

iMapLiteApi

Dokumentacja

Wersja 1.06

Spis treści

1	WPROWADZENIE	3
2	SPOSÓB UŻYCIA BIBLIOTEKI IMAPLITEAPI	3
3	METODY API	7
4	KONFIGURACJA APLIKACJI IMAPLITE	12
5	PRZYKŁADOWY PLIK KONFIGURACYJNY	18

1 Wprowadzenie

iMapLiteApi jest to biblioteka javascript umożliwiającą osadzenie mapy na stronie html oraz wywołanie funkcji pozwalającej na wyszukanie lokalizacji punktu adresowego na podstawie danych adresowych lub bezpośrednio wskazanie lokalizacji punktu o zadanych współrzędnych i wyróżnienie go na mapie w postaci markera/pinezki wraz z wyświetleniem informacji tekstowej w dymku.

2 Sposób użycia biblioteki iMapLiteApi

Aby móc korzystać z API na własnej stronie html, należy zaimportować skrypt, poprzez odpowiedni wpis na stronie. Poniżej przykład załadowania skryptu. Lokalizacja źródłowa skryptu jest przykładowa.

```
<script src="http://mapy.geoportal.gov.pl/iMapLite/js/imapLiteApi-core.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
```

Na stronie html musi obowiązkowo znajdować się element div z nadanym mu identyfikatorem. id. Będzie on stanowił kontener, w którym zostanie umieszczona aplikacja imapLite.

```
<div id="iapi"> </div>
```

