



Moduły fotowoltaiczne zajmują prawie cały dach Basenu Miejskiego przy ul. Robotniczej, a pozyskując i przetwarzając energię słoneczną pomagają obniżyć koszty funkcjonowania tego obiektu. Mówił o tym podczas wczorajszej konferencji prasowej prezydent Wróblewski, podsumowując zakończenie pierwszego etapu zadania pn. „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej w Elblągu. Zadanie zostało zrealizowane z wykorzystaniem środków unijnych.

*- To bardzo dobra wiadomość. Zapowiadaliśmy budowę instalacji fotowoltaicznej na basenie przy ul. Robotniczej. Ta inwestycja została już zrealizowana za kwotę 188 tys. zł, w tym z Regionalnego Programu Operacyjnego pozyskaliśmy kwotę blisko 130 tys. zł, a 58 tys. zł to wkład własny miasta – rozpoczął prezydent Wróblewski*

*- Założono instalację, które jest już uruchomiona i docelowo będzie zmniejszała pobór energii cieplnej na basenie o około 50%. To znacząca oszczędność w kosztach utrzymania basenu – zaznaczył prezydent*

*- Zamontowanych zostało 148 paneli o mocy około 40 kW. Szacujemy, że instalacja w ciągu trzech lat powinna się zwrócić i pozostałe lata będą już przynosiły efektywne pomniejszanie kosztów. Efektywność instalacji zależy od temperatury i nasłonecznienia, a docelowo o 50% zejdziemy z ceny zakupu ciepła. Żywotność paneli szacowana jest na minimum 25 lat – mówił prezydent.*

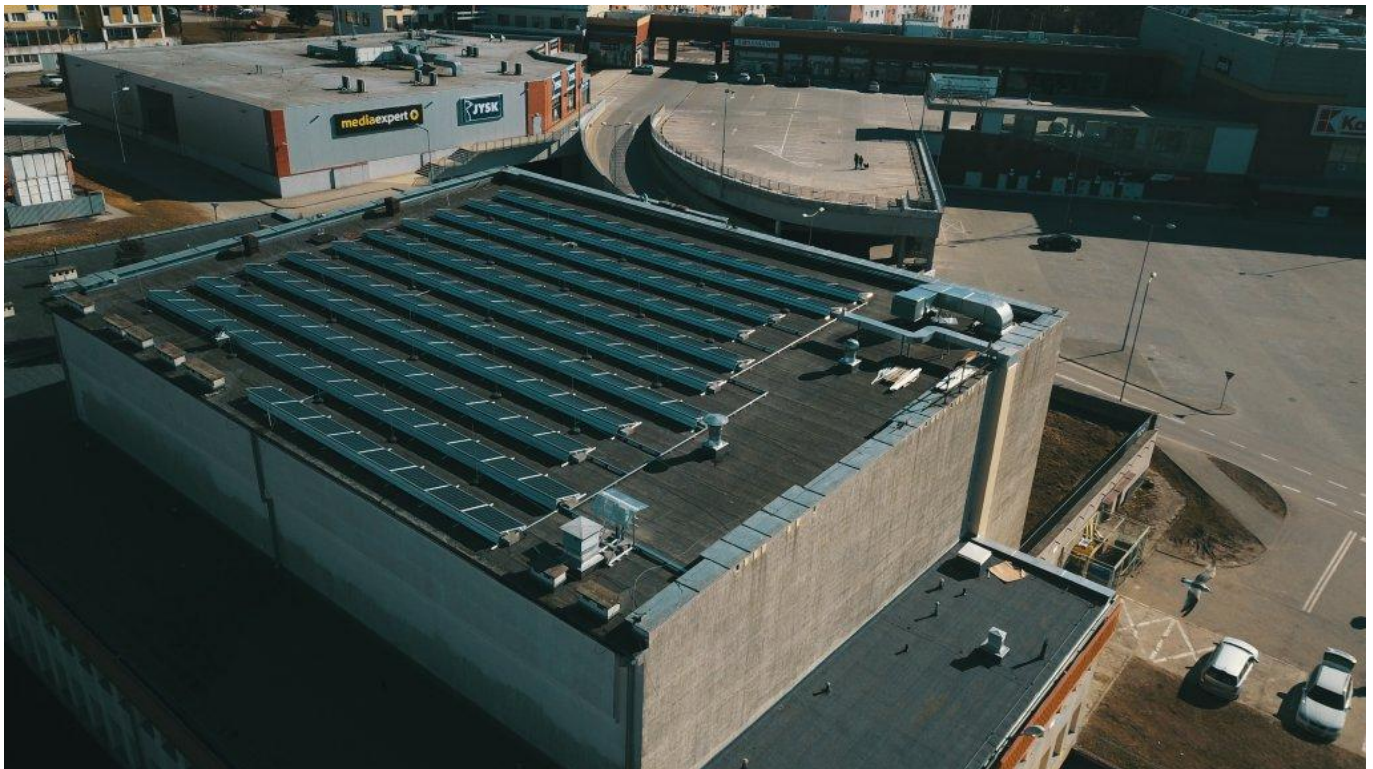
### **Panele pracują i oszczędzają**

W okresie od 16-31 marca instalacja wyprodukowała 1846,41 kWh a od 1-19 kwietnia 3202,05 kWh

zaoszczędzono:

- od 16 do 31 marca przy stawce za 1kWh 0,39 zł - 719,94 zł
- od 1 do 19 kwietnia przy stawce za 1kWh 0,39 zł - 1248,80 zł

W związku z tym, w kwietniu koszty za dostawę energii będą o 25 % niższe od planowanej kwoty. Maksymalna wydajność instalacji przypada na czerwiec, w tym miesiącu produkcja energii elektrycznej będzie największa. Podczas pracy basenu cała wyprodukowana energia z instalacji jest wykorzystywana w 100% na potrzeby własne.







wJ2pv5rAIG0  
P6MVlycoiUY

## Miasto

Utworzono: wtorek, 24, kwietnia 2018 12:18

---