

# larkmap

PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA



# Spis Treści

Wstęp . . . . .	3
Uruchomienie programu nawigacyjnego . . . . .	5
Ekran MENU GŁÓWNE . . . . .	5
Ekran główny LarkMap . . . . .	6
Przyciski na dolnym pasku menu . . . . .	7
Pomoc programu LarkMap . . . . .	7
Szybki start . . . . .	8
Nawiguj . . . . .	8
Menu Nawiguj . . . . .	9
Podaj adres . . . . .	10
Jak rozpocząć wpisywanie nazw miejscowości, ulic i obiektów? . . . . .	10
Dom / Praca . . . . .	11
Ulubione . . . . .	11
Ostatnio wybrane . . . . .	12
POI . . . . .	14
POI w pobliżu . . . . .	13
Skrzyżowanie . . . . .	13
Punkt z mapy . . . . .	14
Rezultaty wyszukiwania . . . . .	15
Nawigacja . . . . .	15
Menu nawigacji . . . . .	16
Omiń . . . . .	17
Znajdź na trasie . . . . .	18
Zgłoś błąd . . . . .	18
Pokaż mapę . . . . .	19
Menu Pokaż mapę . . . . .	19
Planuj podróż . . . . .	20
Planowanie podróży . . . . .	20
Dodawanie punktów trasy . . . . .	21
Menu Planowania podróży . . . . .	22
Wyznaczona trasa . . . . .	23
Wycieczki turystyczne . . . . .	24

Ustawienia . . . . .	25
Ustawienia trasy . . . . .	25
Prędkości w mieście . . . . .	26
Prędkości poza miastem . . . . .	26
Pomijanie dróg . . . . .	27
Ustawienia mapy . . . . .	27
Położenie panelu nawigacyjnego . . . . .	28
Ustawienia komunikatów . . . . .	28
Ustawienia POI . . . . .	29
Wyświetlanie POI . . . . .	29
Ostrzeżenie o POI . . . . .	30
Opowieści przewodnika . . . . .	30
Ustawienia GPS . . . . .	31
Status GPS . . . . .	32
Zarządzanie Ulubionymi (Twoimi Miejscami) . . . . .	33
Dodawanie Twoich Miejsc . . . . .	34
Opis Twoich Miejsc . . . . .	35
Edytowanie Twoich Miejsc . . . . .	35
Menu Twoich Miejsc . . . . .	36
LarkMap Info – informacje o programie . . . . .	36
<b>Oprogramowanie LarkMap Manager . . . . .</b>	<b>37</b>
Procedura uruchomienia LARKMAP Manager . . . . .	37
Procedura instalacji LarkMap . . . . .	38
Procedura rejestracji LarkMap . . . . .	41
Procedura aktualizacji LarkMap . . . . .	44
FAQ / najczęstsze komunikaty . . . . .	47

## **Dziękujemy za wybór programu nawigacyjnego LarkMap.**

**Jesteśmy pewni, że polubisz LarkMap i bez problemu nauczysz się nią szybko posługiwać. My najbardziej cenimy ją za:**

- Intuicyjną obsługę interfejsu i przejrzystą, ładną szatę graficzną,
- Funkcję 'Znajdź i jedź' dostępną tuż po włączeniu oprogramowania. Dzięki niej bez zwłoki wybierzesz cel podróży – dla spieszących się lub niecierpliwych,
- Szybką i wygodną ponowną kalkulację trasy po zjechaniu z wybranej trasy,
- Komunikaty głosowe pięknie czytane przez znanych lektorów. Ciepły głos żeński należy do Moniki Faron – Miśtak, a męski do bezkonkurencyjnego i znanego wszystkim lektora Tomasza Knapika.
- Obecność słupków kilometrażowych oraz hektometrowych,
- Numerację budynków,
- Oznakowanie niebezpiecznych miejsc na drodze,
- Prostą w obsłudze funkcję dodania ulubionego miejsca,
- Prostą w obsłudze funkcję wskazania ewentualnego błędu na mapie. Liczymy na Waszą współpracę – wskazanie błędu premiujemy darmowymi aktualizacjami mapy,
- Funkcję omijania przeszkód drogowych (korki, roboty drogowe, wypadki) – w naszych realiach bezcenne,
- Możliwość indywidualizowania wyglądu mapy (panel nawigacyjny),
- Połączenie funkcji klasycznej mapy samochodowej GPS z multimedialnym przewodnikiem turystycznym – opowieści przewodnika wciągają bardziej niż radio,
- Przyciski szybkiego dostępu podczas nawigowania, które pozwalają wyłączyć głos, przełączyć widoki mapy 2D/3D, przerwać nawigację i jedynie śledzić nasz ruch na mapie,
- Możliwość inteligentnego wyznaczenia trasy przez punkty VIA – punkty przelotowe są automatycznie umiejscawiane w oparciu o parametry trasy (przy podaniu nazwy miasta jako punktu przelotowego program poprowadzi użytkownika w okolicy miasta, a nie przez jego centrum!)
- Automatycznie przełączanie widoku dziennego i nocnego,
- Głosowe ostrzeżenie o wybranych kategoriach punktów POI oraz możliwość wyboru kategorii wyświetlanych punktów POI na mapie,

- Możliwość nawigowania do skrzyżowania ulic,
- Łatwy dostęp do opisów funkcji w programie poprzez dostępny na każdym ekranie przycisk pomocy – dla wszystkich,
- Możliwość zapisu trasy w trakcie jazdy (ślad GPS) z późniejszą możliwością jego odtworzenia – dla zapominalskich,
- Różne rodzaje tras do wyboru (najszybsza, najkrótsza, terenowa, piesza, na azymut) oraz możliwość zdefiniowania własnych ustawień trasy – dla twórczych,
- Busola na mapie wskazująca kierunki świata – dla ciekawych,
- Możliwość importu i eksportu punktów ulubionych oraz możliwość zdefiniowania kategorii tych punktów (wymiana pomiędzy użytkownikami) – dla towarzyskich i uczynnych,
- Możliwość przeglądania mapy jak tradycyjnej mapy papierowej – dla tradycjonalistów.

**Życzymy satysfakcji z użytkowania.**

**W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z nami:**

**Infolinia, pomoc techniczna: 22 483 11 55**

**e-mail: [pomoc@larkmap.pl](mailto:pomoc@larkmap.pl)**

- Prosimy zapoznać się z instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania i zachować ją do wglądu na później.
- Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w urządzeniu, jak i w instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.
- Wygląd poszczególnych ekranów menu może się różnić od rzeczywistego w Twoim urządzeniu.





## Uruchomienie programu nawigacyjnego

Aby uruchomić nawigację, włącz urządzenie GPS, a następnie wybierz z menu startowego opcję Nawigacja.

Zobaczysz ekran z ostrzeżeniem o konieczności zachowania zasad bezpieczeństwa. Po zapoznaniu się z treścią komunikatu wybierz **DALEJ** – wyświetlony zostanie ekran główny aplikacji.

### Ekran MENU GŁÓWNE




1. Nawiguj – to nawigacja do wskazanego celu,
2. Pokaż mapę – to lokalizacja położenia urządzenia z odbiornikiem GPS,
3. Planuj podróż – to planowanie trasy z punktami pośrednimi,
4. Znajdź i jedź  – wybierz, aby jechać pod wskazany adres,
5. Ustawienia  – wybierz, aby dokonać konfiguracji ustawień programu,
6. Pomoc  – wybierz, aby zapoznać się z kontekstową pomocą programu,
7. Wyjdź  – wybierz, aby zakończyć pracę aplikacji LarkMap.







Podczas rozpoczęcia pracy z programem ustalana jest pozycja GPS. Komunikat „Pozycja GPS ustalona” oznacza, że system jest gotowy do nawigacji.

## Ekran główny LarkMap





1. Nazwa ulicy i/lub numer drogi za manewrem.
2. Aktualna godzina.
3. Przycisk ukrywający panel szczegółowy.
4. Najbliższy manewr.
5. Odległość do najbliższego manewru.
6. Odległość do celu.
7. Czas do celu – godziny i minuty.
8. Zakładany czas dotarcia do celu (ETA).
9. Aktualna prędkość.
10. Twoje aktualne położenie.
11. Pasek postępu trasy obrazujący graficznie pokonaną już część trasy.
12. Przycisk Hotbutton.
13. W zależności od wyboru ustawień, mogą być wyświetlane następujące opcje:
  - kompas,
  - ikona informująca się o zbliżaniu do atrakcji turystycznej,
  - komunikaty krajoznawcze.


 Przycisk **Hotbutton** – wybierz, aby wyświetlić dostępne funkcje:

- naciśnij , aby powrócić do menu nawigacji,
- naciśnij  lub , aby włączyć lub wyłączyć dźwięk,
- naciśnij  lub , aby zmienić widok mapy,
- naciśnij , aby przerwać nawigację.

## Przyciski na dolnym pasku menu


Kliknij  (WSTECZ), aby powrócić do poprzedniego ekranu (może menu)??

Kliknij , aby przejść do poprzedniego ekranu.

Kliknij , aby przejść do następnego ekranu.

Kliknij , aby wyznaczyć cel trasy.

Kliknij , aby wrócić do menu głównego.

Kliknij , aby zapoznać się z kontekstową pomocą programu.

Kliknij **OK**, aby zatwierdzić wprowadzone ustawienia.

Kliknij , aby wyeksportować/ zaimportować wybraną kategorię Twoich Miejsc.

## Pomoc programu LarkMap

Pomoc kontekstowa LarkMap dostępna jest z każdego ekranu programu poprzez przycisk POMOC. Znajdziesz tam informacje dotyczące aktualnie wyświetlanego ekranu. Możesz swobodnie przemieszczać się pomiędzy ekranami bieżącego tematu pomocy, przewijając je wprzód i wstecz. Na każdym ekranie pomocy wyświetlana jest liczba ekranów pomocy związanych z bieżącym tematem. Jeśli pomoc kontekstowa programu LarkMap okaże się zbyt ogólna, spróbuj znaleźć odpowiedź w niniejszej instrukcji użytkownika. W przypadku dalszych trudności, skontaktuj się z infolinią: **22 483 11 55**.

## Szybki start

Wybierz **Nawiguj**, aby wyznaczyć trasę od aktualnej pozycji GPS do dowolnie określonego celu. O tym, jak wyznaczyć cel przeczytasz w rozdziale **Nawiguj**. Precyzyjne komunikaty głosowe i wskazówki graficzne poprowadzą Cię szybko i sprawnie do celu.

Wybierz **Pokaż mapę**, aby zlokalizować na mapie swoją pozycję GPS bez wyznaczania trasy.

Wybierz **Planuj podróż**, aby zaplanować trasę poprzez wskazanie punktu startowego, punktów pośrednich i punktu docelowego. Aby korzystać z funkcji **Planuj podróż** nie musisz mieć ustalonej pozycji GPS. Możesz więc zaplanować trasę np. w domu. Jeśli jednak chcesz rozpocząć nawigację po zaplanowanej trasie, pozycja GPS musi być ustalona.

Wybierz **Znajdź i jedź**, aby jechać pod wskazany adres, wybraną ulicę lub do wskazanej miejscowości.

Wybierz **Ustawienia**, aby skonfigurować program zgodnie z własnymi preferencjami.

Wybierz **Wyjdź**, aby zakończyć pracę z programem i skorzystać z pozostałych opcji urządzenia (Zdjęcia, Muzyka, Filmy).

## Nawiguj

Nawigacja do wyznaczonego celu to podstawowa funkcja programu **LarkMap**. Wygodne przyciski obsługiwane dotykowo pozwalają z łatwością wprowadzać cel podróży. W programie jest wiele sposobów określania punktu docelowego. Wybierz **Nawiguj** z ekranu głównego, aby przejść do ekranu wyboru celu nawigacji.



Aby nawigacja była możliwa, musi być ustalona pozycja GPS. Informacja o sygnale GPS jest wyświetlana na ekranie głównym programu. Czerwona ikona oznacza brak odczytu pozycji GPS. Biała ikona GPS i wypełnienie symbolu siły sygnału obok ikony GPS oznacza, że pozycja GPS została ustalona. Do ustalenia pozycji GPS wymagane są min. 3 satelity i Fix 3D. Im więcej widocznych satelitów, tym dokładniejszy jest odczyt bieżącej pozycji GPS.

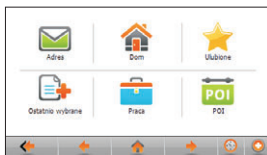
---

Możesz rozpocząć wprowadzanie celu nawigacji tuż po uruchomieniu programu, zanim zostanie ustalona Twoja pozycja GPS. Nawigacja będzie możliwa jednak dopiero po jej ustaleniu. W przeciwnym wypadku, po rozpoczęciu nawigacji, na panelu nawigacji będzie wyświetlany komunikat Oczekiwanie na sygnał GPS do czasu ustalenia pozycji GPS.

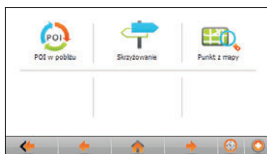
## Menu Nawiguj

Menu **Nawiguj** dostępne po wybraniu przycisku **Nawiguj** z ekranu głównego umożliwi zdefiniowanie punktu docelowego nawigacji. Poprowadzimy Cię do wskazanego celu podróży za pomocą komunikatów głosowych i wskazówek graficznych. Domyślnym startem nawigacji jest Twoja aktualna pozycja GPS. Wystarczy jedynie wskazać cel, aby wyznaczyć trasę i rozpocząć nawigację.

- Wybierz **Adres**, aby jechać pod wskazany adres,
- Wybierz **Dom**, aby jechać do zdefiniowanego w opcjach programu adresu domowego.
- Wybierz **Ulubione**, aby jechać do jednego z Twoich ulubionych miejsc (wprowadzonych przez Ciebie lokalizacji).



- Ekran **Ostatnio wybrane** wyświetla ostatnio wybierane rezultaty wyszukiwania — możesz wybrać spośród nich cel podróży.
- Wybierz **Praca**, aby jechać do zdefiniowanego w opcjach programu adresu pracy.
- Wybierz **POI**, aby jechać do jednego z wielu obiektów na mapie (stacja paliw, hotel, centrum handlowe, kino, galeria itp.).  
POI w LarkMap to tzw. punkty szczególnego zainteresowania POI (z ang. Points of Interest).
- Wybierz **POI w pobliżu**, aby jechać do punktu POI w określonej przez Ciebie odległości.
- Wybierz **Skrzyżowanie**, jeśli punktem docelowym jest skrzyżowanie dwóch ulic.
- Wybierz **Punkt z mapy**, aby wskazać cel podróży na mapie poprzez dłuższe naciśnięcie wybranego punktu na mapie.



Możesz przewijać kolejne ekrany **Menu Nawiguj** za pomocą przycisków ◀ lub ▶ na dolnym pasku menu. Zasadę tę stosuje się do wszystkich ekranów programu.

## Podaj adres

Wpisz w odpowiednie pola nazwę miejscowości, nazwę ulicy i numer posesji, aby znaleźć adres w miejscowości, dla której dostępna jest baza adresowa. Jeśli wprowadzisz kompletny adres, komendy głosowe i wskazówki graficzne doprowadzą Cię „pod drzwi”. Bazy adresowe LarkMap, to precyzyjna lokalizacja punktu adresowego - środka budynku. Tylko tak określone położenie adresu gwarantuje nawigację prosto „pod drzwi”.

Jeśli podany numer adresowy na wprowadzonej ulicy nie istnieje, lub brak jest w bazie tego numeru, program wyświetli w oknie rezultatów wyszukiwania najbliższe numery parzyste i nieparzyste. Możesz wówczas wybrać jeden z nich jako cel nawigacji. Jeśli wprowadzisz tylko nazwę miejscowości program poprowadzi Cię do jej administracyjnego centrum. Jeśli wprowadzisz tylko nazwę ulicy, bez wprowadzenia nazwy miejscowości, program wyszuka wszystkie ulice o tej nazwie we wszystkich miejscowościach, dla których dostępna jest lista ulic. Wybierz wówczas z listy rezultatów właściwą miejscowość. Program będzie prowadził Cię do środka ulicy o wpisanej nazwie w wybranej miejscowości.



Wprowadzając w programie nazwy miejscowości, ulic i obiektów nie musisz wpisywać polskich znaków. Wystarczy, że podasz Łodz, aby wyszukać Łódź. Pamiętaj jednak, że na liście rezultatów zobaczysz wtedy również np. Konstąntynów Łódzki jako nazwę zawierającą fragment Łodz.

Pamiętaj, że im precyzyjniej określiś cel podróży, tym spośród krótszej listy rezultatów wyszukiwania musisz go wybrać. Podając nazwę ulicy (lub jej fragment) podawaj również nazwę miejscowości (lub jej fragment).

## Jak rozpocząć wpisywanie nazw miejscowości, ulic i obiektów?

Wskaż odpowiednie pole (Miejscowość, Ulica, Numer), aby wywołać pełnoekranową klawiaturę z przyciskiem wyboru podpowiedzi. Rozpocznij wpisywanie, wprowadzając kolejne litery lub liczby. Poniżej pola edycyjnego **Wprowadź miejscowość**, na przycisku wyboru podpowiedzi, zobaczysz podpowiedź precyzowaną poprzez wprowadzanie kolejnych liter. Jeśli wyświetlona zostanie właściwa podpowiedź – wskaż przycisk podpowiedzi. Dotknięcie przycisku spowoduje automatycznie wprowadzenie nazwy w pole edycyjne.

W każdym momencie, jeśli uznasz że liczba wprowadzonych liter jest wystarczająca, wybierz OK, aby zatwierdzić wpis.



1. Pole edycyjne wpisu nazw miejscowości, ulic, obiektów lub numerów.
2. Przycisk wyboru podpowiedzi. Kolejno wprowadzane litery precyzują podpowiedź.

Wyszukując adres, możesz wprowadzić na ekranie Podaj adres tylko miejscowość lub tylko miejscowość i ulicę lub tylko ulicę. Wprowadź przynajmniej trzy litery nazwy, a następnie wybierz **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Rezultaty wyszukiwania będą odpowiadały kryteriom wyszukiwania.

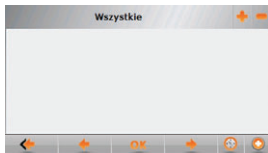
- Wybierz **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Dom / Praca

Jeśli nie zdefiniowałeś uprzednio adresu domowego i adresu pracy, zostaniesz poproszony o zdefiniowanie go przy pierwszym wybraniu funkcji Dom lub Praca.

## Ulubione

Ekran **Ulubione** dostępny jest po wybraniu przycisku **Ulubione**. Aby wybrać jako cel nawigacji jedno z **Ulubionych**, określ kategorię Twojego Miejsca, wybierając właściwą z listy kategorii. Aby wyświetlić listę dostępnych kategorii, wybierz przycisk z nazwą kategorii. Domyślnie, wybrane są kategorie **Wszystkie** i wyświetlane są wszystkie wprowadzone lokalizacje z ich opisem, niezależnie od kategorii. Obiekty są uporządkowane w kolejności dodawania do listy. Wybierz przycisk oznaczony jako „+”, aby dodać teraz nowe Twoje Miejsce.



Wybierz przycisk oznaczony jako „-”, aby usunąć niepożądaną lokalizację. Wskaż wybraną lokalizację - odpowiedni wiersz zostanie podświetlony.

Naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór - trasa zostanie wyznaczona i rozpocznie się nawigacja do celu. Listę Twoich miejsc możesz przewijać przyciskami z dolnego paska menu.

## Ostatnio wybrane

Ekran **Ostatnio wybrane**, to lista ostatnio wybieranych rezultatów wyszukiwania. Zapamiętanych jest 10 ostatnich wyborów - adresów, obiektów lub **Ulubionych**, wyszukiwanych lub dodawanych jako punkty trasy. Podawana jest lista lokalizacji uporządkowanych w kolejności chronologicznej wyszukiwania. Wybierz jeden z obiektów listy jako cel nawigacji poprzez kliknięcie. Przyciski przewijania listy do góry i do dołu pozwolą Ci przeglądać listę lokalizacji. Wskaż wybraną lokalizację - odpowiedni wiersz zostanie podświetlony. Teraz naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór - trasa zostanie wyznaczona i rozpocznie się nawigacja do celu.

Kliknij dwukrotnie obiekt z listy rezultatów, aby zobaczyć go na mapie.

- Wybierz **WSTECZ** na ekranie z mapą, aby powrócić do listy rezultatów i przeglądać kolejne obiekty.
- Wybierz przycisk **WSTECZ** na ekranie **Ostatnio wybrane**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.  
Jeśli nie zostaną znalezione żadne ostatnie lokalizacje, na ekranie zostanie wyświetlona informacja o braku rezultatów wyszukiwania.



Lista **Ostatnio wybrane**, to lista ostatnio wybieranych rezultatów wyszukiwania. Nie zawiera ona rezultatów wyszukiwania wszystkich Twoich zapytań, ale tylko te, które wybierałeś jako cele nawigacji lub punkty trasy. Na liście **Ostatnio wybrane** nie są wyświetlane również dodane Punkty z mapy.

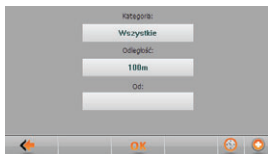
## POI

Ekran wyboru **POI** z bazy Lark Map jako celu nawigacji, dostępny jest po wybraniu przycisku **POI** z ekranu **Menu nawiguj**. Określ kategorię obiektów, których będziesz szukać, wybierając żądaną z listy dostępnych kategorii.

Aby wyświetlić listę kategorii, dotknij przycisk z nazwą kategorii. Jeśli nie wiesz do jakiej kategorii szukany obiekt należy, wybierz kategorię Wszystkie. Wpisz nazwę miejscowości i/lub nazwę obiektu, aby zawęzić kryteria wyszukiwania. Wybierz **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

## POI w pobliżu

Możesz wybierać cel nawigacji spośród POI znajdujących się w otoczeniu (jeśli szukasz np. najbliższego bankomatu lub stacji paliw). Wybierz odpowiednie wartości kategorii, promienia i początku promienia wyszukiwania z rozwijalnych list, dostępnych po dotknięciu każdego z trzech przycisków ekranu. Jeśli chcesz wybrać cel nawigacji spośród wszystkich obiektów w otoczeniu, wybierz kategorię Wszystkie.

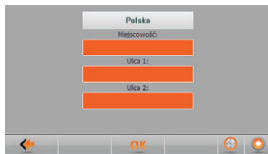


Lista początków promienia wyszukiwania **Od** jest zależna od statusu programu:

- może to być pozycja GPS (jeśli ustalona) lub zaznaczony obiekt (jeśli wskazałeś wcześniej punkt na mapie np. korzystając z funkcji Planuj trasę → Z mapy).
- Wybierz **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie obiektów w otoczeniu.
- Wybierz **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Skrzyżowanie

Jako cel nawigacji, możesz podać również skrzyżowanie dwóch ulic w mieście, dla którego dostępna jest szczegółowa sieć ulic. Wprowadź w odpowiednie pole nazwę miejscowości. W podobny sposób wprowadź nazwę pierwszej ulicy w pole **Ulica 1**, a następnie nazwę krzyżującej się z nią ulicy w pole **Ulica 2**. Należy wpisać minimum dwie litery, aby mogło rozpocząć się wyszukiwanie.



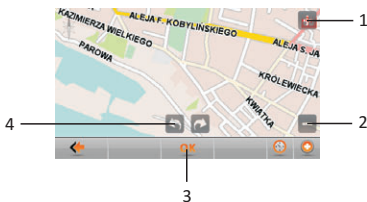
- Wybierz **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
- Wybierz **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Punkt z mapy

Cel nawigacji może być również wskazany bezpośrednio na mapie, jeśli jest to charakterystyczne miejsce które znasz, lecz nie wiesz jak dojechać do niego i nie potrafisz zlokalizować go poprzez wpisanie adresu. Po wybraniu **Punkt z mapy** na ekranie wyświetlana jest mapa LarkMap. Mapa domyślnie jest wyświetlana w widoku 3D. Możesz zmienić ten widok na widok płaski (2D). Możesz zmieniać kąt nachylenia widoku 3D. Kliknij i przytrzymaj ikonę kompasu. Możesz również obracać mapę o 360 stopni, zmieniając jej orientację przyciskami w dolnej części mapy.

Skalę mapy możesz powiększać i zmniejszać za pomocą przycisków „+” i „-” z prawej strony ekranu. Widok mapy możesz również przesuwając w dowolnym kierunku, naciskając dłużej punkt na mapie oraz przeciągając mapę w dowolnym kierunku. Ustaw mapę tak, aby miejsce, którego szukasz znajdowało się w centrum mapy. Powiększ następnie skalę mapy za pomocą przycisków „+” lub „-” tak, aby miejsce, którego szukasz, znajdowało się wciąż w zasięgu ekranu. Kliknij na wybrane miejsce na mapie, a mapa wycentruje się automatycznie. W ten sposób, zlokalizujesz każde miejsce w maksymalnie szczegółowej skali. Kliknij to miejsce. Wybrany punkt – cel nawigacji, zostanie oznaczony odpowiednim symbolem. Przycisk **OK** zatwierdza wybór miejsca z mapy, a wybrany punkt jest dodawany jako cel nawigacji. Poczekaj, aż zostanie wyznaczona trasa i rozpocznij jazdę zgodnie ze wskazówkami głosowymi i graficznymi.

- Wybierz **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



1. Dotknij + , aby zmienić skalę mapy – powiększanie skali.
2. Dotknij – , aby zmienić skalę mapy – zmniejszanie skali.
3. Wybierz i rozpocznij nawigację do wskazanego na mapie miejsca.
4. Obracaj mapę w prawo lub w lewo, zmieniając jej orientację.

## Rezultaty wyszukiwania

Na ekranie rezultatów wyszukiwania wyświetlane są lokalizacje odpowiadające kryteriom wyszukiwania zgodnie z wybraną metodą wyszukiwania (Adres, Ostatnie, Obiekt, Skrzyżowanie, W otoczeniu).

Podawana jest liczba wyszukanych lokalizacji oraz lista lokalizacji uporządkowanych rosnąco według odległości od Twojej pozycji GPS (jeśli jest ustalona) lub od zaznaczonego punktu.

Przyciski przewijania listy rezultatów ◀ i ▶ z dolnego paska menu pozwolą Ci przeglądać listę znalezionych lokalizacji, jeśli jest ich więcej niż 3. Wskaż wybraną lokalizację - odpowiedni wiersz zostanie podświetlony. Wskaż OK, aby zatwierdzić wybór – trasa zostanie wyznaczona i rozpocznie się nawigacja do wskazanego celu. Jeśli chcesz odwołać wybór, wskaż ponownie wybrany obiekt z listy rezultatów. Wskaż dwukrotnie obiekt z listy rezultatów, aby zobaczyć go na mapie.

Wyniki wyszukiwania [9]:
Warszawa, Utrata 4
Warszawa, Błoty Warszawskiej 1920 r. 7
Warszawa, Nadnośprządka 31W
Kobyłka, Naderczyńska 77
Warszawa, Białołocka 7

- Wybierz **WSTECZ** na ekranie z mapą, aby powrócić do listy rezultatów i przeglądać kolejne obiekty.

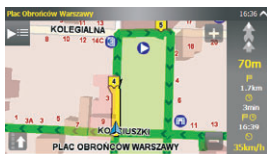
Jeśli nie zostaną znalezione żadne lokalizacje odpowiadające kryteriom wyszukiwania, na ekranie zostanie wyświetlona informacja o braku rezultatów wyszukiwania.

## Nawigacja

Po ustaleniu celu podróży, Lark Map wyznacza trasę i rozpoczyna się nawigacja do celu. Trasa zaznaczana jest na mapie na zielono. Twoja pozycja GPS pokazywana jest na mapie kursorem. W trakcie nawigacji wygłaszane są komunikaty głosowe informujące o kolejnych manewrach, a wskazówki graficzne na mapie i panelu nawigacji dodatkowo ułatwiają pokonywanie trasy. Skala mapy dopasowywana jest automatycznie do prędkości pojazdu tak, abyś widział bieżąco pokonywane skrzyżowanie i aktualny manewr (przy małej prędkości) lub większy fragment mapy z trasą (przy dużej prędkości). Skalę mapy możesz również zmieniać przyciskami zmiany skali mapy, aby podglądać trasę przed Tobą.



Cechą interaktywnej nawigacji LarkMap jest również rekalkulacja trasy – jeśli zjedziesz z wyznaczonej trasy, program automatycznie przeliczy trasę, abyś bez przeszkód dotarł do celu. W trakcie pokonywania kolejnych manewrów, mapa obracana jest zgodnie z kierunkiem przemieszczania się, co zapewnia błyskawiczną orientację w terenie. W trakcie nawigacji z mapą, możesz korzystać z widoku płaskiego mapy (2D) lub perspektywicznego (3D).



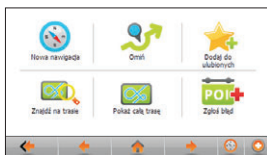
Komunikat głosowy: „Dotarłeś do celu” oznajmi Ci koniec nawigacji. Będziesz u celu. Pasek postępu trasy dotrze do prawej krawędzi mapy. Jeśli w trakcie nawigacji zjechałeś z wyznaczonej trasy, program automatycznie wyznaczy dla Ciebie trasę alternatywną.

Po rekalkulacji trasy, program będzie próbował doprowadzić Cię do poprzednio wyznaczonej trasy w optymalnym miejscu. Aby wyznaczyć nową trasę, nie uwzględniającą poprzedniej, wybierz **Nowa nawigacja** z menu nawigacji. Poprzedni cel możesz szybko wybrać, korzystając z opcji **Ostatnio wybrane**.


## Menu nawigacji

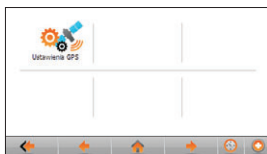
W trakcie nawigacji do celu możesz zmieniać opcje programu, nie przerywając aktualnej nawigacji. Dotknij przycisku **Hotbutton** i wybierz przycisk Menu, aby wywołać menu nawigacji.

- Wybierz **Nowa nawigacja**, aby przerwać bieżącą nawigację i ustalić nowy cel nawigacji.
- Przycisk **Omiń** przenosi do ekranu wyboru długości odcinka trasy, jaki ma zostać ominięty. Wybierz żądaną odległość do ominięcia poprzez wybór odpowiedniego przycisku.
- Wybierz **Dodaj do ulubionych**, aby dodać w trakcie nawigacji lokalizację do **Ulubionych**, do kategorii **Moje Miejsca**. Lokalizacja dodawana jest z domyślną nazwą oraz opisem. Nazwę i opis możesz edytować później



korzystając z opcji Zarządzanie ulubionymi.

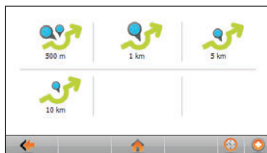
- Wybierz **Znajdź na trasie**, aby znaleźć na trasie punkt POI.
- Wybierz **Pokaż całą trasę**, aby zobaczyć całą trasę.
- Wybierz **Zgłoś błąd**, aby opisać i zapisać miejsce wymagające aktualizacji na mapie
- Wybierz **Ustawienia trasy**, aby zmienić rodzaj i parametry wyznaczania trasy, możesz np. zmienić trasę z najszybszej na najkrótszą lub przeliczyć nawigację tak, aby pomijała drogi płatne.
- Wybierz **Ustawienia mapy**, aby ustawić profil kolorystyczny i widok 2D / 3D.
- Wybierz **Położenie panelu nawigacyjnego**, aby ustawić panel nawigacyjny z prawej bądź lewej strony.
- Wybierając **Ustawienia komunikatów** będziesz mógł zarządzać komunikatami głosowymi (włączać lub wyłączać, zmieniać pomiędzy głosem męskim, żeńskim lub użytkownika).
- W opcji **Ustawienia głośności** możesz zmieniać natężenie głośności, w tym wyciszyć całkowicie wszystkie komunikaty.
- Jeśli wybierzesz **Ustawienia POI** będziesz mógł zarządzać ustawieniami wyświetlania i ostrzegania o zbliżaniu się do obiektów POI.
- Wybierz **Ustawienia GPS**, aby zmienić parametry związane z odbiornikiem GPS, zapisać bądź otworzyć ślad GPS.
- Wybierz , aby przerwać nawigację i powrócić do ekranu głównego.
- Przycisk **WSTECZ** zatwierdza ustawienia dokonane w opcjach programu i przenosi na powrót do nawigacji.



## Omiń

Wybierz Omiń z ekranu menu nawigacji.

Określ poprzez wybranie jednego z 4 przycisków długość odcinka trasy, który zostanie pominięty: 500 metrów, 1 km, 5 km, 10 km. Program przeliczy trasę i automatycznie powróci do nawigacji.

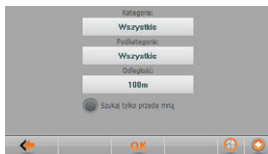


Na odcinku o wybranej długości, mierzonym od aktualnej pozycji GPS zostanie wyznaczona trasa alternatywna. Jeśli nie ma możliwości ominięcia wybranego odcinka trasy, program wyznaczy taką samą trasę.

## Znajdź na trasie

Dotknij przycisk umieszczony pod: **Kategoria**, **Nazwa sieci** lub **Odległość**, aby wyświetlić odpowiednią listę wyboru wartości. Określ kategorię obiektu, którego szukasz na trasie podróży przed **Tobą**, wybierając żądaną z listy kategorii. Określ nazwę sieci obiektu, którego szukasz w ramach wybranej kategorii. Jeśli dana kategoria obiektów nie ma podziału na sieci, pozostaw pozycję **Wszystkie**.

Następnie wybierz odległość od trasy, w jakiej chcesz wyszukiwać, wybierając żądaną pozycję z listy. Jeśli szukasz nie tylko obiektów położonych przed **Tobą** na trasie, ale także w części trasy już pokonanej, odznacz pole **Szukaj tylko przede mną**. Wybierz **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Otrzymasz listę rezultatów wyszukiwania – obiektów odpowiadających kryteriom wyszukiwania, uszeregowanych według odległości od Twojej pozycji GPS. Wskaż jeden z obiektów – odpowiedni wiersz zostanie podświetlony. Naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybór – wybrany punkt zostanie dodany jako punkt przelotowy trasy, pomiędzy istniejące punkty trasy. Dotknij dwukrotnie wybrany obiekt z listy rezultatów, aby zobaczyć jego położenie na mapie. Wskaż **OK** na ekranie z mapą, aby dodać ten punkt jako punkt przelotowy trasy.



- Wybierz **WSTECZ** z ekranu **Znajdź na trasie**, aby powrócić do nawigacji bez wyszukiwania obiektów.

## Zgłoś błąd

Zmień nazwę lokalizacji błędu mapy w polu **Nazwa**. Domyślna nazwa zapisywanej lokalizacji to **Błąd** a następnie data (miesiąc i dzień) oraz godzina pozyskania. Nazwę lokalizacji błędu na mapie możesz zmienić w trakcie pozyskiwania punktu lub później poprzez edycję Twojego Miejsca. Domyślnie, wszystkie obiekty dodawane są do kategorii **Błąd mapy** – możesz zmienić kategorię na inną, wybierając przycisk **Błąd mapy**, a następnie żądaną kategorię z listy.



Dodaj opis błędu w polu Opis. Wybierz **OK**, aby zapisać lokalizację błędu. Wszystkie lokalizacje są zapisywane jako Twoje Miejsca możesz przeglądać na liście Twoich Miejsc dostępnej poprzez Zarządzanie ulubionymi. Wybraną kategorię Twoich Miejsc możesz wyeksportować do pliku tekstowego, dlatego wszystkie błędy mapy wprowadzaj do kategorii Błąd mapy, a następnie wyeksportuj i wyślij plik z opisem miejsc wymagających aktualizacji na adres e-mail pomocy technicznej LarkMap – pomoc@larkmap.pl.

- Wybierz **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Pokaż mapę

Tryb **Pokaż mapę** (lokalizacja) pozwala na śledzenie pozycji GPS bez konieczności wyznaczenia trasy.

W tym trybie mapa jest obracana zgodnie z kierunkiem przemieszczania się pojazdu

i przesuwana tak, aby jego pozycja była zawsze widoczna na ekranie. Twoja pozycja GPS zaznaczana jest kursorem na mapie. Skala mapy jest regulowana za pomocą przycisków „+” i „-” - możesz dowolnie ją zmieniać w trakcie lokalizacji, stosownie do potrzeb.




Mapa w trybie lokalizacji domyślnie jest wyświetlana w widoku perspektywicznym (3D). Możesz zmienić ten widok na widok płaski (2D). Zmiany trybu wyświetlania mapy możesz dokonać poprzez kliknięcie przycisku Hotbutton, a następnie przycisk szybkiej zmiany 2D/3D. Możesz również zmieniać kąt nachylenia widoku 3D naciskając kompas.




## Menu Pokaż mapę

Naciśnij Hotbutton (opcje mapy), a następnie Menu. W menu **Pokaż mapę** możesz zmieniać opcje programu podczas lokalizacji położenia pojazdu.

Aby wywołać menu Pokaż mapę:

1. Naciśnij przycisk opcje mapy .
2. Naciśnij przycisk przerwij nawigację .
3. Naciśnij przycisk menu .



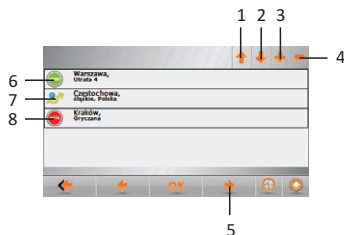
- Wybierz **Nawiguj**, aby przerwać lokalizację i rozpocząć bezpośrednią nawigację do celu.
- Przycisk **Planuj podróż** pozwala zaplanować trasę z punktami przelotowymi.
- Wybierz **Dodaj do ulubionych**, aby dodać aktualną pozycję do **Ulubionych**, do kategorii **Moje Miejsca**. Lokalizacja dodawana jest z domyślną nazwą oraz opisem.
- Wybierz **Ustawienia mapy**, aby zmienić profil wyświetlania mapy na dzienny, nocny lub uproszczony.
- Wybierz **Ustawienia GPS**, aby włączyć zapis przejazdu. Szczegółowe informacje o opcjach programu znajdziesz w rozdziale **Ustawienia** niniejszej instrukcji.
- Wybierz **Zgłoś błąd**, aby opisać i zapisać miejsce wymagające aktualizacji na mapie.
- Przycisk **WSTECZ** z lewej strony dolnego paska menu pozwala powrócić do trybu lokalizacji, możesz również przejść do ekranu głównego wybierając .

## Planuj podróż

W LarkMap możesz również planować trasę z punktami przelotowymi. Możesz dodawać punkty przelotowe tak, aby dopasować precyzyjnie wyznaczoną trasę do swoich oczekiwań. Możesz również dodawać punkty przelotowe jako miejsca, które chcesz lub musisz odwiedzić na trasie. Punktami przelotowymi mogą być również obiekty z bogatej bazy - stacje paliw, banki, bankomaty, centra handlowe, poczty, restauracje lub urzędy. W trakcie nawigacji po zaplanowanej trasie, dotarcie do każdego punktu przelotowego zostanie oznajmione odpowiednim komunikatem głosowym: "Dotarłeś do punktu przelotowego trasy". Komunikat głosowy: "Dotarłeś do celu" oznajmi Ci koniec nawigacji. Aby rozpocząć planowanie trasy, wybierz **Planuj podróż** z ekranu głównego.

## Planowanie podróży

Ekran Podaj punkty trasy umożliwia dodawanie punktów trasy, usuwanie punktów trasy oraz zarządzanie kolejnością punktów trasy. Dodawaj kolejne punkty trasy przyciskiem „+”. Ostatni dodany punkt jest końcem trasy. Wszystkie poprzednio dodane punkty, z wyjątkiem punktu początkowego, będą punktami pośrednimi. Wskaż niepożądany punkt trasy i wybierz „-”, aby usunąć ten punkt z trasy. Wskaż i podświetl wybrany punkt, aby za pomocą przycisków w górę lub w dół, zmienić jego kolejność względem pozostałych punktów na trasie. Listę punktów trasy, jeśli jest ona dłuższa niż dostępne na ekranie miejsce, możesz przewijać przyciskami w prawo i w lewo z dolnego paska menu



1. Przesuń w górę wskazany i podświetlony punkt trasy.
2. Przesuń w dół wskazany i podświetlony punkt trasy.
3. Dodaj punkt trasy.
4. Usuń zaznaczony punkt.
5. Następna strona punktów trasy.
6. Punkt startowy trasy.
7. Punkt pośredni trasy.
8. Punkt końcowy trasy.

## Dodawanie punktów trasy

Dodawanie punktów trasy przebiega analogicznie jak w przypadku podawania celu nawigacji.

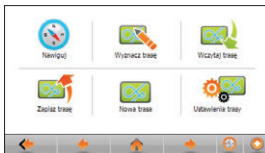
- Wybierz **Dom**, aby dodać dom jako punkt trasy.
- Wybierz **Praca**, aby dodać adres pracy jako punkt trasy. Jeśli nie zdefiniowałeś uprzednio adresu domowego i/lub pracy w opcjach Twoich Miejsc, zostaniesz poproszony o zdefiniowanie go przy pierwszym wybraniu funkcji Dom/Praca.
- Wybierz **Adres**, aby dodać adres, wybraną ulicę lub miejscowość jako punkt trasy. Możesz wskazać jako punkt trasy jedną z poprzednio wyszukiwanych lokalizacji wybierając **Ostatnio wybrane**.
- Wybierz **Z mapy**, aby wskazać punkt trasy bezpośrednio na mapie.
- Wybierz **Ulubione**, aby zaplanować trasę przez wprowadzoną przez Ciebie lokalizację (wybierając **Ulubione** możesz również dodać w tym miejscu programowy nowy punkt).
- Wybierz **POI**, aby zaplanować trasę przebiegającą przez jeden z wielu obiektów na mapie (stacja paliw, hotel, centrum handlowe, kino, galeria itp.).

- Wybierz **Skrzyżowanie**, aby dodać skrzyżowanie dwóch ulic jako punkt trasy.
- Możesz również dodać jako punkt trasy jeden z obiektów znajdujących się **W pobliżu** Twojej obecnej pozycji, wybierając **POI w pobliżu**. Jeśli nie ma sygnału GPS, opcja **POI w pobliżu** nie jest aktywna.
- Wybierz **Aktualną pozycję GPS**, jeśli punktem trasy jest Twoja obecna pozycja GPS.
- Wybierz **Wczytaj trasę**, jeśli chcesz wczytać zapisaną wcześniej trasę lub wycieczkę turystyczną LarkMap.

## Menu Planowania podróży

Menu **Planowanie podróży**, dostępne poprzez przycisk **Planowania podróży**, pozwala zarządzać bieżąco wprowadzonymi punktami trasy.

- Wybierz **Nawiguj**, aby wyznaczyć trasę i rozpocząć nawigację po wyznaczonej trasie. Aby funkcja **Nawiguj** była aktywna, musisz mieć ustaloną pozycję GPS i wprowadzony przynajmniej jeden punkt trasy (domyślnym punktem startowym będzie wtedy Twoja bieżąca pozycja GPS; bez ustalonej pozycji GPS i przy wykorzystaniu funkcji **Wyznacz trasę** nawigacja wyznaczy trasę między podanymi punktami).



- Wybierz przycisk **Wyznacz trasę**, aby wyznaczyć trasę pomiędzy wprowadzonymi punktami trasy. Aby funkcja **Wyznacz** była aktywna, musisz wprowadzić przynajmniej dwa punkty trasy.
- Wybierz **Wczytaj zapisaną trasę**, aby wczytać uprzednio zapisaną trasę (Twoją lub wycieczkową) lub wybierz **Zapisz trasę**, aby zapisać bieżącą trasę. Aby usunąć wszystkie punkty trasy i rozpocząć planowanie nowej trasy wybierz **Nowa trasa**.
- Wybierz **Ustawienia trasy**, aby wybrać optymalny wariant trasy (najszybsza, optymalna, najkrótsza, terenowa, piesza).



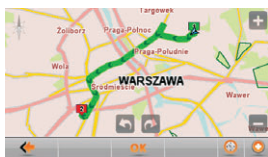
Jeśli planujesz trasę, i zamierzasz rozpocząć nawigację od bieżącej pozycji (np. z domu), nie musisz dodawać tego punktu jako start. Wystarczy, że rozpoczniesz planowanie trasy od pierwszego punktu przelotowego trasy. Po wybraniu Nawiguj program automatycznie doda Twoją bieżącą pozycję GPS jako start (jeśli pozycja GPS będzie ustalona).



Aby planować trasę nie musisz mieć ustalonej pozycji GPS. Możesz zaplanować trasę wprowadzając start, punkty przelotowe i koniec trasy. Jeśli jednak rozpoczniesz nawigację po zaplanowanej trasie później (np. wczytując ją z pliku), gdy pozycja GPS będzie już ustalona lub rozpoczniesz nawigację z innego miejsca niż punkt startowy trasy, nawigacja automatycznie będzie nawigować Cię do pierwszego punktu trasy.

## Wyznaczona trasa

Wybierz **Wyznacz trasę** z menu Trasa, aby przeglądać zaplanowaną przez program trasę na mapie. Mapa pokazuje Twoją trasę w jej pełnym zasięgu. Mapa domyślnie jest wyświetlana w widoku perspektywicznym, z lotu ptaka (3D). Zmiany kąta wyświetlania mapy możesz dokonać poprzez naciśnięcie i przytrzymanie ikony kompasu w lewym górnym rogu ekranu.



Skalę mapy możesz powiększać i zmniejszać za pomocą przycisków „+” i „-” z prawej strony ekranu. Mapę możesz również przesuwać w dowolnym kierunku, wskazując punkt na mapie i przeciągając mapę w dowolnym kierunku. Kliknięcie na dowolny obiekt na mapie spowoduje jej automatyczne wycentrowanie do punktu. Jeśli planujesz trasę i wyznaczona trasa jest satysfakcjonująca, wybierz **OK**, aby rozpocząć nawigację. Aby nawigacja po wyznaczonej trasie była możliwa, musisz mieć ustaloną pozycję GPS.



- Wybierz **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu i zmienić przebieg trasy poprzez dodanie nowych punktów trasy (tryb planowania trasy).
- Wybierz **OK**, aby przejść do nawigacji.

## Wycieczki turystyczne

Wybierz **Planuj podróż** z ekranu głównego, a następnie **Wczytaj zapisaną trasę**, aby otworzyć jedną z zaplanowanych Twoich lub wycieczek turystycznych. Następnie wybierz z menu **Trasa** funkcję **Wyznacz**, aby wyznaczyć i zobaczyć trasę wycieczki na mapie lub wybierz **Nawiguj**, aby rozpocząć nawigację po trasie wycieczki. Trasy wokół Wielkich Jezior Mazurskich, wycieczki po



Pobrzeżu Bałtyku, okolicach Wrocławia lub Sudetach to gotowe sposoby na spędzenie wolnego czasu. Każda wycieczka to kilkanaście lub kilkadziesiąt punktów połączonych w trasę z zaznaczonym kierunkiem jej pokonywania. Nawigacja prowadzi Cię przez wszystkie punkty trasy wycieczkowej, oznajmiając przybycie do każdego z nich komunikatem głosowym “Punkt trasy wycieczkowej” i graficznym – wyświetlone zostanie okno z symbolem i oznaczeniem atrakcji turystycznej w pobliżu. Na panelu nawigacyjnym podawany jest czas przybycia do celu – końca wycieczki, oraz odległość do celu. Możesz również w oknie planowania trasy zobaczyć wybrany punkt wycieczki na mapie dotykając go dwukrotnie.

Wycieczkę możesz rozpocząć z dowolnej lokalizacji – program poprowadzi Cię do pierwszego punktu wycieczki. Jeśli zdecydujesz się dołączyć do zaplanowanej trasy w innym miejscu niż jej pierwszy punkt, punkty początkowe zostaną pominięte.




Trasa wycieczkowa to wybrane atrakcje turystyczne regionu z zaplanowaną kolejnością ich odwiedzania. Sprawdź dostępność nowych wycieczek na [www.larkmap.com.pl](http://www.larkmap.com.pl). Znajdziesz tam również krótką charakterystykę każdej wycieczki. Nowe wycieczki możesz również pobierać on-line z serwisu LarkMap.

---

## Ustawienia

Wybierz **Ustawienia** z ekranu głównego, aby zarządzać ustawieniami programu. Domyślne ustawienia programu zostały tak dobrane, abyś mógł precyzyjnie nawigować nawet bez wprowadzania zmian w programie. Możesz jednak dostosować program do swoich potrzeb.

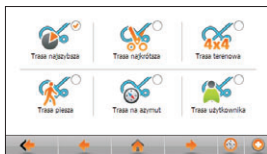


- Wybierz **WSTECZ** po wprowadzeniu wszystkich zmian lub aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Wybierz  po wprowadzeniu wszystkich zmian lub aby przejść do menu głównego.

## Ustawienia trasy

LarkMap zapewnia pełną kontrolę wyznaczanych tras.

- Wybierz **Trasa najszybsza**, aby obliczać samochodowe trasy najszybsze.
- Wybierz **Trasa najkrótsza**, aby obliczać samochodowe trasy najkrótsze.
- Wybierz **Trasa terenowa**, aby zaplanować trasę w pierwszej kolejności po drogach gruntowych.
- Wybierz **Piesza**, aby obliczać w programie trasy pieszej. Podczas obliczania trasy pieszej nie jest brana pod uwagę kierunkowość ulic, inaczej też jest obliczany zakładany czas dotarcia do celu.
- Wybierz **Prędkości w mieście**, aby zmienić ustawione w programie standardowe prędkości dla wybranych klas dróg w miastach.
- Wybierz **Prędkości poza miastem**, aby zmienić ustawione w programie standardowe prędkości dla wybranych klas dróg poza miastami.
- Wybierz **Pomijanie Dróg**, aby wyznaczona trasa nie prowadziła określonymi klasami dróg.
- Wybierz **WSTECZ** po wprowadzeniu wszystkich zmian lub aby powrócić do poprzedniego ekranu.



## Prędkości w mieście

Ustal średnie prędkości pokonywania odcinków określonych klas dróg w mieście. Dołożyliśmy starań, aby optymalnie dobrać odpowiednie prędkości. Im jednak dokładniej dopasujesz prędkości do własnego stylu jazdy, tym bardziej zgodnie z Twoimi oczekiwaniami będą wyznaczane trasy najszybsze. Algorytm wyznaczania trasy najkrótszej również analizuje ustalone prędkości, aby połączyć warunek najkrótszej odległości z preferencją klas dróg.



1. Wybierz kategorię drogi dla, której chcesz ustawić prędkość.
  2. Wybierz odpowiednią prędkość dla kategorii drogi, która wybrałeś wcześniej.
  3. Przywróć ustawienia domyślne .
- Wybierz kategorię drogi, przewijając dostępne strzałkami wprzód i wstecz w polu kategorii dróg, a następnie w podobny sposób ustal prędkość dla tej kategorii drogi.
  - Wybierz przycisk **Domyślne**, aby przywrócić ustawienia fabryczne programu.
  - Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ** aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Prędkości poza miastem

Ustal Średnie prędkości pokonywania odcinków określonych klas dróg poza miastem. Dołożyliśmy starań, aby optymalnie dobrać odpowiednie prędkości. Im jednak dokładniej dopasujesz prędkości do własnego stylu jazdy, tym bardziej zgodnie z Twoimi oczekiwaniami będą wyznaczane trasy najszybsze. Algorytm wyznaczania trasy najkrótszej również analizuje ustalone prędkości, aby połączyć warunek najkrótszej odległości z preferencją klas dróg.

- Wybierz kategorię drogi, przewijając dostępne strzałkami wprzód i wstecz w polu kategorii dróg, a następnie w podobny sposób ustal prędkość dla tej kategorii drogi.
- Wybierz przycisk **Domyślne**, aby przywrócić ustawienia fabryczne programu.
- Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ** aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Pomijanie dróg

Zaznacz kategorie i rodzaje dróg, które będą pomijane podczas planowania tras i wyznaczania nawigacji. Możesz pomijać drogi płatne, autostrady, drogi ekspresowe oraz drogi gruntowe, niezależnie od tego czy planowana jest trasa najszybsza czy najkrótsza.

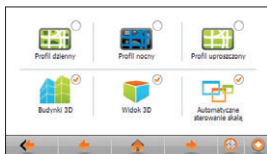


- Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ** aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Ustawienia mapy

- Wybierz **Profil dzienny**, aby zmienić układ barw mapy na bardziej wyrazisty.

- Jeśli podróżujesz nocą, wybierz **Profil nocny**. Dzięki odpowiedniemu doborowi barw prezentacji obiektów na mapie, ekran nawigatora nie będzie odbijał się w szybie pojazdu podczas jazdy po zmroku i rozpraszał Cię tym.



- Wybierz **Profil uproszczony**, aby w programie wyświetlana była uproszczona mapa, bez prezentacji zabudowy. Informacje dostępne na mapie zostaną ograniczone, choć wciąż będą w zupełności wystarczające do nawigacji.
- Wybierz **Budynki 3D**, aby wyświetlić trójwymiarowy zarys mijanych budynków.
- Wybierz **Widok 3D**, aby mapa wyświetlana była w widoku perspektywicznym (3D).
- Wybierz **Automatyczne sterowanie skalą**, aby program automatycznie przybliżył widok na mapie przed skomplikowanymi skrzyżowaniami.
- Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ** aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Położenie panelu nawigacyjnego

Możliwe jest ustawienie panelu nawigacyjnego z prawej bądź lewej strony ekranu.


