

Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ

<https://geopoz.poznan.pl/geo/aktualnosci/1234,Fotowoltaika-mapa-potencjalu-solarnego.html>
2020-10-28, 06:12

Fotowoltaika: mapa potencjału solarnego

W Systemie Informacji Przestrzennej Miasta Poznania została bezpłatnie udostępniona mapa potencjału solarnego dla naszego miasta. Dzięki niej można dokonać analizy energetycznej dachu każdego poznańskiego budynku.

Proces obliczeń został całkowicie zautomatyzowany. W obliczeniach brano pod uwagę wiele czynników: naturalne ukształtowanie terenu, sąsiedztwo roślinności i budynków, które mogą „zabierać słońce”, kąt nachylenia dachu, orientację geograficzną, warunki pogodowe. Uwzględniając tyle czynników powstałe dane są bardzo dokładne. Dostajemy wyniki, które uwzględniają wszystkie te parametry. Finalnie wiemy, na jakiej powierzchni dachu opłaca się montować panele, jaka jest suma rocznego całkowitego promieniowania słonecznego (ITH), jaka jest średnia roczna oraz wartości minimalne i maksymalne.

Mapę fotowoltaiczną możemy oglądać w 2D i 3D.

Przejdź do [Systemu Infrmacji Przestrzennej](#).

[mapa](#), [SIP](#), [fotowoltaika](#), [potencjału](#), [solarnego](#)

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)



Mapa potencjału solarnego w postaci modeli budynków



Mapa potencjału solarnego - potencjał solarny obliczony dla każdej połaci dachowej



Mapa potencjału solarnego w wersji rastra