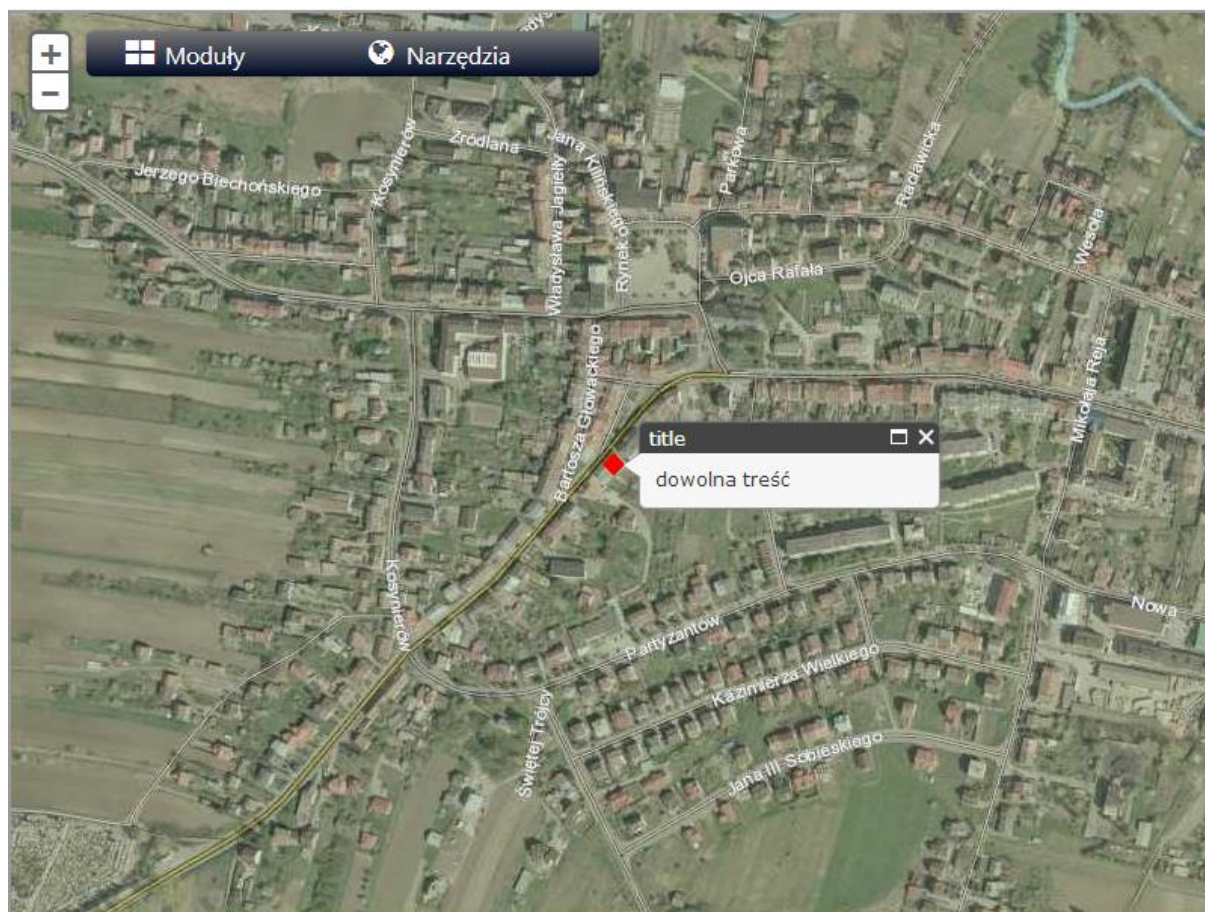
Aby załadować aplikację do utworzonego elementu div, należy dołączyć skrypt na stronie, w którym dokonujemy inicjalizacji API. Odbywa to się za pomocą metody ILITEAPI.init. Przykładowa strona html z inicjalizacją API pokazana jest poniżej.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>ImapLiteApi - example</title>
  </head>
  <script src="http://mapy.geoportal.gov.pl/iMapLite/js/imapLiteApi-core.js"
type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
  <script type="text/javascript" charset="utf-8">
    function initMap() {
      ILITEAPI.init({
        "divId" : "iapi",
        "width" : 300,
        "height" : 250
      });
    }
  </script>
  <body onLoad="initMap()">
    <div id="iapi"></div>
  </body>
</html>
```

W powyższym przykładzie inicjalizacja API, została dokonana w funkcji javascript `initMap()`, która z kolei zostaje wykonana w zdarzeniu `onLoad` elementu `body` na stronie. Gwarantuje to załadowanie API po utworzeniu zawartości strony. W przykładzie widać, że metoda `ILITEAPI.init` zawiera obiekt json, stanowiący wymagane parametry inicjalizacyjne. Opis metody znajduje się w punkcie 3. W przykładzie wymienione są obowiązkowe parametry wejściowe metody `ILITEAPI.init`. Szerokość i wysokość elementu `div` o raz jego identyfikator. Poniżej przykład inicjalizacji API z większą ilością opcji (punkt 3).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>ImapLiteApi - example</title>
  </head>
  <script src="http://mapy.geoportal.gov.pl/iMapLite/js/imapLiteApi-core.js"
type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
  <script type="text/javascript" charset="utf-8">
    function initMap() {
      ILITEAPI.init({
        "divId" : "iapi",
        "width" : 800,
        "height" : 600,
        "activeGpMapId" : "gp0",
        "activeGpMaps" : ["gp0","gp1"],
        "activeGpActions" : ["pan","fullExtent"],
        "scale" : 2000,
        "marker" : {
          "x" : 591920,
          "y" : 259048,
          "scale":2000,
          "opts" : {
            "title" : "tytuł dymka",
            "content" : "dowolna treść"
          }
        }
      });
    }
  </script>
  <body onLoad="initMap()">
    <div id="iapi"></div>
  </body>
</html>
```

Po uruchomieniu takiej strony w przeglądarce, powinniśmy zobaczyć podobny rezultat.



