



# INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



# ***Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego Etap I***

---

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności  
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko*




## GENEZA PROJEKTU

- Wejście Polski do Unii Europejskiej pociągnęło za sobą obowiązek dążenia do zapewnienia mieszkańcom kraju **wyższego standardu życia**, dając jednocześnie możliwość czerpania z dodatkowych źródeł finansowania aktywności inwestycyjnej.
- Działania w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko obejmują m.in. **rozwój infrastruktury technicznej** w połączeniu z ochroną środowiska, celem poprawy atrakcyjności inwestycyjnej kraju i regionów oraz zapewnienia mieszkańcom regionu wyższego standardu życia.
- Zarówno warunki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, jak i Fundusz Spójności, będący źródłem dofinansowania tego typu działań, dały **możliwość realizacji** projektu poprawy gospodarki wodno-ściekowej również na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego.




# KALENDARIUM PROJEKTU

- 
- |   |   |
|---|---|
| <b>kwiecień 2007 r.</b>                 | podpisanie Listu intencyjnego przez Wodociągi i Kanalizacja spółka z o.o. w Dzierżonowie i gminy powiatu dzierzoniowskiego w sprawie realizacji przedsięwzięcia z udziałem Funduszu Spójności.  |
| <b>1 stycznia 2008 r.</b>               | powołanie Jednostki Realizującej Projekt.   |
| <b>grudzień 2008 r./styczeń 2009 r.</b> | podpisanie umów o współfinansowaniu Projektu z 5 gminami powiatu dzierzoniowskiego.   |
| <b>30 listopada 2009 r.</b>             | złożenie w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu wniosku o dofinansowanie projektu pn. "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap I" przez Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. w Dzierżonowie. |
| <b>30 maja 2011 r.</b>                  | otrzymanie potwierdzenia o dofinansowaniu dla Projektu.   |
| <b>21 czerwca 2011 r.</b>               | podpisanie umowy w sprawie dofinansowania Projektu.   |



# KALENDARIUM PROJEKTU

- 
- 10 maja 2012 r.      Podpisanie pierwszego aneksu do umowy o dofinansowaniu Projektu dotyczącego zmiany zakończenia okresu kwalifikowania wydatków.
- 6 grudnia 2012 r.      podpisanie drugiego aneksu do umowy o dofinansowaniu Projektu dotyczącego rozszerzenia zakresu rzeczowego o dwa zadania: *Przebudowa SUW Lubachów w Zagórzcu Śląskim – etap II* oraz *Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie – etap II* i zmieniającego okres kwalifikowania wydatków.
- 15 października 2013 r.      podpisanie trzeciego aneksu do umowy o dofinansowaniu Projektu dotyczącego rozszerzenia zakresu rzeczowego o kolejne dwa zadania: *Budowa przepompowni wody przy ul. Bielawskiej w Pieszycach* oraz *Zakup pojazdu specjalistycznego do czyszczenia kanałów i obiektów technologicznych*.
- 12 sierpnia 2014 r.      podpisanie czwartego aneksu do umowy o dofinansowaniu Projektu dotyczącego rozszerzenia zakresu rzeczowego o kolejne siedem zadań: *Wykonanie, na terenie budowy, remontu powłoki izolacyjnej w klarownikach Stacji Uzdatniania Wody Lubachów w Zagórzcu Śląskim, Wizualizacja przepompowni ścieków, Modernizacja kolektora zrzutowego ścieków z oczyszczalni ścieków Jugowice poniżej zbiornika wody pitnej w Lubachowie, Modernizacja części osadowej oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie i w Bielawie w zakresie modernizacji stacji odwadniania osadów, Zakup sprzętu transportowego do załadunku i transportu odpadów na oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie i w Bielawie, Modernizacja konstrukcji żelbetowej trzech osadników wtórnych na oczyszczalni ścieków w Bielawie oraz Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w ul. Piłsudskiego w Dzierżoniowie*.



