

Urząd Miasta Legnicy

http://um.bip.legnica.eu/uml/system-informacji-przes/19495,System-Informacji-Przestrzennej.html

2021-09-16, 13:52

Czwartek, 04 stycznia 2018

System Informacji Przestrzennej

System Informacji Przestrzennej (SIP) miasta Legnicy jest próbą zaspokojenia potrzeb internautów, poszukujących poprzez sieć internetową informacji przestrzennych o naszym mieście.

W Systemie Informacji Przestrzennej miasta Legnicy dostępne są:

Portal Geodety - platforma umożliwiająca elektroniczną obsługę prac geodezyjnych zgłaszanych przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Przejdź do: [Portal Geodety](#)

Portal mapowy - prezentujący między innymi:

- zdjęcia satelitarne i lotnicze miasta Legnicy,

- dane z zakresu planowania przestrzennego:

 - ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Legnicy,

 - zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego - MPZP,)

 - mapy zagrożenia powodziowego,

- Gminną Ewidencję Zabytków,

- Legnicki Budżet Obywatelski,

- dane z zakresu gospodarki odpadami:

 - obszary zbiórki,

 - lokalizację pojemników, Punktów Selektywnej Zbiórki odpadów i Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych,

- dane z zakresu ochrony środowiska:

 - mapa akustyczna

- dane geodezyjne:

 - mapa ewidencyjna (obrębny, działki, budynki, adresy),

 - mapa funkcji budynków,

 - mapa wysokości budynków,

 - mapa władania (wg grup rejestrowych),

 - mapa użytków gruntowych.

Przejdź do: [Portal mapowy](#)

Inwentaryzacja systemów grzewczych - platforma prezentująca lokalizację systemów ogrzewania stosowanego w budynkach.

Przejdź do: [Inwentaryzacja systemów grzewczych](#)

Inteligentny System Transportu (ITS) - system informujący o:

ruchu drogowym (m.in. o warunkach przejazdu i utrudnieniach w ruchu),
transporcie publicznym (rozkład jazdy autobusów, lokalizacja przystanków oraz bieżąca lokalizacja autobusów),
obrazie z kamer systemu ITS

Przejdź do: [Mapy ITS](#)

Czym jest SIP?

W praktyce spotykamy się z wieloma innymi określeniami bliskoznacznymi definiującymi te systemy. Bardzo popularnym i chyba często używanym odpowiednikiem SIP (System Informacji Przestrzennej) jest GIS (ang. Geographic Information System) czy LIS (ang. Land Information System). W istocie, pomimo różnych celów przetwarzania informacji (baz danych) w różnych dziedzinach (geografii, geodezji, informatyce, zarządzaniu kryzysowym, medycynie i innych) we wszystkich tego typu systemach, punktem wyjścia są dane związane z lokalizacją obiektów. Dotyczyć one będą danych przestrzennych (informacje o kształcie, lokalizacji bezwzględna i topologia) oraz danych opisowych (atrybuty takie jak cechy ilościowe i jakościowe obiektów, które nie mają charakteru przestrzennego). Zatem SIP to system opisujący przestrzennie zjawiska i procesy.

Dane te powinny być jak najbardziej aktualne oraz dostępne w jednym miejscu. W ten sposób SIP może stać się podstawą do planowania działań administracji publicznej związanych z zarządzaniem miastem, jak też ułatwieniem przy podejmowania decyzji przez szeroki krąg osób poprzez uzyskanie dostępu do kluczowych informacji przestrzennych o mieście Legnicy. Pamiętać jednak należy, że prezentowane dane mają charakter informacyjny i poglądowy i nie mogą być traktowane jako dokumentu oficjalne.

Założenie, z jakim jest budowany niniejszy system jest jego rozwój, zgodnie z Państwa oczekiwaniami i potrzebami. W związku z tym prosimy o przesyłanie Państwa uwag i sugestii dotyczących rozwoju SIP na adres [sip\(at\)legnica.eu](mailto:sip(at)legnica.eu).

Metadane

Data publikacji : 04.01.2018
Data modyfikacji : 04.11.2019
[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:
Urząd Miasta Legnicy

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:
Arkadiusz Janicki

Osoba udostępniająca informację:
Jarosław Mokwiński Wydział Informatyki

Osoba modyfikująca informację:
Bartłomiej Kotwa