|  |  |
| --- | --- |
|  | znak_funduszu_640.jpgLogo-Malopolska-H-640.jpgznak_ue_efrr_640.jpg |

Projekt pn. Modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Tymbarku dofinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś 4Regionalna polityka energetyczna, Działanie 4.3 Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym, Poddziałanie 4.3.2Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej – spr

Cel projektu: zmniejszenie rocznego zużycia energii w budynku szkoły, co przełoży się bezpośrednio na redukcję emisji CO2 do atmosfery oraz ograniczy koszty użytkowania obiektu.

Planowane efekty rzeczowe projektu:

- termomodernizacja budynku w tym: ocieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropu nad najwyższą kondygnacją, wymiana okien starszego typu, wymiana drzwi zewnętrznych,

- modernizacja instalacji centralnego ogrzewania,

- modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej,

- wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 10kW

Planowany efekt ekologiczny projektu:

- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej – 1245.22 GJ/rok

- ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej – 9,5 [MWh/rok]

- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych – 73,06 tony równoważnika CO2/rok

- zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (Cl 32) – 408984,19 kWh/rok

- zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektu – 1279,42 GJ/rok

Wartość projektu: 731 867,90 PLN

Wkład Funduszy Europejskich: 432 038,45 PLN