## ZASIĘG PROJEKTU

Projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap I” zlokalizowany jest w województwie dolnośląskim, na terenie powiatu dzierzoniowskiego tj. w obszarze Gminy Miejskiej **Dzierżoniów**, gmin **Bielawa**, **Pieszyce**, **Niemcza** i **Dzierżoniów** oraz na terenie miejscowości **Zagórze Śląskie** w gminie Walim w powiecie wałbrzyskim.





# ZAKRES I HARMONOGRAM REALIZACJI PROJEKTU

*Aktualny zakres rzeczowy Projektu obejmuje 24 zadania inwestycyjne :*

Zadanie	Planowany czas realizacji zadania
Przebudowa SUW Lubachów w Zagórzcu Śląskim	2012/2015
Przebudowa SUW Cicha w Dzierżoniowie	2012/2015
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie	2012/2015
Budowa sieci kanalizacyjnej w Dzierżoniowie	2010/2010
Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Dzierżoniowie	2011/2015
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie	2012/2015
Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Bielawie	2011/2014
Przebudowa SUW w Kamionkach	2012/2015
Budowa zbiorników na wodę w Pieszycach o poj. V=2000 m <sup>3</sup>	2011/2012
Budowa SUW w Niemczy przy ul. Sienkiewicza	2012/2014
Budowa wodociągu Dzierżoniów - Piława Górna	2010/2012
Budowa wodociągu tranzytowego Dzierżoniów - Włóki	2011/2012
Budowa kanalizacji sanitarnej w Pieszycach	2011/2014



# ZAKRES I HARMONOGRAM REALIZACJI PROJEKTU

*Aktualny zakres rzeczowy Projektu obejmuje 24 zadania inwestycyjne :*

Zadanie	Planowany czas realizacji zadania
Przebudowa SUW Lubachów w Zagórzcu Śląskim - etap II	2014/2015
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie –etap II	2013/2015
Budowa przepompowni wody przy ul. Bielawskiej w Pieszycach	2014/2015
Zakup pojazdu specjalistycznego do czyszczenia kanałów i obiektów technologicznych	2015
Wykonanie, na terenie budowy, remontu powłoki izolacyjnej w klarownikach Stacji Uzdatniania Wody Lubachów w Zagórzcu Śląskim	2013/2013
Wizualizacja przepompowni ścieków	2015/2015
Modernizacja kolektora zrzutowego ścieków z oczyszczalni ścieków Jugowice poniżej zbiornika wody pitnej w Lubachowie	2015/2015
Modernizacja części osadowej oczyszczalni ścieków w Dzierżonowie i w Bielawie w zakresie modernizacji stacji odwadniania osadów	2015/2015
Zakup sprzętu transportowego do załadunku i transportu odpadów na oczyszczalni ścieków w Dzierżonowie i w Bielawie	2015
Modernizacja konstrukcji żelbetowej trzech osadników wtórnych na oczyszczalni ścieków w Bielawie	2014/2015
Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w ul. Piłsudskiego w Dzierżonowie	2015/2015





# KORZYŚCI

## W ramach Projektu:

- powstanie ok. **7,7** km sieci wodociągowych,
- powstanie ok. **9,8** km sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- powstanie **6,7** km sieci kanalizacji deszczowej,
- rozbudowane zostaną **dwie oczyszczalnie ścieków**,
- przebudowane zostaną **trzy stacje uzdatniania wody**,
- powstanie **jedna nowa stacja uzdatniania wody**,
- wybudowane zostaną **zbiorniki na wodę czystą**,
- powstanie **jedna nowa przepompownia wody**,
- zakupiony zostanie **pojazd specjalistyczny do czyszczenia kanałów i obiektów technologicznych** oraz **sprzęt transportowy do załadunku i transportu odpadów na oczyszczalniach ścieków**,
- wykonana zostanie **wizualizacja przepompowni ścieków**.





## KORZYŚCI

W efekcie realizacji Projektu do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej zostanie podłączonych ok. **2 237** odbiorców, z czego ok. **872** w Dzierżoniowie, a **1 365** w Pieszycach.



# KORZYŚCI

Projekt zapewni:

- dostawę wody o **odpowiednich parametrach**, w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem (z wykorzystaniem grawitacyjnego przesyłania wody),
- skuteczne i efektywne **systemy zbierania i oczyszczania** ścieków komunalnych,
- **odzysk biogazu** na oczyszczalni ścieków i jego wykorzystanie do **produkcji energii** elektrycznej i ciepłej,
- **pełną automatyzację** podstawowych procesów technologicznych w spółce.





## KORZYŚCI SPOŁECZNE

Poza bezpośrednimi, wymiernymi profitami wynikającymi z realizacji Projektu, można wskazać również płynące z niego korzyści społeczne:

- wzrost zatrudnienia bezpośrednio i pośrednio związany z Projektem,
- wzrost aktywności gospodarczej społeczności lokalnej,
- zmniejszenie kosztów ochrony środowiska,
- zmniejszenie kosztów ochrony zdrowia,
- zmniejszenie różnic rozwojowych pomiędzy obszarami z uporządkowaną gospodarką wodno-ściekową a obszarami objętymi Projektem.



## KOSZTY PROJEKTU

- Wartość Projektu (brutto): **103 567 607,53 PLN**
- Maksymalna kwota wydatków kwalifikowanych (netto): **54 245 060,88 PLN**
- Wartość dofinansowania (netto): **46 108 301,75 PLN**

Jest to obecnie **największy** projekt inwestycyjny z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w województwie dolnośląskim.



## KOSZTY PROJEKTU BRUTTO

zgodnie z umową o dofinansowanie: **105 641 562,18 PLN**

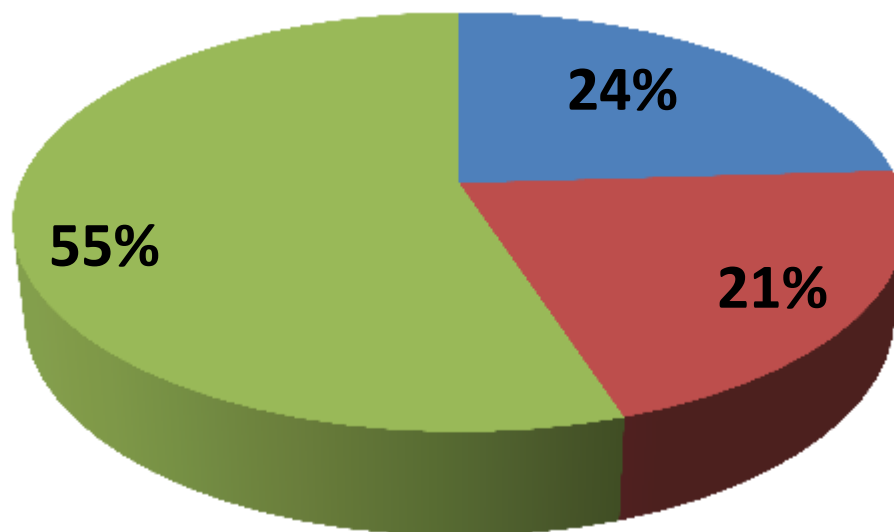
po przetargach i pierwszym rozszerzeniu, zgodnie z aneksem do umowy o dofinansowanie: **101 631 468,97 PLN**

po drugim rozszerzeniu, zgodnie z aneksem do umowy o dofinansowanie: **104 187 046,92 PLN**

po trzecim rozszerzeniu, zgodnie z aneksem do umowy o dofinansowanie: **103 567 607,53 PLN**



# STRUKTURA FINANSOWANIA PROJEKTU



- WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie
- Gminy (Miejska Dzierżoniów, Bielawa, Pieszycy, Niemcza, Dzierżoniów)
- Fundusz Spójności



## SPRAWOZDAWCZOŚĆ PROJEKTU

Podstawowym dokumentem w zakresie sprawozdawczości i rozliczeń z Instytucją Wdrażającą jest Wniosek o płatność.

---

Złożonych i zatwierdzonych przez Instytucję Wdrażającą zostało **18 Wniosków o Płatność** na kwotę **ponad 35 mln zł** (w tym: w formie *refundacji* poniesionych wydatków w wysokości ponad 2 mln zł i w formie *zaliczki* w wysokości prawie 33 mln zł).

