

Niskoenergetyczne budynki użyteczności publicznej - Termomodernizacja budynku Żłobka Miejskiego w Czeladzi



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Fundusze Europejskie

16 sierpnia 2017

kategoria:

RPO WSL 2014-2020



Żłobek Miejski w Czeladzi

Realizacja projektu została zakończona 31.10.2017 roku, a otrzymane dofinansowanie w ramach naboru RPSL.04.03.01-IZ.01-24-045/16 ZIT Subregionu Centralnego wyniosło 1 151 118,36 zł

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

Projekt nr 03H1 "Niskoenergetyczne budynki użyteczności publicznej -Termomodernizacja budynku Żłobka Miejskiego w Czeladzi"

Oś Priorytetowa IV: "Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna"

Działanie 4.3. "Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej"

Poddziałanie 4.3.1 "Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej – ZIT"

Tytuł projektu: "Niskoenergetyczne budynki użyteczności publicznej -Termomodernizacja budynku Żłobka Miejskiego w Czeladzi"

Numer umowy: UDA-RPSL.04.03.01-24-03H1/16-00

Nazwa beneficjenta: Miasto Czeladź

Całkowita wartość projektu*: 2 168 736,36 zł

* zgodnie z umową o dofinansowanie

Lokalizacja projektu:

Powiat: będziński

Gmina: Czeladź

Cel projektu:

Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej.

Zakres projektu:

Przedsięwzięcie obejmowało głęboką termomodernizację budynku Żłobka Miejskiego:

- termomodernizację wszystkich przegród zewnętrznych obiektu, w tym przebudowę tarasu z ociepleniem (jako mostkiem cieplnym)
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, montaż nawiewników wraz z robotami towarzyszącymi
- wymianę instalacji c.o.
- wymianę instalacji opraw świetlnych na energooszczędne.

Efekty projektu:

1. wymierne

- efekt nakładów inwestycyjnych, których część zasili gospodarkę lokalną jako strumień płatności (przychodów) z tytułu sprzedaży produktów, towarów, usług i materiałów
- zmniejszenie kosztów eksploatacji Żłobka
- zmniejszenie zużycia energii w obiekcie o ok. 49%
- ograniczenie emisji CO₂ o 125 ton/rok tj. o 63,6%
- obniżenie emisji PM10 o 44,5 kg/rok (o 63,5%)
- obniżenie emisji innych substancji

2. niewymierne

- istotny wpływ projektu na promowanie przedsięwzięć z zakresu oszczędności energii, wskutek czego

osiągane zostają wskaźniki w zakresie obniżenia emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych ze spalania węgla u źródła (emisja punktowa)

- upowszechnienie najlepszych praktyk w zastosowaniu rozwiązań termomodernizacyjnych i zmniejszania strat energii w sektorze komunalnym
- efekt demonstracyjny i urbanistyczny – ostatni obiekt miejski w tym rejonie miasta przeszedł kompleksową termomodernizację. Zyskał też wizualnie (co ma znaczenie dla najmłodszych)
- ograniczenie kosztów alternatywnych inwestycji dotyczących modernizacji obiektu
- zwiększenie atrakcyjności miasta wskutek oddziaływania o charakterze demonstracyjnym - zmodernizowany termicznie i wyposażony w OZE obiekt staje się modelowym przykładem przekształcenia infrastruktury publicznej i zmniejszania jej presji na środowisko,
- pozytywny wpływ na estetykę przestrzeni miejskiej - ocieplona elewacja Żłoba stała się atrakcyjnym elementem przestrzeni
- efekty energetyczno-środowiskowe inwestycji – efekty ekologiczne w postaci zatrzymania ładunków zanieczyszczeń, dotychczas trafiających do atmosfery.

Termomodernizacja żłobka

31 stycznia 2020 4 zdjęć



[Termomodernizacja żłobka](#)



[Termomodernizacja żłobka](#)



[Termomodernizacja żłobka](#)



[Termomodernizacja żłobka](#)