Poniżej podany jest przykład wywołania mapy z kilkoma markerami:

```

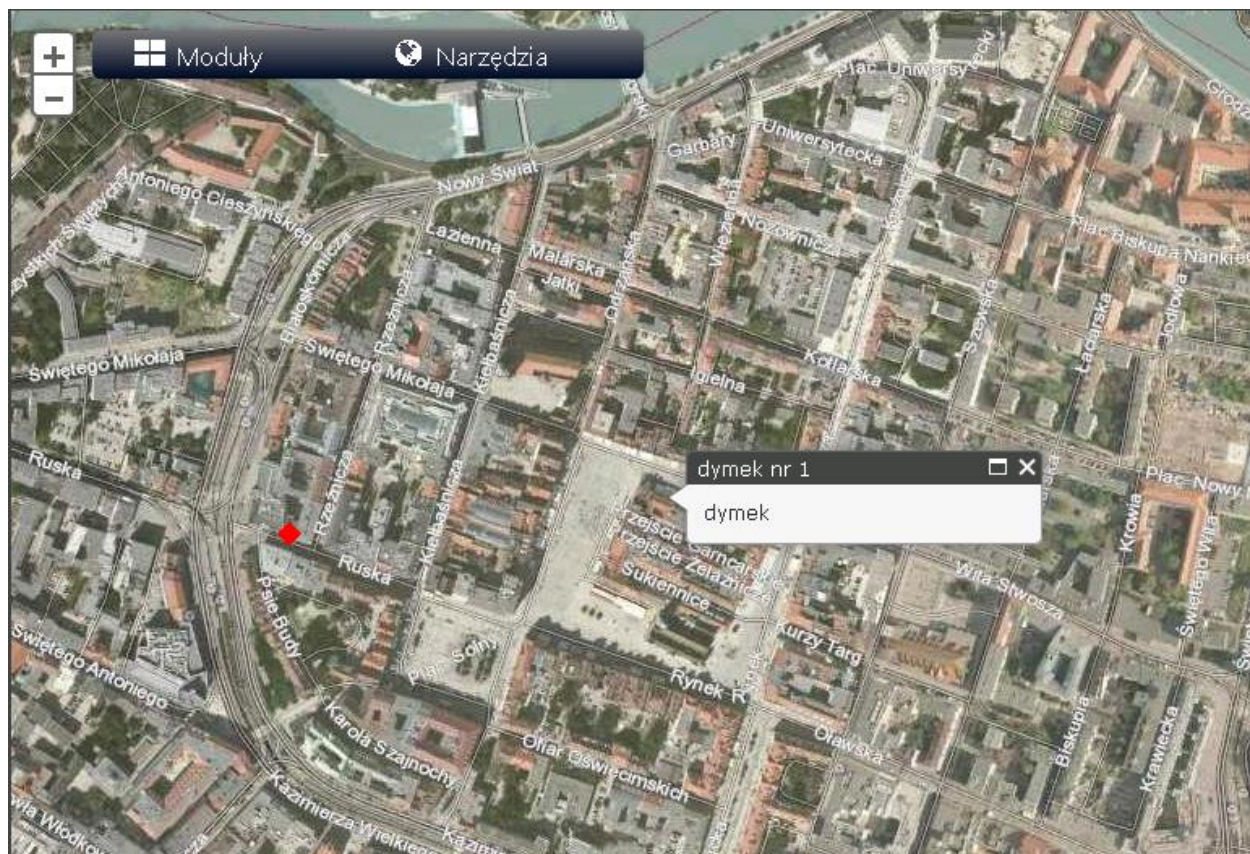
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>ImapLiteApi - example</title>
</head>
<script src="http://mapy.geoportal.gov.pl/iMapLite/js/imapLiteApi-core.js"
type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
<script type="text/javascript" charset="utf-8">
function initMap() {
  ILITEAPI.init({
    "divId" : "iapi",
    "width" : 800,
    "height" : 600,
    "activeGpMapId" : "gp0",
    "activeGpMaps" : ["gp0","gp1"],
    "activeGpActions" : ["pan","fullExtent"],
    "scale" : 2000,
    "marker" : [{
  
```

```

"x" : 362269,
"y" : 362264,
"scale":2000,
"opts" : {
    "title" : "dymek nr 1",
    "content" : "dymek"
}
},{
"x" : 361968,
"y" : 362234,
"scale":2000,
"opts" : {
    "title" : "dymek nr 2",
    "content" : "dymek"
}
}
});
}
</script>
<body onLoad="initMap()">
<div id="iapi"></div>
</body>
</html>

```

Po uruchomieniu takiej strony w przeglądarce, powinniśmy zobaczyć podobny rezultat.



3 Metody API

ILITEAPI.init(initCfg,callback?)			
Metoda która tworzy widok aplikacji z mapą w elemencie div strony html, o podanym identyfikatorze.			
Parametry wywołania			
initCfg (wymagany)	Obiekt json z opcjami startowymi aplikacji		
	divId	<i>string</i> wymagany	identyfikator(atrybut id) elementu na stronie html, na której odbywa się osadzania <i>imapLite</i> .
	width	Int lub string wymagany	Szerokość div z mapą w postaci liczby lub np. „100%”
	height	Int lub string wymagany	Wysokość div z mapą w postaci liczby lub np. „100%”
	activeGpMaps	tablica string [] opcjonalny	lista dostępnych kompozycji mapowych – tablica identyfikatorów kompozycji odnoszących się do kompozycji zdefiniowanych w elemencie <i>gmaps</i> w pliku konfiguracyjnym aplikacji (<i>cfg.json</i>)
	activeGpMapId	string opcjonalny	identyfikator kompozycji która ładuje się jako pierwsza(startowa kompozycja) – odnosi się do wybranej kompozycji zdefiniowanej w elemencie <i>gmaps</i> w pliku konfiguracyjnym aplikacji (<i>cfg.json</i>)
	activeGpActions	tablica string [] opcjonalny	lista dostępnych akcji – tablica identyfikatorów akcji odnoszących się do akcji zdefiniowanych w elemencie <i>gpactions</i> w pliku konfiguracyjnym aplikacji (<i>cfg.json</i>)
scale	int opcjonalny	startowy poziom skalowy mapy	