## Ustawienia komunikatów

- Wybierz **Komunikaty głosowe**, aby wyłączyć bądź włączyć komunikaty głosowe.
- Wybierz Głos żeński, aby nawigował Cię głos żeński.
- Aby nawigował Cię głos męski, wybierz Głos męski.
- Możesz również sprawić, aby LarkMap używała głosu bliskiej Ci osoby. Wystarczy nagrać zestaw komend głosowych za pomocą mikrofonu i dowolnego programu do edycji dźwięku na komputerze PC, nadać odpowiednim plikom nazwy takie, jak w katalogu \LarkMap\Sounds\Glos\_uzytownika na karcie pamięci SD, zapisać pliki w formacie \*.wav, a następnie nadpisać pliki do katalogu na karcie SD \LarkMap\Sounds\Glos\_uzytownika.
- Możesz również ustalić podpis pod przyciskiem opcji nawigacji, którego wybranie włącza Twoje komunikaty. Podłącz nawigator do komputera PC, otwórz plik tekstowy Opis znajdujący się na karcie SD w katalogu \Lark Map\Sounds\Glos\_uzytownika i wprowadź właściwą nazwę.



Wymyśl treść komunikatów głosowych, nagraj je z pomocą bliskiej osoby, nadaj odpowiednią nazwę funkcji wywołującej te komendy, a następnie baw się nawigacją!

Pamiętaj, że z nazwą pliku w katalogu \Lark Map\Sounds\Glos\_uzytownika związana jest określona treść nawigacyjna. Treść tą poznasz, odtwarzając na komputerze PC pliki z katalogu np. \Lark Map\Sounds\Glos\_meski.

- Zaznacz **Informuj o zjechaniu z trasy**, jeśli chcesz, aby program podawał odpowiedni komunikat głosowy, kiedy zjedziesz z trasy.
- Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ** aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Wybierz , aby przejść do menu głównego.

## Ustawienia POI

Określ kategorie obiektów, o których program będzie ostrzegał za pomocą komunikatów głosowych i graficznych, wybierając żądane z list. Możesz wybierać spośród kategorii obiektów.

- **Fotoradary** to zdefiniowane w programie lokalizacje miejsc pomiaru prędkości przez urządzenia umieszczone przy drogach.
- **Miejsca niebezpieczne na drodze** to zdefiniowane w programie lokalizacje tzw. czarnych punktów na drogach i innych niebezpiecznych miejsc.
- **Przejazdy kolejowe** to miejsca zaznaczone na mapie jako miejsca przecinania się szlaków kolejowych z drogami. Dodawanie odbywa się poprzez wybór z listy pokazującej się po naciśnięciu '+’.
- **Ostrzeżenia drogowe** to kategoria **Twoich Miejsc**, którą możesz samodzielnie budować wprowadzając obiekty w menu **Ustawienia\Zarządzanie ulubionymi**.

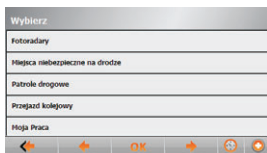
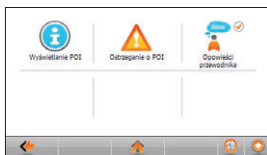
Dwukrotnie klikając nazwę kategorii POI możesz ustawić parametry ostrzegania.

- Wybierz **OK**, aby zaakceptować wprowadzone zmiany.
- Wybierz **WSTECZ** po wprowadzeniu wszystkich zmian lub aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Wyświetlanie POI

Określ kategorie obiektów, które będą wyświetlane na mapie poprzez zaznaczenie odpowiednich pól. Możesz też wybrać wszystkie pozycje z listy, klikając '+’. Odnazczanie odbywa się poprzez ponowne naciśnięcie odpowiednich pól lub kliknięcie '-’.

- Wybierz **OK**, aby zaakceptować wprowadzone zmiany.



## Ostrzeżenie o POI

W opcjach ostrzeżenia możesz ustalić odległość od trasy, w jakiej program będzie wybierał obiekty do ostrzeżenia.



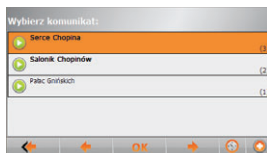
1. Strzałka przewijania wartości.
2. Szerokość pasa informowania.
3. Odległość od obiektu, w której nadawany jest pierwszy komunikat.





Zwiększ odległość, aby poszerzyć pas wyszukiwania wzdłuż trasy. Możesz również ustalić, w jakiej odległości od obiektu usłyszysz informację o zbliżeniu się do niego. Ustal odpowiednią odległość w zależności od Twoich preferencji. Komunikaty głosowe o zbliżeniu się do obiektów wszystkich wybranych kategorii wygłaszane są nie częściej niż co 30 sekund. Komunikaty nakładające się są pomijane. Zaznacz pole Powtarzaj co 30 sekund, aby każdy z komunikatów był powtarzany w odstępie czasowym co 30 sekund. W przeciwnym przypadku, każdy komunikat zostanie wygłoszony tylko raz.

- Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Opowieści przewodnika

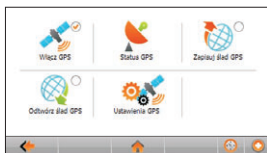
W opcji **Ustawienia POI** możesz wybrać jako jedną z kategorii Ostrzeżenia **Opowieści przewodnika** - zaznaczenie powyższej opcji pozwoli na odsłuchiwanie komunikatów głosowych dostępnych podczas przejeżdżania w pobliżu ciekawych miejsc. Opowieści przewodnika zostały przygotowane przez profesjonalistów i wygłaszane są przez znanych lektorów. Dźwiękowe komunikaty uruchamiane są dopiero po kliknięciu na ikonę pojawiającą się na ekranie.



- Wybierz , aby uruchomić komunikat głosowy.
- Wybierz , aby zatrzymać odtwarzanie komunikatu głosowego.
- Wybierz , aby wyświetlić listę nie odsłuchanych komunikatów.
- Wybierz , aby wyświetlić listę komunikatów.
- Zaznacz wybrany komunikat i wybierz **OK**, aby go odsłuchać.


## Ustawienia GPS

- Wybierz **Włącz GPS**, aby włączyć lub wyłączyć odbiornik GPS.
- Wybierz **Status GPS**, aby wyświetlić informację o widocznych satelitach i odczycie sygnału GPS.
- Wybierz **Zapisuj ślad GPS**, aby włączyć zapis przejazdu. Wszystkie przejazdy zapisywane są w katalogu \Lark Map\GPSTraces. Są to pliki tekstowe o nazwie NAV z datą i godziną utworzenia pliku. Zapisany przejazd odtworzysz później wybierając **Odtwórz Ślad GPS**.



Funkcja Odtwórz Ślad GPS pozwala na odtworzenie przemieszczania się pojazdu z jednokrotną prędkością.

- Wybierz **Odtwórz ślad GPS** - program wyświetli okno dialogowe wyboru plików z zapisanym przejazdem. Wybierz właściwy plik - rozpocznie się czytanie z pliku. GPS zostanie odłączony, a wyświetlane dane o sygnale GPS będą pochodziły z zapisanego pliku GPS. Teraz przejdź do ekranu głównego i wybierz **Pokaż mapę**, aby obejrzeć przejazd w trybie Pokaż mapę.
- Wybierz **Nawiguj** i wprowadź cel zgodny z celem odtwarzanego przejazdu, aby obejrzeć przejazd w trybie nawigacji.

- Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ** aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Wybierz  , aby przejść do menu głównego.

Wybierz **Ustawienia GPS**, aby modyfikować domyślne ustawienia odbiornika GPS w urządzeniu.



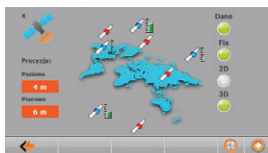
1. Wybierz odpowiedni „**Port**” dla Twojego urządzenia.
  2. Wybierz odpowiednią „**Prędkość**” odbiornika GPS Twojego urządzenia.
  3. Wybierz „**Wykryj**”, aby program wykrył automatycznie twoje optymalne ustawienia.
- Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



W niektórych modelach urządzeń ustawienia GPS są sterowane systemowo i nie ma możliwości ich zmiany. Strzałki zmiany parametrów są wtedy nieaktywne.

## Status GPS

Funkcja Odczyty GPS wyświetla liczbę widocznych satelitów, informację o nawiązaniu komunikacji z odbiornikiem GPS (zielona dioda Dane), ustaleniu pozycji GPS (zielona dioda Fix) i dokładności jej odczytu (dioda 2D lub 3D) oraz o precyzji pomiaru GPS.



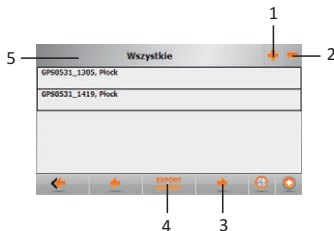
## Zarządzanie Ulubionymi (Twoimi Miejscami)

Na ekranie **Zarządzania ulubionymi** możesz zarządzać punktami użytkownika. Nazywamy je **Twoimi Miejscami**, ponieważ są to miejsca, do których zawsze wracasz, chcesz wrócić lub powinieneś zachować szczególną ostrożność przejeżdżając przez nie. **Twoje Miejsca** to baza Twoich lokalizacji. Twoje Miejsca wyświetlane są w postaci listy. Dla każdego Twojego Miejsca podana jest jego nazwa i miejscowość, na obszarze której się znajduje. Możesz zawęzić wyświetlanie Twoich Miejsc na ekranie Opcje Twoich Miejsc do jednej wybranej kategorii: Mój Dom, Moja Praca, Moje miejsca, Przyjaciele i Rodzina, Kontakty zawodowe, Ostrzeżenia drogowe, Błąd mapy.



W kategoriach: Mój Dom, Moja Praca może być tylko jeden obiekt. Podczas próby dodawania kolejnego obiektu do kategorii Dom/Praca wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat: Miejsce 'Mój Dom' już zdefiniowano. Czy chcesz je zastąpić? Wybierz odpowiednio TAK lub NIE. W kategoriach Moje miejsca, Przyjaciele i Rodzina, Kontakty zawodowe, Ostrzeżenia drogowe i Błąd mapy, możesz wprowadzać wiele obiektów.

Aby zawęzić wyświetlaną listę **Twoich miejsc** do jednej kategorii, wybierz przycisk opisany <WSZYSTKIE>. Zobaczysz ekran z listą dostępnych kategorii. Wybierz żądaną kategorię z listy. Przycisk <WSZYSTKIE> zostanie opisany nazwą wybranej kategorii, a lista **Twoich Miejsc** zostanie zawężona do obiektów z tej kategorii. Wybierz ponownie kategorię <WSZYSTKIE>, aby wyświetlić wszystkie wprowadzone lokalizacje niezależnie od kategorii.



1. Dodaj nowe Twoje Miejsce.
2. Usuń wskazane Twoje Miejsce.
3. Przewijanie listy Twoich Miejsc.
4. Importowanie i eksportowanie do pliku tekstowego Twoich Miejsc.
5. Przycisk z nazwą wyświetlanej poniżej kategorii Twoich Miejsc. Wybierz go, aby zmienić kategorię.

