



Gmina-Miasto Koszalin

Konferencja szkoleniowa pt. "Zaangażowanie środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w realizacji projektów proekologicznych w regionie"

Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

Projekty złożone przez **Gminę-Miasto Koszalin** do dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

Gmina-Miasto Koszalin złożyła projekty w ramach następujących działań:

- **Działanie 1.1.** Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM
- **Działanie 2.1.** Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych
- **Działanie 8.2** Drogi krajowe poza siecią TEN-T
- **Działanie 9.3** Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

Działanie 1.1. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM

30 kwietnia 2009r.

złożony został projekt pn. „*Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w m. Koszalin – etap I.*”

Całkowita wartość projektu wynosi **13.513.261,80 zł**

Koszty kwalifikowalne wynoszą **11.060.040,85 zł**

Wartość planowanego dofinansowania wynosi **5.355.769,48 zł**
(48,42%)

Termin realizacji: **2007-2011**



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w m. Koszalin – etap I.”

Celem projektu jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji Koszalin poprzez **rozbudowę istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej, wodociągowej i deszczowej oraz modernizację sieci w mieście Koszalin.**



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w m. Koszalin – etap I.”

Zadania wykonywane przez Gminę:

1. Uzbrojenie rejonu ulicy Szczecińskiej.
2. Uzbrojenie Osiedla Sarzyno.
3. Uzbrojenie Osiedla Wilkowo.
4. Uzbrojenie Osiedla Sarzyno, rejon ul. Sarzyńska – Połczyńska.

Zadania wykonywane przez Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.:

1. Modernizacja sieci w mieście – zakres A.
2. Modernizacja sieci w mieście – zakres B.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w m. Koszalin – etap I.”

W ramach realizacji Projektu osiągnięte zostaną następujące wskaźniki produktu

1. Długość wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej - 5,48 km.
2. Długość zmodernizowanej sieci kanalizacji sanitarnej - 5,6895 km.
3. Długość wybudowanej sieci wodociągowej w ramach kompleksowego projektu - 1,751 km.
4. Długość wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej - 1,672 km.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w m. Koszalin – etap I.”

Obecnie sieć kanalizacyjna na terenie Miasta i Gminy Koszalin obejmuje 95% mieszkańców, pozostała część mieszkańców posiada zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe.

W wyniku realizacji projektu stopień skanalizowania mieszkańców Koszalina **wzrośnie o 3,1%**.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Projekt pn. *„System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”* znajduje się na liście indykatywnej POIiŚ.

Całkowita wartość projektu wynosi **280.000.000 zł**

Koszty kwalifikowalne wynoszą **248.000.000 zł**

Wartość planowanego dofinansowania wynosi **211.000.000 zł (85%)**

Termin realizacji: **2009-2015**



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”

Głównym celem realizacji projektu jest **budowa zakładu przetwarzania odpadów wraz z budową zakładu termicznego przekształcania odpadów**. Realizacja projektu pozwoli na spełnienie wymagań Unii Europejskiej w zakresie ograniczenia ilości składowanych odpadów komunalnych w szczególności w zakresie osiągnięcia poziomów odzysku oraz ograniczenia składowania odpadów.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”

W realizację inwestycji zaangażowane będą Spółki zajmujące się gospodarką odpadami oraz wytwarzaniem i dystrybucją energii ciepłej – Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. oraz Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej.

Zakład termicznego przekształcania odpadów w Koszalinie będzie obsługiwał gminy Pomorza Środkowego oraz Sławno i Szczecinek.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”

HARMONOGRAM REALIZACJI PROJEKTU	
Wykonanie wstępnego studium wykonalności dla projektu	luty – lipiec 2009 r.
Przetarg na wykonanie studium wykonalności dla projektu	lipiec –grudzień 2009 r.
Przygotowanie (złożenie wniosku) i pozyskanie środków zewnętrznych na realizację inwestycji	styczeń – wrzesień 2010 r.
Przetarg na zaprojektowanie i budowę zakładu termicznego przekształcania odpadów (ZTPO)	grudzień 2011 r. do marzec 2012 r.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”

HARMONOGRAM REALIZACJI PROJEKTU cd.	
Realizacja: projektowanie inwestycji i budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów (ZTPO).	marzec 2012 r. do marzec 2015 r.
Zarządzanie powstałym zakładem - zapewnienie trwałości projektu	2015 r.-2020 r.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”

Poprzez realizację projektu osiągnięte zostaną następujące rezultaty:

- zmniejszenie strumienia odpadów;
- redukcja ilości odpadów uzyskana w 2011 roku;
- redukcja odpadów biodegradowalnych – wymóg dyrektywy UE;
- odzysk surowców wtórnych;
- odzysk energii.