	marker	Object lub [] opcjonalny	<p>startowy punkt do którego centruje się mapa. Opisany w punkcie 4. Przykład:</p> <pre>"center" : { "x" : 8437470, "y" : 5881868, "scale" : 10000, "title" : „tytuł dymka”, "content" : „opis dymka”, "show" : true }</pre> <p>Zamiast pojedynczego markera można podać tablicę takich obiektów. Wtedy na mapie pojawi się więcej niż jeden marker (jeśli tablica będzie zawierać więcej niż jeden obiekt). Obiekt zawiera opcje dymku.</p>
	initialExtent	object opcjonalny	<p>Extent startowy mapy. Przykład:</p> <pre>"initialExtent" : { "xmin" : 8437470, "ymin" : 5881868, "xmax" : 8449579, "ymax" : 5895526 } </pre>
	useMenu	Boolean opcjonalny	<i>false</i> – wyłączy pokazywanie menu na mapce; domyślnie <i>true</i> ;
callback (opcjonalny)	Jest to funkcja javascript, która będzie wykonana po załadowaniu API oraz wyświetleniu mapy.		
ILITEAPI.showMarker(x,y,sr,opts?)			
Wstawia w punkcie o współrzędnych x i y marker/pinezkę			
Parametry			
x	int wymagany	Współrzędna x markera.	
y	int wymagany	Współrzędna y markera	

opts	json opcjonalny	<p>Np.</p> <pre>"opts" : { "id" : "marker1" , "deleteTime" : 10000, "title" : "title", "content" : "", "show" : true }</pre> <p>id – identyfikator markera; Jest parametrem wymagany w przypadku kiedy np. inicjalizujemy aplikację poprzez pokazanie markera na starcie aplikacji i chcemy go potem usunąć używając metody deleteMarker. Brak id, spowoduje automatyczne nadanie identyfikatora w aplikacji.</p> <p>Jeśli ustawimy zmienną show na true to pokaże się również dymek. Zastąpi on dymek, który ewentualnie był włączony wcześniej (poprzez inicjalizację API, wyszukanie adresu lub wstawienie startowe markera).</p> <p>Opcje dymku</p>
Sr	opcjonalny	odwzorowanie; dopuszczalne wartości: 2180(układ 1992),4326(WGS84)
ILITEAPI.showMarker(marker)		
Wstawia w punkcie o współrzędnych x i y marker/pinezkę		
Parametry		
marker	Object wymagany	<p>Jest to tak naprawdę inny sposób wywołania poprzedniej metody ILITEAPI.showMarker(x,y,sr,opts?). Jako parametr wstawiamy obiekt json z przynajmniej jednym atrybutem. Musi to być atrybut id. Np.</p> <p>ILITEAPI.showMarker({"id" : "marker0"}). Takie wywołanie spowoduje wycentrowanie mapy do punktu, w którym wstawiony jest marker o zadanym identyfikatorze. Oprócz id, można podać scale, co spowoduje przybliżenie się do danego punktu w danej skali.</p>
ILITEAPI.showManyMarker(markers[])		
Wstawia naraz wiele markerów o w podanych punktach x,y		
Parametry		

