

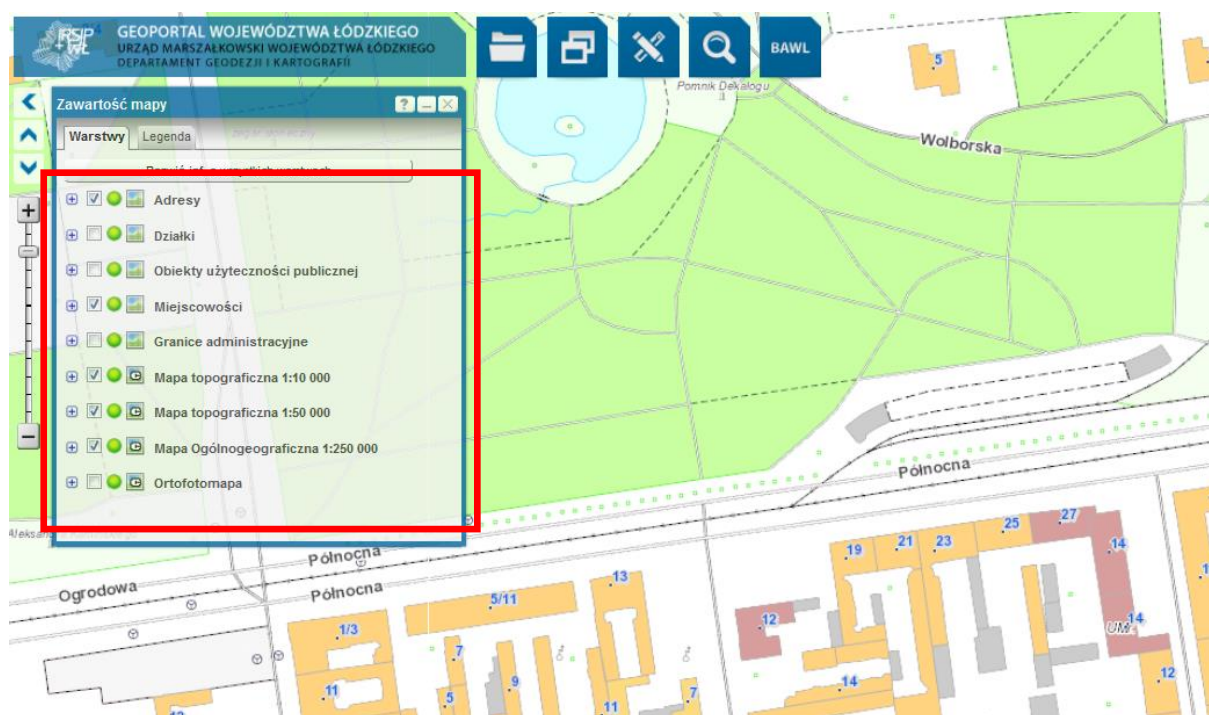
Zachęcamy wszystkich do osadzania map pochodzących z [Geoportalu Województwa Łódzkiego](#)

Osadzenie mapy to zamieszczenie na prywatnej lub firmowej stronie www okna mapowego z dynamiczną zawartością pochodzącą z Geoportalu WŁ wraz z markerem (pinezką) i okienkiem informacyjnym.