*budynek spalarni Spittelau
w Wiedniu*



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”

Termiczne przetwarzanie odpadów niesie z sobą wiele korzyści:

- dzięki zmniejszeniu ilości spalanego w ciepłowniach miejskich węgla, ogranicza emisję do atmosfery dwutlenku węgla;
- rozwiązuje problem przeładowania wysypisk śmieci, gdzie pomimo ścisłych reżimów i kontroli zawsze istnieje ryzyko skażenia środowiska i wód gruntowych;
- oddala widmo znaczącego wzrostu cen, za odbiór odpadów, w przypadku gdyby musiały być one wożone do odległej spalarni.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

Działanie 8.2 Drogi krajowe poza siecią TEN-T

10 listopada 2008r.

złożony został projekt pn. *„Usprawnienie drogi krajowej nr 6 na terenie m. Koszalina – przebudowa ulicy Syrenki i Gdańskiej”*

Całkowita wartość projektu wynosi **21.453.971,19 zł**

Wartość planowanego dofinansowania wynosi **18.235.875,51 zł (85%)**

Termin realizacji: **2009-2012**



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Usprawnienie drogi krajowej nr 6 na terenie m. Koszalina – przebudowa ulicy Syrenki i Gdańskiej”

Celem projektu jest **poprawa bezpieczeństwa i usprawnienie sieci drogowej** województwa zachodniopomorskiego, poprzez przebudowę drogi krajowej nr 6 na odcinku ulic Gdańskiej i Syrenki położonych na terenie miasta Koszalina.

Realizacja tego projektu wpłynie korzystnie na ułatwienie dostępu do obszarów inwestycyjnych miasta oraz usprawnienie przejazdu tranzytowego przez Koszalin.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

