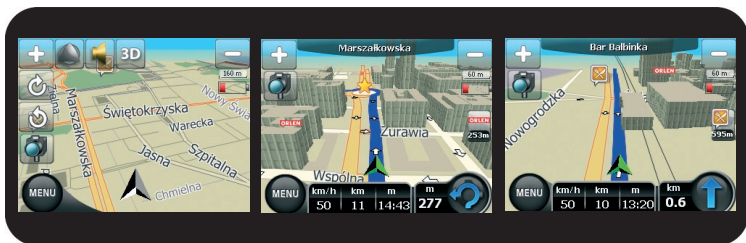


The background is a vibrant green with a complex pattern of overlapping, semi-transparent circles and curved lines, creating a sense of depth and movement. The colors range from a deep forest green to a bright, almost white yellow-green in the center of the circles.

Przewodnik Użytkownika

**MapaMap**

Wyszukiwanie



# MapaMap

## O N B O A R D

FINGER  
FRIENDLY

REAL



Aleje Jerozolimskie



50 km/h

1.1 km

135 km Do VIA 01:47 h

358 km Do celu 04:21 h

PLANOWANIE TRASY

Start: Warszawa

1. Placów Trybunalski

2. PKN Orlen

Meta: Kraków



OK

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Wstęp .....                                                                                  | 5         |
| <b>1. Dokładność i szczegółowość map w systemach nawigacyjnych MapaMap</b>                   | <b>7</b>  |
| <b>2. Menu główne MapyMap</b>                                                                | <b>8</b>  |
| <b>3. Układ i znaczenie podstawowych przycisków</b>                                          | <b>9</b>  |
| 3.1. Mapa bez wyznaczonej trasy .....                                                        | 9         |
| 3.1.1. Kolorystyka i funkcje Przycisku pozycji oraz znaczenie kolorów Symbolu pozycji .....  | 10        |
| 3.1.2. Okno informacji .....                                                                 | 10        |
| 3.1.3. Zmiana skali mapy.....                                                                | 11        |
| 3.2. Mapa w czasie nawigacji i podczas planowania trasy.....                                 | 11        |
| 3.3. Przeglądanie mapy .....                                                                 | 11        |
| 3.4. Menu Kontekstowe .....                                                                  | 12        |
| <b>4. Ustawienia mapy</b>                                                                    | <b>12</b> |
| <b>5. Ustawienia ekranu</b>                                                                  | <b>13</b> |
| <b>6. Znajdowanie adresów</b>                                                                | <b>14</b> |
| 6.1. Kryteria i etapy wyszukiwania .....                                                     | 14        |
| 6.2. Wynik wyszukiwania - znaleziono dokładny adres .....                                    | 16        |
| <b>7. Znajdowanie najbliższych obiektów użyteczności publicznej (POI)</b>                    | <b>17</b> |
| 7.1. Kryteria wyszukiwania .....                                                             | 17        |
| 7.2. Wynik wyszukiwania POI .....                                                            | 18        |
| 7.3. Szczegółowe informacje o znalezionym POI .....                                          | 18        |
| <b>8. Dodawanie własnych punktów POI</b>                                                     | <b>19</b> |
| 8.1.Import/EksportPOI.....                                                                   | 20        |
| <b>9. Ulubione – często odwiedzane, ważne miejsca</b>                                        | <b>20</b> |
| 9.1. Ekran Ulubione .....                                                                    | 21        |
| <b>10. Trasa – cel, miejsca odwiedzane po drodze(VIA), preferencje wyboru drogi, objazdy</b> | <b>23</b> |
| 10.1. Cel trasy .....                                                                        | 23        |
| 10.2. Miejsca odwiedzane po drodze (VIA).....                                                | 24        |
| 10.3. Preferencje wyboru drogi (modyfikacja wyznaczonej trasy).....                          | 24        |
| 10.4. Objazdy .....                                                                          | 25        |
| 10.5. Menu PLANOWANIE TRASY .....                                                            | 25        |
| 10.5.1. Zmień początek trasy .....                                                           | 25        |
| 10.5.2. Zmień cel .....                                                                      | 26        |
| 10.5.3. Dodawanie elementów trasy.....                                                       | 26        |
| 10.5.4. Przycisk OK, Menu PLANOWANIE TRASY .....                                             | 27        |
| 10.5.5 Zapisywanie i odczytywanie preferowanej trasy.....                                    | 27        |
| 10.6. Kalkulacja trasy.....                                                                  | 28        |
| <b>11. Nawigacja</b>                                                                         | <b>28</b> |
| 11.1. Komunikaty głosowe .....                                                               | 29        |
| 11.2. Informacje wyświetlane na mapie .....                                                  | 30        |

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| 11.3. Panel nawigacyjny .....                     | 30        |
| 11.4. Widok POI .....                             | 31        |
| <b>12. Ekran GPS</b> .....                        | <b>31</b> |
| <b>13. Symulacja</b> .....                        | <b>32</b> |
| <b>14. Ustawienia</b> .....                       | <b>33</b> |
| <b>15. Rejestracja produktu Mapamap</b> .....     | <b>33</b> |
| 15.1. Aktualizacja oprogramowania i map .....     | 35        |
| 15.2. Instrukcja instalacji .....                 | 35        |
| <b>SŁOWNIK POJĘĆ STOSOWANYCH w MapieMap</b> ..... | <b>37</b> |

Drogi Użytkowniku!

Dziękujemy za wybór naszego produktu! MapaMap to rozbudowany funkcjonalnie, łatwy i wygodny w obsłudze, wyposażony w bogatą bazę szczegółowych i dokładnych map, kompletny przenośny system nawigacyjny.

MapaMap umożliwia między innymi:

- ⊗ wskazywanie lokalizacji adresów;
- ⊗ wyszukiwanie obiektów użyteczności publicznej (POI) - automatyczne wyznaczanie tras przejazdu;
- ⊗ umieszczanie na trasie punktów pośrednich (VIA);
- ⊗ wskazywanie tras preferowanych;
- ⊗ stałe śledzenie bieżącej lokalizacji;
- ⊗ nawigację po wyznaczonej trasie przy pomocy komunikatów głosowych i informacji wyświetlanych na ekranie;
- ⊗ automatyczne przeliczanie trasy po zjechaniu z niej;
- ⊗ nawigację w trybie REAL 3D - z trójwymiarowymi budynkami (nie dotyczy produktów Lite i Easy );
- ⊗ automatyczne przybliżanie trasy przed manewrem – Auto ZOOM;
- ⊗ automatyczny wybór trybu pracy mapy: dzienny / nocny;
- ⊗ informowanie dźwiękowe o wybranych POI;
- ⊗ wybór kolorystyki mapy oraz aplikacji;
- ⊗ automatyczna zmiana natężenia wypowiadanych komend głosowych, zależna od prędkości poruszania się.

Interfejs MapyMap zaprojektowaliśmy w ten sposób, aby użytkownik mógł z łatwością korzystać z produktu bez konieczności użycia rysika.

Przygotowaliśmy również specjalną klawiaturę, którą bez trudu można używać wprowadzając litery palcem.

Wiemy, jak uciążliwe jest przechodzenie przez kolejne okna dialogowe, dlatego w MapieMap wiele funkcji można zautomatyzować redukując do minimum okna dialogowe i pola, które trzeba wypełnić.

**Zespół firmy IMAGIS**

Dziękujemy za wybór MapyMap. Jesteśmy przekonani, że spełni ona Państwa oczekiwania.

Życzymy satysfakcji z jej użytkowania.

W przypadku uwag lub pytań zachęcamy do kontaktu z nami:

e-mail: [pomoc@mapamap.pl](mailto:pomoc@mapamap.pl);

Tel: ( 022 ) 665 - 33 - 33

**Copyright © 2009 IMAGIS S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone**

Ilustracje przedstawione w PRZEWODNIKU UŻYTKOWNIKA są przykładami i mogą różnić się od rzeczywistego obrazu na Twoim urządzeniu.



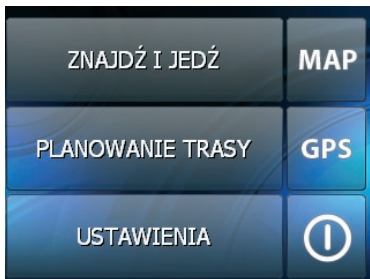
## 1. Dokładność i szczegółowość map w systemach nawigacyjnych MapaMap

Mapy wykorzystywane w oprogramowaniu MapaMap dostarcza polski lider w produkcji map cyfrowych, firma IMAGIS S.A. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w produkcji map, ich stałej aktualizacji, wykorzystaniu zdjęć satelitarnych i lotniczych, a przede wszystkim dzięki stosowaniu własnych pomiarów terenowych, mapy IMAGIS® cechują się najwyższą wiernością i dokładnością odwzorowania przestrzeni. To ich jakość decyduje o tym, że od lat sprawdzają się w rozmaitych zastosowaniach poza nawigacją samochodową, między innymi w śledzeniu pojazdów, ratownictwie, telekomunikacji czy geomarketingu.

