odwodnionych na oczyszczalni w Łężycy;

– modernizacja Stacji Uzdatniania Wody dla miasta Zielona Góra w Zawadzie;

– zakup specjalistycznego pojazdu technicznego do obsługi istniejącej infrastruktury.

Projekt obejmuje następujące zadania:

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwie Ochla w Zielonej Górze.
2. Renowacja kanalizacji na terenie aglomeracji Zielona Góra.
3. Modernizacja procesu filtracji pospiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze.
4. Budowa stanowiska czyszczenia specjalistycznych pojazdów technicznych.
5. Budowa magazynu do awaryjnego składowania międzyoperacyjnego osadów odwodnionych.
6. Zakup specjalistycznego pojazdu technicznego do czyszczenia obiektów kanalizacyjnych.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

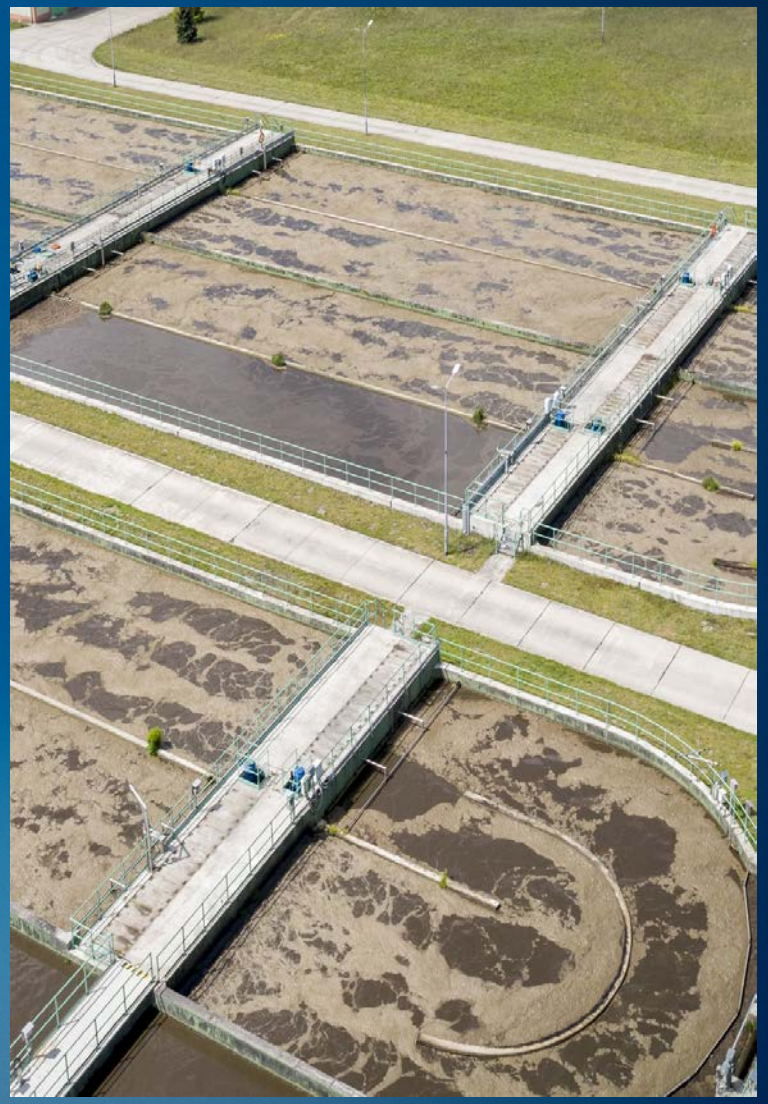
Unia Europejska
Fundusz Spójności

Cele Projektu:

– wyposażenie mieszkańców aglomeracji Zielona Góra w infrastrukturę techniczną umożliwiającą odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych zgodnie z wymogami Dyrektywy 91/271/EWG;
– modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Zawada - głównego obiektu zasilającego w wodę aglomerację Zielona Góra;
– bezpieczeństwo eksploatacji instalacji do przeróbki osadów na terenie oczyszczalni w Łężycy.