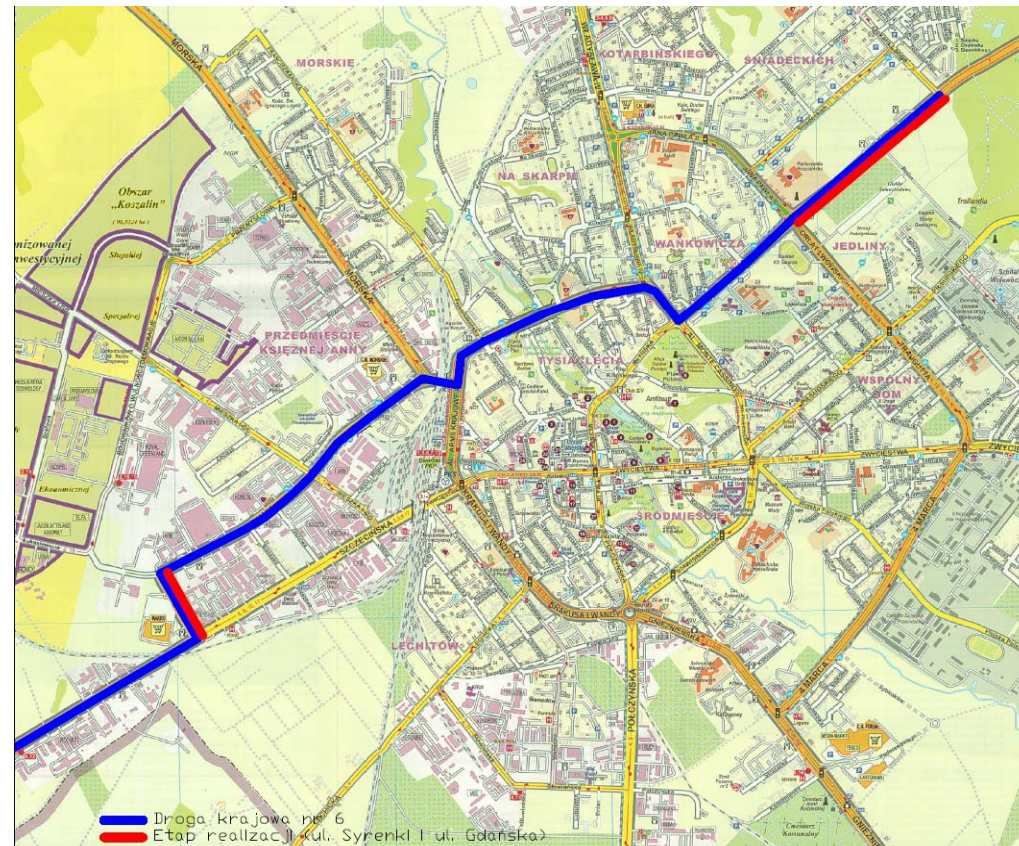


Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Usprawnienie drogi krajowej nr 6 na terenie m. Koszalina – przebudowa ulicy Syrenki i Gdańskiej”

W ramach realizacji Projektu osiągnięte zostaną następujące wskaźniki produktu:

1. Długość zmodernizowanej drogi - 2,32 km
2. Ilość przebudowanych skrzyżowań – 2
3. Długość zmodernizowanych i wybudowanych chodników – 3,868 km



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Usprawnienie drogi krajowej nr 6 na terenie m. Koszalina – przebudowa ulicy Syrenki i Gdańskiej”

Poprzez poprawę infrastruktury komunikacyjnej i dostępu do obszarów inwestycyjnych, projekt przyczyni się do wzrostu atrakcyjności społecznej, gospodarczej oraz turystycznej całego miasta. **Wpłynie to korzystnie na zainteresowanie inwestorów miastem, na wzrost liczby nowych podmiotów gospodarczych oraz nowych miejsc pracy.**



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

Działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej

6 marca 2009r.

złożony został projekt pn. „*Termomodernizacja budynków oświatowych w Gminie-Miasto Koszalin*”

Całkowita wartość projektu wynosi **17.688.621,00 zł**

Wartość planowanego dofinansowania wynosi **8.649.735,67 zł (48,9%)**

Termin realizacji: **2008-2011**



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Termomodernizacja budynków oświatowych w Gminie-Miasto Koszalin”

Cele projektu:

- redukcja bieżącego zużycia energii cieplnej na potrzeby ogrzewania placówek oświatowych, planowana do osiągnięcia w wyniku zmniejszenia energochłonności budynków oraz podwyższenia sprawności energetycznej urządzeń służących do użytkowania ciepła;
- poprawa stanu środowiska naturalnego i obniżenie ilości emitowanych do atmosfery zanieczyszczeń, powstających ze spalania węgla dla celów energetycznych;
- poprawa warunków zdrowotnych dzieci i młodzieży, związana z zapewnieniem właściwego komfortu cieplnego.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Termomodernizacja budynków oświatowych w Gminie-Miasto Koszalin”

Zakres projektu dotyczy termomodernizacji **17 placówek** oświatowych, w tym 14 szkół i 3 przedszkola miejskie, stanowiące podstawową bazę edukacyjną miasta.



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Termomodernizacja budynków oświatowych w Gminie-Miasto Koszalin”

W ramach realizacji Projektu osiągnięte zostaną następujące wskaźniki

1. liczba obiektów objętych termomodernizacją - 21
2. ilość zaoszczędzonej energii - 20 042,6 GJ/rok
3. uniknięcie emisje CO₂ związane z oszczędnościami energii w wyniku realizacji projektów (tys. ton) - 2,40 tys. ton/rok



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.

„Termomodernizacja budynków oświatowych w Gminie-Miasto Koszalin”

Niniejszy projekt poprzez realizację termomodernizacji obiektów oświatowych przyczyni się do osiągnięcia **zrównoważonego rozwoju**. W wyniku zmniejszenia zużycia energii poprawie ulegnie stan środowiska naturalnego i obniży się ilość emitowanych do atmosfery zanieczyszczeń, powstających ze spalania węgla dla celów energetycznych



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Międzyzdroje, 1-2 czerwca 2009r.



Dziękuję za uwagę

Andrzej Jakubowski

Zastępca Prezydenta Miasta ds. Polityki Gospodarczej

Urząd Miejski w Koszalinie

75 - 007 Koszalin, Rynek Staromiejski 6-7

tel. (094) 348 88 52 , fax. (094) 348 86 25

e-mail: andrzej.jakubowski@um.man.koszalin.pl



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

