

# KENWOOD

SYSTEM NAWIGACJI GPS

## KNA-G421

## INSTRUCKCJA OBSLUGI

Kenwood Corporation



B64-4017-08

## **OSTRZEŻENIE**

Przed przystąpieniem do eksploatacji systemu nawigacji samochodowej firmy Kenwood należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Podczas eksploatacji należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w tej publikacji. Firma Kenwood nie odpowiada za problemy lub wypadki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń zawartych w tej instrukcji.

Garmin® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie go bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione. SiRF, SiRFstar i logo SiRF są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy SiRF Technology, Inc. SiRFstarIII i SiRF Powered są znakami towarowymi firmy SiRF Technology.



# TABLE OF CONTENTS

Ostrzeżenie .....	ii	Usuwanie zapisanych miejsc.....	11	Unikanie korków .....	22
Przeostroga .....	iii	<b>Mapa i inne narzędzia.....</b>	<b>12</b>	Zmiana ustawień dotyczących ruchu drogowego .....	23
Umowa licencyjna na oprogramowanie .....	iv	Wyświetlanie strony Map (Mapa) .....	12	Dodawanie subskrypcji informacji o ruchu drogowym .....	24
<b>Konfiguracja wstępna .....</b>	<b>1</b>	Komputer podróży .....	13	<b>Zmiana ustawień.....</b>	<b>25</b>
<b>Znajdź i ruszaj!.....</b>	<b>2</b>	Lista zakrętów.....	13	Regulowanie głośności.....	25
Wyszukiwanie restauracji .....	2	Strona GPS Info (Informacje GPS).....	14	Zmiana ustawień ogólnych .....	25
Jazda wyznaczoną trasą .....	3	<b>Tworzenie i edytowanie tras .....</b>	<b>15</b>	Zmiana ustawień mapy.....	28
<b>Opcja Where To? (Cel podróży) .....</b>	<b>4</b>	Tworzenie nowej zapisanej trasy .....	15	Zmiana ustawień nawigacji.....	30
Wyszukiwanie adresu .....	4	Edytowanie zapisanej trasy .....	16	Konfigurowanie ustawień dotyczących ruchu drogowego .....	31
Wyszukiwanie miejsca za pomocą mapy .....	5	Dodawanie postojów do trasy.....	17	Wyświetlanie informacji o urządzeniu (opcja About) .....	31
Opis strony Information (Informacje) .....	6	Zapisywanie aktywnej trasy .....	18	Przywracanie ustawień.....	31
Wyszukiwanie ostatnio odnalezionych miejsc .....	6	Jazda zapisaną trasą.....	18	<b>Załącznik .....</b>	<b>32</b>
Wyszukiwanie miejsc w innym obszarze .....	7	Przeliczanie trasy .....	18	Korzystanie z pilota .....	32
Zawężanie kryteriów wyszukiwania .....	7	Usuwanie wszystkich zapisanych tras.....	18	Aktualizowanie oprogramowania i danych map .....	32
<b>My Locations (Moje lokalizacje) .....</b>	<b>8</b>	Zatrzymywanie trasy.....	18	Usuwanie wszystkich danych użytkownika .....	32
Zapisywanie znalezionych miejsc.....	8	Dodawanie objazdu do trasy .....	18	Niestandardowe punkty szczególne (POI, Points of Interest).....	33
Zapisywanie bieżącej lokalizacji .....	8	Dodawanie unikanych tras .....	19	Gwarancja firmy Kenwood.....	34
Ustawianie lokalizacji początkowej.....	9	<b>Korzystanie z dzienników .....</b>	<b>20</b>	<b>Indeks .....</b>	<b>36</b>
Wyszukiwanie zapisanych miejsc.....	9	Konfigurowanie dziennika śladów .....	20		
Edytowanie zapisanych miejsc.....	10	Korzystanie z dzienników przebiegu .....	20		
		<b>Informacje o ruchu drogowym.....</b>	<b>21</b>		
		Wyświetlanie informacji o wydarzeniach na drogach.....	21		

## Ostrzeżenie

W tej instrukcji **Ostrzeżenie** informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, której skutkiem, jeśli do niej dojdzie, może być śmierć lub poważne obrażenia ciała.