Mapy cyfrowe IMAGIS® charakteryzują się nie tylko doskonale opracowaną siecią drogową, ale także najbardziej szczegółowymi planami miast i miejscowości w Polsce. O ich jakości decyduje największa baza adresów oraz Obiektów Użyteczności Publicznej (POI) takich jak: hotele, restauracje, stacje benzynowe, bankomaty, szpitale, apteki, warsztaty samochodowe, fotoradary oraz wiele innych.

Mimo że proces zbierania danych mapowych jest bardzo czasochłonny i skomplikowany, firma IMAGIS do swoich systemów nawigacyjnych MapaMap aktualizuje mapy 4 razy w roku. Każda aktualizacja to nie tylko nowe odcinki dróg, kolejne szczegółowe plany miast i miejscowości, obiekty POI czy adresy. Do każdej nowej aktualizacji wprowadzane są także poprawki do map, zgłaszane zarówno przez użytkowników systemów MapaMap, jak również przez ekipy terenowe IMAGIS.

Zawsze aktualne informacje o mapach zawartych w oprogramowaniu MapaMap oraz dostępności widoku REAL 3D można znaleźć na stronie internetowej [www.MapaMap.pl](http://www.MapaMap.pl)

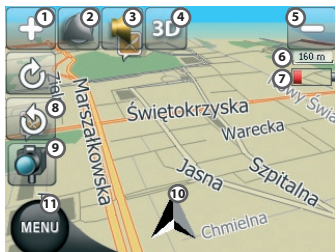


- Wciśnij  aby wyznaczyć cel trasy.
- Wciśnij  jeśli chcesz stworzyć nową albo przejrzeć lub zmodyfikować aktualnie aktywną trasę.
- Wciśnij  żeby skonfigurować MapęMap według własnych preferencji.
- Wciśnij  by wejść do widoku mapy. Jest to uniwersalny przycisk, który spotkasz na wielu ekranach MapyMap.
- Wcisnąc ten przycisk  przejdziesz do ekranu GPS, na którym możesz sprawdzić wskazania odbiornika GPS.
- Wciśnięcie tego przycisku  zakończy działanie programu MapaMap.

#### 3.1. Mapa bez wyznaczonej trasy

Wciśnij  , aby zobaczyć mapę.

Jeśli nie wyznaczono żadnej trasy, to ekran główny MapyMap wygląda tak, jak pokazano na poniższym rysunku.



- 1 przycisk do zmiany skali mapy (przybliż mapę)
- 2 przycisk pozycji (bieżącej lub ostatnio zapamiętanej); służy do takiego ustawiania mapy, aby dana pozycja była na niej widoczna, zmienia kolor zależnie od statusu GPS
- 3 przycisk włączenia/wyłączenia komunikatów głosowych
- 4 przycisk do zmiany widoku mapy
- 5 przycisk do zmiany skali mapy (oddal mapę)
- 6 podziałka
- 7 wskaźnik naładowania baterii
- 8 przycisk obróć mapę
- 9 przycisk „dodaj fotoradar”. Umożliwia on dodanie własnych punktów POI (fotoradarów).
- 10 symbol pozycji - pokazuje bieżącą pozycję
- 11 przycisk MENU

⊙ Wciśnij  , aby zobaczyć na mapie swoją aktualną lokalizację lub lokalizację ostatnio odczytaną z GPS.

⊙ Wciśnij  , żeby wejść do MENU GŁÓWNEGO MapyMap.

⊙ Wciśnij  , aby zmienić widok mapy. Możesz wybrać:

- widok 2D;
- widok 3D;
- widok Real 3D.

⊙ Wciśnij  , by szybko włączyć / wyłączyć komunikaty głosowe podczas nawigacji.

⊙ Wciśnij  , aby obrócić mapę we wskazanym strzałką kierunku. Mapę możesz obrócić wzdłuż osi Y.

⊙ Wciśnij  lub  aby zmienić skalę mapy (oddalić / przybliżyć).

### 3.1.1. Kolorystyka i funkcje Przycisku pozycji oraz znaczenie kolorów Symbolu pozycji

|                                       | bieżąca pozycja jest ustalona                                                     | bieżąca pozycja nie została ustalona (do urządzenia nie jest podłączony odbiornik GPS lub GPS nie zlokalizował odpowiedniej ilości satelitów) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| postać Przycisku pozycji              |  |                                                              |
| akcja po wciśnięciu Przycisku pozycji | takie przerysowanie mapy, by widoczny był na niej Symbol pozycji                  | takie przerysowanie mapy, by widoczny był na niej Symbol pozycji                                                                              |
| postać Symbolu pozycji                |  |                                                              |

### 3.1.2. Okno informacji

Możesz uzyskać szczegółowe informacje dotyczące wybranego punktu na mapie. W tym celu kliknij palcem lub rysikiem w wybranym miejscu mapy. W wybranym miejscu ukaże się narzędzie celownik 

Kliknięcie w narzędzie „Celownik” wywoła menu kontekstowe, wraz z informacjami o wybranym punkcie na mapie.



Mogą to być:

- ⊙ nazwy miejscowości, ulic, parków, jezior, rzek;
- ⊙ numery dróg;
- ⊙ szczegółowe informacje o obiektach użyteczności publicznej (POI);
- ⊙ współrzędne geograficzne punktu wskazanego na mapie.



Zwróć uwagę, że w oknie informacji, na ikonach niektórych obiektów, znajdują się małe znaki plus. Klikając taką ikonę lub nazwę takiego obiektu, uzyskasz o nim szczegółowe informacje.

### 3.1.3. Zmiana skali mapy

Skalę można dowolnie zmienić klikając w  lub  znajdujące się u góry ekranu.

Możesz wybrać dowolne miejsce na mapie, które chcesz przybliżyć. W tym celu kliknij w wybranym miejscu na mapie włączając narzędzie „Celownik”, a następnie wciśnij . Zmiana skali mapy (przybliżanie mapy) odbywa się względem tzw. punktu nawigacyjnego oznaczonego na mapie symbolem „celownika”. Położenie punktu nawigacyjnego można zmienić, wskazując wybrane miejsce na mapie.

Zwiększanie skali mapy możliwe jest również poprzez zastosowanie narzędzia „Lupka”.

Aby wywołać narzędzie „Lupka”  kliknij w miejscu, które chcesz przybliżyć. Następnie po pojawieniu się narzędzia „Celownik”  kliknij w środek i przeciągnij nie odrywając wskaźnika od ekranu (zaznaczając fragment mapy, który chcesz powiększyć).

### 3.2. Mapa w czasie nawigacji i podczas planowania trasy

Jeśli wyznaczona jest jakaś trasa, to na pasku narzędzi pojawia się dodatkowy przycisk . Wciśnięcie go powoduje wymazanie trasy i przerwanie nawigacji.

W czasie nawigacji oraz w trybie trasy planowanej pasek przycisków narzędzi jest automatycznie ukrywany. Jeśli chcesz skorzystać z narzędzi lub skasować trasę, kliknij pasek z nazwą ulicy, po której się poruszasz.

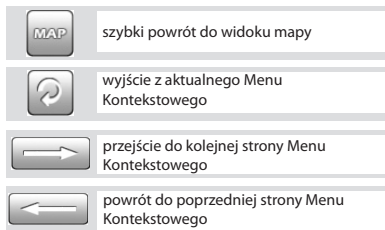
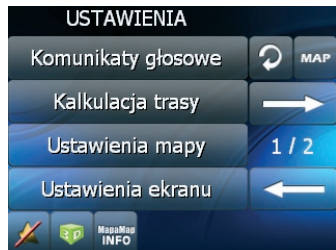
Przyciski narzędzi zostaną ponownie schowane po wciśnięciu .

### 3.3. Przeglądanie mapy

Najprostszym trybem pracy MapaMap jest przeglądanie mapy - nie wymaga podłączenia/włączenia odbiornika GPS. Na ekranie tym możesz prześledzić zaplanowaną trasę, odnaleźć punkt POI lub interesujący Cię adres.

