

Termomodernizacja Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Skoroszycach.

Fundusze Europejskie
dla OpolskiegoRzeczpospolita
PolskaDofinansowane przez
Unię Europejską

SZCZEGÓŁY PROJEKTU

1. Nazwa zadania:

Termomodernizacja Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Skoroszycach.

2. Przedsięwzięcie zakłada kompleksową modernizację energetyczną obiektu użyteczności publicznej: Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Skoroszycach. Zakres planowanych prac termomodernizacyjnych służących kompleksowej poprawie efektywności energetycznej obiektu obejmuje w szczególności:

a. Wymianę źródła ciepła CO, poprzez likwidację istniejącego źródła ciepła

i zastąpienie go pompą ciepła;

b. Docieplenie ścian zewnętrznych budynku;

c. Docieplenie stropodachu;

d. Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 50 kW;

e. Wymianę stolarki okiennej i drzwiowej;

f. Modernizację instalacji CO, wdrożenie systemu zarządzania energią.

Efektem wykonania powyższych prac będzie redukcja emisji gazów cieplarnianych o 54,24%, czyli 48,60 ton CO₂/rok. Wykonanie prac termomodernizacyjnych wpłynie na zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną o 58,38%. Pompa ciepła wspomagana instalacją fotowoltaiczną całkowicie zastąpi dotychczasowe źródło ciepła spełniając wymogi dotyczące ekoprojektu dla produktów związanych z energią zgodnie z Dyrektywą 2009/125/WE dnia 21.12.2009 r.

3. Grupą docelową przedmiotowego projektu są dzieci i młodzież uczęszczające

do Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Skoroszycach, kadra pedagogiczna, jak również pozostali pracownicy zatrudnieni w placówce.

4. Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Skoroszycach oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych na terenie Gminy Skoroszyce.
5. Wartość projektu: **3 020 563,44 PLN.**
6. Wysokość wkładu Funduszy Europejskich: **2 114 092,35 PLN.**