

Ekologiczne szkoły w Grodziszczu i Pszennie



Beneficjent: Gmina Świdnica

Tytuł projektu: Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Gminy Świdnica: Szkoły Podstawowej w Pszennie oraz Szkoły Podstawowej w Grodziszczu

Wartość projektu: ponad 4,2 mln zł

Wartość dofinansowania z UE: prawie 3,4 mln zł

Gmina Świdnica przeznaczyła dotację z Unii na termomodernizację dwóch budynków użyteczności publicznej. Szkoły podstawowe w Grodziszczu i Pszennie zostały kompleksowo docieplone. Zakres prac obejmował m. in.: wymianę wszystkich okien i drzwi zewnętrznych, odnowienie stropów i ścian elewacji. Oba budynki wyposażone zostały w nowe systemy ogrzewania. W Szkole Podstawowej w Grodziszczu zamontowano gruntową pompę ciepła, a na dachu postawiono panele fotowoltaiczne, natomiast w Szkole Podstawowej w Pszennie powietrzną pompę ciepła. W obydwu budynkach wykonano również prace remontowe spoza zakresu termomodernizacji, takie jak renowacja krat i balustrad oraz remont schodów.

Realizacja inwestycji zapewni oszczędność energetyczną obydwu placówek. Przełoży się to na zmniejszenia zapotrzebowania na energię, zmniejszenia emisji CO₂ oraz zwiększenie udziału energii odnawialnej w ich bilansie energetycznym. Co za tym idzie? Zmniejszą się opłaty za energię – mniejsze straty ciepła to niższe koszty ogrzewania.





Beneficiary: The Świdnica commune

Project title: Comprehensive thermal modernization of public utility buildings in the Świdnica commune: Primary School in Pszenno and Primary School in Grodziszczce

Project value: over 4,2 million PLN

EU co – funding: almost 3,4 million PLN

The Świdnica commune has allocated a subsidy from the European Union for thermal modernization of two public utility buildings. Primary schools in Grodziszczce and Pszenno have been comprehensively insulated. The scope of works included, e.g.: replacement of all windows and exterior doors, renovation of ceilings and façade walls. Both buildings have been equipped with new heating systems. In Grodziszczce Primary School, a ground-source heat pump was installed, and photovoltaic panels were mounted on the roof, while in the Primary School in Pszenno, an air-source heat pump was installed. Apart from thermal modernization, renovation of grates, balustrades and stairs was also carried out in both buildings.

The implementation of the investment will result in energy savings for both facilities. This will translate into a reduction in energy demand, reduction of CO2 emissions and an increase in the share of renewable energy in their energy balance. Consequently, energy costs will be reduced – lower heat loss means lower heating costs.