Aktualnie wyświetlany fragment mapy można zmienić przesuwając ją. Ruch rysika/palca po ekranie powoduje przesunięcie mapy we wskazanym w ten sposób kierunku.

Wielokrotnie powtarzanym ekranem jest tzw. MENU KONTEKSTOWE. Zawartość Menu zależna jest od typu wyświetlanych informacji. W zależności od dostępnych opcji, może ono zawierać kilka stron.



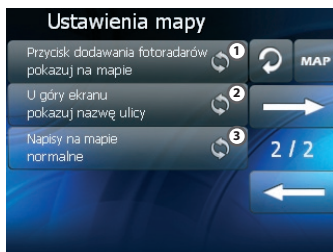
## 4. Ustawienia mapy

Preferencje dotyczące szczegółowości, orientacji mapy oraz sposobu zmiany jej skali ustawić można w OPCJACH mapy.

Wciśnij **USTAWIENIA** w MENU GŁÓWNYM MapaMap, potem **USTAWIENIA MAPY**, aby wejść do OPCJI mapy, a następnie:



1. wybierz widok mapy. Masz do wyboru:
  - klasyczny widok mapy (2D);
  - widok (3D) imitujący widok drogi, którą widzisz przed swoim samochodem;
  - Real 3D, podczas nawigacji będziesz widzieć trójwymiarowe bryły mijanych budynków (Widok Real 3D występuje w wybranych wersjach produktu – szczegóły w dołączonej ulotce o szczegółowości map)
2. ustaw preferowaną orientację mapy; jeśli ustawisz "automatycznie wybierany kierunek", to MapaMap u góry ekranu pokaże kierunek jazdy ilekroć będziesz korzystał z nawigacji i północ geograficzną, gdy żadna trasa nie będzie wyznaczona
3. włącz lub wyłącz wyświetlanie na mapie Twoich Ulubionych miejsc
4. włącz lub wyłącz automatyczne przybliżanie przed manewrem (autozoom); jeśli ustawisz "automatycznie powiększ skalę", MapaMap przed każdym manewrem przybliży mapę tak, abyś lepiej widział najbliższy manewr
5. włącz lub wyłącz wskaźnik kierunku północnego



- 1 włącz lub wyłącz wyświetlanie przycisku „dodaj fotoradar” na mapie podczas nawigowania
- 2 włącz lub wyłącz wyświetlanie nazwy ulicy podczas nawigowania
- 3 umożliwia ustawienie wielkości czcionki tekstów na mapie

## 5. Ustawienia ekranu

Możesz dowolnie skonfigurować ekran, jego kolorystykę, jasność oraz tryb wyświetlania tak, aby dostosować kolorystykę mapy do nawigacji nocnej (która nie męczy wzroku i nie oślepia, gdy jest ciemno). Mapamap określa porę nocną przy włączonym GPS na podstawie czasu, pory roku i pozycji na mapie.

Aby wejść do Ustawień Ekranu wciśnij w Menu Głównym

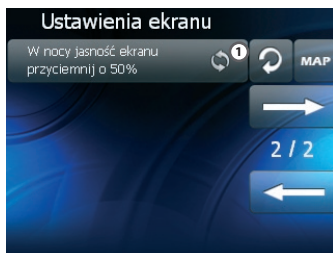
**USTAWIENIA**

i dalej

**USTAWIENIA EKRANU**



- 1 wybierz tryb wyświetlania:
  - zmieniany automatycznie
  - dzienny
  - nocny
- 2 ustawienia wyglądu ekranu (mapy) podczas nawigacji
- 3 wybór kolorystyki mapy
- 4 wybór kolorystyki interfejsu podczas dnia
- 5 wybór kolorystyki interfejsu podczas nocy



- 1 wybór jasności ekranu w nocy

MapaMap wskazuje lokalizację miejsc na podstawie adresu. Program może szczegółowo określić lokalizację (z dokładnością do numeru budynku) dla wybranych miejscowości, jeśli podano nazwę miejscowości, nazwę ulicy i numer domu. W sytuacji, gdy nie podano nazwy ulicy, MapaMap wskazuje przybliżoną lokalizację adresu – jest nią miejsce położone w umownym środku miejscowości.

Aplikacja obsługuje znaki alfanumeryczne (nie uwzględnia polskich znaków).

### 6.1. Kryteria i etapy wyszukiwania

Aby wprowadzić dokładny adres Twojego celu podróży naciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ** w MENU GŁÓWNYM

MapaMap, następnie **ADRES** i wprowadź dane adresowe.



- 1 wciśnij, żeby wpisać nazwę miejscowości - jeśli nie podasz nazwy miejscowości, to wskazanie lokalizacji adresu nie będzie możliwe
- 2 wciśnij, aby wpisać nazwę ulicy - jeśli jej nie podasz, to zostanie wskazany umowny środek miejscowości. Wpisanie nazwy ulicy możliwe jest tylko w wypadku miejscowości, dla których mapa zawiera szczegółowy plan adresowy
- 3 wciśnij, by podać numer domu - jeśli pole pozostawisz niewypełnione lub wpiszesz 0, to pokazana zostanie lokalizacja budynku o najmniejszym istniejącym numerze przy danej ulicy. Jeśli podasz numer domu, który przy ulicy o podanej nazwie nie istnieje, to wskazana zostanie lokalizacja adresu o najbliższym istniejącym numerze
- 4 wciśnij, aby ustawić znaleziony adres jako cel podróży i rozpocząć nawigację
- 5 wciśnij, aby sprawdzić lub odnaleźć wcześniej wprowadzone adresy

Przy wpisywaniu nazw miejscowości i ulicy użytkownik ma do dyspozycji specjalnie zaprojektowaną klawiaturę, z której bez trudu można korzystać bez użycia rysika. Aplikacja obsługuje znaki alfanumeryczne (nie uwzględnia polskich znaków) :

- użytkownik może podać pełną nazwę lub wpisać tylko jej początek (co najmniej dwa znaki),
- wpisywane nazwy są podpowiadane z listy historii ostatnio wpisanych.



- 1 jeśli podaną nazwę nosi kilka miejscowości lub nazwy kilku miejscowości rozpoczynają się od wpisanych liter, to po wciśnięciu we wskazanym miejscu (na prezentowanym obok zdjęciu) pokazywana jest lista znalezionych miejscowości



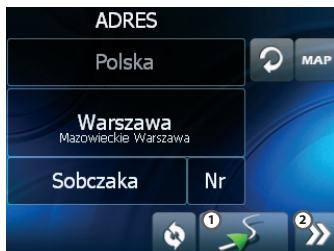
- 1 oprócz nazwy miejscowości podawane są powiat i województwo, na terenie których jest ona położona (zaznacz właściwą miejscowość i potwierdź wybór przyciskiem OK)



- 1 jeśli we wskazanej miejscowości jest kilka ulic o nazwach rozpoczynających się podanym fragmentem, to MapaMap wyświetli listę, na której można będzie wskazać właściwą ulicę
- 2 przełącz na klawiaturę QWERTY, znaki będą ustawione jak na klawiaturze komputera
- 3 w przypadku gdy chcesz wyszukać nazwę składającą się również ze znaków numerycznych np. "1 Maja" możesz wprowadzić cyfry, przełączając na klawiaturę numeryczną

## 6.2. Wynik wyszukiwania - znaleziono dokładny adres

Jeśli podałeś pełną informację (nazwę miejscowości i ulicy oraz numer domu), to po znalezieniu adresu możesz:



1 ustawić znaleziony adres jako cel podróży i rozpocząć nawigację

2 zatwierdzić wprowadzony adres i podjąć dalsze czynności

Po wybraniu przycisku  możesz:

• rozpocząć nawigację do pokazanego adresu wciskając

JEDŹ DO

• zobaczyć wybrany adres na mapie wciskając

ZOBACZ NA MAPIE

Po wybraniu **ZOBACZ NA MAPIE** możesz:

• zmienić skalę mapy,

• wskazać nowe miejsce klikając w wybranym miejscu na mapie,

• wywołać Menu Kontekstowe klikając na punkt z mapy i następnie w narzędzie „Celownik”



W menu możesz:

• uzyskać informacje o interesującym Cię obiekcie,

• dodać do ulubionych wybrany punkt



• wyznaczyć trasę do wybranego punktu klikając



• ustawić wybraną lokalizację jako punkt „objeżdż tędy”



• ustawić wybraną lokalizację jako miejsce odwiedzane po drodze



MapaMap poprowadzi Cię w pobliżu wyznaczonego miejsca w drodze do zadanego celu podróży.

