



Prezydent Miasta Sopotu

Szanowni Państwo,

Drodzy Rodzice Uczniów z II Liceum Ogólnokształcącego 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, będzie dodatkowo zmodernizowana energetycznie, a przez to bardziej przyjazna i dużo tańsza w eksploatacji. W ramach prac, które będą prowadzone w przyszłym roku wykonamy w budynku szkoły i sali gimnastycznej:

- modernizację oświetlenia wewnętrznego
- montaż Systemu Zarządzania Energią.

Prace potrwać do 31 października 2019 r. i nie będą kolidowały z nauką dzieci – większość robót będzie przeprowadzona w okresie wakacyjnym. Łączny planowany koszt inwestycji to ponad 663 tys. zł.

Planowane przedsięwzięcie jest dopełnieniem zrealizowanej w 2009 i 2010 roku termomodernizacji budynków szkoły, w ramach której w budynku głównym wymieniono instalację ciepłej wody użytkowej, wymieniono okna, docieplono strop, wymieniono drzwi wejściowe oraz wymieniono instalację centralnego ogrzewania wraz z montażem grzejników i zaworów termostatycznych za łączną kwotę 833 tys. zł., a w budynku sali gimnastycznej wykonano ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachów, wymieniono stolarkę okienną i drzwi zewnętrzne oraz wymieniono instalację centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej za łączną kwotę 859 tys. zł.

Wdrażany przez Miasto i wprowadzony w Państwa szkole System Zarządzania Energią to nowoczesne rozwiązanie z zakresu Smart City. System umożliwi zdalny odczyt temperatury w poszczególnych pomieszczeniach budynku szkoły i sali gimnastycznej, a następnie sterowanie



Prezydent Miasta Sopotu

instalacją grzewczą w taki sposób, aby zapewniona była odpowiednia temperatura wewnątrz pomieszczeń w trakcie użytkowania, np. w salach szkolnych 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.



PREZYDENT MIASTA

dr inż. Jacek Karnowski