---

Obecnie Instytucja Wdrażająca weryfikuje **19 Wniosków o Płatność**, w ramach którego zgłoszonych do certyfikacji zostało **ponad 2 mln zł** wydatków kwalifikowanych.





## SPRAWOZDAWCZOŚĆ PROJEKTU

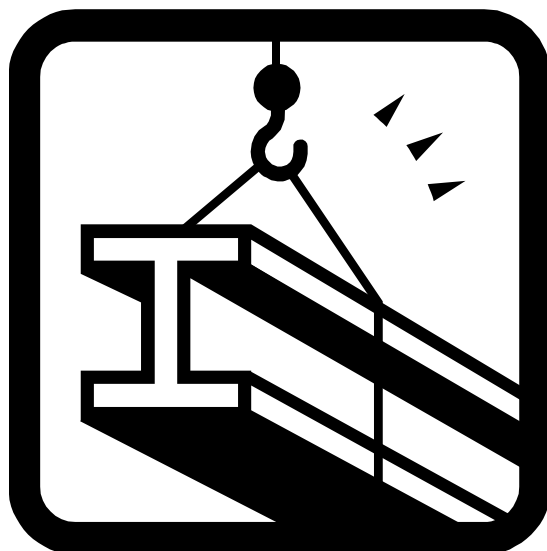
Od początku realizacji Projektu:

Poniesiono wydatki w wysokości **ponad 70 mln zł brutto**,  
co stanowi około 70% wartości projektu,

w tym wydatkowano **ponad 31 mln zł** dotacji z Funduszu Spójności,  
co stanowi ponad 67% przyznanego dofinansowania.



# ***STAN ZAAWANSOWANIA ROBÓT BUDOWLANO - MONTAŻOWYCH***





## ***W ramach projektu zakończono następujące kontrakty:***





***Budowa sieci kanalizacyjnej w Dzierżoniowie o wartości 570 718,42 zł brutto – zadanie zakończone w grudniu 2010 r.***





***Budowa wodociągu Dzierżoniów – Piława Górna o wartości  
2 261 985,15 zł brutto – zadanie zakończone w lutym 2012 r.***





***Budowa wodociągu tranzytowego Dzierżoniów – Włóki o wartości 321 568,43 zł brutto – zadanie zakończone w sierpniu 2012 r.***



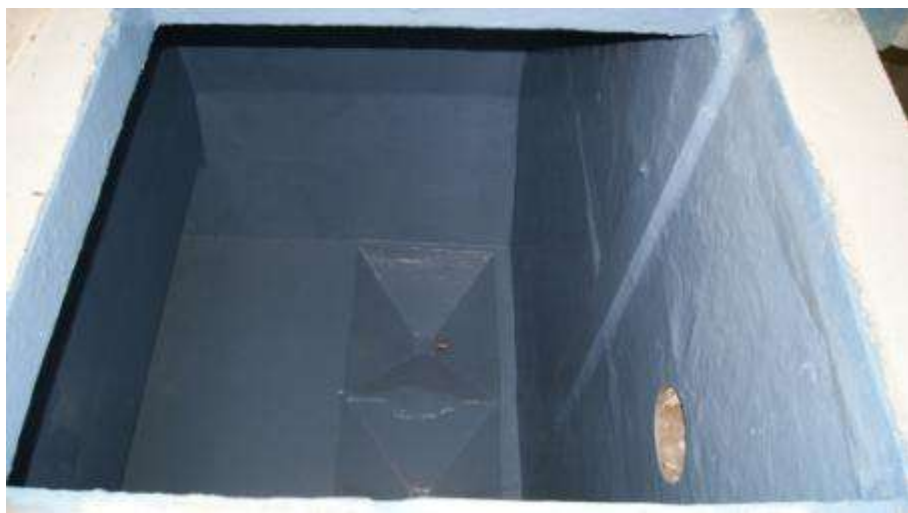


***Budowa zbiorników na wodę w Pieszycach o poj.  $V=2000m^3$  o wartości 4 480 272,33 zł brutto – zadanie zakończone w grudniu 2012 r.***





