



Instrukcja Plugin Geopicker

Sposób uruchomienia widgetu

Wymagane jest załadowanie plików **widget.js** oraz **widget.css**

Na przykład w nagłówkach html zawrzeć następujące linie:

```
<script type="text/javascript" src="https://ruch-osm.sysadvisors.pl/widget.js"> </script>
```

```
<link rel="stylesheet" href="https://ruch-osm.sysadvisors.pl/widget.css"/>
```

Linki do plików:

<https://ruch-osm.sysadvisors.pl/widget.js>

<https://ruch-osm.sysadvisors.pl/widget.css>

Widget jest programem w języku javascript i wszelkie dalsze polecenia i przykłady dotyczą tego języka.

Inicjowanie widgetu odbywa się przez utworzenie obiektu reprezentującego jedną instancję widgetu (na stronie może znajdować się jedna lub więcej instancji, każda z niezależnie działającą mapką) wywołaniem konstruktora.

Konstruktor

`wid = new RuchWidget(<id elementu strony>, <tablica opcji>, <opcjonalnie - zmienna zawierająca obiekt jQuery>);`

a następnie inicjację wywołaniem `wid.init()` dla utworzonego obiektu.

ID elementu strony to ID elementu html, w którym ma się wyświetlić dana instancja widgetu.

Obsługiwane opcje

loadCb - callback uruchamiany po załadowaniu widgetu

readCb - callback uruchamiany po załadowaniu punktów

selectCb - callback uruchamiany po wyborze punktu przez kupującego z obiektem reprezentującym ten punkt jako parametrem. Struktura reprezentująca punkt posiada pola: id - identyfikator punktu, p - numer punktu, c - obsługa COD, r - typ punktu Ruch (PSD, PSP, PSF, APM, PKN, PPP), t - typ punktu w widgecie (R - PSD, P- PSP lub PSF, A - APM lub PKN, U - PPP), m - metoda (w/g tabeli przekazanej w wywołaniu widgetu), a - adres, h - opis, o - godziny otwarcia, la, lo - położenie geograficzne

initialAddress - punkt startowy mapy (id punktu albo adres)

initialType - startowy rodzaj punktu (PSD, APM, PKN, PSP, PSF, PPP)

initialDelivery - startowy rodzaj dostawy

sandbox - 0 lub 1 - czy pobierać dane z API testowego

showCodFilter - 0 lub 1 - czy pokazać filtr COD

showPointTypeFilter - 0 lub 1 - czy pokazać filtr typu punktu

showDeliveryFilter - 0 lub 1 - czy pokazać filtr rodzaju dostawy

Ponadto, jest możliwość bezpośredniego przekazania zmiennej zawierającej obiekt jQuery, co może być przydatne w sytuacjach, kiedy nie istnieje on w globalnej zmiennej \$ (np. w sklepie Magento).

Gdy widget się zainicjuje pozostaje on niewidoczny na stronie, można go wyświetlić na przykład przy użyciu callbacka readyCb.

Uwaga:

Pojawia się tu pojęcie typu punktu w widgecie. Należy to rozumieć następująco: każdy punkt ma określony typ w bazie Ruch (PSD, PSP itd), ale dodatkowo w widgecie są one pogrupowane w pewne "klasy" określone literami ("typ punktu w widgecie" - R, P, itd). Pełnią one rolę pomocniczą, punkty typów należące do danego "typu w widgecie" łączy taki sam sposób obsługi, czyli taką samą ikonę na mapie, taką samą cenę, taki sam sposób wywołania API przy tworzeniu etykiety. Cel tego jest taki, że w przypadku gdy w przyszłości pojawi się nowy typ punktu w bazie Ruch, który nie wymaga osobnej metody obsługi (zarówno w widgecie jak i w programie wykorzystującym widget) będzie on przyporządkowany do któregoś ze zdefiniowanych już "typów w widgecie" i stanie się on od razu widoczny na mapie, nawet jeśli program wykorzystujący widget nie posiada informacji o takim typie, i będzie możliwy do wykorzystania w programie (np. do wyboru przez klientów).