### **Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może być źródłem zagrożeń prowadzących do wypadku lub kolizji, a co za tym idzie do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.**

Podczas nawigacji należy dokładnie porównywać informacje widoczne na wyświetlaczu ze wszystkimi dostępnymi źródłami nawigacji, w tym z drogowskazami, oznaczeniami i mapami. Ze względów bezpieczeństwa przed kontynuowaniem jazdy z użyciem systemu nawigacji należy rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości.

Należy zawsze bezpiecznie kierować pojazdem. Nie należy rozpraszać się komunikatami urządzenia podczas jazdy i należy skupić się na bieżącej sytuacji na drodze. Czas obserwacji wyświetlacza systemu podczas jazdy należy ograniczyć do minimum i o ile to możliwe, stosować się do podpowiedzi głosowych.

Podczas jazdy nie należy wprowadzać nowych pozycji, zmieniać ustawień ani korzystać z funkcji, których obsługa wymaga poświęcenia dużej ilości czasu. Przed przystąpieniem do wykonywania takich czynności należy zjechać z trasy w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami.

Głośność należy ustawić tak, aby dźwięki emitowane przez system nie zagłuszały dźwięków spoza pojazdu. Zagłuszenie tych dźwięków może uniemożliwić właściwą reakcję na sytuację na drodze. To z kolei może być przyczyną wypadków.

Z systemu nawigacji można korzystać, jeśli kluczyk w stacyjce znajduje się w pozycji ON lub ACC. Aby jednak nie obciążać nadmiernie akumulatora, z systemu należy w miarę możliwości korzystać, gdy uruchomiony jest silnik. W przeciwnym wypadku akumulator może się wyładować.

Fabrycznie nowy system nie będzie poprawnie wskazywać bieżącej pozycji pojazdu po pierwszym włączeniu lub jeśli nie był podłączony przez dłuższy czas do źródła zasilania. Jednak wkrótce po włączeniu system odbiera sygnały GPS z satelity i poprawnie wskazuje pozycję.

Podczas eksploatacji systemu należy uwzględniać temperaturę otoczenia. Użytkowanie systemu w bardzo wysokich lub niskich temperaturach może być przyczyną nieprawidłowego działania lub uszkodzenia urządzenia. Należy także pamiętać, że urządzenie może ulec uszkodzeniu na skutek działania silnych drgań lub dostania się do jego wnętrza metalowych przedmiotów albo wody.

## Przewaga

W tej instrukcji **Przewaga** informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, której skutkiem, jeśli do niej dojdzie, może być drobne uszkodzenie ciała lub szkody materialne. Słowo „Przewaga” może także być używane bez odpowiedniego symbolu. Ma ono wówczas na celu poinformowanie użytkownika o konieczności unikania niebezpiecznych działań.

### **Nieprzewaga poniższych zaleceń może być źródłem zagrożeń powodujących obrażenia ciała lub szkody materialne.**

Urządzenie ma za zadanie przekazywanie użytkownikowi wskazówek dotyczących trasy przejazdu. Nie informuje ono o zamkniętych drogach lub warunkach na drogach, korkach, warunkach pogodowych i innych czynnikach, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo lub czas dojazdu.

Urządzenie należy traktować tylko jako pomoc nawigacyjną. Nie należy korzystać z urządzenia do celów wymagających dokładnych pomiarów kierunku, odległości, lokalizacji lub celów topograficznych.

Globalny system określania położenia (GPS, Global Positioning System) jest obsługiwany przez rząd Stanów Zjednoczonych. Rząd Stanów Zjednoczonych jest całkowicie odpowiedzialny za dokładność i konserwację systemu. W systemie mogą być wprowadzane zmiany, które mogą mieć wpływ na dokładność i działanie wszystkich urządzeń GPS, w tym tego urządzenia. Mimo że jest to precyzyjne urządzenie nawigacyjne, każde urządzenie może być używane w niewłaściwy sposób, co sprawia, że stwarza ono zagrożenie.

## **Ważne informacje**

**DANE KARTOGRAFICZNE:** Jednym z celów firmy Garmin jest zapewnienie klientom (w rozsądnej cenie) jak najbardziej kompleksowych i dokładnych map, będących w naszym posiadaniu. Wykorzystujemy różne rządowe i prywatne źródła danych. Informacje o tych źródłach znajdują się w publikacjach dotyczących produktów i informacjach dotyczących praw autorskich przekazywanych klientowi. Praktycznie wszystkie źródła danych zawierają niedokładne lub niepełne dane (stopień tych niedokładności jest różny). W niektórych krajach pełne i dokładne dane kartograficzne nie są dostępne lub cena za nie jest zaporowa.

## Umowa licencyjna na oprogramowanie

UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA KNA-G421 OZNACZA ZGODĘ UŻYTKOWNIKA NA PRZESTRZEGANIE WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ NA OPROGRAMOWANIE. NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z UMOWĄ.

Firma Garmin udziela użytkownikowi ograniczonej licencji na użytkowanie oprogramowania urządzenia (zwanego w dalszej części umowy „oprogramowaniem”) w formie binarnego pliku wykonywalnego podczas normalnej eksploatacji produktu. Nazwa, prawa własności i prawa własności intelektualnej do oprogramowania należą do firmy Garmin.

Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że oprogramowanie jest własnością firmy Garmin i jest chronione prawem autorskim obowiązującym w Stanach Zjednoczonych oraz międzynarodowymi traktatami ochrony praw autorskich. Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że struktura, organizacja i kod oprogramowania stanowią cenną tajemnicę handlową firmy Garmin i że kod źródłowy oprogramowania pozostaje cenną tajemnicą handlową firmy Garmin. Użytkownik zgadza się nie dekompilować, dezasemblować, modyfikować oprogramowania ani odtwarzać jego kodu źródłowego lub dokonywać transkrypcji do formy możliwej od odczytu w części lub w całości. Użytkownik zgadza się nie tworzyć żadnych programów pochodnych opartych na oprogramowaniu. Użytkownik zgadza się nie eksportować ani reeksportować oprogramowania do żadnego kraju niezgodnie z ustawą o kontroli eksportu obowiązującą w Stanach Zjednoczonych.

**Informacje dotyczące utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej, w których działają oddzielne systemy utylizacji odpadów).**



Produkty oznaczone symbolem przekreślonego kosza na kółkach nie mogą być wyrzucane wraz z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy poddawać recyklingowi w punktach posiadających możliwości utylizacji takich odpadów i ich produktów ubocznych. Informacje na temat tych punktów można uzyskać u władz lokalnych. Właściwy recykling i utylizacja odpadów pozwala chronić zasoby naturalne i ogranicza szkodliwe skutki dla zdrowia i środowiska.

## KONFIGURACJA WSTĘPNA

Podczas pierwszego użycia systemu nawigacji firmy Kenwood należy wykonać szereg czynności w celu jego skonfigurowania. Zwykle należy je wykonać tylko raz.

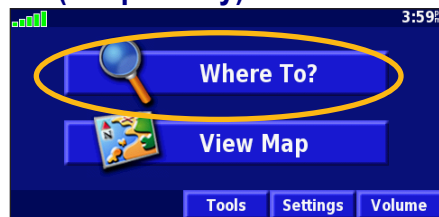
- Wybór języka
- Wybór aktualnej strefy czasowej
- Wybór, czy system ma automatycznie ustawiać czas letni
- Wybór jednostek miary (mile lądowe lub metryczne)

# ZNAJDŹ I RUSZAJ!

Na następujących dwóch stronach znajdują się informacje, dzięki którym można znaleźć dane miejsce i rozpocząć podróż!

