

**Budowa demonstracyjnego obiektu socjalno-szatniowego w Pieszycach**  
**Nr projektu: RPDS.03.03.01-02-0116/16-00**

Głównym celem projektu jest budowa demonstracyjnego obiektu socjalno-szatniowego przy ul. Władysława Hermana w Pieszycach. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i budowa ww. obiektu budowlanego wraz z niezbędnym zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną.

Założenie budowy obiektu demonstracyjnego wynika z zamiaru racjonalnego wykorzystanie energii niezbędnej do jego funkcjonowania. Będzie to możliwe dzięki zwiększeniu efektywności energetycznej budynku i zarazem wykorzystanie nowopowstałego obiektu jako demonstracyjnego.

Efektom projektu będzie zatem obniżenie kosztów eksploatacji obiektu użyteczności publicznej m.in. poprzez zmniejszenie kosztów ogrzewania, podniesienie komfortu odbiorców projektu, a także ochrona środowiska naturalnego, poprzez zmniejszenie zużycia paliw.

Aby cel główny został osiągnięty, przeprowadzono audyt energetyczny projektowanego obiektu, którego celem była ocena zapisów Programu Funkcjonalno-Użytkowego oraz analiza efektywności ekonomicznej nowobudowanego obiektu. W wyniku dokonanych analiz wybrano wariant optymalny zapewniający ograniczenie zapotrzebowania budynku na energię użytkową wyłącznie do celów ogrzewania do poziomu maksymalnie 15 kWh/(m<sup>2</sup>rok), a w ostatecznym efekcie zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery i obniżenie kosztów eksploatacji budynku.

Realizacja projektu wpłynie na poprawę warunków ekologicznych i ekonomicznych, a także na atrakcyjność turystyczną najstarszych gór Europy - Gór Sowich, u podnóża których położone są Pieszycy. Projekt przysporzy również korzyści społeczne poprzez:

- wspieranie i utrzymanie dobrego poziomu zdrowia mieszkańców gminy
- poprawę stanu środowiska naturalnego i zachowanie właściwej jakości powietrza atmosferycznego
- poprawę warunków życia mieszkańców Dolnego Śląska
- podwyższenie standardów i warunków funkcjonalnych w obiektach użyteczności publicznej wykorzystywanych do działalności sportowo-rekreacyjnej
- wzrost spójności terytorialnej Polski oraz atrakcyjności regionów poprzez minimalizację dysproporcji w rozwoju infrastruktury publicznej i stanu środowiska naturalnego
- stwarzanie właściwych warunków dla funkcjonowania obiektów służących celom społecznym

Wartość projektu: **2.100.682,51 zł**

Wkład Funduszy Europejskich: **1.785.580,14 zł**

**Termin realizacji: 30.11.2018r.**

Program operacyjny: RPDS – RPO WD 2014-2020

Oś priorytetowa: 3. Gospodarka niskoemisyjna

Działanie: 3.3. Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym

Poddziałanie: 3.3.1. Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym – OSI