

# Urząd Miasta Legnica

---

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

2018-07-20, 10:40

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 (atributy 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 : 15.06.2018  
[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:  
Urząd Miasta Legnica

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:  
Arkadiusz Janicki

Osoba udostępniająca informację:  
Jarosław Mokwiński Wydział Informatyki

Osoba modyfikująca informację:  
Jarosław Mokwiński