

Projekt pn. „Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

złożony w ramach Programu Operacyjnego PL04 „Oszczędzanie energii
i promowanie odnawialnych źródeł energii” w ramach Mechanizmu
Finansowego EOG.

Data rozpoczęcia realizacji inwestycji: Maj 2015

Data zakończenia realizacji inwestycji: Marzec 2016



Wstęp:

Poprzez fundusze EOG i fundusze norweskie, Islandia, Lichtenstain i Norwegia przyczyniają się do zmniejszania nierówności społecznych i ekonomicznych oraz wzmacniania relacji dwustronnych z państwami beneficjentami w Europie. Trzy państwa ściśle współpracują z UE na podstawie Porozumienia o Europejskim Obszarze Gospodarczym (Porozumienie EOG). W okresie 2009–2014 wartość funduszy EOG i funduszy norweskich wynosi 1,79 miliarda euro. Norwegia zapewnia około 97% łącznego finansowania. Fundusze są dostępne dla organizacji pozarządowych, instytucji badawczych i szkół wyższych, sektora publicznego i sektora prywatnego w 12 nowoprzyjętych państwach członkowskich UE oraz Grecji, Portugalii i Hiszpanii. W ich ramach ma miejsce szeroka współpraca z podmiotami z państw darczyńców, a przedsięwzięcia mogą być wdrażane do 2016 r. Najważniejsze obszary wsparcia obejmują ochronę środowiska i zmiany klimatyczne, badania i stypendia, społeczeństwo obywatelskie, ochronę zdrowia i wsparcie dla dzieci, równość płci, sprawiedliwość i dziedzictwo kulturowe.



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Główny cel inwestycji:

- Poprawa efektywności energetycznej w budynkach objętych przedmiotową inwestycją;
- Wzrost produkcji energii ze źródeł odnawialnych;
- Poprawa efektywności energetycznej w budynkach. Wzrost produkcji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych;
- Ograniczenie emisji lub uniknięcie emisji CO₂ [Mg/rok] 899,18;
- Produkcja energii ze źródeł odnawialnych [MWh/rok] 436,67.



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Pozostałe równie istotne cele to:

- Poprawę standardu obiektów oraz walorów estetycznych - podniesienie komfortu przebywania w budynkach użyteczności publicznej
- Ograniczenie wydatków eksploatacyjnych oraz remontowych ponoszonych tytułem bieżącego utrzymania budynku w głównej mierze redukcja kosztów utrzymania
- Poprawę stanu środowiska przyrodniczego gminy, w tym przede wszystkim jakości powietrza
- Wzrost świadomości społeczno – ekologicznej mieszkańców gminy
- Poprawę wizerunku i wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

W ramach realizacji projektu wykonane zostaną prace:

- Ocieplenie przegród budynku;
- Wymiana stolarki okiennej;
- Wymiana stolarki drzwiowej;
- Wymiana oświetlenia wbudowanego na energooszczędne (typu LED);
- Modernizacja instalacji wewnętrznych c.o.;
- Instalacje kotła na biomasę;
- Modernizacja instalacji wentylacyjnych z odzyskiem ciepła tzw. rekuperacja;
- Montaż systemów automatyki i regulacji źródeł ciepła;



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Beneficjenci projektu:

- Mieszkańcy Gminy Chodów;
- Pracownicy Szkoły Podstawowej, Gimnazjum i Przedszkola w Chodowie;
- Uczniowie Szkoły Podstawowej, Gimnazjum i Przedszkola w Chodowie;
- Władze na szczeblu gminy;



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu przed inwestycją:



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu przed inwestycją:



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”



Termomodernizacja budynków
szkolnych w Chodowie

Stan obiektu przed inwestycją:



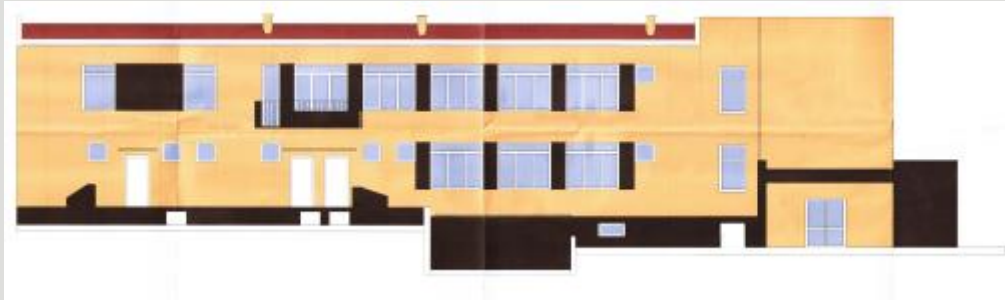
„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu przed inwestycją:

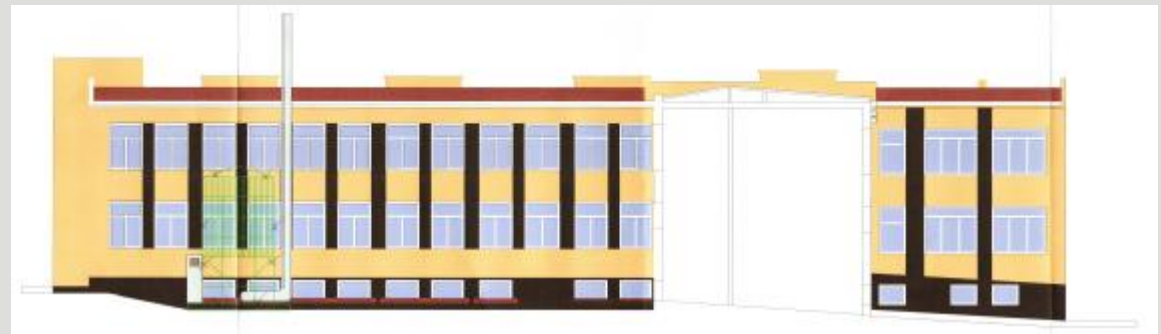


„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu po inwestycji:



Elewacja
frontowa



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu po inwestycji:

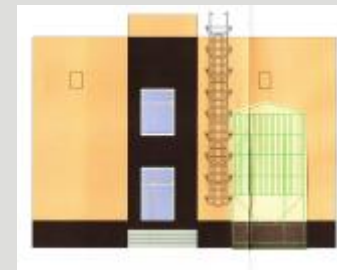
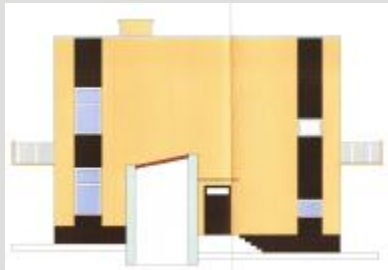


Elewacja
tylna



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu po inwestycji:



Elewacja
boczna



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu po inwestycji:

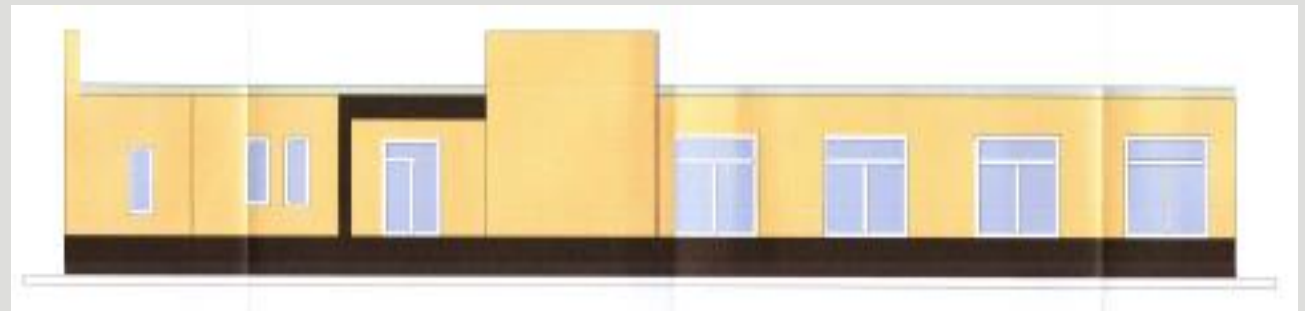


Elewacja
łącznika



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu po inwestycji:

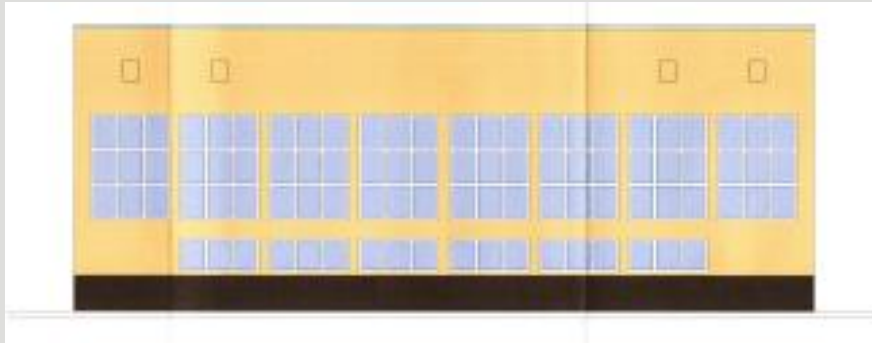


Elewacja
Przedszkola



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Stan obiektu po inwestycji:



Elewacja Hali
sportowej



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

TERMOMODERNIZACJA

Firma Ogólnobudowlana



Józef Sławianowski
ul: Budowlanych 5/12
87 – 800 Włocławek
tel.: +48 691 984 306
fax.: 54 420 18 17



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

Arkadiusz Pecyna Kosztorysowanie,
Projektowanie, Nadzory budowlane

ul. Łąkowa 15
62 – 650 Kłodawa
Tel.: 603 794 433



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach
szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

Koordynator projektu

Artur Głowacz

Chodów 18

62 – 652 Chodów

Tel.: 63 27 37 220



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ



„Termomodernizacja i wdrożenie odnawialnych źródeł energii w budynkach szkolnych w Chodowie – zielona droga ku poprawie efektywności energetycznej”