Jednak w sytuacji odwrotnej, jeśli w bazie Ruch pojawi się nowy typ punktu wymagający innej obsługi (np. inne wywołanie API przy tworzeniu etykiety), taki typ będzie miał przyporządkowany inny "typ w widgecie" z nową literą. Skutek tego będzie taki, że dopóki wywołanie widgetu nie zacznie uwzględniać tej litery w wywołaniu showWidget, te punkty nie będą pokazywane na mapie. Dzięki temu uniknie się problemów związanych z tym, że np. klienci sklepu zaczną wybierać punkty o typie, którego sklep jeszcze nie obsługuje i niemożliwe będzie generowanie etykiet dla tych klientów.

init

Funkcja init nie posiada parametrów.

showWidget:

Kolejna metoda, to **wid.showWidget** (<cod>, <tabela cen>, <tabela metod>) - należy ją wywołać w momencie, gdy widget ma stać się widoczny na stronie, na przykład kiedy kupujący wybiera metodę dostawy Ruch. Widget musi być najpierw zainicjowany wywołaniem RuchWidget.init(), może to zrobić bezpośrednio przed wyświetleniem, ale zalecane jest robić to od razu po załadowaniu strony, aby ładowanie mapy i punktów odbyło się w tle.

cod - 0 lub 1, jeśli 1 to wyświetlane będą tylko punktu obsługujące COD

tabela cen - ceny dla punktów R (PSD), P (PSP, PSF), A (APM, PKN), U (PPP) w formie {'R': <cena R>, 'P': <cena P>, 'A': <cena A>, 'U': <cena U>}

tabela metod - analogiczna tabela symboli metod dostawy - cena i symbol są zwracane w danych wybranego systemu

hideWidget

Funkcja nie posiada parametrów

Wywołanie tej funkcji powoduje, że widget staje się niewidoczny na stronie. Można go ponownie wyświetlić wywołaniem showWidget, bez ponownej inicjalizacji.

show

Funkcja ta powinna być wywoływana w przypadku wyświetlania widgetu w okienkach, w funkcji obsługującej zdarzenia związane ze zmianą rozmiaru okienka. Brak takiego wywołania może skutkować niepoprawnym odświeżaniem mapy.

Funkcja show nie posiada parametrów.

setPointType

Metoda wid.setPointType(<typ punktu>) pozwala ustawić typ punktu w filtrze. Dostępne typy: PSP, PPP, PSF, PSD, APM, PKN. Metodę można wywołać po showWidget.

setDelivery

Metoda wid.setDelivery(<typ dostawy>) pozwala ustawić sposób dostawy w filtrze. Dostępne wartości: 1 = prasa, 2 = kurier. Metodę można wywołać po showWidget.

Przykładowa implementacja

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="en_US" xml:lang="en_US">

<head>

  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-2"/>

  <meta http-equiv="Content-Language" content="pl"/>

  <title>Demo widgetu Ruch

  <script type="text/javascript" src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.min.js"> </script>

  <script type="text/javascript" src="https://ruch-osm.sysadvisors.pl/widget.js?i=12"> </script>

  <link rel="stylesheet" href="https://ruch-osm.sysadvisors.pl/widget.css"/>
```

```
<style>
  table {
    width: 100%;
  }

  td#codtd, td#typetd, td#start_adr, td#deliverytd {
    height: 100%;
    width: 25%;
  }
```

```

table tbody tr {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    font-size: 32px;
}
button#but_i, button#but_s, button#but_h {
    font-size: 40px;
    margin-bottom: 20px;
    width: 100%;
    height: 90px;
}
td#start_adr, td#codtd, td#typetd, td#deliverytd {
    font-size: 40px;
    margin-bottom: 20px;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    width: 100%;
}
input#start, input#cod, input#type, input#delivery {
    width: 50%;
    height: 70px;
    font-size: 40px;
    margin-left: 20px;
    border: 2px solid;
}
@media (min-width: 1200px) {
    table tbody tr {
        flex-direction: row;
        font-size: 18px;
        flex-wrap: wrap;
    }
    button#but_i, button#but_s, button#but_h {
        font-size: 24px;
        margin-bottom: 20px;
        width: 80%;
        height: 40px;
        margin-right: 50px;
    }
    td#start_adr, td#codtd, td#typetd, td#deliverytd {
        font-size: 18px;
        justify-content: flex-start;
        width: 20%;
    }
    input#start, input#cod, input#type, input#delivery {
        justify-content: flex-start;
        font-size: 18px;
        margin-bottom: 20px;
        height: 40px;
    }
}
</style>

```

</head>

<body>

```
<script type="text/javascript">
```

```
var wid;
```

```
function button_init() {
```

```
    wid = new RuchWidget('widget_html', // ID div, gdzie będzie wyświetlany widget
```

```
    {
```

```
        loadCb: on_load,          // Wywoływany po załadowaniu mapy
```

```
        readyCb: on_ready,        // Wywoływany, gdy widget jest gotowy do wyświetlenia
```

```
        selectCb: on_select,      // Wywoływany po wybraniu punktu
```

```
        initialAddress: $('#start').val(), // Centrum mapy na start - id punktu albo adres
```

```
        sandbox: 0,               // 1 jeśli widget ma pobierać dane testowe zamiast produkcyjnych
```

```
        showCodFilter: 1,         // wyświetl filtr cod
```

```
        showPointTypeFilter: 1,   // wyświetl filtr typu punktu
```

```
        showDeliveryFilter: 1     // wyświetl filtr typu dostawy
```

```
    }
```

```
};
```

```
wid.init();
```

```
}
```

```
function button_show() {
```

```
    wid.showWidget(
```

```
        parseInt($('#cod').val()), // Cod czy nie
```

```
        {                // Lista cen dla typów
```

```
            'R': 10+$('#cod').val()*2,
```

```
            'P': 11+$('#cod').val()*2,
```

```
            'U': 11+$('#cod').val()*2,
```

```
            'A': 11+$('#cod').val()*2
```

```
        },
```

```
        {                // Lista metod dla typów
```

```

'R': 'ruch' + $('#cod').val(),

'P': 'partner' + $('#cod').val(),

'U': 'partner' + $('#cod').val(),

'A': 'orlen' + $('#cod').val()

}

);

wid.setPointType($('#type').val()); // ustawia wyświetlane typy punktów

wid.setDelivery($('#delivery').val()); // ustawia rodzaj dostawy

}

function button_hide() {

    wid.hideWidget();

}

function on_load() {

    $('#status').html('LOAD');

    $('#but_s').show();

    $('#but_h').show();

    $('#but_i').hide();

    $('#start_adr').hide();

}

function on_ready() {

    $('#status').html('READY');

    wid.showWidget(

        parseInt($('#cod').val()), // Cod czy nie

        { // Lista cen dla typów

            'R': 10+$('#cod').val()/2,

            'P': 11+$('#cod').val()/2,

```

```

        'U': 11+$('#cod').val()*2,

        'A': 11+$('#cod').val()*2

    },

    {          // Lista metod dla typów

        'R': 'ruch' + $('#cod').val(),

        'P': 'partner' + $('#cod').val(),

        'U': 'partner' + $('#cod').val(),

        'A': 'orlen' + $('#cod').val()

    }

);

wid.setPointType($('#type').val()); // ustawia wyświetlane typy punktów

wid.setDelivery($('#delivery').val()); // ustawia rodzaj dostawy

}

function on_select(p) {

    //wid.hide();

    $('#status').html('Wybrano ID=' + p.id + ' Adres=' + p.a + ' Metoda=' + p.m);

}

</script>

<table> <tr>

<td> <button onclick="button_init()" id="but_i">INIT</button></td>

<td> <button onclick="button_show()" id="but_s" style="display: none;">SHOW</button></td>

<td> <button onclick="button_hide()" id="but_h" style="display: none;">HIDE</button></td>

<td id="start_adr"> Start (adres lub id punktu):<input type="text" id="start"/></td>

<td id="codtd"> COD:<input type="text" id="cod" value="0"/></td>

<td id="typetd"> Typ:<input type="text" id="type" value="" placeholder="PSP, PPP, PSF, PSD, APM, PKN"/>

<td id="deliverytd"> DOSTAWA: <input type="text" id="delivery" value="" placeholder="1 = prasa, 2 = kurier"/></td>

```


1. Wyszukiwarka punktów
2. Filtry
3. Lista punktów
4. Mapa

[Lokalizuj mnie](#)

Pokaż punkty:

Wszystkie

Rodzaj punktu:

Wszystkie

Rodzaj dostawy:

Wszystkie

Punkty w zasięgu

Kiosk/Salonik

ALEJE JEROZOLIMSKIE 40, Warszawa
AL. JEROZOLIMSKIE PRZY SMYK
Otwarte: pon-pt 06:00-20:30, sob 07:00-16:00

Koszt dostawy do punktu: 10 zł

Wybierz ten punkt

Kiosk/Salonik

Nowy Świat 6/12, Warszawa
PS W CENTRUM BANKOWO-FINANSOWY
Otwarte: pon-pt 06:15-16:15

Koszt dostawy do punktu: 10 zł

Wybierz ten punkt

Kiosk/Salonik

PLAC TRZECH KRZYŻY 1/3, Warszawa
NIE DALEKO ŻURAWIEJ

Wyszukiwarka punktów

[Lokalizuj mnie](#)

W tej sekcji jest możliwość wpisania nazwy miasta lub kodu pocztowego. Wyszukiwarka obsługuje także inne nazwy np. PKiN, Bieszczady itp a także adresy z nazwą ulicy i numerem budynku.

Następnie naciskając przycisk **Pokaż** lub **Enter** na klawiaturze zostaną wyświetlone na mapie najbliższe punkty.

Filtry

Pokaż punkty:

Wszystkie

Rodzaj punktu:

Wszystkie

Rodzaj dostawy:

Wszystkie

Sekcja filtrów pozwala na wybranie interesujących nas parametrów i ukryciu niespełniających ich punktów.

Istnieją 3 główne filtry:

- Pokaż punkty: pozwala pokazać lub ukryć punkty wspierające cod
- Rodzaj punktu: pozwala pokazać lub ukryć punkty danego typu
- Rodzaj dostawy: pozwala pokazać lub ukryć punkty ze względu na sposób dostawy

Lista punktów

Punkty w zasięgu

ŚNIEGOCKIEJ 9, Warszawa
Kiosk z wejściem, znajdujący się
przy ulicy Śniegockiej 9, obok
skrzyżowania ulic Śniegockiej i
Koźmińskiej.

Otwarte: pon-pt 06:00-18:00, sob
06:00-14:00

Koszt dostawy do punktu: 10 zł

Wybierz ten punkt

Francuska 16, Warszawa
FRANCUSKA 16 RÓG
OBROŃCÓW

Otwarte: pon-sob 06:00-21:00,
niedz 08:00-17:00

