



#EKOrEWOLUCJA: przystanek „Muzeum Narodowe” z fotowoltaiką

2020-12-15

Na dachu przystanku „Muzeum Narodowe” przy kinie Kijów zainstalowano panele fotowoltaiczne. Pilotażowy projekt jest realizowany przez AMS wspólnie z Zarządem Transportu Publicznego. Jeśli rozwiązanie się przyjmie, instalacje odnawialnych źródeł energii będą montowane na większej liczbie przystanków w Krakowie.

Instalacja składa się z ośmiu monokrystalicznych modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy 1416 Wp. Moduły posadowione na dachu wiaty stanowią integralną część zadaszenia.

Zastosowanie fotowoltaiki na przystankach autobusowych pozwoli na:

- bezpłatne oświetlenie
- bezpłatne wyświetlanie komunikatów
- komunikaty głosowe (dla niewidomych)
- darmowe Wi-Fi
- możliwość doładowanie urządzeń mobilnych
- możliwość podpięcia biletomatów.

Instalacja fotowoltaiczna będzie generowała energię elektryczną na własne potrzeby, a nadmiar energii będzie wysyłany do sieci. W przypadku dni z mniejszym nasłonecznieniem niedobory będą uzupełniane bezpośrednio z sieci.