

Projekt „Zielona energia dla Kociwia – Kompleksowa termomodernizacja Zespołu Kształcenia i Wychowania w Smętowie Granicznym wraz z ogniwami słonecznymi”

Całkowity koszt projektu 362.095 EUR

Kwota dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego w wysokości 275.012 EUR, co stanowi 84,13% kosztów kwalifikowanych

Inwestycja realizowana była w trzech etapach w latach 2008-2011:

Etap I



Etap II



Etap III



I etap - Termomodernizacja starego pawilonu

- wydatki całkowite - 101.806 EUR

W ramach tego etapu wykonano termomodernizację parterowego budynku szkolnego:

- wykonano konstrukcję dach o pow. 501m²
- strop o pow. 385 m² ocieplono wełną mineralną
- wymieniono stolarkę okienną drewnianą na PCV – 24 sztuki (71 m²)
- ocieplono ściany płytami styropianowymi, pow. 407 m²
- wykonano elewację budynku, pow. 407 m²

Przed i w trakcie remontu:

Zdjęcie 1 Pawilon ZKiW w Smętowie Gr. przed remontem (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 2 Pawilon ZKiW w Smętowie Gr. przed remontem (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Po remoncie:

Zdjęcie 3 Pawilon ZKiW w Smętowie Granicznym po remoncie (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 4 Pawilon ZKiW w Smętowie Granicznym po remoncie (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 5 Pawilon ZKiW w Smętowie Granicznym po remoncie (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



II etap – Termomodernizacja skrzydła północnego i łącznika

- wydatki całkowite – 153.215 EUR

W ramach tego etapu wykonano termomodernizację skrzydła północnego i łącznika:

- termomodernizacja dachu płytami styropianowymi pow. 955 m²,
- ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi, pow. 1161 m²,
- wykonanie elewacji budynku – 1161 m²,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na PCV i ALU – 107 sztuk (419,06 m² okna, 25 m² drzwi),
- zakup i montaż 32 płyt solarnych na budynek starego pawilonu, powierzchnia absorbująca 1,88 m²/ 1 szt.,
- zakup i montaż pompy, zbiornika na ciepłą wodę (pojemność 5,0 m³) i instalacja oprogramowania

Przed i w trakcie remontu

Zdjęcie 6 Skrzydło Północne ZKiW w Smętowie Gr. przed remontem
(zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 7 Skrzydło Północne ZKiW w Smętowie Gr. przed remontem (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 8 Skrzydło Północne ZKiW w Smętowie Gr. przed remontem (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Po remoncie:

Zdjęcie 9 Skrzydło Północne ZKiW w Smętowie Gr. po remoncie (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 10 Skrzydło Północne ZKiW w Smętowie Gr. po remoncie (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 11 Skrzydło Północne ZKiW w Smętowie Gr. po remoncie (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 12 ZKiW w Smętowie Gr. po zamontowaniu płyt solarnych (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



III etap - Termomodernizacja przedszkola i sali gimnastycznej

- wydatki całkowite – 102.476 EUR

W trakcie tego etapu wykonana zostanie termomodernizacja przedszkola oraz sali gimnastycznej:

- termomodernizacja dachu płytami styropianowymi: przedszkole - 383 m², sala gimnastyczna - 198 m²,
- ocieplenie ścian budynku (wraz z ościerzami i cokołem) płytami styropianowymi: przedszkole – 354 m²; sala gimnastyczna – 325 m²,
- wykonanie elewacji przedszkola i sali gimnastycznej – 679 m²,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na PCV i ALU – 54 sztuki (134 m² okna i 11 m² drzwi).

W ramach tego etapu dodatkowo wykonano następujące zadania:

- instalacja 4 paneli solarnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Lalkowach, wraz z instalacją pompy i zbiornika na ciepłą wodę z oprogramowaniem,
- instalacja 3 paneli solarnych na budynku Urzędu Gminy w Smętowie Granicznym, podłączenie do pieca centralnego oraz wykonanie wewnętrznej instalacji wody.

Przed remontem:

Zdjęcie 13 Publiczne Przedszkole w Smętowie Gr. przed remontem (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 14 Publiczne Przedszkole w Smętowie Gr. przed remontem (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 15 Publiczne Przedszkole w Smętowie Gr. po remoncie (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 16 Sala Gimnastyczna ZKiW w Smętowie Gr. przed remontem (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Po remoncie

Zdjęcie 17 Sala Gimnastyczna ZKiW w Smętowie Gr. po remoncie (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 18 Budynek Urzędu Gminy w Smętowie Gr. po zamontowaniu płyt solarnych(zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 19 Budynek Urzędu Gminy w Smętowie Gr. po zamontowaniu płyt solarnych(zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Zdjęcie 20 Środowiskowy Dom Samopomocy w Lalkowach po zamontowaniu płyt solarnych (zdjęcie z archiwum Urzędu Gminy)



Promocja projektu

- wydatki całkowite – 4.598 EUR

W ramach promocji wykonano:

- kalendarze – 700 sztuk
- Plakaty - 100 sztuk
- Pocztówki – 1000 sztuk
- Długopisy – 500 sztuk
- Torba papierowa na prezenty – 450 sztuk
- Produkcja reklamy telewizyjnej – 56 sekundowy spot reklamowy dotyczący realizacji przez Gminę Smętowo Graniczne projektu utrwalaony na płycie CD wraz z nagraniem ścieżką dźwiękową
- Telewizja Polska Oddział Gdańsk – w dniach 21-27 lipca 2008r. w programach 2+3 (pasmo PANORAMA wydanie główne godz. 18.00, prognoza pogody przed 18.24 i po 18.27) przedstawione zostały reklamy dotyczące promocji gminy Smętowo Graniczne poprzez emisję 30s. reklamy telewizyjnej pn. „Zielona energia dla Kociewia - Kompleksowa termomodernizacja Zespołu Kształcenia i Wychowania w Smętowie Granicznym wraz z ogniwami słonecznymi”
- Tablice pamiątkowe (3 sztuki) – zamontowane na budynku Zespołu Kształcenia i Wychowania w Smętowie Granicznym, budynku Urzędu Gminy w Smętowie Granicznym oraz budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w Lalkowach
- W dniu 16 grudnia 2010r. odbyła się konferencja poświęcona ochronie środowiska poprzez zastosowanie niekonwencjonalnych źródeł „zielonej energii”. Podczas konferencji promowano projekt pn. „Zielona energia dla Kociewia - Kompleksowa termomodernizacja Zespołu Kształcenia i Wychowania w Smętowie Granicznym wraz z ogniwami słonecznymi”. W trakcie konferencji rozdano uczestnikom materiały promocyjne w postaci kalendarzy, plakatów, pocztówek, długopisów i toreb papierowych