



Prezydent Miasta Sopotu

**Szanowni Państwo,**

**Drodzy Rodzice Uczniów z Gimnazjum nr 2 w Sopocie**

Nasz Sopot jest najbardziej zielonym miastem w Polsce. Od wielu lat dokładamy także wszelkich starań, aby jakość powietrza czy wody była bardzo wysoka. Realizujemy wiele inwestycji związanych z modernizacją kanalizacji deszczowej, rewitalizacją zbiorników retencyjnych czy wymianą tradycyjnego ogrzewania na ekologiczne.

Dlatego miło mi przekazać informację, że szkoła, do której uczęszczają Państwa dzieci, także będzie zmodernizowana energetycznie, a przez to bardziej przyjazna i dużo tańsza w eksploatacji. W ramach prac, które będą prowadzone w tym roku wykonamy:

- modernizację oświetlenia wewnętrznego
- montaż markizorolet zewnętrznych
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej
- uruchomienie wentylacji w pomieszczeniu natrysków
- montaż instalacji fotowoltaicznej
- montaż Systemu Zarządzania Energią.

Prace potrwać do 10 stycznia 2019r. i nie będą kolidowały z nauką dzieci – większość robót będzie przeprowadzona w okresie wakacyjnym. Łączny planowany koszt inwestycji to ponad 1 mln zł.

Planowane przedsięwzięcie jest dopełnieniem zrealizowanej w 2010 roku termomodernizacji budynku szkoły, w ramach której wykonano między innymi wymianę stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych, założono parapety drewniane, docieplono stropodach, wymieniono wewnętrzną instalację centralnego ogrzewania, w tym założono nowe grzejniki oraz instalację wody ciepłej, wymieniono stare pokrycie dachowe na nowe za łączną kwotę 1,8 mln zł.

Wdrażany przez Miasto i wprowadzony w Państwa szkole System Zarządzania Energią to nowoczesne rozwiązanie z zakresu Smart City. System umożliwi zdalny odczyt temperatury



Prezydent Miasta Sopotu

w poszczególnych pomieszczeniach budynku szkoły, a następnie sterowanie instalacją grzewczą w taki sposób, aby zapewniona była odpowiednia temperatura wewnątrz pomieszczeń w trakcie użytkowania, np. w salach lekcyjnych minimalna dopuszczalna temperatura w trakcie zajęć nie będzie niższa niż 20°C, w toalecie 24°C, a poza godzinami pracy szkoły temperatura będzie obniżona automatycznie do 14°C.


Modernizacja Państwa szkoły jest elementem kompleksowego programu termomodernizacji, który obejmuje 25 budynków oświatowych i opiekuńczo – wychowawczych w Sopocie. Projekt o wartości około 37 mln złotych pozyskał dofinansowanie unijne wysokości 9,89 mln złotych. Pozostałe koszty będą pokrywane z oszczędności, jakie miasto uzyska na energii cieplnej (szacowane w wysokości 48,76 %) oraz na energii elektrycznej (szacowane na 64,38%).

Prace budowlane i zarządzanie systemem powierzono wybranej w przetargu firmie prywatnej.

Bardzo istotnym dla mieszkańców ekologicznym efektem realizacji całego projektu jest redukcja emisji gazów cieplarnianych do otoczenia o 771,31 ton dwutlenku węgla rocznie oraz zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o ponad 3 mln kWh rocznie.

Sopot będzie jeszcze bardziej zielony, eko i przyjazny dla mieszkańców.

*Z miłą wycieczką*



*dr inż. Jacek Karnowski*

PREZYDENT MIASTA  
dr inż. Jacek Karnowski