Koszt dostawy do punktu: 10 zł

Wybierz ten punkt

RONDO WASZYNGTONA 1,
Warszawa
PS PRZY STADIONIE



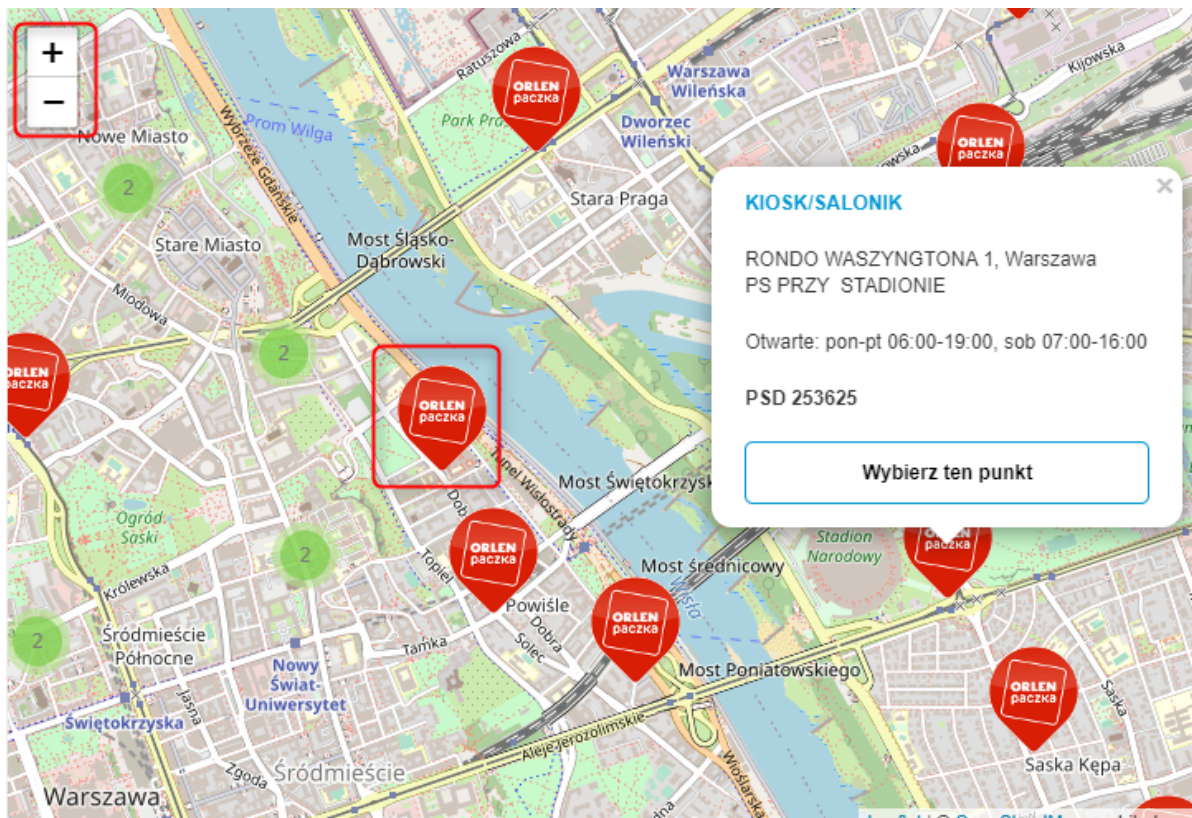
Na liście punktów znajdują się wszystkie punkty które są widoczne na mapie. Jeśli mapę zbliżymy to ilość punktów na liście się zmniejszy.

Każdy punkt zawiera informację o adresie, obok czego się znajduje oraz godziny otwarcia i koszt dostawy do punktu.

Mapa

Na mapie są specjalne oznaczenia punktów (pinezki). Mapę możemy powiększać i pomniejszać za pomocą plusa i minusa na mapie lub korzystać ze scrolla w myszce.

Mapę przesuwac można naciskając PPM na mapie i przytrzymując pruszać myszką w odpowiednim kierunku.



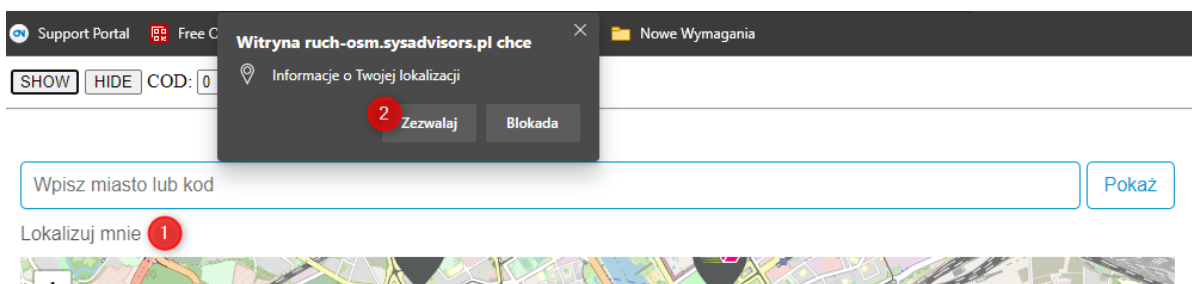
Naciskając na mapie na punkt LPM otwiera się informacja o punkcie: adres, godziny otwarcia oraz opis obok czego się znajduje.

Instrukcja wyboru punktu odbioru

Wyszukiwanie punktów odbioru:

Pierwszy sposób:

W pierwszym sposobie można skorzystać z funkcji **Lokalizuj Mnie**. Naciskając na tę funkcję oraz wyrażenie zgody na korzystania z naszej lokalizacji, powoduje przeniesienie widoku na mapie, na nasz adres i pokazanie punktów odbioru znajdujących się w okolicy.



Drugi sposób:

Drugi sposób polega na wprowadzenia adresu lub kodu pocztowego, a następnie zatwierdzenie **Enterem** lub przyciskiem **Pokaż**.



Trzeci sposób

Trzeci sposób polega na ręcznym wyszukaniu punktów. Korzystając z myszki możemy przemieszczać się po mapie. Należy przytrzymać LPM na mapie i przesunąć myszkę. Zbliżanie / Oddalanie odbywa się za pomocą scrolla w myszce lub + i - na mapie

Wybór punktu

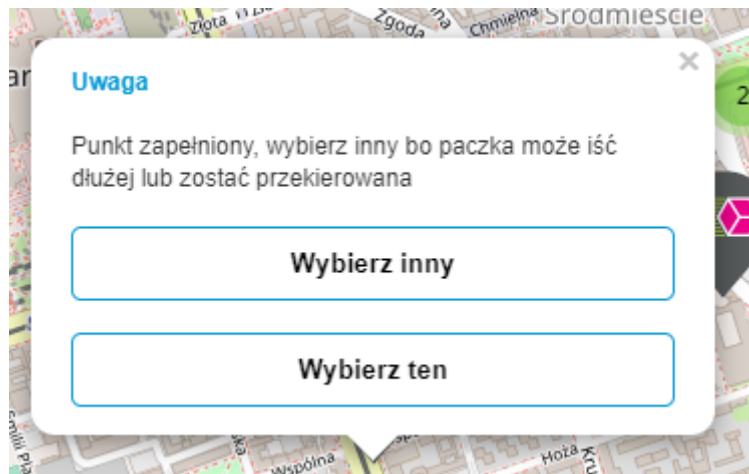
Wybranie punktu na mapie

Gdy już został odnaleziony odpowiedni punkty odbioru, użytkownik ma możliwość wyboru punktu na mapie klikając na pinezkę.

Po wyborze pinezki na mapie, pokazują się informacje o punkcie odbioru oraz przycisk **Wybierz ten punkt**.

