

Budowa demonstracyjnego budynku przedszkola z częścią żłobkową w Pieszcach
Nr projektu: RPDS.03.03.01-02-0115/16-00

Celem projektu polegającego na zaprojektowaniu i wybudowaniu budynku użyteczności publicznej pełniącego funkcję przedszkola i żłobka jest racjonalne wykorzystanie energii niezbędnej do funkcjonowania obiektu poprzez zwiększenie efektywności energetycznej budynku i zarazem wykorzystanie nowopowstałego obiektu jako demonstracyjnego. Efektem projektu będzie zatem obniżenie kosztów eksploatacji budynku 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/(m²rok) co w ostatecznym efekcie zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery i obniżenie kosztów eksploatacji budynku. Realizacja projektu jest niezbędnym czynnikiem, który wpłynie na poprawę warunków ekologicznych i ekonomicznych, a także na atrakcyjność obszaru oraz świadomość społeczną. Jest to szczególnie istotne z punktu widzenia lokalizacji projektu, tj. u podnóża najstarszych gór Europy-Gór Sowich a także z uwagi na lokalizację, na terenie sanatoryjnej części Pieszc, Specjalistycznego Szpitala Chorób Płuc w Rościszowie.

Realizacja projektu przysporzy także korzyści społeczne: wspieranie i utrzymanie dobrego poziomu zdrowia zasobów pracy i przebywających w obiekcie dzieci, poprawę stanu środowiska naturalnego i zachowanie właściwej jakości powietrza atmosferycznego; poprawę warunków życia mieszkańców Dolnego Śląska; podwyższenie standardów i warunków opieki nad dziećmi oraz warunków pracy w obiektach użyteczności publicznej prowadzących działalność edukacyjną i społeczną; 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 edukacyjnym i społecznym.

Wartość projektu: **8.280.255,76 zł**

Wkład Funduszy Europejskich: **4.382.241,10 zł**

Termin realizacji: 15.11.2018r.

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