• ustawić pokazaną lokalizację jako miejsce odwiedzane po drodze wybierając

JEDŹ PRZEZ

• dodać znaleziony adres do Twojej listy miejsc Ulubionych klikając

DO ULUBIONYCH

MapaMap zawiera bogatą bazę obiektów użyteczności publicznej – tak zwanych POI (z angielskiego Points of Interest). Podzieliliśmy je na 18 kategorii, a każdą z kategorii na podkategorie ułatwiające identyfikację obiektu. Wśród obiektów użyteczności publicznej są takie, których odwiedzenie jest niezbędne w podróży (np. stacje paliw), takie, które mogą okazać się niezbędne (np. warsztaty samochodowe, szpitale, komendy policji) oraz wiele innych przydatnych w różnych sytuacjach (m.in.: bankomaty, urzędy, sklepy, restauracje, kina). Wiele obiektów związanych jest z turystyką i rekreacją – na mapę nanieśliśmy między innymi zabytki, parki narodowe, jeziora, szczyty, hotele, schroniska, campingi oraz wiele obiektów sportowych.

### 7.1. Kryteria wyszukiwania

W MENU GŁÓWNYM wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ** następnie **POI**. W oknie „WYSZUKAJ POI” następnie określ czego szukasz.



- 1 kliknij, aby określić kategorię, do której należy poszukiwany przez Ciebie obiekt
- 2 kliknij, aby określić podkategorie, do której należy obiekt, którego szukasz. Możesz wybrać „wszystkie”, by przeszukać wszystkie obiekty wskazanej wyżej kategorii
- 3 klikając ten przycisk możesz podać dowolny fragment nazwy poszukiwanego obiektu. Podaj fragment nazwy własnej, aby znaleźć konkretny obiekt lub nazwę sieci firmowej (np.: Renault, Orlen), żeby znaleźć najbliższy markowy warsztat dla Twojego samochodu, ulubioną stację paliw, bankomat Twojego banku, itp.
- 4 MapaMap wyszukuje najbliższe obiekty POI. Kliknij, aby zmienić tę opcję. W oknie szukaj POI możesz wybrać:
  - „wokół bieżącej pozycji” - wyszuka punkty POI wokół Twojej aktualnej pozycji (jeśli jesteś w zasięgu satelitów);
  - „w pobliżu adresu” aby móc wpisać adres, w pobliżu którego chcesz odnaleźć POI;
  - „blisko współrzędnych” - możesz wprowadzić współrzędne geograficzne, wokół których chcesz wyszukać POI „wzdłuż trasy” - aby wyszukać interesujący POI wzdłuż wytyczonej wcześniej TRASY.
  - „blisko celu trasy” - aby odszukać w niedalekiej odległości od celu wyznaczonej trasy, punkt POI.
- 5 wyświetlaj: użytkownika / wbudowane / wszystkie

## 7.2. Wynik wyszukiwania POI

Jeśli podałeś pełną informację (nazwę miejscowości i ulicy oraz numer domu), to po znalezieniu obiektu:

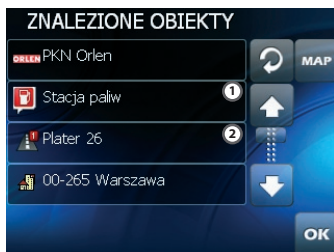


1 wciśnij, by zobaczyć szczegółowe informacje o obiekcie

2 wciśnij, żeby zaznaczyć obiekt

## 7.3. Szczegółowe informacje o znalezionym POI

Dodatkowa informacja o wybranym POI. Zależnie od kategorii obiektu znajdziesz tu informacje o godzinach otwarcia obiektu, o tym czy stacja paliw oferuje gaz, o rodzaju kuchni, w której specjalizuje się restauracja itp.

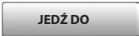


1 nazwa podkategorii POI, do której należy wybrany obiekt

2 adres obiektu

Uwaga! Nie zawsze wszystkie omówione dane będą widoczne. Wyświetlone zostaną tylko informacje dotyczące wskazanego POI.

Po wybraniu przycisku  możesz:

- rozpocząć nawigację do pokazanego adresu wciskając 
- zobaczyć wybrany adres na mapie wciskając 

Po wybraniu  możesz:

- zmienić skalę mapy,
- wskazać nowe miejsce klikając w wybrane miejsce na mapie,
- wywołać Menu Kontekstowe klikając na punkt z mapy i następnie w narzędzie Celownik 

W menu możesz:

- uzyskać informacje o interesującym Cię obiekcie,
- dodać wybrany punkt do Ulubionych ,
- wyznaczyć trasę do wybranego punktu klikając ,
- ustawić wybraną lokalizację jako punkt „objeżdż tędy” ,
- ustawić wybraną lokalizację jako miejsce odwiedzane po drodze 

MapaMap poprowadzi Cię w pobliżu wyznaczonego miejsca w drodze do zadanego celu podróży.

- ustawić pokazaną lokalizację jako miejsce odwiedzane po drodze wybierając 
- dodać znaleziony adres do Twojej listy Ulubionych miejsc klikając 

## 8. Dodawanie własnych punktów POI

Własne punkty POI na mapie można dodać poprzez „okno informacji” klikając w dowolnym miejscu na mapie lub znalezionym obiekcie (adresie, POI itp.) oraz wybrać opcję „Dodaj do POI”



Aby dodać POI, użytkownik musi wybrać kategorię, do której zalicza się dany punkt oraz nadać mu nazwę. Nowy punkt POI zostanie oznaczony na mapie taką samą ikoną jak inne punkty z danej kategorii.

## 8.1 Import/Eksport POI

Użytkownik może importować / eksportować listę własnych POI do pliku „\*.csv”. Eksportowany plik znajdziesz w „\MapaMap\MapaMapAddins”, na nośniku MapaMap. Aby włączyć onno umożliwiające import / eksport własnych POI należy wybrać odpowiednio w menu głównym

USTAWIENIA

dalej

USTAWIENIA POI

następnie

Import

lub

Eksport



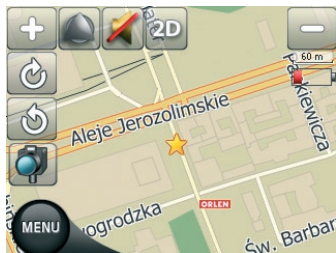
1 Import (wczytanie) pliku .csv, do aplikacji MapaMap

1 Eksport - wysyłanie listy obiektów do pliku csv

## 9 Ulubione – często odwiedzane, ważne miejsca

MapaMap umożliwia zapisywanie ważnych dla użytkownika miejsc jako miejsca Ulubione. Każdemu Ulubionemu możesz nadać własną, indywidualną nazwę.

Dla Twojej wygody, przygotowaliśmy wiele sposobów na dodawanie nowych Ulubionych:

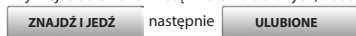


- ⦿ Krótko kliknij palcem lub rysikiem w wybranym miejscu mapy, ukaże się w nim narzędzie celownik . Kliknięcie w narzędzie „Celownik” wywoła Menu Kontekstowe wraz z informacjami o wybranym punkcie na mapie. Aby dodać wybrany punkt do ulubionych, wybierz . Podaj nazwę Ulubionego, pod którą chcesz zapisać swój punkt.

- ⦿ Znajdź adres zgodnie z instrukcjami omówionymi w punkcie 6, a następnie wciśnij . Podaj nazwę nowego Ulubionego.
- ⦿ Podaj kryteria wyszukiwania obiektów użyteczności publicznej (POI) zgodnie ze wskazówkami punktu 7. Na ekranie znalezionych obiektów wybierz interesujący Cię obiekt, a następnie wybierz .

## 9.1 Ekran Ulubione

Aby wejść do ekranu z listą Twoich Ulubionych, dodać lub usunąć punkty - w Menu Głównym, wybierz

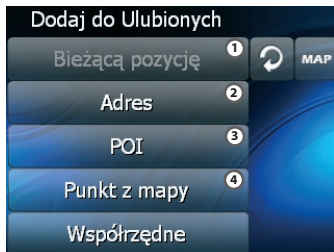


- 1 kliknij, by zaznaczyć Ulubiony
- 2 wciśnij i przytrzymaj, aby zmienić nazwę zaznaczonego obiektu
- 3 wciśnij, by wyznaczyć trasę do wybranego punktu
- 4 wciśnij, by zatwierdzić wybór i przejść dalej

Na pokazanym ekranie możesz:

- ⦿ dodawać nowe Ulubione miejsca.

W tym celu wciśnij , a następnie określ sposób dodawania nowego miejsca.

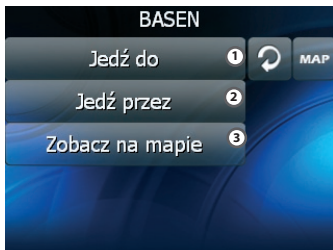


- 1 gdy tu klikniesz, to jako nowy Ulubiony zostanie zapisana Twoja aktualna lokalizacja, przycisk ten nie będzie aktywny, jeśli aktualna pozycja nie zostanie ustalona
- 2 kliknij tu, a następnie wpisz adres Twojego nowego Ulubionego miejsca
- 3 kliknij tu, a następnie podaj kryteria wyszukiwania POI. Zaznacz na liście jeden ze znalezionych obiektów i potwierdź wybór
- 4 wciśnij a następnie wskaż na mapie lokalizację Twojego nowego Ulubionego miejsca

Po zaznaczeniu jednego z Ulubionych i wciśnięciu



przejdiesz do ekranu podobnego do



- 1 wciśnij, aby ustawić zaznaczony Ulubiony jako cel, wyznaczyć trasę i rozpocząć nawigację
- 2 wciśnij, żeby ustawić wybrany Ulubiony jako punkt odwiedzany po drodze do celu (VIA)
- 3 wciśnij, aby zobaczyć na mapie lokalizację wybranego Ulubionego i wejść do Menu Kontekstowego „Zobacz na Mapie”

Po wybraniu ZOBACZ na mapie możesz:

- rozpocząć nawigację do pokazanego Ulubionego miejsca wciskając



- wskazać nowe miejsce używając



- ustawić pokazany Ulubiony jako miejsce odwiedzane po drodze



## 10. Trasa – cel, miejsca odwiedzane po drodze (VIA), preferencje wyboru drogi, objazdy

MapaMap automatycznie wyznacza – w oparciu o siatkę drogową – optymalne trasy przejazdu wybrane ze względu na kryterium. Mogą to być proste trasy typu start - meta, jak również trasy bardziej złożone. MapaMap nie tylko doprowadzi Cię do wskazanego celu, ale również:

- przeprowadzi przez miejsca, które chcesz odwiedzić po drodze (VIA)
- uwzględni Twoje preferencje dotyczące wyboru drogi (przejeżdż w pobliżu miejscowości)
- znajdzie alternatywną drogę przez okolicę wskazanego miejsca na mapie (OBJEŻDŻ TĘDY).

### 10.1. Cel trasy

Dla Twojej wygody MapaMap zaprojektowaliśmy w taki sposób, żeby udostępniała wiele możliwości określenia celu podróży.

Celem podróży może być:

#### ● Miejsce wskazane na mapie:

W tym celu krótko kliknij palcem lub rysikiem w wybranym miejscu mapy, ukaże się w nim narzędzie

„Celownik” . Kliknięcie w narzędzie „Celownik” wywoła Menu Kontekstowe, wybierz w nim i wciśnij 

#### ● Adres:

wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, a następnie **ADRES**,

wpisz adres miejsca, do którego chcesz dojechać a po jego znalezieniu kliknij 

#### ● Wybrany obiekt użyteczności publicznej (POI):

wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, a następnie **POI**,

podaj kryteria wyszukiwania POI, zaznacz jeden ze znalezionych obiektów, a następnie

wciśnij .

#### ● Jedno z ulubionych miejsc:

wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ**, a następnie **ULUBIONE**, wybierz jeden z Ulubionych, a następnie

wciśnij .

## 10.2. Miejsca odwiedzane po drodze (VIA)

VIA to miejsce, przez które przejedziesz jadąc do celu. Punktem VIA może być adres, wybrane miejsce szczególne – POI, Twoje ulubione miejsce zapisane w Ulubionych, miejsce wskazane na mapie. MapaMap zawsze doprowadzi Cię dokładnie do punktu VIA, a dopiero później poprowadzi dalej – do celu.

- ☉ Co zrobić, aby po drodze do celu odwiedzić miejsce o znanym adresie ?

Wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ** a następnie **ADRES** , wpisz adres miejsca, do którego chcesz dojechać a po jego znalezieniu kliknij  a następnie **JEDŹ PRZEZ** .

- ☉ Co zrobić, by po drodze do celu przejechać przez wybrany POI (stację paliw, bank, warsztat, itp.)?

Wciśnij **ZNAJDŹ I JEDŹ** a następnie **POI** . Podaj kryteria wyszukiwania. Wybierz jeden, ze znalezionych POI a potem wciśnij  a następnie **JEDŹ PRZEZ** . MapaMap poprowadzi Cię do wybranego miejsca a następnie do celu.

- ☉ Co zrobić, by po drodze do celu odwiedzić jedno z ulubionych miejsc (podjechać pod szkołę, aby odebrać dzieci, wstąpić do rodziny, itp.)?

Jeśli masz już jakieś swoje ulubione miejsca, to możesz ich użyć planując trasę. Przejdź do listy Ulubionych zaznacz ulubione miejsce, które chcesz odwiedzić po drodze i wciśnij JEDŹ PRZEZ. MapaMap poprowadzi Cię do wskazanego ulubionego miejsca a następnie do celu.

## 10.3. Preferencje wyboru drogi (modyfikacja wyznaczonej trasy)

Zdarza się, że trasa wybrana przez MapaMap prowadzi drogą, którą nie chcemy jechać. Wolelibyśmy jechać inną, przebiegającą w pobliżu preferowanej miejscowości. W takim wypadku nie zależy nam na przejechaniu przez konkretny adres w tej miejscowości. Zwykle wolelibyśmy pojechać jej obwodnicą. Ta miejscowość określa jedynie naszą preferencję, co do wyboru drogi.

Aby ustawić taką preferencję, przejdź z Menu głównego do PLANOWANIE TRASY. Wciśnij  , podaj nazwę miejscowości, która leży w pobliżu preferowanej przez Ciebie drogi.

Nie wpisuj żadnej nazwy ulicy. Po znalezieniu miejscowości wciśnij **PRZEJEDŹ W POBLIŻU** .

## 10.4. Objazdy

Czasami część wyznaczonej przez MapęMap trasy jest nieprzejezdna. Jakiś odcinek drogi jest w remoncie albo po prostu jest zakorkowany. Z MapąMap objeździsz utrudnienia drogowe nawet w nieznannej okolicy. Wskaż na mapie miejsce na prawo lub na lewo od wyznaczonej trasy określając okolicę, którą chciałbyś objechać utrudnienie w ruchu. We wskazanym miejscu ukaże się narzędzie „Celownik” . Kliknięcie w narzędzie „Celownik” wywoła Menu Kontekstowe w którym kliknij . MapaMap poprowadzi Cię do celu wybierając drogę w pobliżu wskazanego miejsca.

## 10.5. Menu PLANOWANIE TRASY

Menu PLANOWANIE TRASY służy do zarządzania Twoją trasą. Możesz tu podejrzeć i zmodyfikować jej poszczególne elementy.

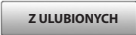


- 1 początek trasy (start). Kliknij, aby ustalić start. Możesz ustawić GPS, jeśli chcesz wyznaczyć trasę z bieżącej lokalizacji lub wybrać inny start i dzięki temu sprawdzić połączenie drogowe między dowolnymi miejscami.
- 2 lista dodanych punktów VIA
- 3 cel trasy (meta)-kliknij, by zmienić lub ustalić cel trasy
- 4 kliknij, aby zmienić kolejność odwiedzanych miejsc
- 5 kliknij, żeby usunąć zaznaczony element trasy
- 6 kliknij, aby dodać odwiedzane miejsce lub miejsce określające preferowaną drogę

### 10.5.1. Zmień początek trasy

Twoim startem – początkiem Twojej trasy – zwykle będzie aktualna pozycja ustalona przez GPS. Jeśli chcesz sprawdzić przebieg trasy z innej, dowolnej lokalizacji przyciśnij ,

a następnie wybierz:

- , żeby aplikacja wykorzystywała aktualny pomiar z GPS do określania początku trasy;
- , potem wpisz adres, z którego ma być obliczona trasa;
- , wskaż jeden z Ulubionych;
- , określ kryteria wyszukiwania obiektu użyteczności publicznej i wybierz jedno ze znalezionych miejsc;

**PUNKT Z MAPY**

i oznacz początek trasy na mapie;

**WSPÓŁRZĘDNE**

, podaj współrzędne geograficzne początku trasy;

**OSTATNIO WYBRANE**

, wybierz ostatnio wybrane miejsce.

### 10.5.2. Zmień cel

Jeśli cel trasy nie został jeszcze określony albo chcesz go zmodyfikować, to przyciśnij  
a następnie wciśnij:

**META: FITNES**



**ADRES**

, by wpisać adres celu;

**Z ULUBIONYCH**

, następnie wskaż Ulubiony, do którego chcesz dojechać;

**POI**

, znajdź obiekty POI spełniające odpowiednie kryteria i wybierz jeden z nich;

**PUNKT Z MAPY**

, wskaż na mapie cel trasy;

**WSPÓŁRZĘDNE**

, podaj współrzędne geograficzne celu Twojej trasy;

**OSTATNIO WYBRANE**

, wybierz ostatnio wybrane miejsce.

### 10.5.3. Dodawanie elementów trasy

Wciskając



, możesz dodać nowe elementy trasy. Do dyspozycji masz następujące możliwości:

**ADRES**

Jeśli podasz dokładny adres, zostanie on dopisany jako nowe miejsce, które odwiedzisz po drodze do celu (nowy punkt VIA). Jeśli podasz tylko nazwę miejscowości, to konieczne będzie sprecyzowanie, czy nowe miejsce ma się znaleźć dokładnie na trasie (opcja PRZEJEDŹ PRZEZ MIEJSCOWOŚĆ), czy ma tylko określać preferowaną trasę (opcja PRZEJEDŹ W POBLIŻU MIEJSCOWOŚCI). W opcji PRZEJEDŹ PRZEZ MIEJSCOWOŚĆ MapaMap wyznaczy trasę do miejscowości (w przypadku miasta – do jego centrum), a następnie do celu. W opcji PRZEJEDŹ W POBLIŻU MIEJSCOWOŚCI aplikacja wyznaczy trasę do celu wybierając drogę przebiegającą w pobliżu znalezionej miejscowości.

**POI**

Jeśli dodasz do trasy znaleziony obiekt użyteczności publicznej (POI), to MapaMap przeprowadzi Cię dokładnie przez jego lokalizację a następnie do celu.

## Z ULUBIONYCH

Podobnie jak w przypadku POI, jeśli dodasz do trasy jedno z ulubionych miejsc, to MapaMap wyznaczy trasę dokładnie do tego miejsca, a następnie do celu.

## PUNKT Z MAPY

Ten przycisk umożliwia wskazanie na mapie nowego elementu trasy. W tym wypadku, podobnie jak przy dodawaniu miejscowości, konieczne jest sprecyzowanie czy wskazane miejsce ma się znaleźć dokładnie na trasie (opcja PRZEJEDŹ PRZEZ WSKAZANE MIEJSCE), czy ma określać okolicę, przez którą ma być poprowadzona trasa (opcja PRZEJEDŹ W POKŁIŻU WSKAZANEGO MIEJSCA). W pierwszym przypadku MapaMap wyznaczy trasę do wskazanego miejsca a następnie dalej, do celu. W drugim, aplikacja wyznaczy trasę do celu wybierając drogę przebiegającą w pobliżu wskazanego miejsca.

## WSPÓŁRZĘDNE

Ten przycisk umożliwia wprowadzenie współrzędnych geograficznych nowego elementu trasy. Jeśli dodasz element do trasy, MapaMap wyznaczy trasę dokładnie do tego miejsca a następnie do celu.

### 10.5.4. Przycisk OK, Menu PLANOWANIE TRASY

Przycisk  nie będzie aktywny, jeśli nie określisz mety.

### 10.5.5. Zapisywanie i odczytywanie preferowanej trasy

Wiemy, jak uciążliwe jest przechodzenie przez kolejne okna dialogowe, dlatego w MapieMap wiele funkcji można zautomatyzować, redukując do minimum okna dialogowe i pola, które trzeba wypełnić. MapaMap została tak zaprojektowana, aby użytkownik mógł jak najszybciej wyznaczyć swoją trasę. Jeżeli wyznaczyłeś swoją trasę korzystając z Menu PLANOWANIE TRASY, to możesz ją zapisać. Jeśli zapiszesz swoją trasę, następnym razem w prosty i szybki sposób będziesz mógł wrócić do ustawień elementów tej trasy.



- 1 jeżeli wcześniej zapisałeś wyznaczoną trasę, możesz ją bez konieczności wprowadzania wszystkich danych przywrócić - w tym celu wciśnij wskazany przycisk, wybierz interesującą Cię wcześniej zapisaną trasę i zaakceptuj przyciskiem OK
- 2 wciśnij, a następnie podaj dowolną nazwę i zaakceptuj przyciskiem OK, aby zapisać swoją trasę

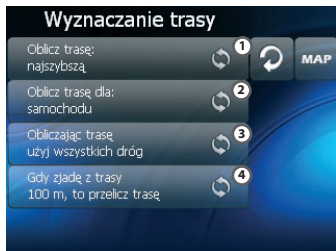
## 10.6. Kalkulacja trasy

W Menu głównym wciśnij

USTAWIENIA

, a następnie

KALKULACJA TRASY



- 1 Kliknij, aby wybrać sposób obliczania trasy, Mapamap może wyznaczyć trasę:
  - najkrótszą – obliczoną w taki sposób, żeby dystans był jak najkrótszy
  - najszybszą – obliczoną w taki sposób, by czas przejazdu był możliwie krótki
- 2 Klikając tu możesz zdecydować czy trasa ma być obliczana dla samochodu, czy dla pieszego. W pierwszej opcji, podczas obliczania trasy uwzględnione zostaną wszelkie ograniczenia w ruchu – kierunkowość ulic, zakazy ruchu, zakazy skrętu, itd. Przy obliczaniu trasy dla pieszego żadne restrykcje nie będą uwzględnione.
- 3 Kliknij, by określić jakimi drogami chcesz się poruszać. Możesz wybrać:
  - unikaj dróg gruntowych;
  - użyj wszystkich dróg .UWAGA: Dla opcji trasy „najkrótszej” wyznaczona trasa może niekiedy prowadzić przez odcinki dróg o nawierzchni nieasfaltowej, pomimo włączenia „unikaj dróg gruntowych”
- 4 Mapamap przelicza wyznaczoną trasę, jeśli z niej zjedziesz. W tym miejscu możesz wyłączyć tę funkcję. Możesz tu też określić minimalną odległość od wyznaczonej trasy, przy której aplikacja ma przeliczyć (wyznaczyć) nową trasę

**Uwaga!** Jeśli wyznaczona trasa prowadzi przez drogi z zakazem ruchu, sugeruje wjazd w ulice z zakazem wjazdu lub nie uwzględnia innych ograniczeń w ruchu, to upewnij się, że trasa została wyznaczona dla samochodu, a nie dla pieszego.

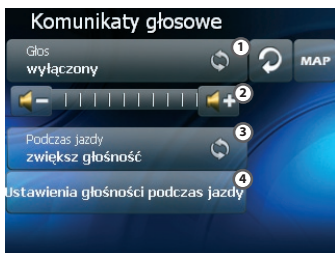
## 11. Nawigacja

Mapamap zastosowana w urządzeniu podłączonym do odbiornika GPS stanowi kompletny system nawigacyjny prowadzący kierowcę po wytyczonej trasie, od jej początku do celu. W czasie nawigacji podaje kierowcy komunikaty o najbliższych manewrach, a w razie zboczenia z trasy - przelicza ją automatycznie. Jeśli do Twojego urządzenia podłączony jest GPS, to aby rozpocząć nawigację, po prostu określ cel, uruchom obliczanie trasy i jedź!

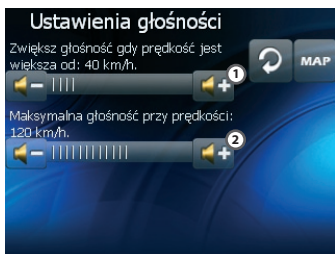
Podczas nawigacji, przed każdym manewrem, głos lektora podaje kierowcy informacje o rodzaju manewru i odległości do niego. Aby zmienić ustawienia dźwięku - wybrać głos lektora, zmienić głośność komunikatów

wciśnij **USTAWIENIA** w MENU GŁÓWNYM MapaMap, a następnie **KOMUNIKATY GŁOSOWE**.

MapaMap umożliwia również automatyczną zmianę natężenia dźwięku podczas zwiększania prędkości poruszania się samochodem.



- 1 Kliknij tu, aby ustawić preferowany głos lektora wygłaszającego komunikaty nawigacyjne
- 2 Zmień natężenie dźwięku
- 3 Włącz lub wyłącz automatyczną regulację natężenia dźwięku
- 4 Wybierz, aby ustawić parametry automatycznej regulacji natężenia dźwięku podczas jazdy



- 1 Ustaw dolną granicę prędkości. Po przekroczeniu tej prędkości MapaMap będzie automatycznie zwiększać natężenie dźwięku
- 2 Ustaw górną granicę, do której MapaMap będzie automatycznie zwiększać natężenie dźwięku

## 11.2. Informacje wyświetlane na mapie

W czasie nawigacji na mapie prezentowane są następujące informacje:



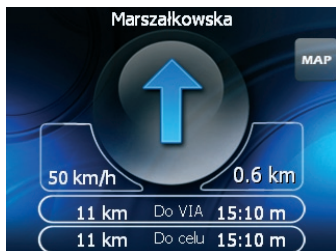
- 1 Nazwa ulicy, po której się poruszasz. Gdy masz włączone opcje informowania dźwiękowego o punktach POI, w miejscu tym pojawiać się będzie nazwa obiektu oraz odległość do niego.
- 2 Wyznaczona trasa
- 3 Twoja lokalizacja
- 4 Aktualna prędkość
- 5 Odległość oraz szacunkowy czas pokonania
- 6 Strzałka najbliższego manewru

W czasie nawigacji pasek narzędzi chowa się automatycznie. Aby go wywołać należy kliknąć w dowolnym miejscu mapy.

## 11.3. Panel nawigacyjny

Po wybraniu strzałki najbliższego manewru (przwy dolny róg ekranu) rozwinie się panel nawigacyjny. Prezentuje on wyłącznie informacje nawigacyjne.

- informację o rodzaju najbliższego manewru i odległości do niego;
- nazwę ulicy, po której się poruszasz;
- dystans do najbliższego punktu VIA i do celu oraz szacunkowy czas jego pokonania;
- aktualną prędkość jazdy.



## 11.4. Widok POI

Aby zmienić widoki POI, dodać lub ukryć punkty POI, w MENU GŁÓWNYM wciśnij

**USTAWIENIA**

dalej **USTAWIENIA POI** a następnie **WIDOK I OSTRZEGANIE**



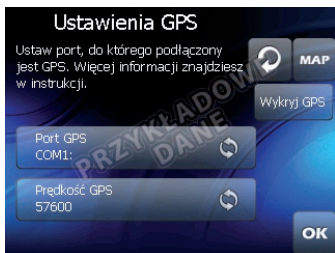
- 1 Wyświetlanie wybranych POI na mapie
- 2 Brak wyświetlania wybranych POI na mapie
- 3 Wyświetlanie wybranych POI na mapie, odległość do nich oraz informowanie komunikatami głosowymi

## 12. Ekran GPS

Wciśnij **GPS** w MENU GŁÓWNYM, by wyświetlić Ekran GPS. Prezentowane są na nim następujące informacje:



- 1 Wciśnij GPS, aby wyłączyć lub włączyć GPS. Wyłącz GPS jeśli znajdujesz się w pomieszczeniu. Pozycja na mapie nie będzie odświeżana. Przy wyłączonym GPS dostępna jest symulacja nawigacji.
- 2 Współrzędne geograficzne aktualnej lokalizacji Twojego odbiornika GPS.
- 3
  - wysokość nad poziomem morza aktualnej lokalizacji;
  - azymut, czyli kąt pomiędzy kierunkiem północnym a bieżącym kierunkiem ruchu;
  - dokładność określenia lokalizacji przez GPS (zależna od liczby namierzonych satelitów);
  - Twoja aktualna prędkość poruszania się.
- 4 Aktualna data i czas. Dane pobierane z GPS.
- 5 Określ swoją strefę czasową (w Polsce zimą obowiązuje GMT +1, latem GMT +2).
- 6 Wybierz aby skonfigurować GPS



Określ port oraz prędkość GPS według specyfikacji urządzenia, lub wybierz „Wykryj GPS” aby automatycznie skonfigurować odbiornik GPS.



- 1 Schemat siły sygnału odbieranego z poszczególnych satelitów.
- 2 Schemat sklepienia niebieskiego nad bieżącą pozycją, z oznaczoną aktualną lokalizacją satelitów GPS.



Na ekranie tym są zawarte informacje dotyczące długości dnia oraz nocy, godziny wschodu i zachodu Słońca.

### 13. Symulacja

Symulacja umożliwia przetestowanie funkcji nawigacyjnych w pomieszczeniu. Aby uruchomić symulację należy wyłączyć GPS a następnie wyznaczyć jakąś trasę. Po każdym wyznaczeniu trasy MapaMap umożliwi uruchomienie symulacji. Podczas symulacji na mapie będzie pokazywana sztucznie generowana pozycja oraz podawane będą komunikaty głosowe. MapaMap automatycznie rozpoznaje utratę komunikacji z odbiornikiem GPS i wyświetla komunikat: „Brak komunikacji z GPS. Czy chcesz teraz zmienić ustawienia połączenia z odbiornikiem GPS?”. Taki komunikat może się pojawić jeśli znajdujesz się poza zasięgiem satelitów. Jeśli znajdujesz się w budynku wybierz „Tak” i wyłącz GPS. Pamiętaj, że w takiej sytuacji, przed rozpoczęciem nawigacji należy ponownie włączyć GPS.

## 14. Ustawienia

Z MENU GŁÓWNEGO wejdź w Ustawienia, następnie wciśnij:

|                           |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KOMUNIKATY GŁOSOWE</b> | , żeby zmienić ustawienia dźwięku;                                                                 |
| <b>KALKULACJA TRASY</b>   | , aby ustawić preferencje sposobu kalkulacji trasy;                                                |
| <b>USTAWIENIA MAPY</b>    | , aby skonfigurować preferencje dotyczące mapy;                                                    |
| <b>USTAWIENIA EKRANU</b>  | , aby określić ustawienia ekranu, wybrać kolor mapy, zmienić jasność ekranu;                       |
| <b>JĘZYK</b>              | , żeby wybrać język programu i komunikatów;                                                        |
| <b>AKTYWNE MAPY</b>       | , by wybrać Mapę, jej wybór będzie możliwy w przypadku gdy MapaMap korzysta z większej liczby map; |
| <b>USTAW DOMYŚLNE</b>     | , żeby przywrócić ustawienia domyślne;                                                             |
| <b>USTAWIENIA POI</b>     | , aby wybrać wyświetlane punkty POI na Twoim urządzeniu podczas nawigowania.                       |

## 15. Rejestracja produktu MapaMap

REJESTRACJA PRODUKTU UMOŻLIWIA:

- dostęp do aktualizacji oprogramowania i map
- dostęp do kopii zapasowej oprogramowania nawigacyjnego MapaMap
- otrzymanie informacji o wprowadzonych nowościach w produkcie MapaMap.

Jeżeli jesteś zainteresowany aktualizacją produktu zapraszamy na stronę [www.mapamap.pl](http://www.mapamap.pl)

Aby zarejestrować swój produkt MapaMap, na stronie internetowej [www.mapamap.pl](http://www.mapamap.pl), przejdź do zakładki „REJESTRACJA PRODUKTU”. Podaj swój adres e-mail, który będzie Twoim loginem oraz dowolne hasło, które zapamiętaj. Hasło będzie potrzebne podczas logowania się na zakładanym koncie.



/Rejestracja produktu  
/Prenumeraty  
/Aktualizacje

• Pomoc

:: Rejestracja klienta

### Rejestracja nowego użytkownika

Ułupniej porzecz dane aby zarejestrować się w serwisie.

Podaj adresy, używany przez Ciebie email. Jeśli podasz adres innej osoby, to będzie ona mogła zalogować się na Twoje konto. Jeśli podasz nieprawidłowy adres email to nie będziesz mógł dokończyć procesu rejestracji.

Hasło powinno składać się z minimum 6 znaków i zawierać litery oraz cyfry.

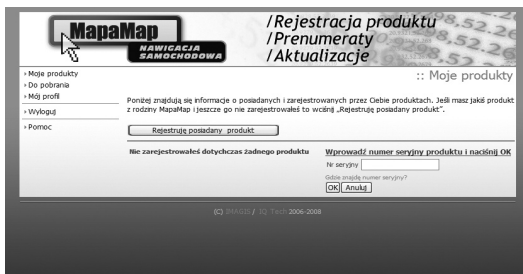
Informacje na temat korzystania z serwisu znajdziesz w zakładce Pomoc.

Email   
Hasło   
Powtórz hasło   
Kod pocztowy   
Kraj

Zaznacz odpowiedni kwadrat, jeżeli jesteś zainteresowany otrzymaniem na podany adres mailowy informacji związanych z:  
☐ nowościami dla Twojego produktu (uogady, nowe wersje aplikacji, nowe mapy)  
☐ ofertą handlową o innych produktach i usługach firmy DRAGES S.A.

Sprawdzenia rodzaju zamówionej przy rejestracji informacji handlowej, jej zmiany lub odwołania będziesz mógł dokonać po zarejestrowaniu w panelu Mój Profil.

Po zakończeniu rejestracji przejdź do strony [www.mojemapy.imagis.pl](http://www.mojemapy.imagis.pl), zaloguj się w serwisie a następnie kliknij w znajdujący się na dole strony odnośnik: "Przejdź do rejestracji produktu".



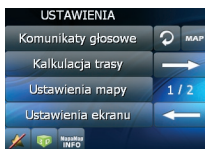
Podaj numer seryjny używanej MapyMap. Wybierz i zaakceptuj przyciskiem "OK", uzyskasz informacje jaki produkt rejestrujesz oraz jego wersję. Aby zakończyć proces rejestracji wybierz "Rejestruję produkt".

Numer seryjny MapaMap, w zależności od wersji produktu, możesz znaleźć :

- po wciśnięciu przycisku  w MENU aplikacji MapaMap;



1) Kliknij przycisk USTAWIENIA



2) Wybierz przycisk MapaMap INFO



3) Odczytaj numer seryjny

- na karcie SD MapaMap ;



- na hologramie umieszczonym na KARCIE Z NUMEREM SERyjNYM MapaMap;



- na hologramie umieszczonym na urządzeniu.

## 15.1. Aktualizacja oprogramowania i map

- Zaloguj się w serwisie [www.mojemapy.imagis.pl](http://www.mojemapy.imagis.pl) podając swój login oraz hasło;
- Przejdź do zakładki MOJE PRODUKTY. Jeżeli dostępna jest aktualizacja oprogramowania lub map, obok numeru produktu pojawi się napis „Dostępny Upgrade”. Wybierz POKAŻ, aby zobaczyć szczegóły;
- W oknie „oferta dla Twojego produktu” wybierz ZAMÓW przy wybranej przez Ciebie aktualizacji. Możesz wybrać:

### ● Dla wersji produktowych LITE oraz Easy:

- Płatne rozszerzenie aplikacji wraz z najnowszą mapą.  
Rozszerzenie zawiera Upgrade do najnowszej dostępnej mapy wraz z aplikacją MapaMap.

Po wykupieniu rozszerzenia do pełnego produktu będziesz mógł zamówić :

- Bezpłatną aktualizację aplikacji;
- Płatną jednorazową aktualizację aplikacji wraz z mapą;
- Płatną prenumeratę. Po jej zamówieniu będziesz mógł pobierać najnowsze mapy wraz z aplikacją bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Prenumerata obejmuje cztery aktualizacje map.  
Jeżeli jest to upgrade płatny, to będzie on możliwy do pobrania po zaksięgowaniu wpływu.

### ● Dla pozostałych wersji produktowych MapaMap możesz zamówić:

- Bezpłatną aktualizację aplikacji;
- Płatną jednorazową aktualizację aplikacji wraz z mapą;
- Płatną prenumeratę. Po jej zamówieniu będziesz mógł pobierać najnowsze mapy wraz z aplikacją bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Prenumerata obejmuje cztery aktualizacje map.  
Jeżeli jest to upgrade płatny, to będzie on możliwy do pobrania po zaksięgowaniu wpłaty.

Zalecamy, aby zawsze korzystać z najnowszej wersji oprogramowania i map.

## 15.2 Instrukcja instalacji

Zamówioną według wcześniejszych wskazówek aktualizację proszę pobrać z zakładki „Do pobrania”. Dostępny plik aktualizacyjny zapisz na swoim komputerze i uruchom go. W zależności od produktu oraz możliwości urządzenia, sposób instalacji aktualizacji może być różny od poniżej opisanego.

### Wymagania dla instalacji przez czytnik kart SD:

- komputer PC z systemem operacyjnym Windows 2000 lub nowszym
- czytnik kart
- karta pamięci, na którą zainstalowano fabrycznie system nawigacyjny MapaMap (w przypadku użycia innej karty niż oryginalna, korzystanie z systemu nawigacyjnego będzie niemożliwe).

### **Instrukcja instalacji:**

- ⊗ Podłącz czytnik kart do komputera.
- ⊗ Umieść kartę pamięci w czytniku kart.
- ⊗ Uruchom instalator.
- ⊗ Wybierz z listy literę dysku jaka została przydzielona czytnikowi kart przez system operacyjny. Jeżeli na liście nie znajduje się właściwa litera, wybierz przycisk „Odśwież” i ponów próbę.
- ⊗ Wybierz „Dalej>”, aby przejść do kolejnego etapu instalacji.
- ⊗ Postępuj zgodnie z ewentualnymi dalszymi wskazówkami instalatora.

### **Wymagania dla instalacji poprzez urządzenie zsynchronizowane z komputerem:**

- ⊗ urządzenie nawigacyjne
- ⊗ karta pamięci o minimalnej pojemności 256MB
- ⊗ komputer PC z systemem operacyjnym Windows 2000 lub nowszym
- ⊗ zainstalowane oprogramowanie służące do synchronizacji danych pomiędzy komputerem i urządzeniem nawigacyjnym. Jeżeli jesteś użytkownikiem systemu operacyjnego Windows XP lub starszego, zainstaluj program Microsoft ActiveSync. Jeżeli Twój komputer wyposażony jest w system operacyjny Windows Vista, zainstaluj program Windows Mobile Device Center. W celu pobrania odpowiedniego oprogramowania odwiedź witrynę [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

### **Instrukcja instalacji:**

- ⊗ Umieść kartę pamięci w urządzeniu nawigacyjnym.
- ⊗ Podłącz urządzenie nawigacyjne do komputera.
- ⊗ Poczekaj, aż urządzenie zostanie zsynchronizowane z komputerem.
- ⊗ Uruchom instalator.
- ⊗ Wybierz „Dalej>”, aby przejść do kolejnego etapu instalacji.
- ⊗ Postępuj zgodnie z ewentualnymi dalszymi wskazówkami instalatora.

### **Po zakończonym procesie instalacji:**

Jeżeli instalacja przeprowadzona została przy użyciu czytnika kart, przełóż kartę pamięci do urządzenia i uruchom system nawigacyjny MapaMap.

Jeżeli instalacja przeprowadzona została przy udziale urządzenia nawigacyjnego, odłącz urządzenie od komputera i uruchom system nawigacyjny MapaMap.

### Aktualizacja aplikacji nawigacyjnej

Aktualizacja aplikacji to wprowadzenie do oprogramowania MapaMap nowych funkcjonalności oraz ewentualna poprawa działania dotychczasowych funkcji. Aktualizacje aplikacji są bezpłatne i są dostępne tylko dla pełnych wersji produktowych.

### Aktualizacja mapy

Aktualizacja mapy to wprowadzenie nowych informacji do map cyfrowych zawartych w oprogramowaniu MapaMap, a w szczególności:

- dodawanie nowo powstałych dróg oraz nowych planów miast i miejscowości
- aktualizacja dotychczasowych danych, poprawianie ewentualnych błędów.

### MapaMap w wersji Easy lub LITE

jest to produkt posiadający okrojoną bazę danych mapowych.

### MapaMap w wersji TOP

jest to produkt posiadający pełny pakiet danych mapowych.

### Numer seryjny MapaMap

jest to dwunastoznakowy numer, który składa się ze znaków w przedziale od A do F oraz od 0 - 9. Jest to indywidualny numer licencji na użytkowanie produktu MapaMap. Jest on podstawą do udzielenia pomocy technicznej związanej z produktem MapaMap.

### Prenumerata

jest to specjalna usługa, która gwarantuje otrzymanie 4 aktualizacji map w ciągu roku.

### Rozszerzenie

jest to przejście z produktu MapaMap zawierającego okrojony pakiet danych mapowych do produktu MapaMap zawierającego pełny pakiet danych mapowych. Na przykład rozszerzenie z MapaMap Easy do MapaMap TOP.

### Upgrade

jest to jednorazowa aktualizacja map do najbardziej aktualnych danych.

### Wersja aplikacji

jest to numer oprogramowania MapaMap zainstalowanego na Twoim urządzeniu.

### Wersja mapy

jest to symbol mapy zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

# mapGO.pl



**TUTAJ możesz przetestować najnowsze mapy  
Polski dostępne dla systemów nawigacyjnych**

## MapaMap

mapGO.pl to także:

- 🕒 znajdowanie adresów
- 🕒 planowanie tras
- 🕒 lokalizowanie POI