

Projekt pn. „Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”

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

Data rozpoczęcia realizacji inwestycji:

sierpień 2014 (podpisanie umowy z Wykonawcą)

marzec 2015 (rozpoczęcie robót budowlanych)

Data zakończenia realizacji inwestycji:

marzec 2016 (zgodnie z umową o dofinansowanie)



Wstęp:

Poprzez fundusze EOG i fundusze norweskie, Islandia, Liechtenstein i Norwegia przyczyniają się do zmniejszania nierówności społecznych 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.



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 uniknięta emisja CO₂ [Mg/rok] 683,84;
- produkcja energii ze źródeł odnawialnych [MWh/rok] 767,89.



Pozostałe, równie istotne cele to:



- poprawa 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
- poprawa wizerunku i wzrost atrakcyjności inwestycyjnej gminy.



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”

W ramach realizacji projektu wykonane zostały prace:



- ocieplenie dachów budynków 60, 89, sali gimnastycznej, łącznika, hali sportowej;
- ocieplenie elewacji budynku nr 60;
- ocieplenie elewacji budynku – sala gimnastyczna;
- ocieplenie elewacji budynku łącznika;
- częściowe ocieplenie elewacji budynku nr 89;
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej – wszystkie budynki.



W ramach realizacji projektu wykonane zostały prace:



- fundament pod silos;
- roboty demontażowe – kocioł na węgiel wraz z pracami towarzyszącymi;
- częściowa modernizacja instalacji c.o.;
- instalacja paneli fotowoltaicznych wraz z pracami towarzyszącymi;
- montaż rozdzielnic i inwerterów;
- częściowa instalacja wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła w hali sportowej.



Zdjęcia z wykonanych prac:



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”

Pozostałe prace do zrealizowania:

- ocieplenie elewacji budynku nr 89;
- ocieplenie ścian hali sportowej;
- ocieplenie elewacji budynku hali sportowej;
- ocieplenie dachu budynku nr 30;
- ocieplenie ścian budynku nr 30;
- ocieplenie elewacji budynku nr 30;
- remont kotłowni;
- ocieplenie stropu piwnicy budynków nr 30 i 89.



Pozostałe prace do zrealizowania:

- roboty montażowe – kocioł na biomasę wraz z pracami towarzyszącymi;
- wymiana oświetlenia w dużej hali sportowej;
- montaż akumulatorów o mocy 3 kW w systemie OFF-GRID;
- ciąg dalszy prac związanych z montażem wentylacji mechanicznej z rekuperacją w hali sportowej;
- ciąg dalszy prac związanych z instalacją c.o.



Beneficjenci projektu:

- mieszkańcy Gminy Dobrzany;
- pracownicy Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych;
- uczniowie Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanych;
- władze na szczeblu gminy;
- władze na szczeblu wojewódzkim.



TERMOMODERNIZACJA

ALANCO SP. Z O.O

ul: Aleja Dębowa 9
73-110 Stargard Szczeciński
tel.: +48 697 078 200



ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII



ul. Letnia 12
Szczecin 70-813
tel. (91) 469 30 36
fax (91) 469 22 88
www.hitsystem.pl



INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

Jan Pawluk Usługi Budowlane,
Kosztorysowanie, Prowadzenie Inwestycji

ul. Bydgoska 19/1
Stargard Szczeciński 73-110



Koordynator projektu



ul: Podgórna 63

Szczecin 70-205

tel./fax.: 91-48-99-180

kom. 505-910-438 kom. 666-05-15-15

kom. 662-642-591 kom. 726-32-55-35

www.concept.szczecin.pl



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ



„Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół Publicznych w Dobrzanach”