



Referat Systemu Informacji Przestrzennej Urzędu Miasta Bolesławiec zakończył wdrożenie i publikację nowych zasobów danych przestrzennych dla 10 Gmin Partnerskich.

W publicznym portalu mapowym udostępniono m.in. **aktualne zdjęcia lotnicze miasta, ortofotomapę oraz specjalistyczne opracowania kartograficzne i fotogrametryczne.**

Zakończono realizację umowy na zakup **ortofotomapy lotniczej** w ramach projektu „**Budowa Systemu Informacji Przestrzennej w północno-zachodniej części województwa dolnośląskiego – II etap**”, dofinansowanego z programu **Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021–2027**.

Wszystkie dane dla **10 gmin** zostały opublikowane w publicznym portalu <https://boleslawiec.obliview.com/>

Nowe wdrożenia zwiększają dostępność e-usług, wspierają planowanie przestrzenne i poprawiają komfort mieszkańców korzystających z cyfrowych narzędzi administracyjnych. Projekt stanowi ważny krok w rozwoju miasta w kierunku **Smart City** i efektywnego zarządzania przestrzenią.

Co nowe wdrożenia oznaczają dla mieszkańca?

Poniżej przedstawiamy kluczowe funkcjonalności systemu wraz z korzyściami, jakie niosą one dla każdego z Państwa:

- **Wysokorozdzielcza ortofotomapa (5 cm).** Dzięki wysokiej dokładności obrazu, mieszkańcy mogą dokonywać precyzyjnych pomiarów na mapie bez wychodzenia z domu.
- **Trójwymiarowy model miasta i chmura punktów.** Narzędzie to oferuje zaawansowaną wizualizację

przestrzeni miejskiej w formie cyfrowego bliźniaka. System umożliwia **pełną, interaktywną nawigację w widoku 3D**, co pozwala użytkownikowi na swobodne przybliżanie i oddalanie obrazu oraz rotację widoku w dowolnej osi (tzw. inspekcja dookólna). Dzięki temu każdy obiekt w mieście można poddać szczegółowym oglądzinom z każdej strony. Ponadto funkcjonalność ta pozwala na precyzyjne generowanie przekrojów terenu oraz natychmiastową wizualizację wysokości zabudowy i innych obiektów terenowych.

- **Szczegółowa inwentaryzacja drzew i analiza stanu zieleni.** System dostarcza informacji o gatunkach, wielkości koron oraz – co najważniejsze – kondycji zdrowotnej drzew. Mieszkańcy zyskują wgląd w stan środowiska w swojej okolicy. Dane te pozwalają również na szybkie reagowanie w przypadku drzew chorych lub zagrażających bezpieczeństwu podczas wichur.
- **Archiwalne ortofotomapy i zdjęcia lotnicze - historyczna ciągłość danych.** Do systemu zintegrowano wszystkie archiwalne ortofotomapy oraz zdjęcia lotnicze. Pozwala to na prowadzenie analiz porównawczych i śledzenie zmian w zagospodarowaniu przestrzeni na przestrzeni dziesięcioleci.
- **Unikatowe zdjęcia lotnicze z okresu II wojny światowej.** Nasz najcenniejszy zasób archiwalny, zdigitalizowany i precyzyjnie nałożony na współczesne mapy. Korzyścią dla mieszkańców jest możliwość odkrycia „miasta, którego już nie ma” – poznania fundamentów dawnych kamienic, układu ulic i obiektów, które zostały nieodwracalnie zniszczone. To żywa lekcja historii dostępna dla każdego na ekranie komputera.
- **Mapa potencjału solarnego – realne oszczędności.** Praktyczne narzędzie dla osób planujących inwestycję w OZE. Każdy mieszkaniec może samodzielnie sprawdzić swój dach pod kątem nasłonecznienia. System pomoże w wyliczeniu, w którym miejscu panele będą najefektywniejsze oraz ile energii elektrycznej można uzyskać z danej powierzchni. Pozwala to na uniknięcie błędów projektowych i rzetelną ocenę opłacalności zakupu instalacji fotowoltaicznej.

Jak uzyskać dostęp?

Wszystkie powyższe opracowania zostały zintegrowane w ramach miejskiego portalu mapowego i są dostępne bezpłatnie dla każdego użytkownika Internetu pod adresem: <https://boleslawiec.obliview.com/>. Zachęcamy do aktywnego korzystania z nowych zasobów.

Nadrzędny Cel Projektu

- Nadrzędnym celem całego projektu jest podniesienie jakości i dostępności świadczonych e-usług Systemu Informacji Przestrzennej. Rozbudowa SIP o nowe funkcjonalności i zasoby danych, takie jak te pozyskane w II etapie, jest odpowiedzią na rosnące wymogi prawne i potrzeby administracji oraz mieszkańców.
- Nowe narzędzia i aktualne, precyzyjne dane przestrzenne podnoszą poziom cyfryzacji w obsłudze administracyjnej i poprawiają komfort mieszkańców korzystających z usług geoportalowych. Zapewnienie dostępu do tak szczegółowych i historycznych informacji jest kluczowe dla efektywnego zarządzania przestrzenią i planowania rozwoju regionu.

Wszystkie opracowane materiały są już dostępne dla odbiorców!

<https://boleslawiec.obliview.com/>

Skorzystaj z nowoczesnych e-usług i zobacz, jak zmienił się Twój region na przestrzeni dziesięcioleci!

info/2025/12/dane