



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

- kwiecień 2007 r.** 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.
- 1 stycznia 2008 r.** powołanie Jednostki Realizującej Projekt.
- grudzień 2008 r./styczeń 2009 r.** podpisanie umów o współfinansowaniu Projektu z 5 gminami powiatu dzierzoniowskiego.
- 30 listopada 2009 r.** 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.
- 30 maja 2011 r.** otrzymanie potwierdzenia o dofinansowaniu dla Projektu.
- 21 czerwca 2011 r.** 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.*



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**, **Pieszycy**, **Niemcza** i **Dzierżoniów** oraz na terenie miejscowości **Zagórze Śląskie** w gminie Walim w powiecie wałbrzyskim.



Rys. Gmina Walim oraz gminy powiatu dzierzoniowskiego.



ZAKRES I HARMONOGRAM REALIZACJI PROJEKTU

Zakres rzeczowy Projektu obejmuje 17 zadań inwestycyjnych:

Zadanie	Planowany czas realizacji zadania
Przebudowa SUW Lubachów w Zagórzcu Śląskim	2012/2014
Przebudowa SUW Cicha w Dzierżonowie	2012/2014
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżonowie	2012/2014
Budowa sieci kanalizacyjnej w Dzierżonowie	2010/2010
Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Dzierżonowie	2011/2014
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie	2012/2014
Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Bielawie	2011/2014
Przebudowa SUW w Kamionkach	2012/2014
Budowa zbiorników na wodę w Pieszycach o poj. V=2000 m ³	2011/2012
Budowa SUW w Niemczy przy ul. Sienkiewicza	2012/2014
Budowa wodociągu Dzierżonów - Piława Górna	2010/2012
Budowa wodociągu tranzytowego Dzierżonów - Wióki	2011/2012
Budowa kanalizacji sanitarnej w Pieszycach	2011/2013
Przebudowa SUW Lubachów w Zagórzcu Śląskim - etap II	2014/2015
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie –etap II	2013/2014
Budowa przepompowni wody przy ul. Bielawskiej w Pieszycach	2014/2015
Zakup pojazdu specjalistycznego do czyszczenia kanałów i obiektów technologicznych	2014



KORZYŚCI

W ramach Projektu:

- powstanie ok. **7,7** km sieci wodociągowych,
- powstanie ok. **9,4** km sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- powstanie **6,1** 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**.





INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



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

Ponadto Projekt zapewni:

- dostawę wody o **odpowiednich parametrach**, w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem (z wykorzystaniem grawitacyjnego przesysłu 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: **104 187 046,92 PLN**
- Maksymalna kwota wydatków kwalifikowanych: **54 722 252,99 PLN**
- Wartość dofinansowania: **46 513 915,04 PLN**

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

Udział finansowy gmin – prawie 22 mln zł.
Udział finansowy WiK – ponad 16 mln zł.



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**



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



STAN ZAAWANSOWANIA ROBÓT BUDOWLANO - MONTAŻOWYCH



W ramach projektu zakończono następujące kontrakty:

1. Budowa sieci kanalizacyjnej w Dzierżoniowie – zadanie zakończone w **grudniu 2010 r.**
2. Budowa wodociągu Dzierżoniów – Piława Górna – zadanie zakończone w **lutym 2012 r.**
3. Budowa wodociągu tranzytowego Dzierżoniów – Włóki – zadanie zakończone w **sierpniu 2012 r.**
4. Budowa zbiorników na wodę o poj. 2000 m³ w Pieszycach – zadanie zakończone w **listopadzie 2012 r.**



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Roboty w trakcie realizacji



1. Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Dzierżonowie

- Wykonano ok. 1,57 km sieci kanalizacji sanitarnej oraz ok. 5,39 km sieci kanalizacji deszczowej.
- Zrealizowano sieć kanalizacji sanitarnej w rejonie:
 - ul. Szkolnej,
 - ul. Krasickiego,
 - ul. Kościelnej,
 - Rynku,
 - ul. Nowej,
 - ul. Miodowej,
 - ul. Tylnej,
 - ul. Ogrodowej,
 - ul. Strzelniczej.





1. Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Dzierżonowie

- Obecnie trwają prace przy budowie sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie:
 - ul. Piłsudskiego,
 - ul. Pocztovej,
 - ul. Wrocławskiej,
 - ul. Piwnej,
 - Przedmieścia,
 - ul. Ząbkowickiej,
 - ul. Batalionów Chłopskich.
 - Zrealizowano sieć kanalizacji deszczowej w rejonie:
 - ul. Młyńskiej,
 - ul. Krasickiego,
 - ul. Spacerowej,
 - Rynku,
 - ul. Ząbkowickiej,
 - ul. Tylnej,
 - ul. Strzelniczej,
 - Nowowiejskiej,
 - ul. Szkolnej,
 - ul. Mickiewicza,
 - ul. Nowej,
 - ul. Klasztornej,
 - ul. Garncarskiej,
 - ul. Bohaterów Getta,
 - ul. Piłsudskiego,
 - ul. Wrocławskiej,
 - ul. Rolnej.
- Prace postępują także przy budowie sieci kanalizacji deszczowej w rejonie:
 - ul. Pocztovej,
 - ul. Ogrodowej,
 - ul. Batalionów Chłopskich.

Zaawansowanie prac – 97%



1. Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Dzierżonowie





2. Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Bielawie

- Wykonano rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej na następujących ulicach:
 - 22 Lipca,
 - Westerplatte,
 - 1 Maja,
 - Polnej,
 - Akacyjowej,
 - Granicznej,
 - Czerwonej,
 - Bolesława Chrobrego,
 - Willowej,
 - Jana Hempla,
 - Szkolnej,
 - Bankowej,
 - Parkowej,
 - Jana III Sobieskiego,





2. Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Bielawie

- Cmentarnej,
- Bankowej
- pl. Kościelnym,
- ul. Przewodników Pracy,
- ul. Wschodniej,
- ul. Miodowej,
- ul. Bohaterów Getta,
- ul. Nowotki,
- ul. Piastowskiej,
- ul. Waryńskiego,
- ul. Żeromskiego,
- ul. Słowiańskiej.

Zaawansowanie prac – 100%.





2. Rozdział kanalizacji deszczowej od sanitarnej w Bielawie





3. Budowa kanalizacji sanitarnej w Pieszycach

- Wykonano 7,12 km sieci kanalizacyjnej oraz 0,09 km sieci kanalizacji deszczowej.
- Obecnie trwają odbiory i rozliczenia inwestycji.
- Zaawansowanie rzeczowe – 100%





3. Budowa kanalizacji sanitarnej w Pieszycach





4. Przebudowa SUW „Lubachów” w Zagórzcu Śląskim

- **Budynek chemiczny** - zakończono demontaże instalacji i wyposażenia oraz prace rozbiórkowe; wykonywane są posadzki, okładziny, elewacja budynku oraz montaż urządzeń.
- **Budynek osadników** – trwa montaż urządzeń (filtry samopłuczające, wieże napowietrzające, zgarniacze, separatory lamelowe) oraz prace wykończeniowe.
- Trwają roboty konstrukcyjno- budowlane związane z budową budynku pompowni wody surowej.
- Trwają prace przy wykonywaniu sieci zewnętrznych.
- Stan zaawansowania prac – 24%.





4. Przebudowa SUW „Lubachów” w Zagórze Śląskim





5. Przebudowa SUW „Cicha” w Dzierżoniowie

- Zakończono prace przy dwóch ciągach technologicznych.
- Trwają prace przy ostatnim ciągu technologicznym oraz chlorowni, pompowni, pomieszczeniu dmuchaw i pomieszczeniu agregatu prądotwórczego.
- Zaawansowanie rzeczowe – 60%.