***Wykonanie, na terenie budowy, remontu powłoki izolacyjnej w klarownikach Stacji Uzdatniania Wody Lubachów w Zagórzcu Śląskim o wartości 418 200,00 zł brutto – zadanie zakończone w listopadzie 2013 r.***







***Budowa kanalizacji sanitarnej w Pieszycach o wartości 7 520 886,70 zł brutto – zadanie zakończone w kwietniu 2014 r.***





## ***Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Bielawie o wartości 1 678 417,70 zł brutto – zadanie zakończone w czerwcu 2014 r.***





***Budowa SUW w Niemczy przy ul. Sienkiewicza o wartości 2 192 204,46 zł brutto – zadanie zakończone w listopadzie 2014 r.***





**Zakup sprzętu transportowego do załadunku i transportu odpadów na oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie i w Bielawie o wartości 241 744,20 zł brutto – zadanie zakończone w lutym 2015 r.**





**Przebudowa SUW Cicha w Dzierżoniowie o wartości 3 308 931,84 zł brutto** – trwa przygotowywanie do wystąpienia o wydanie pozwolenia na użytkowanie.





***Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Dzierżoniowie o wartości 6 623 131,10 zł brutto – trwa przygotowywanie do zgłoszenia zakończenia robót budowlanych.***





***Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie o wartości 12 657 996,58 zł brutto*** – trwa przygotowywanie do wystąpienia o wydanie pozwolenia na użytkowanie.





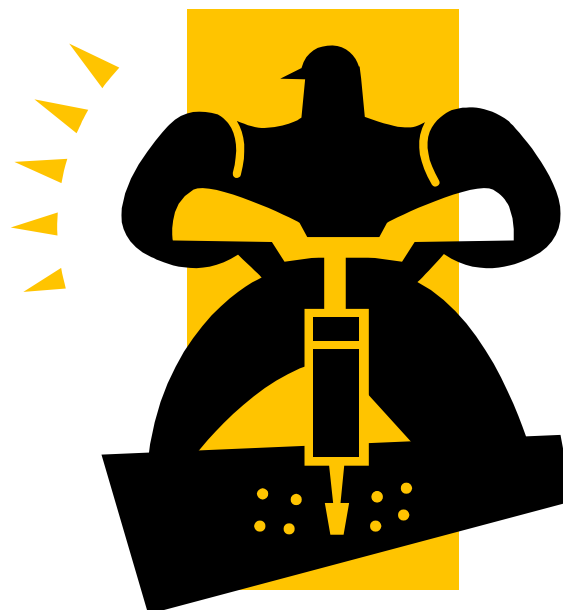
**Przebudowa SUW w Kamionkach o wartości 2 393 118,17 zł brutto – trwa przygotowywanie do wystąpienia o wydanie pozwolenia na użytkowanie.**







## *Roboty w trakcie realizacji*





## Przebudowa SUW „Lubachów” w Zagórzcu Śląskim

- Budynek chemiczny - wykonano roboty konstrukcyjno-budowlane i technologiczne. Obecnie prowadzone są czynności rozruchowe.
- Budynek osadników – wykonano roboty konstrukcyjno-budowlane i technologiczne. Obecnie prowadzone są czynności rozruchowe.
- Budynek filtrów - trwają prace budowlane i termomodernizacyjne.
- Wykonano budynek pompowni wody surowej.
- Trwają roboty branży elektrycznej i AKPiA.



Zaawansowanie rzeczowe – 72%.



## Przebudowa SUW „Lubachów” w Zagórze Śląskim





## *Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie*

- Zasadnicze roboty budowlano-montażowe zostały zakończone.
- Trwają roboty branży elektrycznej i AKPiA związane z wizualizacją oraz w zakresie zagospodarowania terenu.
- Trwają również czynności rozruchowe.



*Zaawansowanie rzeczowe – 98%.*



## *Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie*





## ***Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie – etap II***

- Wykonano rozbiórki na terenie B oczyszczalni.
- Na terenie A oczyszczalni rozebrano stację dozowania koagulanta PIX, wykonano renowację konstrukcji żelbetowych i zamontowano zgarniacz powierzchniowy i denny w osadnikach wstępnych.
- Zakończono budowę pompowni części pływających.
- Trwają prace związane z układaniem sieci technologicznych oraz przy budowie komory KPORN.
- Wykonano renowację konstrukcji żelbetowych osadnika wstępnego OWT1, trwa montaż zgarniacza i koryt.



*Zaawansowanie rzeczowe – 45%.*



## *Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie – etap II*





## *Przebudowa SUW „Lubachów” w Zagórzcu Śląskim – etap II*

- Wykonano: rozbiórkę budynku magazynowego nr 1, rozbiórkę poletek osadowych wraz z ich zasypaniem oraz izolację zewnętrzną dwóch odstożników wód popłucznych.
- W budynku odwadniania osadu wykonano fundament pod prasę i kanalizację technologiczną.
- W górnej części SUW w budynku filtrów wykonano ścianki działowe oraz rozpoczęto prace związane z wykonaniem komory żelbetowej pod kolumny ozonowania.
- Trwają prace elektryczne w dolnej części SUW.



*Zaawansowanie rzeczowe – 5%*





## Przebudowa SUW „Lubachów” w Zagórzcu Śląskim – etap II





## *Budowa przepompowni wody przy ul. Bielawskiej w Pieszycach*

- Wykonano rurociągi i instalacje pod budynkiem przepompowni oraz rozpoczęto wykonywanie sieci zewnętrznych.
- Wykonano fundamenty i ściany zewnętrzne budynku przepompowni wody oraz więźbę dachową.
- Posadowiono kontenerową stację transformatorową wraz z wyposażeniem.



*Zaawansowanie rzeczowe – 35%.*





## ***Modernizacja konstrukcji żelbetowej trzech osadników wtórnych na oczyszczalni ścieków w Bielawie***

- Na osadniku wtórnym OWT1 wykonano: kucie głuchych betonów i oczyszczenie zbiornika z gruzu, usuwanie starych powłok przez piaskowanie.
- Wykonano wiercenia w celu zakotwienia prętów zbrojeniowych - ok. 21 tys. szt., wykonano zbrojenie ścian i dna zbiornika. Zabetonowano dno i ściany zbiornika.
- Do wykonania pozostają roboty w dwóch pozostałych osadnikach wtórnych.

*Zaawansowanie rzeczowe – 33%.*





Trwa akceptowanie dokumentacji technicznej dla kontraktu:

***Modernizacja części osadowej oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie i w Bielawie w zakresie modernizacji stacji odwadniania osadów.***

Trwa realizacja dostawy w ramach kontraktu:

***Zakup pojazdu specjalistycznego do czyszczenia kanałów i obiektów technologicznych.***

Podpisano umowę z Wykonawcą kontraktu:

***Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w ul. Piłsudskiego w Dzierżoniowie.***

Trwa procedura przetargowa dla kontraktów:

***Modernizacja kolektora zrzutowego ścieków z oczyszczalni ścieków Jugowice poniżej zbiornika wody pitnej w Lubachowie.***

***Wizualizacja przepompowni ścieków.***



INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



## ***Obecnie trwają również przygotowania do kolejnego rozszerzenia zakresu rzeczowego Projektu***

o zadanie pn. *Restrukturyzacja południowo – wschodniej części miasta  
Dzierżoniowa* na kwotę **ponad 3,5 mln zł brutto**.



INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



# ŹRÓDŁA FINANSOWANIA PROJEKTU

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
we Wrocławiu



Gmina Miejska Dzierżoniów



Gmina Dzierżoniów



Gmina Pieszyce



Gmina Bielawa



Gmina Niemcza



INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Więcej informacji:

[www.wikdzierzoniow-fsprojekt.pl](http://www.wikdzierzoniow-fsprojekt.pl)

**BENEFICJENT:**

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.  
w Dzierżonowie  
ul. Kilińskiego 25 A, 58-200 Dzierżonów  
[www.wik.dzierzoniow.pl](http://www.wik.dzierzoniow.pl)