



## Dane szczegółowe projektu

**Tytuł projektu:**

Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 11 w Raciborzu przy ul. Jana 20.

**Fundusz:**

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

**Wartość projektu:**

370 611,62 PLN

**Wartość dofinansowania:**

39 333,50 PLN dotacja, 167 919,00 PLN umorzenie pożyczki

**Beneficjent:**

Miasto Racibórz

**Okres realizacji:**

2013 rok

**Krótki opis projektu:**

Przedmiotem przedsięwzięcia są roboty ogólnobudowlane związane z termomodernizacją budynku. W ramach robót budowlanych zostaną docieplone przegrody budowlane: wykonanie docieplenia stropodachu budynku metodą „Blow-In” polegającej na wdmuchiowaniu w przestrzeń wentylowaną granulatu z wełny mineralnej o grubości 18 cm o łącznej powierzchni 520,31 m<sup>2</sup>, wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych - nadziemnych budynku styropianem o grubości 14 cm, o łącznej powierzchni – 308,97m<sup>2</sup>, wykonanie docieplenia cokołu i ścian zewnętrznych – podziemnych piwnic płytami styropianowymi o grubości 10 cm, o łącznej powierzchni 278,62 m<sup>2</sup>. W ramach prac nastąpi wymiana instalacji centralnego ogrzewania c.o. obejmująca wymianę 37 szt. starych grzejników na grzejniki stalowe – dwupłytowe wraz z zaworami termostatecznymi. W związku z wykonywaną termomodernizacją budynku Przedszkola nr 11 prowadzone będą prace związane z rozbiórką azbestu. Spaletowane odpady azbestowe zostaną wywiezione specjalnymi środkami transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych.

**Cel projektu:**

Głównym celem przedsięwzięcia jest poprawa jakości powietrza na terenie Gminy Racibórz poprzez zmniejszenie niskiej emisji i ograniczenie strat energetycznych przy ogrzewaniu budynku Przedszkola nr 11 w Raciborzu przy ul. Jana 20. Przyczyną podjęcia realizacji zadania są duże straty energii cieplnej przenikające przez przegrody budowlane – stropodach i ściany zewnętrzne budynku, co w konsekwencji wpływa na wysokie koszty eksploatacji budynku. Podjęte działania w zakresie termomodernizacji budynku ograniczą bezpośrednio stratę ciepła do otoczenia, co zmniejszy ilość spalanej paliwa do celów grzewczych i w efekcie wpłyną na poprawę jakości powietrza atmosferycznego.