5. Przebudowa SUW „Cicha” w Dzierżoniowie





6. Przebudowa SUW w Kamionkach

- Zakończono prace przy filtrach.
- Trwają prace przy rurociągach wody surowej, komorze szybkiego mieszania, pomieszczeniach chemicznych i chlorowni.
- Trwają prace przy izolacji wykonanego zbiornika wody czystej i zbiorniku popłuczyn.
- Zaawansowanie rzeczowe – 70%





6. Przebudowa SUW w Kamionkach





7. Budowa SUW w Niemczech przy ul. Sienkiewicza

- Zakończono budowę budynku technologicznego i zbiornika wody czystej.
- Trwają prace w zakresie dróg, placów, ogrodzenia i obsadzenia zieleni oraz instalacji elektrycznych wewnętrznych, uzbrojenia studni, rozbiórki istniejącego budynku.
- Zaawansowanie rzeczowe – 97%.





7. Budowa SUW w Niemczy przy ul. Sienkiewicza





8. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie

- Trwają prace związane z wykonaniem renowacji osadników wstępnych i wtórnych.
- Prowadzone są prace związane z rozbudową i przebudową komory zbiorczej i komory rozdziału, budową nowych koryt kraty i piaskownika oraz koryt międzyobiektowych
- Zamontowano stację zlewną – prowadzone są prace związane z budową nawierzchni przy stacji.



Zaawansowanie prac- 52%.



8. *Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie*





9. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie

- Ukończono budowę obiektów gospodarki biogazowej w tym: zbiornik biogazu, pochodnię biogazu, kolumnę odpinającą, odsiarczalnię biogazu, Stację Generatora z Kotłownią wraz montażem agregatu kogeneracyjnego.
- Przebudowano m.in.: Stację Dmuchaw z montażem nowych dmuchaw, Maszynownię i Wymiennikownię Osadu obejmującą przebudowę instalacji technologicznych wraz z montażem nowych wymienników ciepła, Zagęszczacze Osadu Przefermentowanego oraz Zagęszczacze Grawitacyjne Osadu Surowego z wymianą armatury, Komory Nitryfikacji w zakresie renowacji powierzchni żelbetowych wraz z montażem nowego systemu napowietrzania, Stację Transformatorową.
- Zaawansowanie rzeczowe – 83%.



9. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie





9. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie





9. *Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie – etap II*

- Trwają prace związane z renowacją osadników wstępnych i wtórnych.
- Na ukończeniu są prace rozbiórkowe istniejących obiektów na terenie B (osadniki wtórne i złoża biologiczne)
- Zaawansowanie rzeczowe – 20%.





9. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie – etap II





W związku z podpisanymi aneksami trwają dwa postępowania przetargowe:

- Przebudowa SUW Lubachów w Zagórzcu Śląskim – etap II.
- Budowa przepompowni wody przy ulicy Bielawskiej w Pieszycach.



DZIAŁANIA INFORMACYJNE

Celem działań informacyjnych i promocyjnych prowadzonych przez beneficjentów jest:

- **zwiększenie świadomości opinii publicznej** na temat udziału środków Unii Europejskiej w projektach realizowanych w ramach POIiŚ.
- **zwiększenie poziomu wiedzy opinii publicznej** na temat celów i korzyści wynikających z realizacji projektów w ramach POIiŚ istotnych dla zwiększenia konkurencyjności kraju i regionów.

Realizacja ww. wymagań odbywa się przy wykorzystaniu obowiązkowych i rekomendowanych działań informacyjnych i promocyjnych.



