



Budowa i przebudowa systemu ciepłowniczego w Bělchatowie



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt 9.2 (2007–2013)

Podsumowanie

- Całkowite koszty projektu: 34 mln zł (brutto) część sieciowa
6,4 mln zł (brutto) węzły ciepłne
dotacja: 24,7 mln zł
- W ramach Umowy z NFOŚiGW wykonano 38 zadań
- Przeprowadzono 13 postępowań przetargowych; w tym 9 publicznych
- Podpisano 23 umowy z generalnymi wykonawcami
- Prace wykonywało blisko 50 wykonawców i podwykonawców
- Przebudowaliśmy lub zmodernizowaliśmy 26 km sieci
- W ramach projektu wybudowano lub zmodernizowano 160 węzłów ciepłnych, z których 91 jest własnością PEC (54 w zakresie dotacji)
- Wszystkie zadania zostały wykonane zgodnie z umowami
- **Cały projekt został zakończony, rozliczony i skontrolowany pozytywnie**

Projekt 1.5 (2014–2020) (I konkurs)

Podstawowe informacje

Tytuł projektu:

„Budowa i przebudowa systemu ciepłowniczego w Bełchatowie”

Działanie 1.5 – Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

- Złożenie wniosku – 30.09.2016 r.
- Informacja z NFOŚiGW o wyborze projektu – 27.04.2017 r.
- Podpisanie umowy – 30.06.2017 r.
- Wartość projektu – 16,6 mln brutto (13,5 mln netto)
- Kwota dofinansowania – 10,1 mln (75%)
- Długość sieci ciepłowniczej – 10,3 km (10 obszarów)
- Węzły ciepłownicze (nowe) – 56 szt.



Realizacja projektu 1.5. „na dziś”

- 3 zadania zakończone (lata 2017 – 2018)
- zmodernizowano ok. 1,3 km sieci oraz 7 węzłów
- wartość zrealizowanych zadań – 4,6 mln zł
- kwota uzyskanej dotacji – 2,0 mln zł
- kwota uzyskanych zaliczek – 1,7 mln zł



Projekt 1.5 (2014–2020) (III konkurs)

Podstawowe informacje

Tytuł projektu:

„Budowa i przebudowa systemu ciepłowniczego PEC Sp. z o.o. Bełchatów”

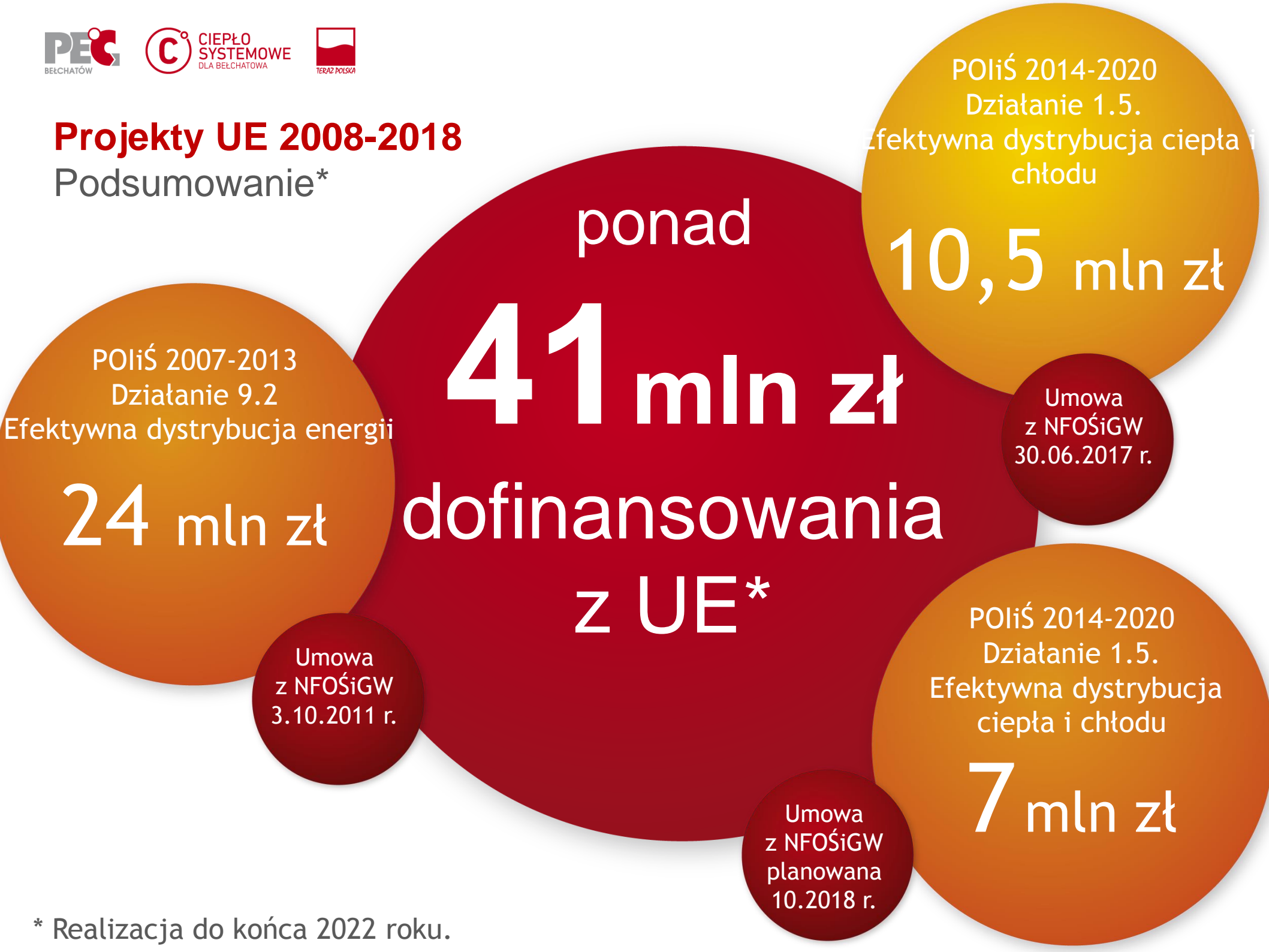
Działanie 1.5 – Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

- Złożenie wniosku – 28.12.2017 r.
- Podpisanie umowy – planowane na początek października 2018 r.
- Wartość projektu – 10,6 mln brutto (8,6 mln netto)
- Kwota dofinansowania – 7 mln (82%)
- Długość sieci ciepłowniczej – 3,6 km (7 obszarów)
- Węzły ciepłownicze (nowe) – 8 szt.



Projekty UE 2008-2018

Podsumowanie*



ponad

41 mln zł

dofinansowania

z UE*

POliŚ 2007-2013

Działanie 9.2

Efektywna dystrybucja energii

24 mln zł

Umowa
z NFOŚiGW
3.10.2011 r.

POliŚ 2014-2020

Działanie 1.5.

Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

10,5 mln zł

Umowa
z NFOŚiGW
30.06.2017 r.

POliŚ 2014-2020

Działanie 1.5.

Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

7 mln zł

Umowa
z NFOŚiGW
planowana
10.2018 r.

* Realizacja do końca 2022 roku.

Projekty UE 2008-2018

Podsumowanie*

Ponad
40 km

zmodernizowanej sieci
ciepłowniczej, w tym
wymiana izolacji na
odcinku ponad
6 km
sieci napowietrznej

128

węzłów
indywidualnych
w miejsce
34 węzłów
grupowych

27

zmodernizowanych
węzłów cieplnych

Redukcja
emisji CO₂
o **19 560**
Mg/rok

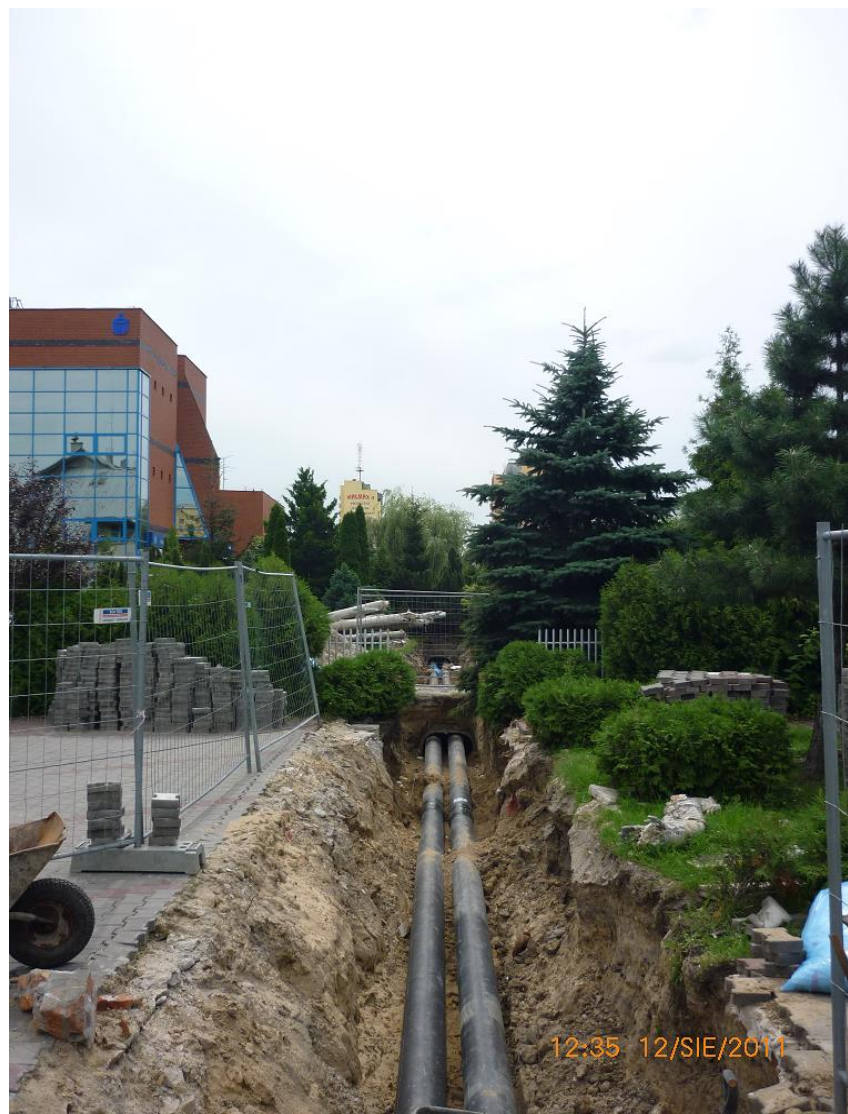
56
zadań

* Planowane wartości po zakończeniu realizacji projektów w 2022 roku.

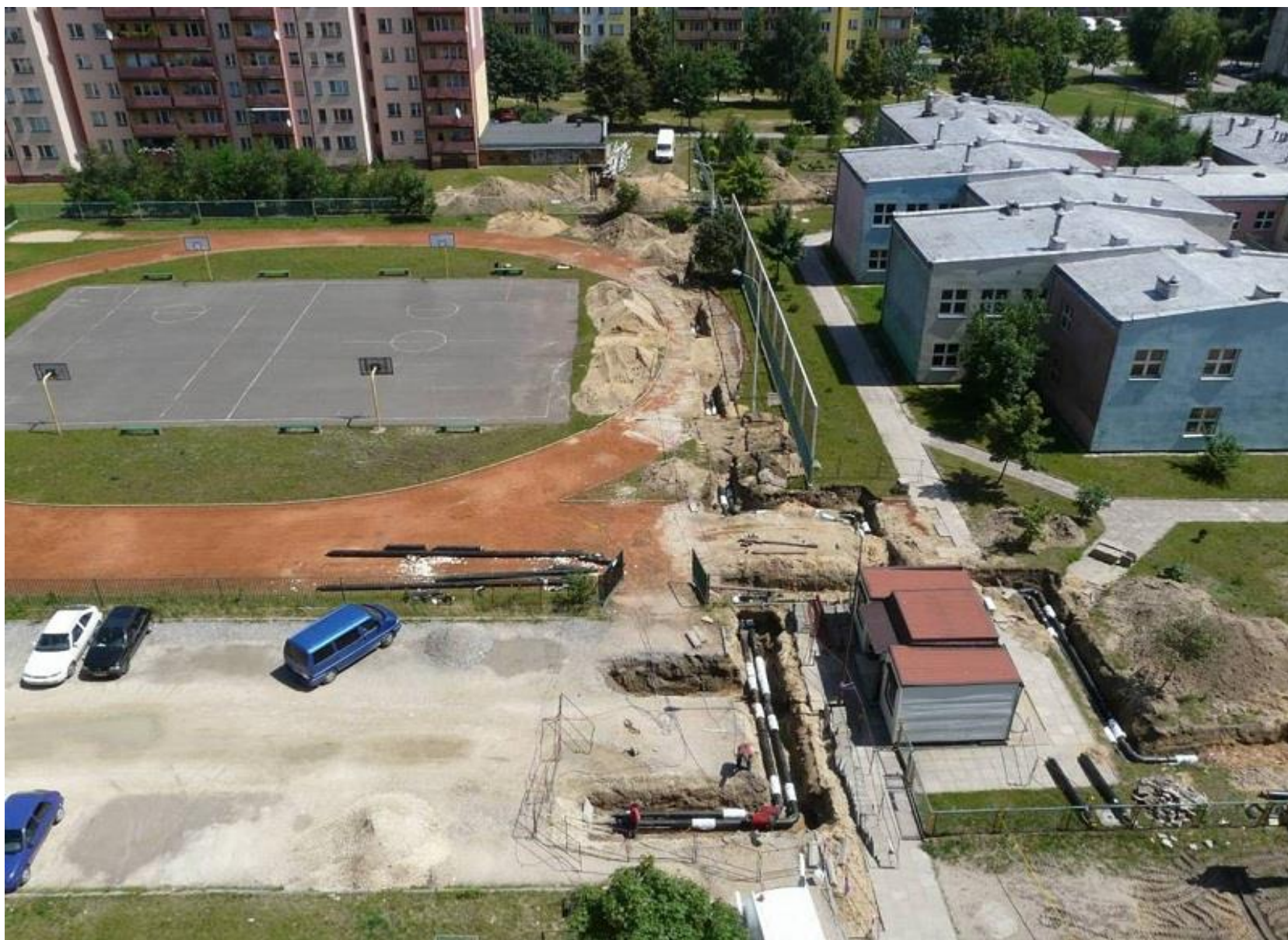
Tak zaczęliśmy....



Realizacja projektu 2011



Realizacja projektu 2011



Realizacja projektu 2011



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Realizacja projektu 2012

- Zastosowane technologie – Międzyrzecz K.Jońca, Logstor, BRUGG w izolacji PLUS



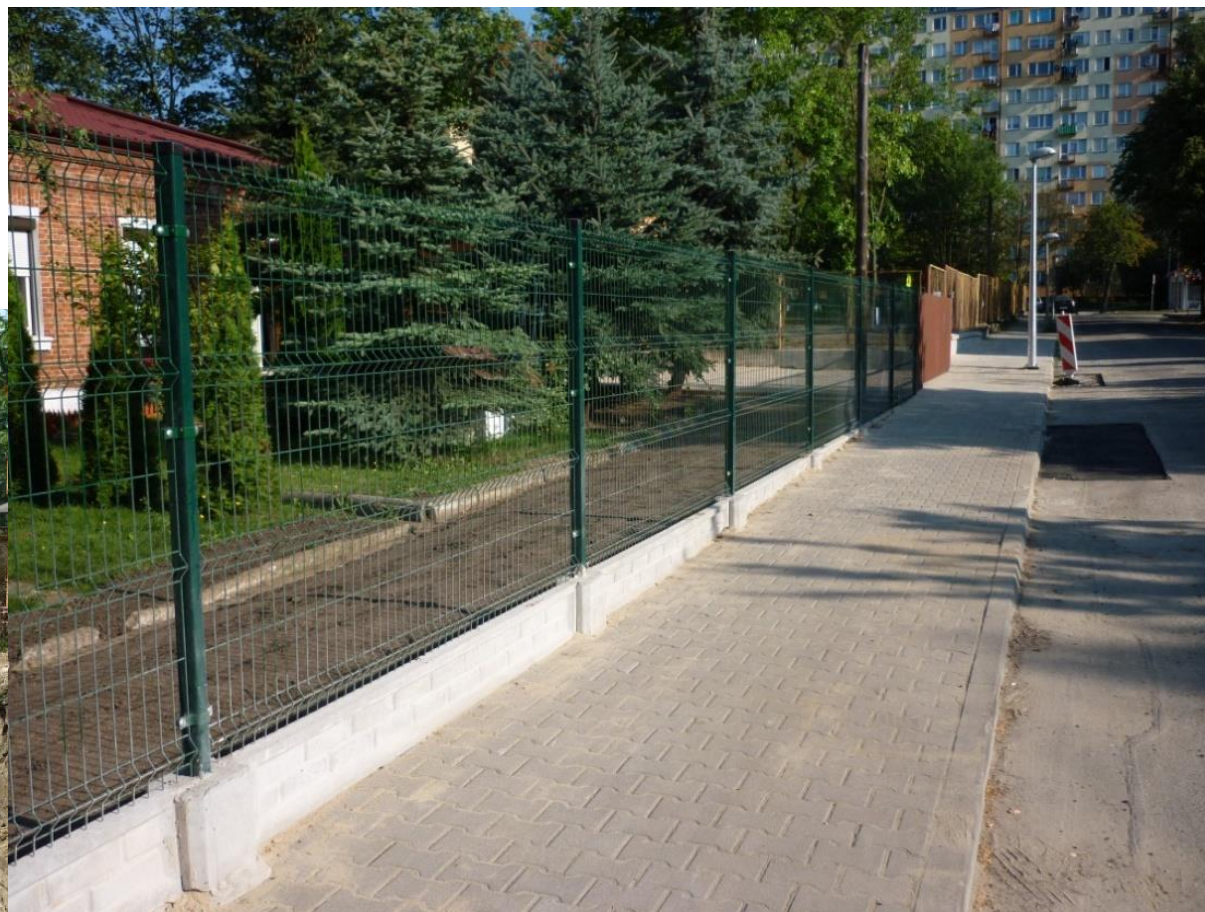
- Przepustnice trójmimośrodowe Broen AKFL oraz zawory kulowe z napędami elektrycznymi



- Izolacja w komorach – pokrowce firmy SUM Poland
- wentylacja, odwodnienie i hydroizolacja komór



Realizacja projektu 2012



Realizacja projektu 2012



Przebudowa osiedlowej sieci
cieplnej od K-26
do bloków os. POW



Wartość zadania:
1 788 379,31 zł

Realizacja projektu 2013



Realizacja projektu 2015



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Realizacja projektu 2015



- Sieć: 3,7 km DN 700–DN 20
- Wymiana 6 węzłów ciepłych w budynkach użyteczności publicznej
- Przetarg publiczny – 4 zadania
- Wartość zadań: 5,7 mln zł



Projekt „Przebudowa i modernizacja osiedlowych sieci ciepłowniczych w Bełchatowie” realizujemy dla Was



W trosce o środowisko!!!

www.pec-belchatow.pl