markers	tablica wymagany	Jest to tablica obiektów o postaci znanej z metody showMarker; Np. <pre>[{"x":591920.9699999997, "y":259048.22000000067,"sr":2180,"opts":{"id" : "marker1","title" : "marker nr 1","content" : "marker nr 1 - tresc","show":true,"center":false}},{"x":521920.9699999997, "y":239048.22000000067,"sr":2180,"opts":{"id" : "marker2","title" : "marker nr 2","content" : "marker nr 2 - tresc"}}]</pre>
ILITEAPI.searchAddress(search,opts) Wyszukuje adres lub listę adresów spełniająca zadane parametry wyszukiwania. W przypadku istnienia jednego wyniku następuje wstawienia markera/pinezki w wyszukany punkt. W przypadku istnienia wielu wyników, konieczny jest wybór rezultatu z listy. W wybranej lokalizacji następuje wstawienie markera/pinezki.		
Parametry		
search	string/object wymagany	Parametr podawany w postaci pełnego tekstu lub w postaci obiektu. Np. „Wrocław Legnicka 22” lub <pre>{ "city" : "Wrocław", "street" : "Legnicka", "number" : "22" }</pre>
opts	object opcjonalny	<pre>"opts" : { "title" : "title", "content" : "" }</pre> Jeśli ustawimy zmienną show na true to pokaże się również dymek. Zastąpi on dymek, który ewentualnie był włączony wcześniej (wyszukanie adresu lub wstawienie startowego markera). Opcje dymku
ILITEAPI.searchManyObjects(search[]) Wyszukuje naraz wiele obiektów(np. adresy). Dla każdego obiektu z tablicy search[] zostanie(jeśli obiekt zostanie odnaleziony)		
Parametry		

search	tablica[] wymagany	<p>Jest to tablica obiektów które podajemy w metodzie searchAddress. Jedyna różnicą jest dodatkowy parametr podawany w obiekcie opts. layerDesc – identyfikator warstwy; służy do dodatkowego skonfigurowania wyszukiwania; odnosi się do pozycji configu w obiekcie gplayers; dzięki temu możemy wskazać np. url do usługi; pola zwracane w dymku i inne(opisane w części poświęconej konfiguracji iMapLite)</p> <p>Np.</p> <pre>[{"search" : "Wrocław Legnicka 20","opts":{"layerDesc":"geopard.Adresy"}},{ "search" : "Wrocław Rynek 10","opts":{"layerDesc":"geopard.Adresy"}},{ "search": "Wrocław Grabiszyńska 100","opts":{"show":true,"layerDesc":"geopard.Adresy"}}]</pre>
ILITEAPI.deleteMarker(id,deleteTime)		
Usuwa marker o identyfikatorze id z mapy.		
id	string wymagany	Identyfikator markera na mapie który zostanie usunięty
deleteTime	int[ms] opcjonalne	Czas w ms, po którym zostanie usunięty marker z mapy. Brak oznacza natychmiastowe usunięcie.
ILITEAPI.geolocalize(obj)		
Uruchamia geolokalizację		
obj nie wymagany	<p>Działa podobnie, jak narzędzie geolokalizacji wywołane z menu aplikacji. Jedyną różnicą jest to, że jeśli nie zadamy do tej metody żadnego parametru, to wynik lokalizacji pojawi się na mapie i mapa zostanie wycentrowana na nim, ale nie przybliży się do niego. Aby mapa się przybliżyła, do punktu lokalizacji to trzeba do metody podać parametr w postaci</p> <pre>{ „scale”:2000 }</pre>	

Opcje dymku wyświetlanego przy użyciu metod searchAddress, setMarker lub z użyciem opcji marker w configu lub przy inicjalizacji API.

title	string opcjonalny	tytuł dymka; przy wyszukiwaniu brak opcji powoduje wyświetlenie standardowego opisu adresu
content	string opcjonalny	zawartość dymka(prosty html, ze znacznikami i <a>);przy wyszukanie adresu brak content oznacza standardowy opis dla adresu.

show	boolean opcjonalny	pokazanie się automatycznie dymka, po utworzeniu markera
deleteTime	Int opcjonalny	Domyślnie: -1 Opcjonalny czas po którym zostanie usunięty marker z mapy; brak oznacza brak automatycznego usunięcia markera
Id	string opcjonalny	Domyślnie: "1" Identyfikator markera. Służy on do usunięcia konkretnego markera z mapy. Jednak obecna wersja pozwala ustawienie jednego markera na mapie, dlatego ten parametr może na razie być pomijany.

4 Konfiguracja aplikacji iMapLite

Konfiguracja aplikacji iMapLite, znajduje się w pliku cfg.json.