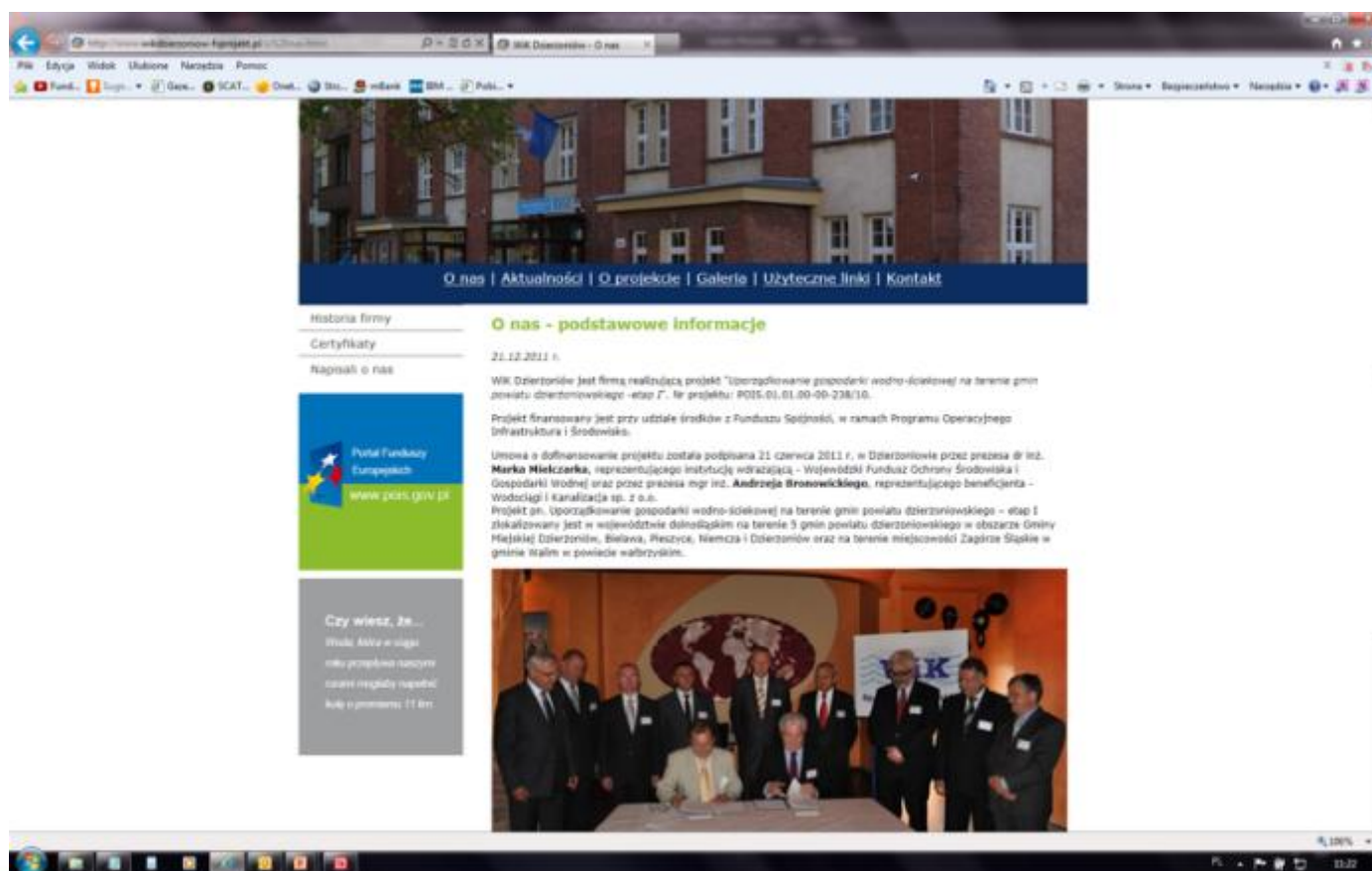
TABLICE INFORMACYJNE

- W ramach promocji Projektu ustawiono 12 tablic informacyjnych.





STRONA INTERNETOWA





PROMOCJA W MEDIACH

- W ramach promocji Projektu opublikowano 6 artykułów w prasie lokalnej i regionalnej.





INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT

Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu – MAO
(*Measure Authorising Officer*)

Andrzej Bronowicki

Zastępca Kierownika ds. Realizacji Projektu – zastępca MAO

Kazimierz Pietkiewicz

Kierownik JRP:

Aneta Nowak



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT

Zespół ds. finansowo-księgowych:

Agnieszka Szczucka

(Zastępca Kierownika JRP)

Monika Rajca-Brzuszkiewicz

Zespół ds. administracyjnych:

Anna Sulikowska



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT

Zespół ds. technicznych:

Paulina Kosim
Grzegorz Woźny
Paweł Mizer
Marek Boczula



**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

BENEFICJENT:

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.
w Dzierżonowie
ul. Kilińskiego 25 A, 58-200 Dzierżonów
www.wik.dzierzoniow.pl



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI