

Duże oszczędności z dzierzoniowskiej fotowoltaiki

12-12-2023



Fot: UM Dzierżoniów

Żłobek Miejski, Przedszkola Publiczne nr 2 i 3, Szkoły Podstawowe nr 1, 3, 5 i 9, basen kryty, ośrodek sportu, targ, filia biblioteki, kino, ośrodek kultury, ośrodek pomocy społecznej i Środowiskowy Dom Samopomocy to miejsca, w których pracują już instalacje fotowoltaiczne.

Zakończona w tym roku inwestycja to aż 1250 modułów (1,1 x 1,8 m). Pozwolą one zaoszczędzić ok 500 MWh energii rocznie.

Gdyby wszystkie panele ustawić wzdłuż obok siebie to, ich długość wyniosłaby ponad 2 kilometry. Moc instalacji zapewniłaby prąd dla ponad 100 domków jednorodzinnych.

Ta inwestycja pozwoli zaoszczędzić każdego roku około 400 tys. zł. Niebagatelna suma. Wartość zrealizowanych prac zamknęła się kwotą 2 mln 200 tys. zł, ale pamiętajmy, że przeprowadzająca to zadanie spółka Energia Komunalna zdobyła ponad 1,2 mln zł zewnętrznych środków. Dzięki temu inwestycja spłaci się z oszczędności w dwa i pół roku. Nie bez znaczenia jest również fakt, że dzięki niej do atmosfery

każdego roku do trafi o 400 ton dwutlenku węgla mniej – mówi Dariusz Kucharski, burmistrz Dzierżoniowa.