Nazwa opcji	Opis
map <i>wymagane</i>	<p>To jest obiekt json, przechowujący opcje dot. startowego zasięgu mapy, startowego poziomu skalowego, punktu wycentrowania mapy.</p> <p>Przykład zapisu:</p> <pre> "map" : { "scale" : 100000, "initialExtent" : { "xmin" : 8437470, "ymin" : 5881868, "xmax" : 8449579, "ymax" : 5895526 }, "fullExtent" : { "xmin" : 8437470, "ymin" : 5881868, "xmax" : 8449579, "ymax" : 5895526 }, "marker" : { "x" : 8437470, "y" : 5881868, "scale" : 10000 } } </pre>

map.fullExtent wymagane	<p>Jest to zasięg mapy, do którego zostanie ustawiony widok mapy po użyciu funkcji pełnego widoku.</p> <p>Przykład zapisu:</p> <pre>"fullExtent" : { "xmin" : 8437470, "ymin" : 5881868, "xmax" : 8449579, "ymax" : 5895526 }</pre> <p>Konfiguracja zasięgu mapy</p>
map.initialExtent opcjonalne	<p>Jest to startowy zasięg mapy. Po załadowaniu się kompozycji mapowej, widok mapy zostanie ustawiony w zadanym obszarze. Jeśli się go nie poda w configu, to jako startowy zostanie użyty zasięg mapy podany w opcji fullExtent.</p> <p>Przykład zapisu:</p> <pre>"initialExtent" : { "xmin" : 8437470, "ymin" : 5881868, "xmax" : 8449579, "ymax" : 5895526 }</pre> <p>Konfiguracja zasięgu mapy</p>
marker opcjonalne	<p>Lokalizacja punktu, w którym mapa zostanie wyśrodkowana po pierwszym uruchomieniu. Jeśli ustawimy zmienną show na true to pokaże się również dymek.</p> <p>Przykład zapisu:</p> <pre>"marker" : { "x" : 8437470, "y" : 5881868, "scale" : 10000, "title" : „tytuł dymka”, "content" : „opis dymka”, "show" : true, "sr" : 4326 }</pre> <p>x – współrzędna x punktu do wycentrowania mapy(wymagany) y- współrzędna y punktu do wycentrowania mapy(wymagany) scale - poziom skalowy dla punktu, show –pokaże dymek w tym punkcie(opcjonalny ;domyślnie false); sr – odwzorowanie; dopuszczalne wartości: 2180(układ 1992),4326(WGS84)</p> <p>Obiekt może zawierać opcje dymku.</p>

<p>gpmaps wymagane</p>	<p>Obiekt zawierający konfigurację poszczególnych kompozycji mapowych.</p> <p>Przykład zapisu:</p> <pre> "gpmaps" : { "gp0" : { "label" : "Utrudnienia", „default”:true, „button”:true, "active" : true, "mapservices" : [{ "mapId" : "msPodkl", "index" : 0, "visible" : true, "alpha" : 1 }, { "mapId" : "msUtr", "index" : 1, "visible" : true, "alpha" : 1 }] } } </pre> <p>Jedna kompozycja mapowa składa się z następujących opcji:</p> <p>active – true oznacza, że kompozycja jest dostępna dla użytkownika</p> <p>label – etykieta kompozycji mapowej, widoczna w menu aplikacji, poprzez które dokonujemy zmiany kompozycji mapowej(wymagany)</p> <p>default – wartości true/false; true – oznacza że dana kompozycja jest kompozycją startową aplikacji (niewymagany; domyślna true)</p> <p>button – określa czy w interfejsie ma być wyświetlany przycisk do przełączenia na kompozycję mapową;(b)opcjonalny; domyślnie:false)</p> <p>mapservices – tablica obiektów json składających się na konfigurację serwisów, z których składa się kompozycja mapowa. Np.</p> <pre> { "mapId" : "msPodkl", "index" : 0, "visible" : true, "alpha" : 1, "type" : "dynamic", "serviceUrl" : "../MapServer" } </pre>
--	---

	<p>Opcje serwisu:</p> <p>mapId – identyfikator serwisu w aplikacji imapLite(wymagany)</p> <p>index – kolejność serwisu w kompozycji mapowej(wymagany)</p> <p>visible – czy serwis jest widoczny w kompozycji czy nie(opcjonalny;domyślnie true)</p> <p>alpha – od 0 do 1; przezroczystość serwisu w kompozycji mapowej(opcjonalny;domyślnie 1)</p> <p>type – tiled/dynamic;rodzaj serwisu</p> <p>serviceUrl – url do serwisu REST</p>
<p>watermark opcjonalne</p>	<p>Wpisanie wartości true spowoduje wyświetlenie znaku wodnego na mapie. domyślnie false;</p>

<p>gpactions wymagane</p>	<p>Opcje które są dostępne w aplikacji. Atrybut active w opcjach oznacza funkcjonalność jest dostępna:</p> <p>pan – przesuwanie mapy</p> <pre>"pan" : {"active" : true}</pre> <p>zoomIn – powiększ</p> <pre>"zoomIn" : {"active" : true}</pre> <p>zoomOut – pomniejsz</p> <pre>"zoomOut" : {"active" : true}</pre> <p>fullExtent – pełny widok</p> <pre>"fullExtent" : {"active" : true}</pre> <p>prevExtent – poprzedni widok</p> <pre>"prevExtent" : {"active" : true}</pre> <p>nextExtent – następny widok</p> <pre>"nextExtent" : {"active" : true}</pre> <p>showInImap – przejdź do aplikacji imap</p> <pre>"showInImap" : {"active" : true, "url"}</pre> <p>opcja url jest obowiązkowa i oznacza link do aplikacji imap</p> <p>Użycie tej funkcjonalności spowoduje otwarcie się aplikacji iMap w aktualnym zasięgu mapy , widocznym w imapLite.</p> <p>geolocalize – geolokalizacja – tj. przybliżenie do aktualnej lokalizacji użytkownika na podstawie informacji lokalizacyjnych (np. danych z odbiornika GPS). Funkcja dostępna w nowych wersjach javacriptu. Można przekazać opcje:</p> <pre>"geolocalize" : { "center" : true, - czy wycentrować mapę na zlokalizowanym punkcie "active" : true, "marker" : { "icon": http://mapy.geoportal.gov.pl/iMapLite/images/geolocalize_marker.png - alternatywna ścieżka do ikonki dla punktu zlokalizowanego; domyślnie idzie z konfiguracji defaultMarker } }</pre>
<p>defaultMarker wymagane</p>	<p>Ustawienia markera</p> <pre>"defaultMarker":{ icon : "../resources/images/icon1.png", width: 10, height :10 }</pre> <p>icon – ścieżka do obrazka markera</p> <p>width – szerokość markera</p> <p>height – wysokość markera</p>

searchAddress	<p>Opcje wyszukiwania obiektów, np. adresów.</p> <p>Np.</p> <pre>"search" : { "show" : true, "url" : „ścieżka do usługi GPSOLR” }</pre> <p>Obiekt może zawierać opcje dymku</p>
gplayers opcjonalne	<p>Obiekt json, w którym przechowujemy obiekty json, opisujące parametry warstwy(np. adresy) na potrzeby funkcji searchAddress,searchManyObjects.</p> <p>useLabel – true/false; brak to domyślnie false;true –oznacza pokazywanie w dymku labelkę obiektu; labelka obiektu jest tworzona z parametru infoTemplate , w którym wpisujemy postać etykiety w ten sposób że wartość pola jest zapisywana jako \${nazwa_pola}</p> <p>functionName – to jest konieczne do wskazania jaka funkcja jest odpowiedzialna za wyszukiwanie danej warstwy; dokładnie chodzi o to że jak wyszukamy obiekt(adres lub inny obiekt), to żeby program wiedział w jaki sposób ma go wyszukać I jak pokazać wynik w dymku. Np. Możemy wskazać w metodzie searchManyObjects kilka obiektów np. Dwa adresy które sa wyszukiwane z usługi openls skonfigurowanej w konfigu json jako obiekt o nazwie searchAddress, ale możemy też wskazać wyszukiwanie innych obiektów niż adresy, i które Muszą być wyszukane przez inna usługę np. REST. Wtedy musimy mieć miejsce opisującą usługę z której następuje wyszukiwanie</p>
useMenu	<i>false – wyłączy pokazywanie menu na mapce; domyślnie true;</i>

Konfiguracja zasięgu mapy(extent)

xmin	int wymagany	Górna lewa współrzędna zasięgu mapy.
xmax	int wymagany	Górna prawa współrzędna zasięgu mapy.
ymin	int wymagany	Dolna lewa współrzędna zasięgu mapy.
ymax	int wymagany	Dolna prawa współrzędna zasięgu mapy