- Wybierz „+”, aby dodać nową lokalizację. Wybierz „-”, aby usunąć wskazaną lokalizację.
- Przyciski przewijania listy do przodu i wstecz z dolnego paska menu pozwolą Ci przeglądać listę lokalizacji.
- Wskaż wybraną lokalizację – odpowiedni wiersz zostanie podświetlony. Jeśli chcesz odwołać wybór, wskaż ponownie wybrany poprzednio obiekt z listy **Twoich Miejsc**.
- Dotknij dwukrotnie obiekt z listy **Twoich Miejsc**, aby zobaczyć go na mapie.
- Wybierz **WSTECZ** na ekranie z mapą, aby powrócić do listy **Twoich Miejsc** i przeglądać kolejne obiekty.
- Przytrzymaj dłużej obiekt z listy **Twoich Miejsc**, aby przejść do trybu edycji tego obiektu – zmienić jego nazwę, opis lub przynależność do kategorii.
- Wybierz **Import Export**, aby eksportować do pliku tekstowego lub importować z pliku tekstowego wybraną kategorię Twoich Miejsc.
- Wybierz **WSTECZ** po wprowadzeniu wszystkich zmian lub aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Dodawanie Twoich Miejsc

Wybierz przycisk „+” z ekranu Zarządzania ulubionymi. Zobaczysz ekran wyboru metody dodawania Twojego Miejsca.

- Wybierz **Adres**, aby wskazać dokładny adres, wybraną ulicę lub miejscowość jako lokalizację Twojego Miejsca.
- Możesz dodać jako lokalizację jeden z poprzednio wybieranych rezultatów wyszukiwania wskazując **Ostatnio wybrane**.
- Wybierz **Punkt z mapy**, aby wskazać lokalizację bezpośrednio na mapie.
- Wybierz **POI**, aby dodać jako Twoje Miejsce jeden z wielu obiektów zawartych na mapie (stacja paliw, hotel, centrum handlowe, kino, galeria itp.).
- Wybierz **Skrzyżowanie**, aby dodać Twoje Miejsce na skrzyżowaniu dwóch ulic.
- Możesz również użyć aktualnej pozycji GPS - wybierz przycisk **Aktualna pozycja GPS**. Ta ostatnia opcja jest szczególnie przydatna, jeśli znajdujesz się dokładnie w miejscu, które chcesz dodać jako Twoje Miejsce (np. bar, kemping nad jeziorem, przystań jachtowa lub leśny parking).
- Wybierz **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Opis Twoich Miejsc

Po wprowadzeniu lokalizacji **Twojego Miejsca**, wyświetlony zostanie ekran opisu nowego Twojego Miejsca.

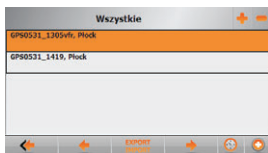
- Wprowadź nazwę dodawanej lokalizacji w pole **Nazwa**.
- Wybierz kategorię, do której dodawana lokalizacja będzie należeć z rozwijalnej listy kategorii: Mój Dom, Moja Praca, Moje miejsca, Przyjaciele i Rodzina, Kontakty zawodowe, Ostrzeżenia drogowe lub Błąd mapy.
- Dodaj szczegółowy opis lokalizacji w polu Opis.
- Wybierz **OK** po wprowadzeniu wszystkich zmian, a następnie **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



## Edytowanie Twoich Miejsc

Wskaż i przytrzymaj dłużej na liście **Twoich Miejsc** lokalizację, którą chcesz edytować. Wyświetlony zostanie ekran opisu Twojego Miejsca.

- Zmień nazwę lokalizacji w polu **Nazwa**.
- Zmień kategorię, do której dodawana lokalizacja należy wybierając nową z listy kategorii, dostępnej po wskazaniu przycisku z nazwą aktualnej kategorii.
- Dodaj lub zmień szczegółowy opis lokalizacji w polu **Opis**.
- Wybierz przycisk „-”, aby usunąć tę lokalizację.
- Wybierz **OK**, aby zapisać zmiany, a następnie **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



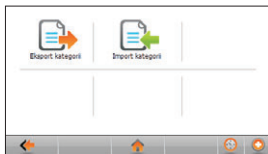
## Menu Twoich Miejsc

Menu Twoich miejsc dostępne jest po wybraniu przycisku **Export Import** z ekranu **Zarządzania ulubionymi**.

- Wybierz **Eksport kategorii**, aby wyeksportować wybraną kategorię **Twoich Miejsc** do pliku tekstowego.
- Wybierz **Import kategorii**, aby zaimportować plik tekstowy z lokalizacją **Twoich Miejsc**.

Pliki tekstowe z kategoriami Twoich Miejsc są eksportowane do katalogu \Lark Map\UserPOI.

Jeśli chcesz zaimportować plik tekstowy z lokalizacjami z innego nawigатора, skopiuj plik na kartę pamięci do tego samego katalogu \Lark Map\UserPOI.



Dzięki funkcjom eksportu i importu, możesz wymieniać się lokalizacjami i kategoriami Twoich Miejsc z innymi użytkownikami LarkMap.

Po wyeksportowaniu Twoich Miejsc lub przed zaimportowaniem Twoich Miejsc, możesz dowolnie edytować plik tekstowy z zapisanymi lokalizacjami. Możesz więc kasować wybrane lokalizacje lub dokonywać edycji nazw.

## LarkMap Info – informacje o programie

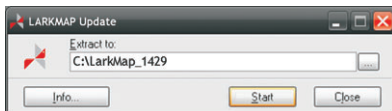
- Wybierz **LarkMap Info**, aby zapoznać się z podstawowymi informacjami o wersji programu, danych i numerach kontrolnych.
- Wybierz **Wybór języka**, aby wybrać język programu i komunikatów
- Wybierz **Ustawienia domyślne**, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
- Wybierz **WSTECZ**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



# Procedura instalacji/rejestracji lub aktualizacji LarkMap korzystając z oprogramowania LarkMap Manager

## Procedura uruchomienia LARKMAP Manager

1. Należy rozpakować archiwum Larkmap.zip w dowolne miejsce Twojego komputera. Archiwum zawiera dwa pliki: Larkmap\_instrukcja\_instalacji.pdf oraz LARKMAP\_ xxxx.exe, gdzie „xxxx” oznacza numer wersji.
2. Uruchomić LARKMAP Manager za pomocą pliku LARKMAP\_ xxxx.exe.
3. W wyświetlonym okienku należy wprowadzić (lub pozostawić wpisaną) ścieżkę potrzebną do rozpakowania LarkMap i kliknąć „Start”.



4. Po rozpakowaniu pliku pojawi się okno LARKMAP Managera.

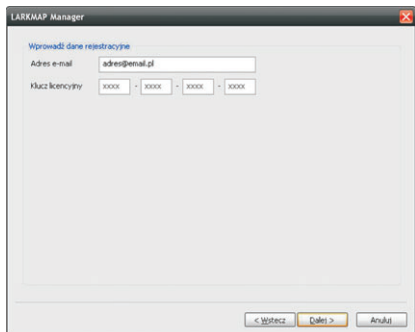


## Procedura instalacji LarkMap na pustej karcie/urządzeniu

- Po uruchomieniu LARKMAP Manager, podłączyć do komputera:
  - urządzenie (PNA, PNA/PDA) za pomocą kabla połączeniowego USB (w trybie ActiveSync lub DiskMode/Dysk wymienny),  
lub
  - czytnik kart z kartą pamięci (SD).
- Wybrać opcję „Instaluj, aby zainstalować aktualizację”, kliknąć „Dalej”.



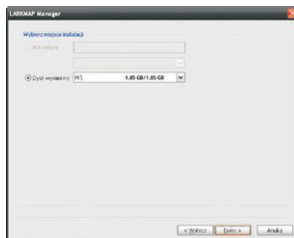
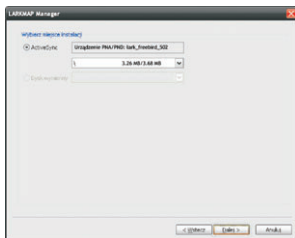
- Na wyświetlonej stronie należy wprowadzić adres e-mail i klucz licencji do niego przydzielony, a następnie kliknąć „Dalej”.



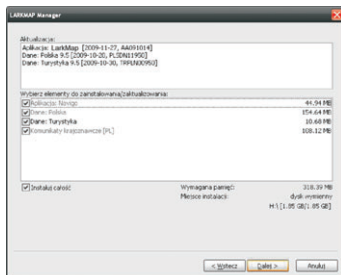


Jeżeli po naciśnięciu „Dalej” nie przejdziemy do punktu 4, zajrzyj do sekcji „FAQ / najczęstsze komunikaty”, znajdującego się na końcu tego dokumentu.

4. Jeśli urządzenie podłączone jest w trybie ActiveSync należy wybrać miejsce instalacji „ActiveSync” i wskazać odpowiednią pamięć. Jeśli podłączona jest karta należy wybrać opcję „Dysk wymienny”. Następnie kliknąć „Dalej”.



5. Na następnej stronie znajduje się wybór elementów do zainstalowania. Zaznaczyć odpowiednie elementy i wcisnąć „Dalej”.

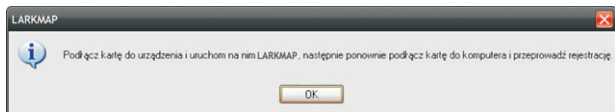
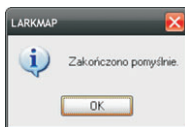


- a) „Aktualizacja:” – znajdują się tutaj informacje o wersji instalowanych danych,
- b) „Wybierz elementy do zainstalowania/zaktualizowania:” – wybór elementów do instalacji/aktualizacji.



Jeżeli „Miejsce instalacji” zostało wybrane jako ActiveSync, wtedy po ekranie z powyższego punktu 5 pojawi się okno rejestracyjne. W celu kontynuacji należy przejść do procedury rejestracji (do punktu 7).

6. Po udanej instalacji pojawią się dwa komunikaty.



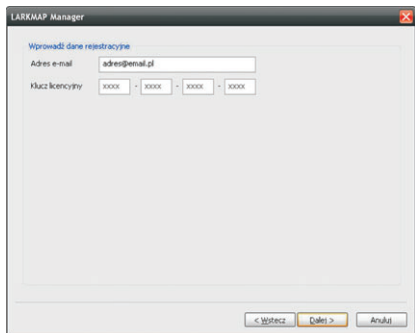
7. Należy włożyć kartę do urządzenia i uruchomić LarkMap na tym urządzeniu, następnie wyłączyć LarkMap i podłączyć ponownie kartę/urządzenie do komputera i przeprowadzić **Procedurę rejestracji LarkMap**.

## Procedura rejestracji LarkMap

1. Po przeprowadzeniu procedury instalacji LarkMap, sprawdzić czy podłączone są do komputera:
  - a) urządzenie (PNA, PNA/PDA) za pomocą kabla połączeniowego USB (w trybie ActiveSync lub DiskMode/Dysk wymienny), lub
  - b) czytnik kart z kartą pamięci (SD).
2. Wybrać opcję „Rejestruj, aby zarejestrować dane”, kliknąć „Dalej”.