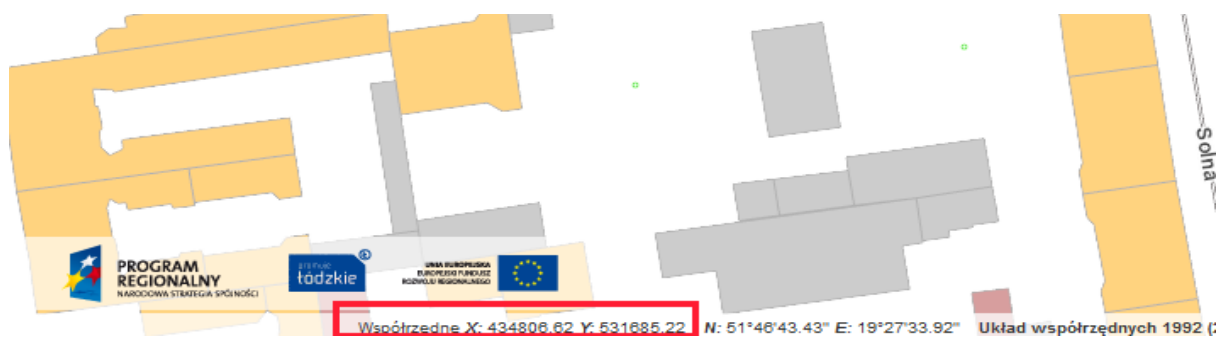
Użycie narzędzia Osadzenie mapy powoduje wyświetlenie kodu HTML mapy w nowej zakładce przeglądarki internetowej, wraz z widokiem fragmentu mapy.

Aby skorzystać z narzędzia:

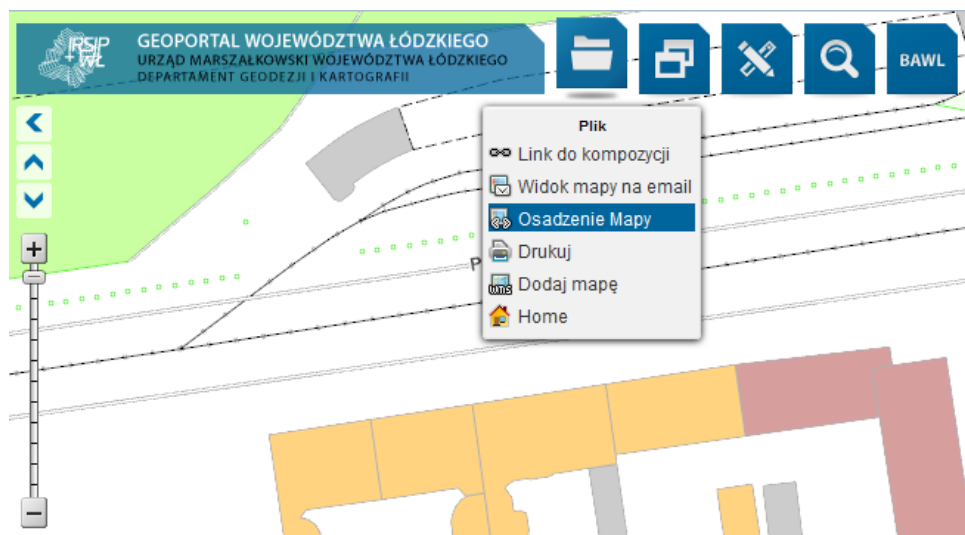
1. Używając podstawowych narzędzi przybliżania, oddalania i przesuwania należy uzyskać na ekranie taki widok mapy, jaki chcemy mieć na własnej stronie internetowej. Następnie w oknie „zawartość mapy” należy wybrać warstwy, które mają być wyświetlane. Może to być np. ortofotomapa – odpowiednik „satelity” w mapach Google lub pokazana na poniższym przykładzie Mapa topograficzna 1:10 000. Wybierając mapę topograficzną należy pamiętać o jednoczesnym zaznaczeniu map w trzech skalach, tj.: Mapa topograficzna 1:10 000, 1:50 000 oraz ogólnogeograficzna 1:250 000. Taki wybór zapewni odpowiednie wyświetlanie map niezależnie od późniejszego przybliżania lub oddalania obrazu mapy na własnej stronie.



W celu precyzyjnego umieszczenia markera warto zanotować wyświetlane na dole okna współrzędne ustawionego we właściwym miejscu kursora.

