

Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna



Fundusze Europejskie

08 października 2020

kategoria:

RPO WSL 2014-2020



Hala MOSiR

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 4.3.4. „.. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej – konkurs”

Tytuł projektu „Poprawa efektywności energetycznej Hali Widowiskowo-Sportowej MOSiR oraz budynku obsługi stadionu w Czeladzi wraz z montażem OZE”.

Numer umowy: UDA-RPSL.04.03.04-24-042E/18-00

Nazwa beneficjenta: Miasto Czeladź

Całkowita wartość projektu *: 6 064 694,45 zł

Wysokość dofinansowania ze środków UE: do kwoty 4 016 694,37 zł

*zgodnie z umową o dofinansowanie

Lokalizacja projektu:

Powiat: będziński

Gmina: Czeladź

Cel projektu:

Celem niniejszego projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynków Hali widowiskowo-sportowej MOSiR oraz obsługi stadionu oraz zwiększenie udziału energii cieplnej wytwarzanej z OZE poprzez montaż kolektorów słonecznych na obiektach MOSiR w Czeladzi. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez przeprowadzenie głębokiej termomodernizacji budynków MOSiR.

Zakres projektu.

Program funkcjonalno-użytkowy zakłada w zakresie hali widowiskowo-sportowej m.in.:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych
- Ocieplenie stropodachu
- Wymianę elewacji
- Wymianę stolarki okiennej i ślusarki drzwiowej na nowe
- Wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z centralą wentylacyjną z odzyskiem ciepła o sprawności 75%
- Modernizację systemu przygotowania c.w.u. wraz z montażem kolektorów słonecznych -montaż 2 kolektorów słonecznych próżniowych
- Kompleksową modernizację systemu grzewczego
- Wymianę oświetlenia na nowe, typu LED
- Wykonanie remontu schodów wraz z pochylnią dla osób niepełnosprawnych,

a w zakresie budynku obsługi stadionu, m.in.:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych i stropu
- Wymianę stolarki okiennej na nowe profile PCV
- Wymiana drzwi zewnętrznych na nowe
- Montaż 6 kolektorów słonecznych
- Montaż nowych pieców akumulacyjnych elektrycznych wraz z systemem regulacji i automatyką
- Wykonanie pochylni terenowej dla osób niepełnosprawnych.

Efekty projektu:

1. społeczne i ekonomiczne

Ograniczenie: zużycia konwencjonalnej energii cieplnej i elektrycznej co pozwoli na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych. W szerszym oddziaływaniu, projekt zapewni korzyść ekonomiczną (poprzez ograniczenie kosztów zakupu energii), oraz społeczną i środowiskową – zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju – poprzez działania zmierzające do poprawy jakości powietrza.

2. mierzalne

Roczny spadek emisji gazów cieplarnianych o 268,56 tony równoważnika CO₂

Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE - 1

Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami - 2



Hala MOSiR



Hala MOSiR