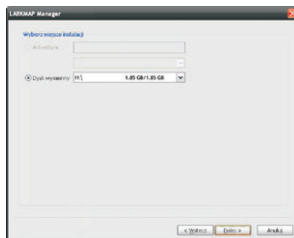
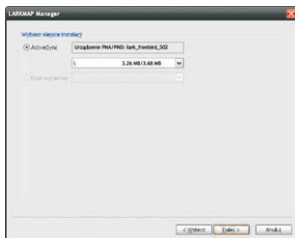
3. Jeśli dokonano wcześniej procedury instalacji, należy zatwierdzić wpisane dane klikając przycisk „Dalej”. Jeśli dane są niewypełnione należy wprowadzić adres e-mail i klucz licencji do niego przydzielony i kliknąć „Dalej”.



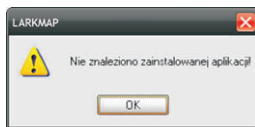


Jeżeli po naciśnięciu „Dalej” nie przejdziemy do punktu 4, zajrzyj do sekcji „FAQ / najczęstsze komunikaty”, znajdującego się na końcu tego dokumentu.

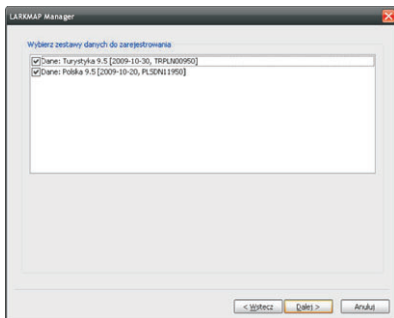
4. Jeśli urządzenie podłączone jest w trybie ActiveSync należy wybrać miejsce instalacji „ActiveSync” i wskazać odpowiednią pamięć. Jeśli podłączona jest karta należy wybrać opcję „Dysk wymienny”. Następnie kliknąć „Dalej”.



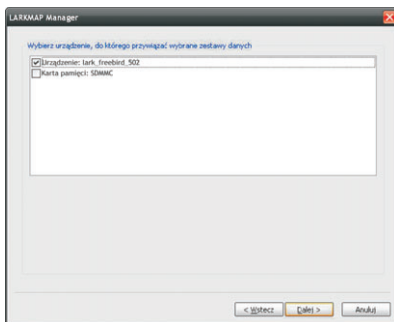
5. Jeśli przeprowadzono procedurę instalacji, jednak LarkMap nie zostało przynajmniej raz uruchomione na urządzeniu, pojawi się komunikat poniżej. Należy uruchomić LarkMap na urządzeniu i przeprowadzić procedurę rejestracji od początku.



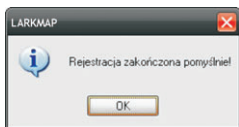
6. Na następnej stronie znajdują się elementy do rejestracji. Wybrać odpowiednie elementy i kliknąć „Dalej”.



7. W tym punkcie należy wybrać miejsce przypisania danych (Urządzenie lub Karta pamięci) i wcisnąć przycisk „Dalej”.



8. Koniec rejestracji oznajmiany jest komunikatem.

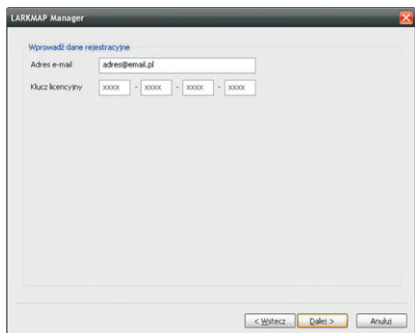


## Procedura aktualizacji LarkMap

1. Po uruchomieniu LARKMAP Manager, podłączyć do komputera:
  - a) urządzenie (PNA, PNA/PDA) za pomocą kabla połączeniowego USB (w trybie ActiveSync lub DiskMode/Dysk wymienny),  
lub
  - b) czytnik kart z kartą pamięci (SD).
2. Wybrać opcję „Instaluj, aby zainstalować aktualizację”, kliknąć „Dalej”.



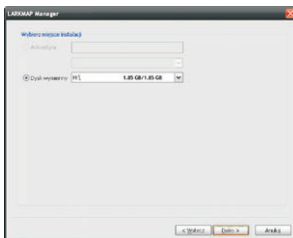
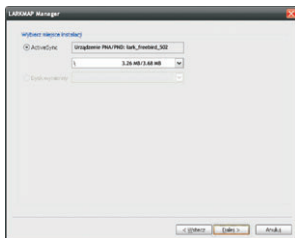
3. Na wyświetlonej stronie należy wprowadzić adres e-mail i klucz licencji do niego przydzielony, a następnie kliknąć „Dalej”.



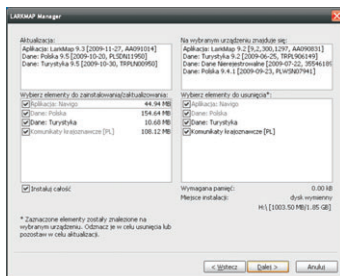


Jeżeli po naciśnięciu „Dalej” nie przejdziemy do punktu 4, zwróć uwagę na sekcję „FAQ / najczęstsze komunikaty”, znajdującego się na końcu tego dokumentu.

4. Jeśli urządzenie podłączone jest w trybie ActiveSync należy wybrać miejsce instalacji „ActiveSync” i wskazać odpowiednią pamięć. Jeśli podłączona jest karta należy wybrać opcję „Dysk wymienny”. Następnie kliknąć „Dalej”.

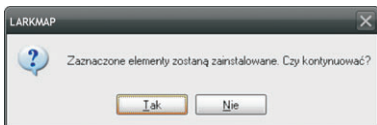


5. Na następnej stronie znajdują się elementy do zainstalowania/zaktualizowania, ewentualnie elementy, które chcesz usunąć. Wybrać odpowiednie elementy i kliknąć „Dalej”.

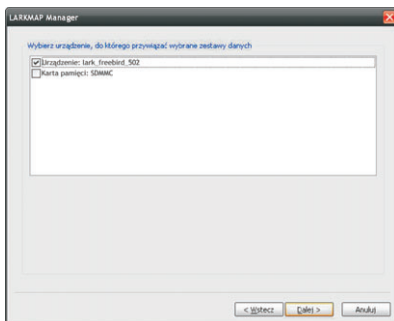


- a) „Aktualizacja:” – znajdują się tutaj informacje o wersji instalowanych danych,  
b) „Na wybranym urządzeniu znajduje się:” – informacje na temat wersji aktualnie zainstalowanych danych,

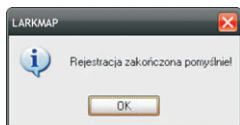
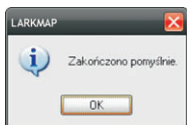
- c) „Wybierz elementy do zainstalowania/zaktualizowania:” – wybór elementów do instalacji/aktualizacji – wybranie elementu skutkuje usunięciem aktualnie zainstalowanej wersji (równoznaczne z zaznaczeniem równoważnego elementu z „Wybierz elementy do usunięcia”),
- d) „Wybierz elementy do usunięcia\*:” – zaznacz elementy, który zostaną usunięte z karty,
- e) „Instaluj całość” – zaznacz, jeśli chcesz zaktualizować wszystko.
6. Przed dokonaniem instalacji zostanie wyświetlony poniższy komunikat, należy kliknąć „Tak”.



7. Na następnej stronie znajdują się miejsce przypisania danych. Wybrać odpowiednie miejsce (Urządzenie lub Karta pamięci) i kliknąć „Dalej”.



8. Koniec aktualizacji oznajmiany jest komunikatami.



## FAQ / najczęstsze komunikaty

1. W przypadku otrzymania komunikatu:
  - a) **„Niepoprawny klucz licencyjny”**
    - Należy upewnić się czy adres mailowy i klucz licencyjny są poprawnie wprowadzone,
  - b) **„Nie masz uprawnień do rejestracji posiadanych danych na podany klucz licencyjny”**
    - Oznacza, że nastąpiła próba rejestracji „danych nierejestrowalnych”. Należy zignorować ten komunikat,
  - c) **„Nie można użyć podanego klucza do rejestracji następujących danych:”**
    - Aby móc zainstalować więcej danych, niż dana licencja pozwala, należy wykupić dane. W celu dokonania zakupu, zaloguj się na stronie internetowej [www.larkmaps.pl](http://www.larkmaps.pl)
  - d) **„Wystąpił błąd krytyczny aplikacji!”** lub **„Nie udało się zakończyć procesu deinstalacji!”** lub **„Nie udało się zakończyć procesu instalacji!”**
    - Należy upewnić się, czy urządzenie jest podłączone. Jeśli jest to czytnik kart – odłączyć bezpiecznie czytnik kart i podłączyć go ponownie. Jeśli to nie pomoże, spróbować na innym czytniku. W przypadku niepowodzenia sformatować kartę i spróbować ponownie.
  - e) **„Nie masz uprawnień do rejestracji posiadanych danych”**
    - Błąd ten występuje w przypadku zaznaczenia danych (np. Turystyka) podczas rejestracji, a posiadana licencja nie obejmuje tych danych. Aby móc zainstalować więcej danych, niż dana licencja pozwala, należy wykupić dane. W celu dokonania zakupu, zaloguj się na stronie internetowej [www.larkmaps.pl](http://www.larkmaps.pl)
  - f) **„Nie udało się zarejestrować danych!”**
    - Występuje, gdy użytkownik próbuje zarejestrować dane, a jego licencja wygasta lub gdy podczas wyboru danych do rejestracji wybrał tylko te dane, których jego licencja nie obejmuje. Aby móc zainstalować więcej danych, niż dana licencja pozwala, należy wykupić dane. W celu dokonania zakupu, zaloguj się na stronie internetowej [www.larkmaps.pl](http://www.larkmaps.pl)
  - g) **„Nie znaleziono zainstalowanej aplikacji!”**
    - Jeśli przeprowadzono procedurę instalacji, jednak LarkMap nie zostało przynajmniej raz uruchomione na urządzeniu, pojawi się komunikat poniżej. Należy uruchomić LarkMap na urządzeniu i przeprowadzić procedurę rejestracji od początku.

a) **„Zaznaczone elementy zostaną usunięte. Czy kontynuować?”**

- W przypadku aktualizacji danych, jeśli zaznaczone zostały tylko elementy w prawej kolumnie – wtedy usunięte zostaną zaznaczone elementy.

2. Z infolinią należy skontaktować się w przypadku otrzymania komunikatu **„Licencja została już raz wykorzystana”**

Przy kontaktowaniu się z infolinią (**22 483 11 55** , e-mail: **pomoc@larkmap.pl**) należy na początku przekazać informacje takie jak:

- na jakim urządzeniu występuje problem?

- która wersja aplikacji powoduje problemy? (numer danych znajduje się w pliku o nazwie „LarMap\_xxxx.exe”, gdzie xxxx jest wersją aplikacji),

- przygotować swój klucz licencyjny.

© Lark Polska Sp. z o.o.

Kopiowanie całości lub części instrukcji jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

Lark Polska Sp. z o.o.

Infolinia, pomoc techniczna

(22) 483 11 55

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