5 Przykładowy plik konfiguracyjny

```

{
  "activeGpMapId": "gp0",
  "watermark": false,
  "map": {
    "initialExtent": {
      "xmin": 171677,
      "ymin": 20000,
      "xmax": 861882,
      "ymax": 900000
    },
    "fullExtent": {
      "xmin": 171677,
      "ymin": 20000,
      "xmax": 861882,
      "ymax": 900000
    }
  },
  "gpmaps": {
    "gp0": {
      "active": true,
      "label": "Mapa ORTO",
      "mapservices": [
        {
          "mapId": "msMINI",
          "index": 0,
          "visible": true,
          "alpha": 1,
          "type": "tiled",
          "serviceUrl":
"http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/imgurl/guest/MINI/MapServer",
          "minScale": 8000000,
          "maxScale": 5000
        }
      ]
    },
    "gp1": {
      "active": true,
      "label": "Geoportal krajowy",
      "mapservices": [
        {
          "mapId": "msBDO92",
          "index": 0,
          "visible": true,
          "alpha": 1,
          "type": "tiled",
          "serviceUrl":

```

```

"http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/puburl/guest/kompozycjaG2_MOBILE/MapServer",
    "minScale": 11000,
    "maxScale": 0
  }
]
},
"gpactions": {
  "pan": {
    "active": false
  },
  "zoomIn": {
    "active": false
  },
  "zoomOut": {
    "active": false
  },
  "fullExtent": {
    "active": true
  },
  "nextExtent": {
    "active": false
  },
  "prevExtent": {
    "active": false
  },
  "showInImap": {
    "active": false,
    "url": "http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/"
  },
  "geolocalize": {
    "active": true,
    "show": true,
    "center": true,
    "marker": {
      "icon":
"http://mapy.geoportal.gov.pl/iMapLite/images/geolocalize_marker.png"
    }
  },
  "defaultMarker": {
    "icon": "http://mapy.geoportal.gov.pl/iMapLite/images/marker.png",
    "width": 10,
    "height": 10
  },
  "searchAddress": {
    "show": true,

```

```

    "url": "http://mapy.orsip.pl/gpsolr/solr2",
    "url2": "http://mapy.geoportals.gov.pl/openLSgp/AddressesServlet"
  },
  "geometryService":
"http://mapy.geoportals.gov.pl/wss/service/puburl/guest/Geometry/GeometryServer",
  "gpwidgets": {
    "wgQuery2": {
      "id": "wgQuery2",
      "active": false,
      "icon": "css-wg-search",
      "label": "Szukaj",
      "layerDesc": "solr",
      "type": "opens",
      "queryBtn": true,
      "infoTemplate": "${GMINA} ${MIEJSCOWOSC} ${NAZWA_ULICY} ${NR_ADR}",
      "filters": [
        {
          "id": "f1",
          "label": "Województwo",
          "type": "textbox",
          "opensFld": "woj",
          "finder": "false"
        }, {
          "id": "f2",
          "label": "Gmina",
          "type": "textbox",
          "opensFld": "gmina",
          "finder": "false"
        }, {
          "id": "f3",
          "label": "Powiat",
          "type": "textbox",
          "opensFld": "pow",
          "finder": "false"
        }, {
          "id": "f4",
          "label": "Miejscowość",
          "type": "textbox",
          "opensFld": "miejsc",
          "finder": "false"
        }, {
          "id": "f5",
          "label": "Ulica",
          "type": "textbox",
          "opensFld": "ulica",
          "finder": "false"
        }
      ]
    }
  }

```

```

        "id": "f6",
        "label": "Numer",
        "type": "textbox",
        "opensFld": "numer",
        "finder": "false"
      }, {
        "id": "f7",
        "label": "Teryt",
        "type": "textbox",
        "opensFld": "teryt",
        "finder": "false"
      }
    ]
  },
  "wgQuery": {
    "id": "wgQuery",
    "active": true,
    "icon": "css-wg-search",
    "label": "Szukaj",
    "layerDesc": "solr",
    "type": "opens",
    "queryBtn": false,
    "infoTemplate": "${GMINA} ${MIEJSCOWOSC} ${NAZWA_ULICY} ${NR_ADR}",
    "filters": [
      {
        "id": "wgQueryText",
        "label": "Proszę wpisać frazę",
        "type": "textbox",
        "opensFld": "text",
        "finder": "true"
      }
    ]
  }
},
"gplayers": {
  "geopard.Adresy": {
    "type": "gpsolr",
    "useLabel": true,
    "functionName": "searchAddress",
    "cityFieldName": "MIEJSCOWOSC_NAZWA",
    "streetFieldName": "ULICA_NAZWA",
    "numberFieldName": "NR_ADR"
  }
}
}

```