

Fundusze Europejskie wsparciem dla rozwoju ciepłownictwa sieciowego

Janusz Różalski

Prezes Zarządu

Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki ciepłej Sp. z o.o.

Gdynia, 17 czerwca 2019 r.



Unia Europejska
Fundusz Spójności



INWESTYCJE, FUNDUSZE UNIJNE, KRAJOWE, ŚRODKI WŁASNE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



WFOŚiGW
w Gdańsku

 **Interreg**
Baltic Sea Region



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

LowTEMP



KOGENERACJA - PROJEKT W WEJHEROWIE

"Budowa źródła wytwarzającego energię elektryczną w skojarzeniu z ciepłem kotłowni Nanice na terenie Wejherowa", złożony w ramach Działania 5.5 Infrastruktura energetyczna i poszanowanie energii Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013.

Całkowite nakłady inwestycyjne

20 523 157,10 PLN netto

Wysokość dotacji

7 285 497,45 PLN netto

Okres realizacji

2011 - 2013



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Pomorskie w Unii
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
www.pomorskiewunii.pl

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



TERMOMODERNIZACJA – PROJEKT GDYNIA - RUMIA

„Termomodernizacja sieci ciepłowniczych na terenie miast Gdynia i Rumia”, projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, działanie 9.2. Efektywna dystrybucja energii.

Projekt dotyczył modernizacji ponad 30 km sieci kanałowych i napowietrznych działających w systemie ciepłowniczym obsługującym miasta Gdynia i Rumia (ok. 86 % sprzedaży ciepła OPEC).

Wartość projektu

48 651 933,49 PLN netto

Wysokość dotacji

20 251 608,57 PLN netto

Okres realizacji

2012- 2015

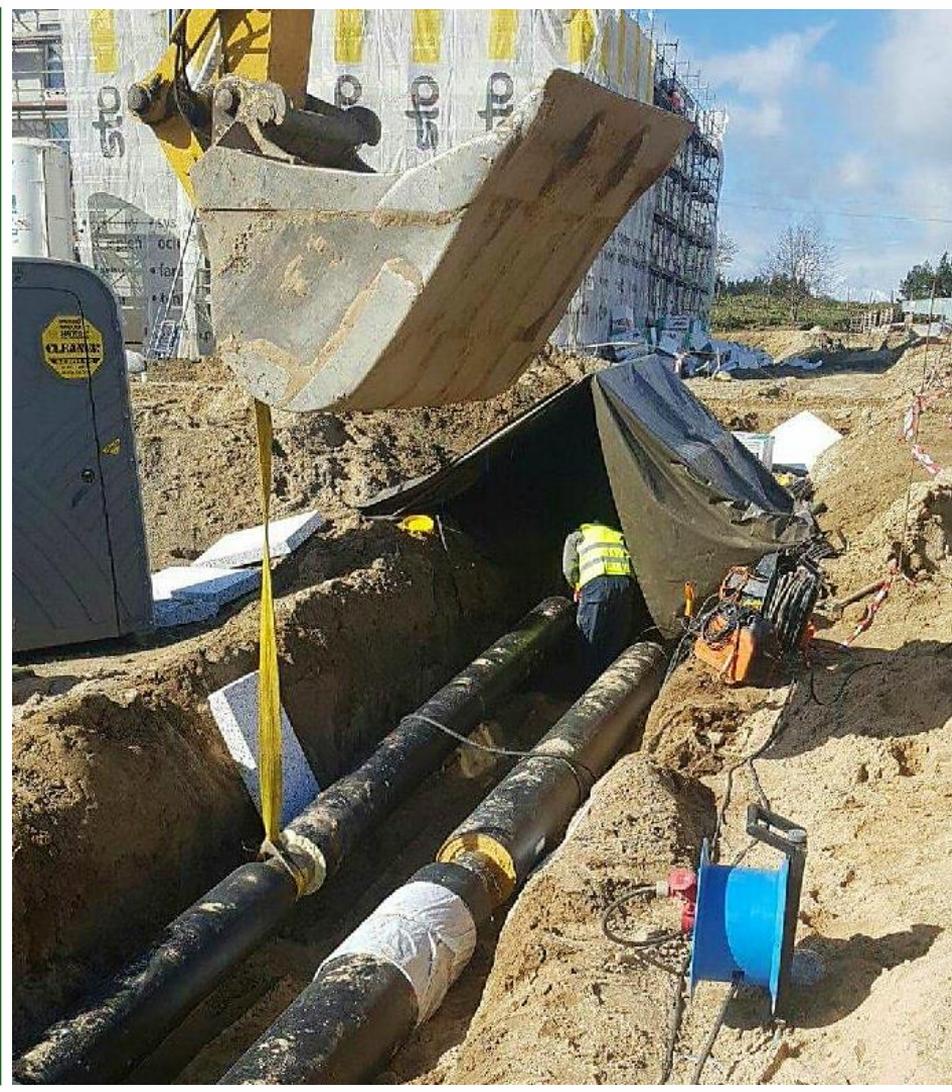


INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



INWESTYCJE





Całkowita wartość projektów:

8 PROJEKTÓW INFRASTRUKTURALNYCH

121 733 485

W tym dotacja:

51 712 307



**5 PROJEKTÓW REALIZOWANYCH W RAMACH
ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI TERYTORIALNYCH**

Wartość projektów:

77 517 552

w tym dotacja:

29 859 203



3 PROJEKTY KONKURSOWE

Wartość projektów:

44 215 933

w tym dotacja:

21 853 104

MAPA INWESTYCJI

PROJEKTY INFRASTRUKTURALNE OPEC SP. Z O.O. Z UDZIAŁEM FUNDUSZY UNII EUROPEJSKIEJ

Inwestycje za **ponad 121 mln** dla Gdyni, Rumi i Wejherowa



ul. Stryjska 9.2 mln PLN

Ograniczenie niskiej emisji poprzez likwidację lokalnych źródeł ciepła i budowę wysokosprawnej sieci ciepłowniczej od ul. Stryjskiej w kierunku Placu Górnosłaskiego w Gdyni

Orłowo - Mały Kaczk 10.9 mln PLN

Rozbudowa sieci ciepłowniczej z wysokosprawnej kogeneracji w Gdyni Południe, w obrębie dzielnic Orłowo i Mały Kaczk

Chwarzarno - Wiczlino 26.2 mln PLN

Rozbudowa sieci ciepłowniczej z wysokosprawnej kogeneracji w Gdyni Południe, w obrębie dzielnic oraz Chwarzarno i Wiczlino

Kacze Buki 13.2 mln PLN

Budowa sieci ciepłowniczej na terenie osiedla Kacze Buki w Gdyni

Gdynia - Wejherowo 18.4 mln PLN

Termomodernizacja sieci ciepłowniczych w Gdyni, Rumi i Wejherowie

Gdynia - Rumia - Wejherowo 27 mln PLN

Termomodernizacja ciepłociągów kanalowych i napowietrznych

Gdynia - Rumia - Reda 4 mln PLN

Rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej Gdynia-Rumia na obszar Redy, wspierająca bezpieczeństwo energetyczne miast (Rumia, Reda) celem podłączenia nowych odbiorców ciepła do efektywnego systemu ciepłowniczego ze źródłem z wysokosprawną kogeneracją





PROJEKT 1

*Rozbudowa sieci ciepłowniczej
z wysokosprawnej kogeneracji
w Gdyni Południe, w obrębie
dzielnic Orłowo i Mały Kack*



PROJEKT 2

Rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej Gdynia–Rumia na obszar miasta Redy, wspierająca bezpieczeństwo energetyczne miast (Rumia i Reda) celem podłączenia nowych odbiorców ciepła do efektywnego systemu ciepłowniczego ze źródłem z wysokosprawną kogeneracją



PROJEKT 3

*Rozbudowa sieci ciepłowniczej
z wysokosprawnej kogeneracji
na terenie dzielnicy
Chwarzno – Wiczlino w Gdyni*



PROJEKT 4

*Ograniczenie niskiej emisji
poprzez likwidację lokalnych
źródeł ciepła i budowę
wysokosprawnej sieci
ciepłowniczej od ul. Stryjskiej
w kierunku Placu Górnośląskiego
w Gdyni*



PROJEKT 5

*Termomodernizacja
ciepłociągów kanałowych
i napowietrznych w Gdyni,
Rumi i mieście Wejherowo*



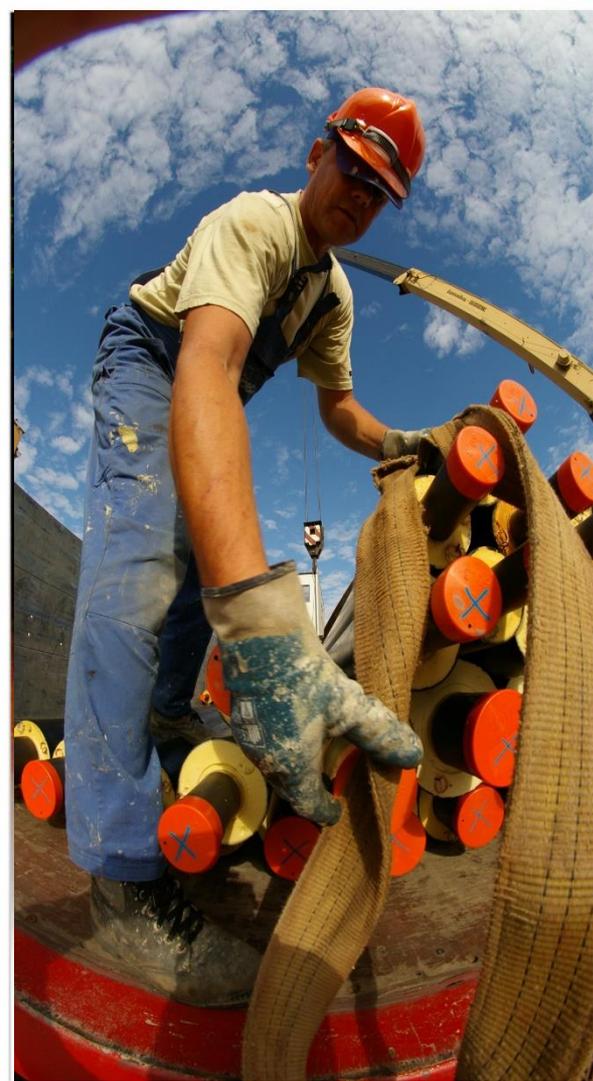
PROJEKT 6

*Budowa sieci ciepłowniczej
na terenie osiedla Kacze Buki
w Gdyni*



PROJEKT 7

*Termomodernizacja sieci
ciepłowniczych na terenie
Gdyni i Wejherowa*



PROJEKT 8

*Termomodernizacja sieci
ciepłowniczych wraz z
likwidacją węzłów
grupowych na terenie Gdyni*

KAWKA dla Pomorza

ograniczenie niskiej emisji

(edycja 2014 i 2015)

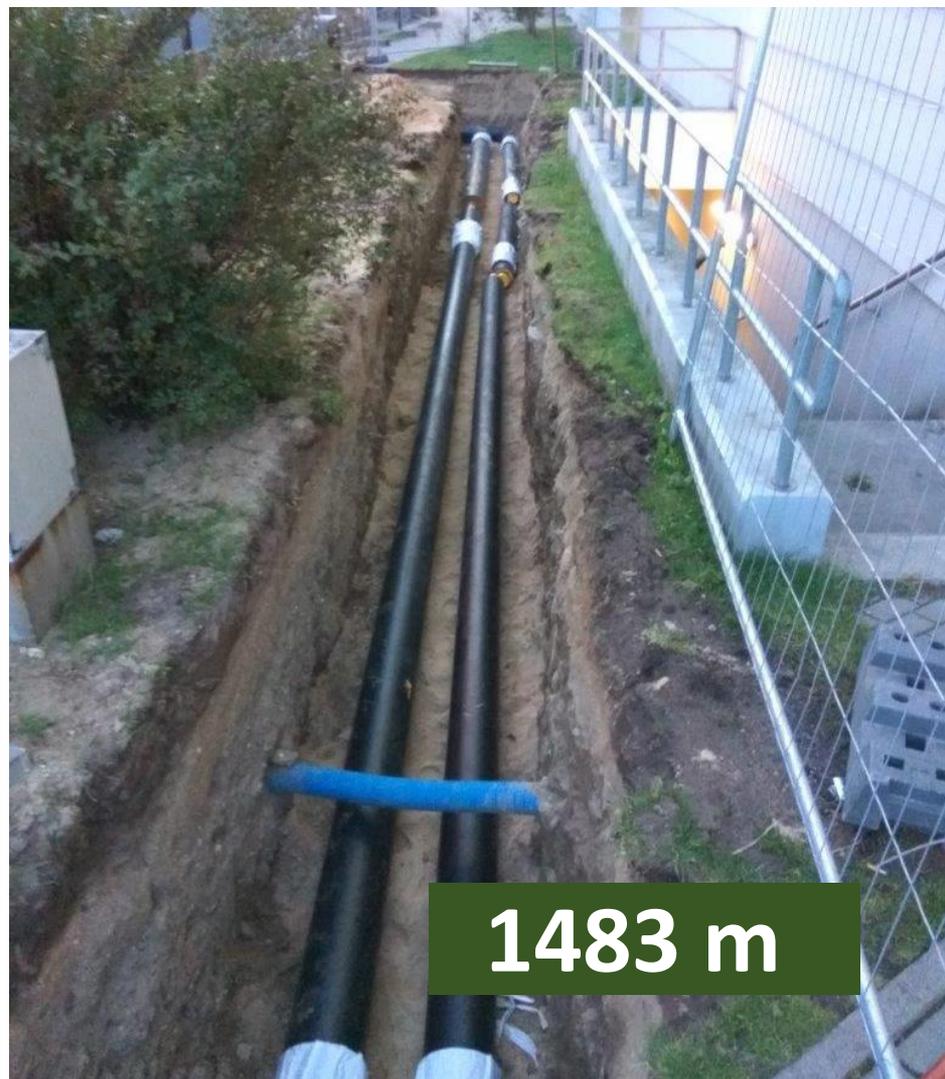
Całkowita wartość projektów:

2 138 761

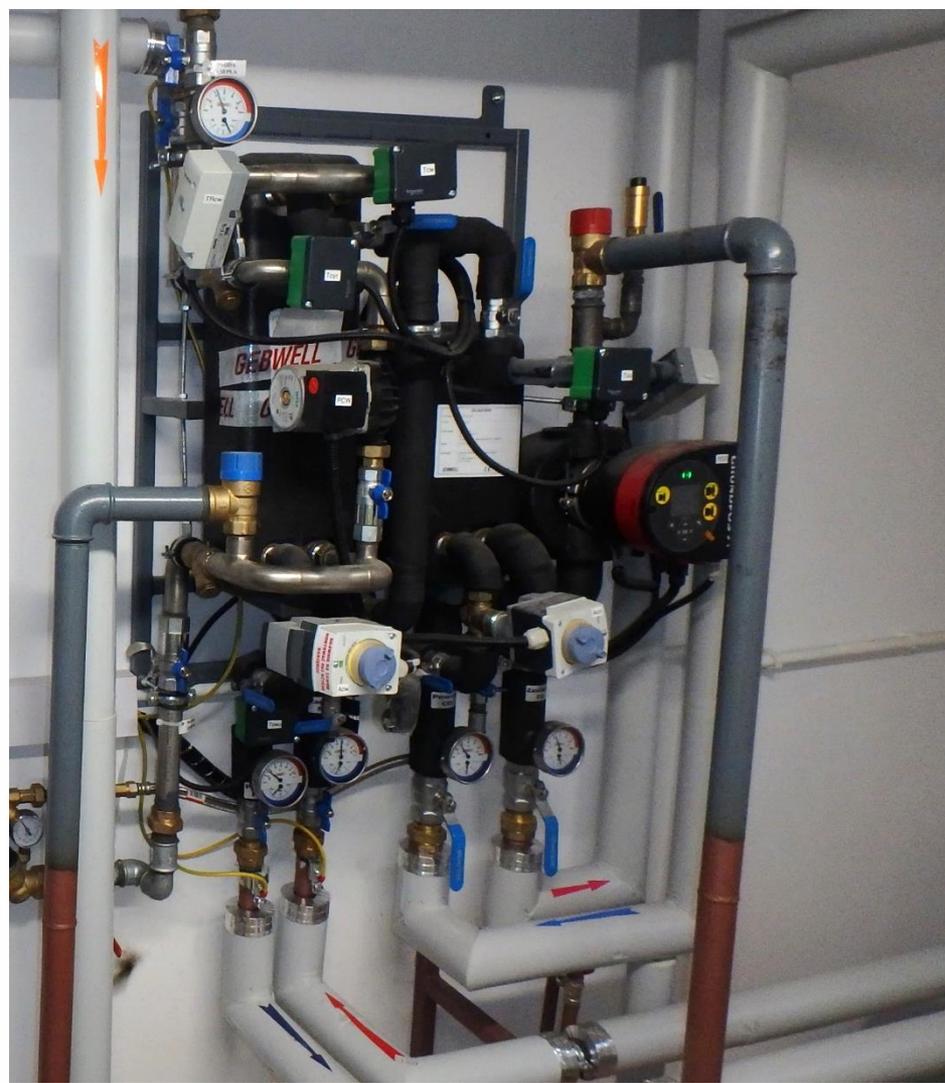
W tym dotacja:

855 500

**Budowa sieci ciepłowniczej
umożliwiająca połączenie
20 budynków w rejonie ulic
Młyńskiej, Kombatantów,
Sabata, Szkolnej i Zakole
w Rumi.**



**Podłączenie 7
budynków w rejonie
ulic Kombatantów,
Sabata i Zakole
w Rumi do miejskiej
sieci ciepłowniczej**





CELE:

- ✓ **włączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej odbiorców już istniejących**
- ✓ **włączenie do msc nowych odbiorców**
- ✓ **włączenie nowych odbiorców do wysokosprawnej kogeneracji**
- ✓ **zmniejszenie zużycia energii pierwotnej**
- ✓ **zmniejszenie ilości gazów cieplarnianych**
- ✓ **spadek emisji pyłu**

PLANOWANY TERMIN REALIZACJI - 2023 rok