



Prezydent Miasta Sopotu

**Szanowni Państwo,**

**Drodzy Rodzice Dzieci z Przedszkola nr 8 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 przedszkole, do którego uczęszczają Państwa dzieci będzie dodatkowo zmodernizowane energetycznie, a przez to bardziej przyjazne i dużo tańsze w eksploatacji. W ramach prac, które będą prowadzone w przyszłym roku wykonamy:

- modernizację oświetlenia wewnętrznego
- podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej
- montaż instalacji fotowoltaicznej
- montaż Systemu Zarządzania Energią.

Prace potrwać do 31 października 2019 roku i nie będą kolidowały z funkcjonowaniem przedszkola. Łączny planowany koszt inwestycji to 228 tys. zł.

Planowane przedsięwzięcie jest dopełnieniem zrealizowanej w 2010 roku termomodernizacji budynku przedszkola, w ramach której wykonano między innymi wymianę instalacji ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami, wymieniono rynny i pasy podrynnowe, docieplono podcienie, całą powierzchnię stropodachu oraz podłogi poddasza, wymieniono część stolarki okiennej za łączną kwotę ponad 299 tys. zł.

Wdrażany przez Miasto i wprowadzony w Państwa przedszkolu System Zarządzania Energią to nowoczesne rozwiązanie z zakresu Smart City. System umożliwi zdalny odczyt temperatury w poszczególnych pomieszczeniach budynku przedszkola, a następnie sterowanie instalacją grzewczą w taki sposób, aby zapewniona była odpowiednia temperatura wewnątrz pomieszczeń w trakcie użytkowania, np. w salach przedszkolnych minimalna dopuszczalna





Prezydent Miasta Sopotu

temperatura w trakcie zajęć nie będzie niższa niż 20°C, w toalecie 24°C, a poza godzinami pracy przedszkola temperatura będzie obniżona automatycznie do 14°C.

Modernizacja Państwa przedszkola 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 powierzone zostało 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.



*2 kopie sum*

PREZYDENT MIASTA

*Jacek Karnowski*  
dr inż. Jacek Karnowski