



## Wiadomości



Środa, 7 kwietnia 2021

### **Zintegrowany dach solarny na budynku nowej Gminnej Biblioteki Publicznej w Stężycy**

Po raz pierwszy na obiekcie gminnym została zastosowana nowa technologia dachu fotowoltaicznego. Zastępuje ona tradycyjny dach, uzupełnia architekturę obiektu, jednocześnie nadając nowoczesny i stylowy wygląd. Zamiast paneli słonecznych, na dachu budynku biblioteki zainstalowano ogniwa fotowoltaiczne pokrywające całą powierzchnię od strony południowej. Dach pokryty jest najwyższej jakości panelami krzemowymi monokrystalicznymi (technologia glass-glass module). Charakteryzują się one wyższą wydajnością (do 30 lat) i trwałością, niż standardowe rozwiązania solarne. Konstrukcja jest całkowicie biodegradowalna. System ten lepiej chroni przed ekstremalnymi warunkami atmosferycznymi, jest prosty w utrzymaniu oraz cechuje się wysokiej klasy ognioodpornością.