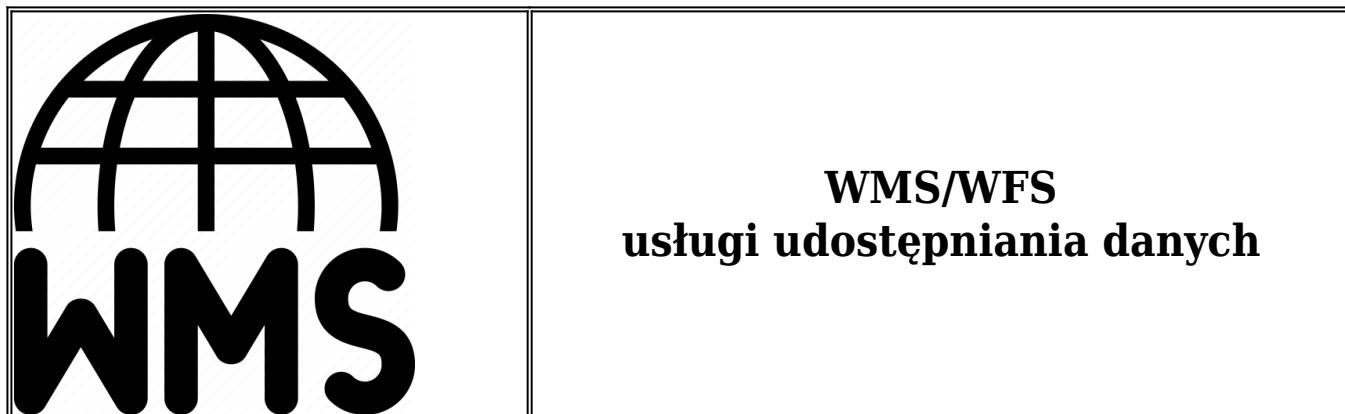


# Usługi udostępniania danych zasobu



Udostępnione usługi WMS (Web Map Service) zawierające dane dotyczące obszaru miasta Piotrkowa Trybunalskiego powiatu stanowią dostęp do usługi wyszukania oraz usługi przeglądania w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 4 marca 2010r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U. z 2010r. nr 76, poz. 489 z późn. zm.) dla zbiorów danych przestrzennych prowadzonych przez Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego.


## Web Map Service (WMS)


Stworzony przez Open Geospatial Consortium (OGC) standard udostępniania map w postaci rastrowej za pomocą interfejsu HTTP.

## Web Feature Service (WFS)

W przeciwieństwie do usługi WMS, która zwraca obraz mapy, usługa WFS zwraca właściwości obiektu z geometrii i atrybutów, które klienci mogą używać w każdym rodzaju analiz przestrzennych.

## Adresy naszych usług przeglądania danych:

	Ewidencja Gruntów i Budynków. usługa WMS/WFS	<a href="https://ikerg.piotrkow.pl/piotrkow-egib">https://ikerg.piotrkow.pl/piotrkow-egib</a>
	Ewidencja Miejscowości Ulic I Adresów.	<a href="http://mapserver.giadres.pl/cgi-bin/piotrkow-emuia">http://mapserver.giadres.pl/cgi-bin/piotrkow-emuia</a>

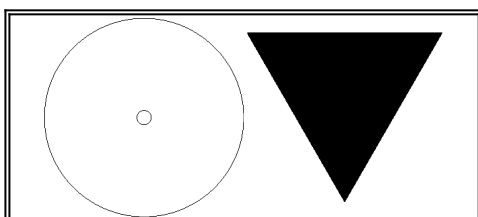
	<p>Cyfrowa Ortofotomapa miasta Piotrkowa 2011 / 2015 / 2018</p>	<p><a href="https://ikerg.piotrkow.pl/cgi-bin/piotrkow-rastry">https://ikerg.piotrkow.pl/cgi-bin/piotrkow-rastry</a></p>
---	---	--

Serwisy udostępnione za pomocą usług sieciowych WMS, WFS można dodawać do internetowych aplikacji mapowych jak np. Geoportal krajowy dostępny pod adresem:

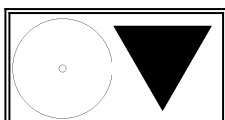
[https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp\\_2.html?gpmap=gp0](https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/Imgp_2.html?gpmap=gp0)

Usługi tego typu można również zobrazować za pomocą oprogramowania desktopowego np. Quantum GIS.

Jest to bezpłatne oprogramowanie GIS (udostępniane na podstawie licencji GPL) wykorzystywane zarówno przez administrację publiczną jak i firmy komercyjne.

	<p><b>Baza Danych Osnów Geodezyjnych miasta Piotrkowa Trybunalskiego</b></p>
---	--

## Adresy naszych usług przeglądania danych:

	<p>Baza Danych Szczegółowych Osnów Geodezyjnych</p>	<p><a href="https://ikerg.piotrkow.pl/cgi-bin/piotrkow-bdsog">https://ikerg.piotrkow.pl/cgi-bin/piotrkow-bdsog</a></p>
---	---	--

[Zbiory bazy danych w formacie gml](#)

[Opisy topograficzne punktów osnowy w formacie pdf](#)

## Przydatne linki:

<p>Serwer FTP Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Piotrkowie Tryb /dostęp w trybie chronionym przed pierwszym logowaniem uzyskaj w MODGiK login oraz hasło/</p>	<p><a href="ftp://31.182.8.9/">ftp://31.182.8.9/</a></p>
---	--

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego prezentowane są na stronie internetowej Pracowni Planowania Przestrzennego	<a href="http://ppp.e-mapa.net/">http://ppp.e-mapa.net/</a>
Adres usługi sieciowej WMS miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	<a href="http://mpzp.igeomap.pl/cgi-bin/mapserv?map=/home/webgis/piotrkow/mpzp_mpiotrkow.map&amp;feature_count=10">http://mpzp.igeomap.pl/cgi-bin/mapserv?map=/home/webgis/piotrkow/mpzp_mpiotrkow.map&amp;feature_count=10</a>
Geoportal województwa łódzkiego	<a href="http://geoportal.lodzkie.pl/imap/">http://geoportal.lodzkie.pl/imap/</a>

**Udzielanie informacji oraz udostępnianie materiałów z miejskiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego prowadzi Referat Geodezji, Kartografii i Katastru  
ul.Szkolna 28, pokój 4  
poniedziałek-piątek 7.30 - 15.30,  
tel.: 44 732-18-07**