



Termomodernizacji w oświacie ciąg dalszy

2021-02-02

Kolejne budynki służące najmłodszym krakowianom przeszły w zeszłym roku termomodernizację. Szkoły podstawowe i przedszkola, w których wykonano te prace, będą zużywać mniej energii i emitować mniej dwutlenku węgla. Zyskały też na estetyce, a dzięki specjalnej powłoce są bardziej odporne na nielegalne graffiti. Zadanie zrealizowało Miejskie Centrum Obsługi Oświaty w Krakowie.

Pod słowem termomodernizacja kryje się szereg działań związanych z ociepleniem budynków oraz poprawą ekonomii i jakości ich użytkowania. Przeprowadzenie tych prac daje wielorakie korzyści: zmniejszenie zapotrzebowania energetycznego budynku (niższe koszty ogrzewania), redukcję zanieczyszczeń (m.in. dwutlenku węgla), wzrost komfortu użytkowania (lepsza izolacja termiczna, wyciszenie), poprawę estetyki (odnowiona elewacja). W przypadku budynków, z których na co dzień korzystają uczniowie, ma też walor edukacyjny – to przykład inwestycji, na której korzystają i ludzie, i środowisko naturalne.

W 2020 roku za kwotę ponad 6 mln zł miasto wykonało termomodernizację Samorządowego Przedszkola nr 144 (os. Bohaterów Września 15), Szkoły Podstawowej nr 77 (os. Złotego Wieku 36), Szkoły Podstawowej nr 104 (os. Wysokie 7), Szkoły Podstawowej nr 155 (os. 2 Pułku Lotniczego 21) oraz Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 9 (ul. R. Prawocheńskiego 7).

W ramach tych prac ocieplono ściany, zamontowano nowe okna i drzwi, odnowiono dachy oraz wykonano nowe elewacje. Dzięki temu budynki zyskały nie tylko pod względem ekonomicznym, ale i estetycznym. Dodatkowo zastosowano powłokę antygraffitti, która pozwala na łatwiejsze usunięcie bazgrołów ze ścian. Wykonano też modernizację oświetlenia zewnętrznego – zamontowano energooszczędne lampy typu LED. Dzięki wykonanym pracom udało się uzyskać redukcję zużycia energii o 48 proc., a emisji dwutlenku węgla – o 43 proc. w rozrachunku rocznym.