

Kompleksowa termomodernizacja siedmiu budynków placówek oświatowych na terenie Gdyni

Projekt Gminy Miasta Gdyni

Terminarz realizacji projektu



- 30.11.2005r.- złożenie wniosku aplikacyjnego
- 15.05.2007r.- Grant Offer Letter
- Lipiec - grudzień 2007r. - roboty budowlane w trzech budynkach szkolnych



Terminarz realizacji projektu



- 20.12.2007 r.- podpisanie umowy finansowej z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Czerwiec - grudzień 2008- roboty budowlane w czterech budynkach szkolnych
- maj 2009 r.- planowana data zakończenia realizacji projektu



Budżet projektu



Planowana wartość projektu- ok. 11 mln zł

Wartość projektu po przetargach- ok. 14 mln zł

Kwota dofinansowania z Norweskiego
Mechanizmu Finansowego- **1 998 080 Euro**
(66,8% kwoty wydatków kwalifikowalnych)

Rezultaty projektu

Zespół Szkół Hotelarsko-Gastronomicznych z Zespołem Szkół Usługowych



- 2 935 m² docieplonych ścian
- 1 350 m² docieplonych stropodachów
- 279 szt wymienionych okien
- 7 szt wymienionych drzwi zewnętrznych



253 sztuki zainstalowanych
grzejników i zaworów
termostatycznych

Modernizacja węzła c.o.
oraz instalacji c.w.u.

Rezultaty projektu

Zespół Szkół Zawodowych nr 2



- 1 778 m² docieplonych ścian
- 2 228 m² docieplonych stropodachów
- 281 szt wymienionych okien
- 6 szt wymienionych drzwi zewnętrznych



141 sztuk zainstalowanych grzejników i zaworów termostatycznych

Modernizacja węzła c.o. oraz instalacji c.w.u.

Rezultaty projektu

Szkoła Podstawowa nr 40



2 405 m² docieplonych ścian
1 964 m² docieplonych stropodachów
268 szt wymienionych okien
7 szt wymienionych drzwi zewnętrznych
224 szt zainstalowanych grzejników
oraz zaworów termostatycznych
Modernizacja węzła c.o. oraz instalacji
c.w.u.



Rezultaty projektu

Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 4



- 4 280 m² docieplonych ścian
- 3 856 m² docieplonych stropodachów
- 470 szt wymienionych okien
- 3 szt wymienionych drzwi zewnętrznych
- 4 szt zainstalowanych grzejników
- 445 szt zaworów termostatycznych
- Modernizacja węzła c.o.

Modernizacja układu grzewczo-wentylacyjnego sali gimnastycznej i zaplecza



Rezultaty projektu

Zespół Szkół Specjalnych nr 17



1 071 m² docieplonych ścian
1 308 m² docieplonych stropodachów
135 szt wymienionych okien
6 szt wymienionych drzwi zewnętrznych
106 szt zainstalowanych grzejników oraz
zaworów termostatycznych
Wymiana poziomów c.w.u. z regulacją systemu



Rezultaty projektu

Szkoła Podstawowa nr 20



- 1 579 m² docieplonych ścian
- 870 m² docieplonych stropodachów
- 100 szt wymienionych okien
- 4 szt wymienionych drzwi zewnętrznych



Rezultaty projektu

Szkoła Podstawowa nr 18



1 568 m² docieplonych ścian
944 m² docieplonych stropodachów
130 szt wymienionych okien
123 szt zainstalowanych grzejników
i zaworów termostatycznych
Wymiana poziomów c.w.u. z regulacją
systemu



Rezultaty projektu



Wskaźniki rezultatów projektu (łącznie dla całego projektu)	Stan aktualny (wg dokumentacji odbiorowej)	Wykonanie w stosunku do Planu Wdrażania Projektu (%)
Powierzchnia docieplonych ścian (m ²)	15 616	90
Powierzchnia docieplonych stropodachów (m ²)	12 520	100
Liczba wymienionych okien (szt)	1 663	100
Powierzchnia wymienionych okien (m ²)	5 087	100
Liczba wymienionych drzwi (szt)	33	95
Powierzchnia wymienionych drzwi (m ²)	174	95
Liczba zainstalowanych grzejników (szt)	851	100
Liczba zainstalowanych zaworów termost. (szt)	1 292	100
Kubatura termomodernizowanych budynków (m ³)	129 680	100

Rezultaty projektu



Po przeprowadzeniu kompleksowej termomodernizacji trzech budynków szkolnych zapotrzebowanie na energię ciepłą w tych budynkach zmniejszyło się o 50-70%



Dziękuję za uwagę

Urząd Miasta Gdyni
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

www.gdynia.pl
e-mail: a.gabatel@gdynia.pl