Efekty realizacji Projektu:

- przyłączenie do sieci kanalizacyjnej ok. 1675 osób;
- długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej to ok. 25 km;,
- długość poddanej renowacji kanalizacji ogólnospławnej ok. 4,17 km;
- spełnienie wymogów Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych;
- rozbudowa Oczyszczalni Ścieków, dostosowanie do bieżących potrzeb;
- zmodernizowanie Stacji Uzdatniania Wody w Zawadzie;

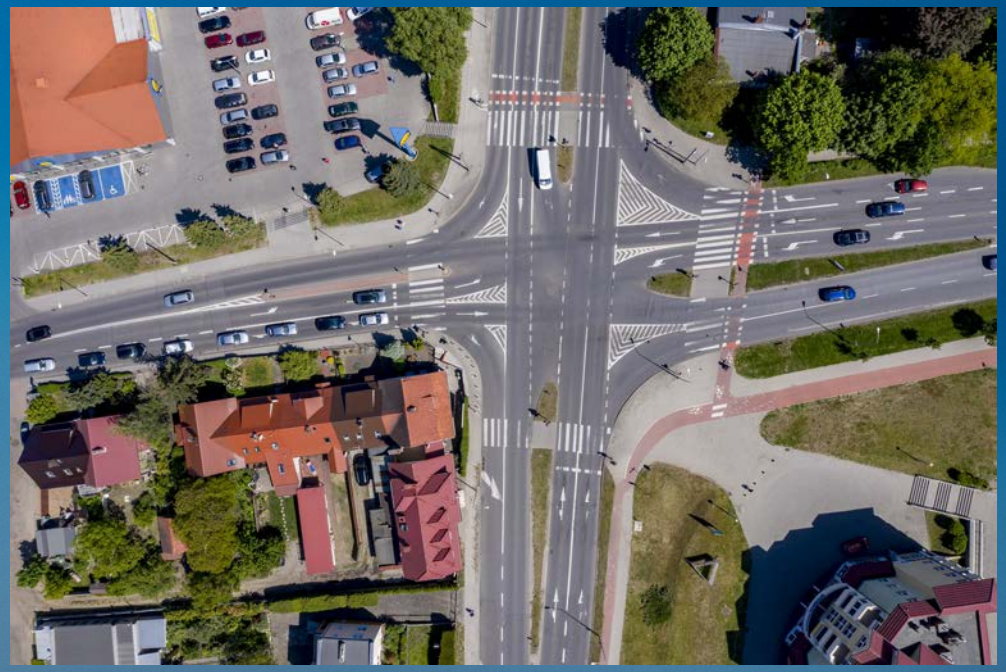


Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Zakończenie realizacji Projektu:

planowany termin zakończenia do **31.12.2021** r.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Zadanie 1

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwie Ochla w Zielonej Górze.

Zadanie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej o długości ok. 25 km, wraz z 4 przepompowniami ścieków oraz przebudowę: istniejącej przepompowni ścieków, rurociągu tłocznego wraz z kanałem grawitacyjnym.

Efektem jest skanalizowanie Sołectwa Ochla oraz transport i oczyszczenie ścieków na oczyszczalni w Łężycy. Inwestycja bezpośrednio wpłynie na poprawę jakości wód powierzchniowych w zlewni Śląskiej Ochli oraz wód podziemnych. Uporządkuje gospodarkę ściekową poprzez obowiązek włączenia się użytkowników do wybudowanej sieci.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Zadanie 1

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwie Ochla w Zielonej Górze.

W ulicach:
3 Maja, Akacjowej, Błyskoszowej, Chabrowej, Czeremchowej, Dębowej, Folklorystycznej, Gaudy'ego, Górnej, St. Grabowskich, części ul. Grzybowej, Św. Jadwigi Śląskiej, Kalinowej, Kasztanowej, Konopnickiej, Korczaka, w części ul. Kożuchowskiej, I. Kraszewskiego, Krętej, Krótkiej, S. Kusocińskiego, Leśnej , H.Łasaka, K.Makuszynskiego,

B.Mixdorfa, Młyńskiej, Muzealnej, Ogrodniczej, Osiedle Dworskie, Polnej, Sadowej, H.Sienkiewicza, A.Smoczyka, Sosnowej , Osiedlowej, Sportowej, F.Stamma, Stromej, Strumykowej, Strzeleckiej, Szkolnej, części ul. Ks.Wł.Terlikowskiego, Topolowej, Wierzbowej, Wiśniowej, Zacisze, Zawilcowej, części ul. Zielonogórskiej, części ul. Żagańskiej.

Zadanie 2

Renowacja kanalizacji na terenie aglomeracji Zielona Góra.

Zadanie obejmuje kontynuację bezwykopowej modernizacji sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Zielona Góra o łącznej długości ok. 4,17 km. Renowacja kanalizacji wykonana zostanie w następujących ulicach:
Morelowa, Dekoracyjna, Bema, Dworcowa, Zachodnia, Krajlevska, Zawadzkiego „Zośki", Zacisze do kolektora Ø 2500, Plac Powstańców Wlkp. – Węglowa, Reja – Wojska Polskiego- Młyńska.

Renowacji podlegać będą kanały kanalizacji ogólnospławnej zlokalizowane na terenie miasta będące obecnie w złym stanie technicznym.

Modernizacja kanałów pośrednio wpłynie na poprawę jakości wód gruntowych poprzez ograniczenie niekontrolowanych emisji zanieczyszczeń do gruntu w wyniku ich uszczelnienia.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Zadanie 2

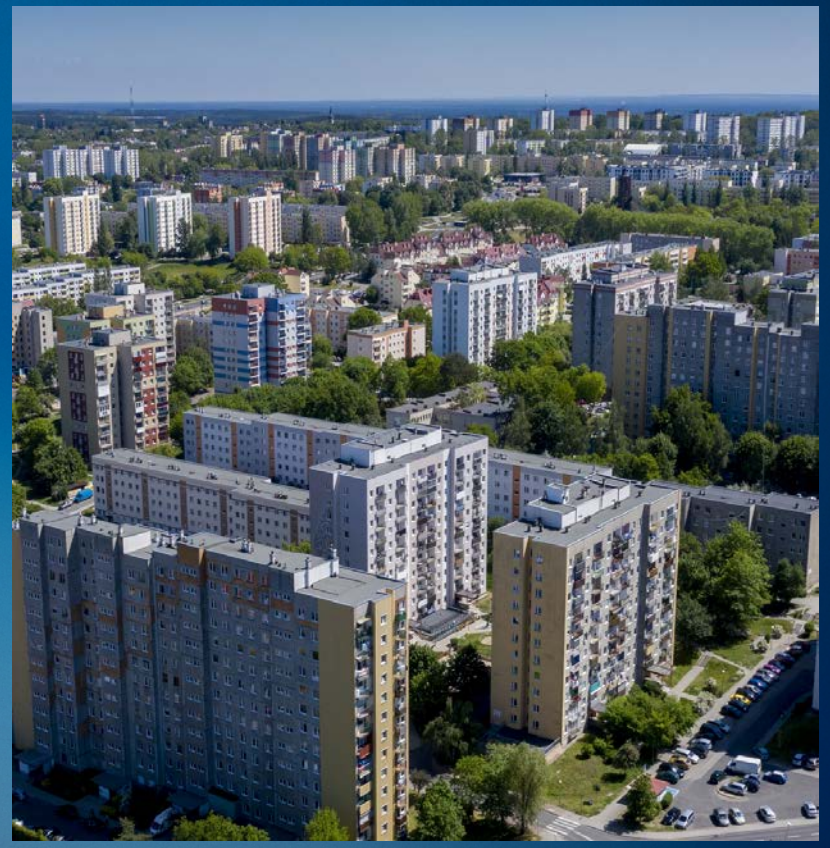
Renowacja kanalizacji na terenie aglomeracji Zielona Góra.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Zadanie 2

Renowacja kanalizacji na terenie aglomeracji Zielona Góra.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Zadanie 3

Modernizacja procesu filtracji pospiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze.

Zadanie 3

Modernizacja procesu filtracji pospiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze.

Zadanie jest kontynuacją modernizacji Stacji Uzdatniania Wody mającej na celu poprawę stanu technicznego oraz unowocześnienie procesu uzdatniania wody w procesie filtracji pospiesznej i modernizację pompowni wielofunkcyjnej na SUW. Zadanie obejmuje zmodernizowanie: budynku filtrowni, filtrów pospiesznych, zbiorników wody, wymianę rurociągów i armatury oraz pomp. W obiekcie będzie ponadto nowa instalacja dezynfekcji wody z wykorzystaniem lamp UV oraz kompletny system monitoringu i sterowania pracą filtrów.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Zadanie 4

Budowa stanowiska czyszczenia specjalistycznych pojazdów technicznych.

Zadanie 4

Budowa stanowiska czyszczenia specjalistycznych pojazdów technicznych.

Zadanie obejmuje budowę na terenie oczyszczalni ścieków w Łężycy stanowiska wielofunkcyjnego do czyszczenia specjalistycznych pojazdów technicznych typu WUKO, używanych do czyszczenia obiektów kanalizacyjnych, w szczególności kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej, przepompowni ścieków będących w eksploatacji inwestora.
W zakresie inwestycji zostanie wybudowany budynek wraz z wanną żelbetową oraz urządzeniami technologicznymi w tym m.in. separator płuczka piasku, urządzenie do odzysku wody technologicznej, automatyczny ciąg zlewny ścieków dowożonych, lej zsypowy z przenośnikiem, separator bębnowy zgromadzonych zanieczyszczeń.

Realizacja stanowiska czyszczenia pojazdów doprowadzi do zmniejszenia obciążenia oczyszczalni ścieków ładunkiem dostarczanych zanieczyszczeń, poprzez odseparowanie odpadów (gruzu, piasku itp.) oraz odzysk wody technologicznej, a tym samym odprowadzenie do ciągu ściekowego oczyszczalni ścieków wyłącznie zużytej wody.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Zadanie 5

Budowa magazynu do awaryjnego składowania międzyoperacyjnego osadów odwodnionych.

Zadanie 5

Budowa magazynu do awaryjnego składowania międzyoperacyjnego osadów odwodnionych.

Zadanie obejmuje budowę infrastruktury niezbędnej dla awaryjnego składowania osadów, osadów odwodnionych podczas planowanych prze-stojów w trakcie remontów i serwisu instalacji do suszenia i spalania osadów ściekowych.

Magazyn będzie wykonany jako zadaszona otwarta hala o powierzchni ok. 2000 m2, przed którą powstanie plac manewrowy powierzchni ok. 600 m2 dla pojazdów obsługujących obiekt.

Zadanie 6

Zakup specjalistycznego pojazdu technicznego do czyszczenia obiektów kanalizacyjnych.

Zakupiony zostanie specjalistyczny pojazd techniczny do obsługi istniejących obiektów infrastruktury kanalizacyjnej.

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o.o.

65-120 Zielona Góra
ul. Zjednoczenia 110A

REGON: 978093091

NIP: 1040000159

Zarejestrowana: Sąd Rejonowy w Zielonej Górze,
VIII Wydział Gospodarczy KRS,
wpis pod numerem KRS: 0000211506

Kontakt

Tel. (centrala): 68 4519 300 do 302

Fax: 68 4519 340

Adres strony WWW: www.zwik.zgora.pl

Adres e-mail: poczta@zwik.zgora.pl