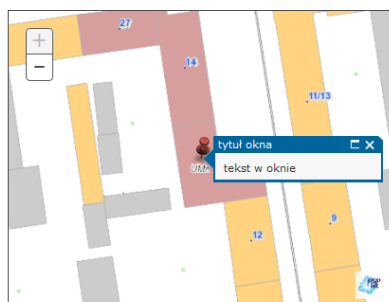


2. Następnie należy wybrać narzędzie Osadzenie mapy z menu Plik:



Efektem jest wyświetlenie w nowej zakładce przeglądarki internetowej wybranego fragmentu mapy oraz kodu html:

Wygląd strony:



Poniższy kod HTML należy wkleić jako stronę HTML, celem uzyskania interaktywnego obszaru na własnej stronie.

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<iframe src="http://geportal.lodzkie.pl/imap/imgp/genmap?objectId=155905&popupTitle=tytuł%&82+okna&popupContent=tekst+w+oknie&popupSize=200,100&markerxy=434811.7803318938,531686.405681144&mapxy=434811.7803318938,531686.405681144&scale=1000" style="width:450px; height:350px; overflow: hidden; " frameborder="0" scrolling="no"></iframe>
</body>
</html>
```

Poniższy opis parametrów wyjaśnia użytkownikowi możliwości dostosowania okna mapy, lokalizacji markera oraz jego opisu według własnych potrzeb. W celu zdefiniowania własnych parametrów należy zamienić w kodzie HTML wartość domyślną na własną.

Parametr	Opis parametru	Wartość domyślna	Przykładowa wartość
popupTitle	Tytuł okna informacyjnego	tytuł okna	Lokalizacja WODGK
popupContent	Tekst w oknie informacyjnym	tekst w oknie	91-423 Łódź, ul. Sołna 14
popupSize	Rozmiar okna informacyjnego (szerokość i wysokość). Wysokość będzie dopasowana automatycznie do długości tekstu	200,100	250,100
markerxy	Współrzędne wskazanego punktu (pinezki)	Domyślnie zastosowano aktualne współrzędne środka mapy	434810.33,531689.71
mapxy	Współrzędne środka mapy	Domyślnie zastosowano aktualne współrzędne środka mapy	434810.33,531689.71
scale	Mianownik skal mapy	Domyślnie zastosowano aktualny mianownik skal mapy o wartości w momencie użycia narzędzia „Osadzenie Mapy”	5000

3. Użytkownik kopiuje kod HTML i wykorzystuje go do tworzenia własnej strony internetowej. Przykładowo kod html można skopiować do Notatnika lub programu Notepad++ i zapisać go, jako plik z rozszerzeniem html:

```

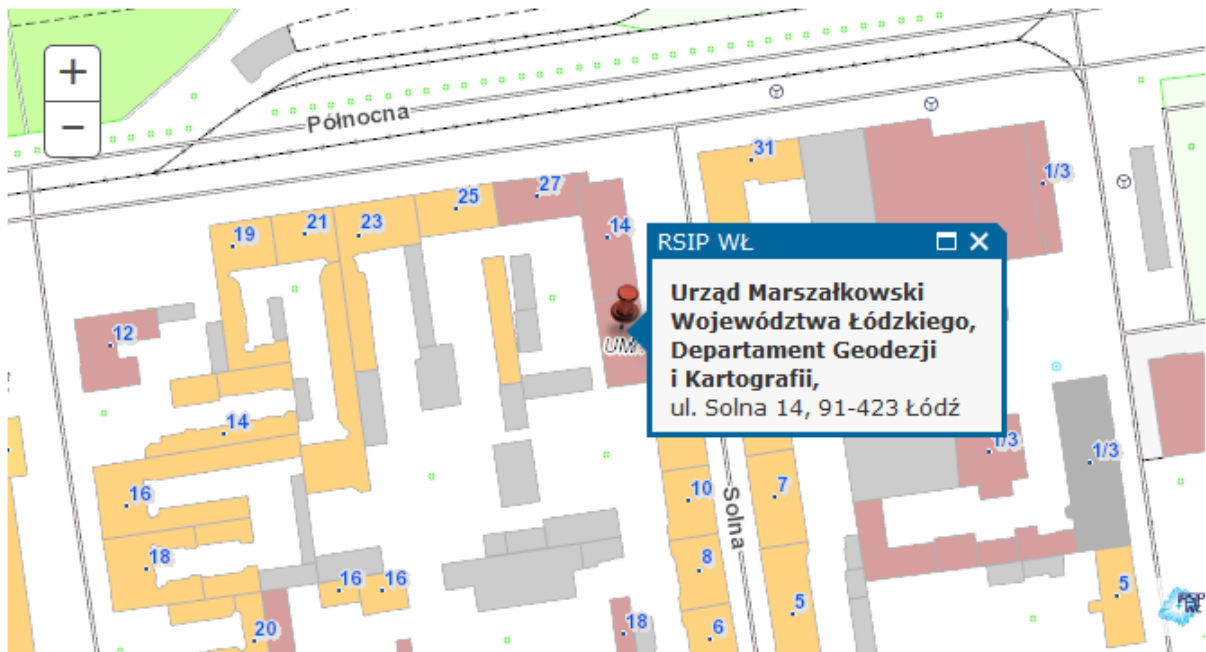
1 <html>
2 <head>
3 </head>
4 <body>
5 <iframe src=
" http://geoportal.lodzkie.pl/imap/imw/geomap?objectId=1559056&popupTitle=tytuł+C5+82+okna&popupContent=tekst+okna&popupSize=200,100&markerxy=434811
.7803318938,531686.4056811446&mapxy=434811.7803318938,531686.4056811446&scale=1000" style="width:450px; height:350px; overflow: hidden; " frameborder=
"0" scrolling="no"></iframe>
6 </body>
7 </html>

```

Następnie użytkownik zmienia parametry, aby dostosować widok mapy do własnych potrzeb - Użytkownik może dostosowywać wielkość okna mapy, zmieniać lokalizację markera i opis w okienku informacyjnym. W celu zdefiniowania własnych parametrów należy zamienić w kodzie HTML wartość domyślną na własną. Opis parametrów wraz z przykładowymi wartościami znajduje się w tabeli z poniżej wygenerowanego kodu html – w nowej karcie, która pojawia się po użyciu narzędzia Osadzenie mapy:

Parametr	Opis parametru	Wartość domyślna	Przykładowa wartość
popupTitle	Tytuł okna informacyjnego	tytuł okna	Lokalizacja WODGK
popupContent	Tekst w oknie informacyjnym	tekst w oknie	91-423 Łódź, ul. Solna 14
popupSize	Rozmiar okna informacyjnego (szerokość i wysokość). Wysokość będzie dopasowana automatycznie do długości tekstu	200,100	250,100
markerxy	Współrzędne wskazanego punktu (pinezki)	Domyślnie zastosowano aktualne współrzędne środka mapy	434810.33,531689.71
mapxy	Współrzędne środka mapy	Domyślnie zastosowano aktualne współrzędne środka mapy	434810.33,531689.71
scale	Mianownik skali mapy	Domyślnie zastosowano aktualny mianownik skali mapy o wartości w momencie użycia narzędzia „Osadzenie Mapy”	5000

Przykładowy końcowy efekt:



4. W celu poprawnego wyświetlania okna z osadzoną mapą na stronie internetowej w przeglądarkach internetowych **Internet Explorer** (przeglądarka ta **niepoprawnie interpretuje polskie znaki**) należy pamiętać o konieczności zakodowania wstawianego tekstu, który pojawia się w okienku informacyjnym.

Kodowanie tekstu można przeprowadzić posługując się aplikacją dostępną pod adresem:

<http://meyerweb.com/eric/tools/dencoder/>

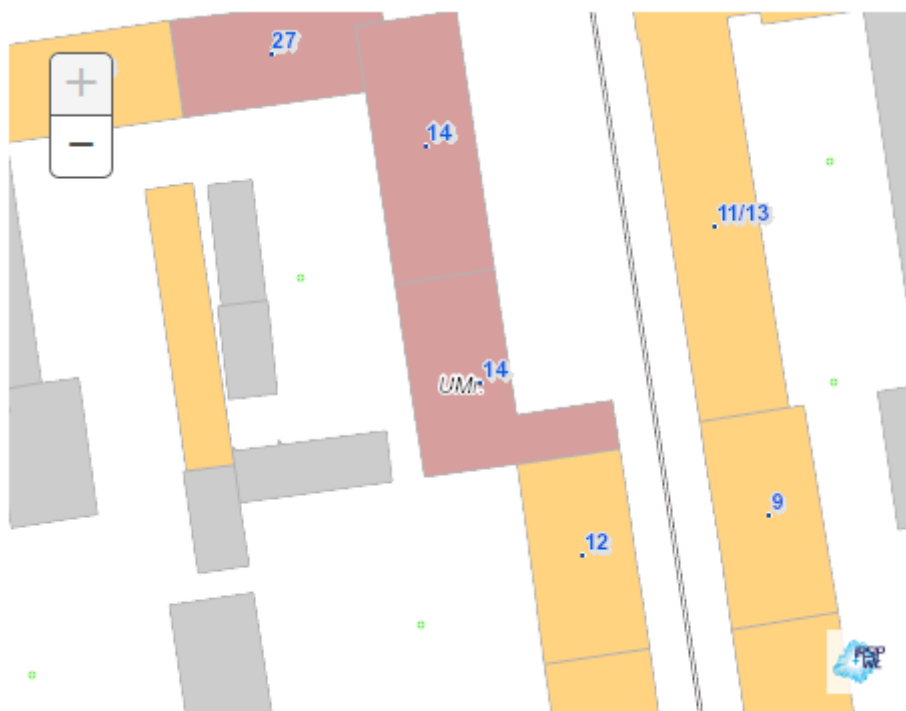
W pole tekstowe należy wpisać tekst, a następnie wybrać przycisk Encode.

Przykładowo:

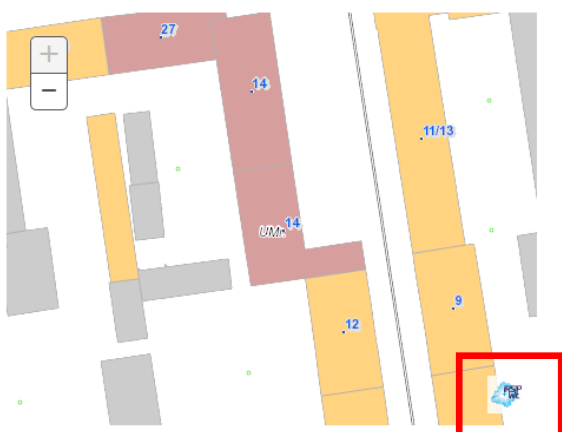
Jeżeli Użytkownik chce, żeby w okienku informacyjnym obok markera pojawiał się napis „Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego”, to w kodzie html powinien wpisać „Urż%C4%85d%20Marsza%C5%82kowski%20Wojew%C3%B3dztwa%20%C5%81%C3%B3dzkiego”.

5. Jeżeli Użytkownik chce osadzić mapę na stronie internetowej bez markera i okienka informacyjnego powinien nie wpisywać treści w parametry: Tytuł okna informacyjnego oraz Tekst w oknie informacyjnym.

Osadzona mapa bez markera i okienka informacyjnego prezentuje się jak na poniższym przykładzie:



6. W prawym dolnym rogu okna z osadzoną mapą znajduje się logo RSIP WŁ (Regionalny System Informacji Przestrzennej Województwa Łódzkiego), po naciśnięciu, którego otwiera się aplikacja mapowa [Geoportal Województwa Łódzkiego](#).



Zapraszamy do korzystania z [Geoportalu Województwa Łódzkiego](#) oraz do współpracy w ramach publikacji informacji przestrzennych związanych z regionem łódzkim (mail: geoportal@lodzkie.pl).