Należy nacisnąć ten przycisk.

Po wyborze punktu może pokazać się informacja, że punkt odbioru jest zajęty i paczka może iść dłużej lub zostać przekierowana. W takim przypadku użytkownik może Wybrać inny punkt lub zatwierdzić wybrany.



Wybranie punktu z listy

Po wyborze odpowiedniego punktu odbioru z listy, na mapie zostanie pokazany wybrany punkt.

Gdy punkt będzie przepełniony pojawi się odpowiedni komunikat, że paczka może iść dłużej lub może zostać przekierowana.

Otwarte: pon-pt 11:00-19:00, sob 10:00-13:00
 Odległość od szukanego punktu: 0.5 km
 Koszt dostawy do punktu: 5 zł

Odbieram tutaj

Kiosk/Salonik

**BOHATERÓW WARSZAWY 11, Warszawa
PRZY LOTTO, OBOK PRZYSTANEK**

Otwarte: pon-pt 06:00-18:00, sob 06:00-15:00
Odległość od szukanego punktu: 0.5 km

Koszt dostawy do punktu: 5 zł

Wybierz ten punkt

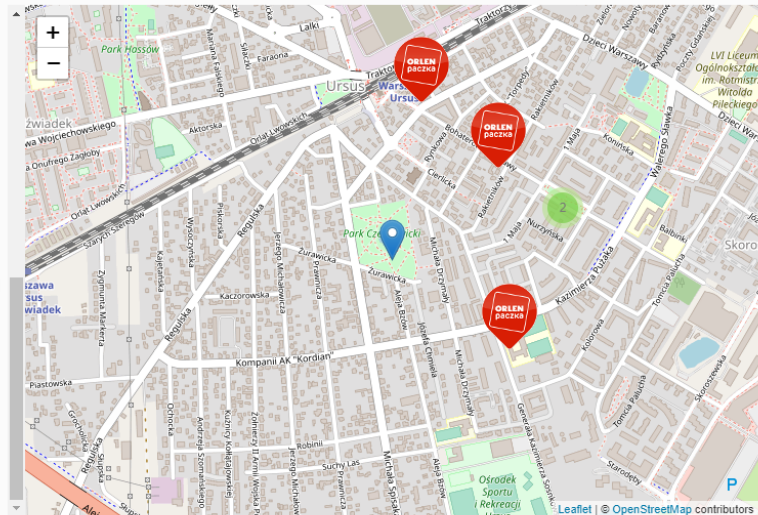
Kiosk/Salonik

OBROŃCÓW HELU 3, Warszawa
OBOK PL. TYŚCIĘCIA I POCZTA

Otwarte: pon-pt 06:00-19:00, sob 06:00-15:00
Odległość od szukanego punktu: 0.6 km

Koszt dostawy do punktu: 5 zł

Wybierz ten punkt



Wybrany punkt: Bohaterów Warszawy 28, Warszawa

2

Po wybraniu punktu, na liście będzie znajdować się informacja, który punkt użytkownik wybrał.

Wymagania techniczne

Do działania widgetu potrzebna jest załadowana biblioteka jQuery w wersji co najmniej 1.12.4. W przypadku standardowego ładowania jQuery, gdy obiekt jQuery jest dostępny w zmiennej globalnej \$, widget sam to wykryje. W przypadku konfiguracji niestandardowych, gdy jQuery ładowane jest do innej zmiennej (także lokalnej), należy zmienną zawierającą obiekt jQuery przekazać jako parametr konstruktora obiektu widgetu (patrz opis konstruktora).

Widget działa w przeglądarkach obsługujących javascript:

Firefox 30+

Chrome 20+

Opera 30+

IE 7-11 (z niepełną obsługą layoutu)

Edge