## Wyszukiwanie restauracji

1 Wybierz opcję **Where To?**  
(Cel podróży)



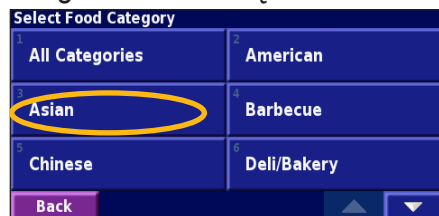
2 Naciśnij przycisk **Food, Hotel...**  
(Gastronomia i hotele).



3 Naciśnij przycisk **Food & Drink**  
(Gastronomia).



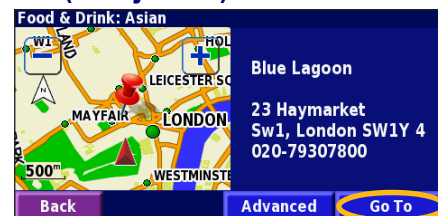
4 Wybierz kategorię  
gastronomiczną.



5 Wybierz miejsce.



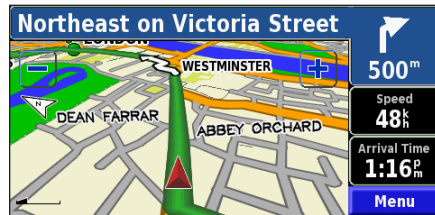
6 Naciśnij przycisk **Go To**  
(Przejdź do).





## Jazda wyznaczoną trasą

Do celu można dojechać trasą pokazaną na mapie. Podczas podróży system nawigacji kieruje użytkownika do celu za pomocą podpowiedzi głosowych, strzałek i wskazówek kierunkowych wyświetlanych przy górnej krawędzi mapy. Gdy użytkownik zjedzie z pierwotnie wyznaczonej trasy, system ponownie przelicza trasę i podaje nowe wskazówki.



*Trasa jest oznaczona zieloną linią.*



*Jedź zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałki.*



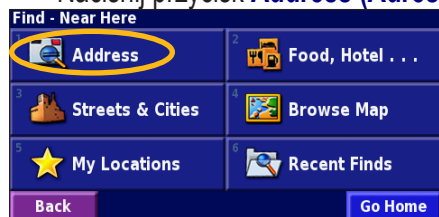
*Flaga w szachownicy wskazuje cel.*

Więcej informacji na temat korzystania z mapy i innych narzędzi znajduje się na [stronach 12–14](#).

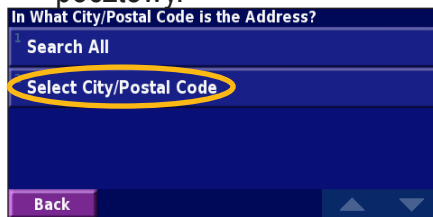
## OPCJA WHERE TO? (CEL PODRÓŻY)

### Wyszukiwanie adresu

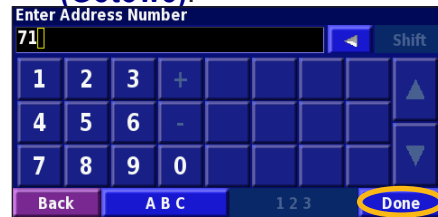
- 1 Na stronie Menu wybierz opcję **Where To? (Cel podróży)**.  
Naciśnij przycisk **Address (Adres)**.



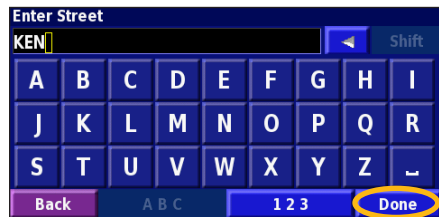
- 2 Wybierz stan/region. Wybierz miasto lub wprowadź kod pocztowy.



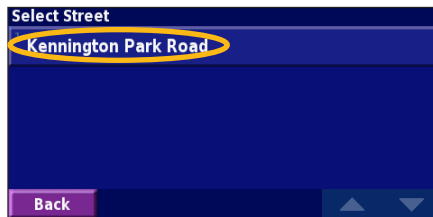
- 3 Wprowadź numer budynku i naciśnij przycisk **Done (Gotowe)**.



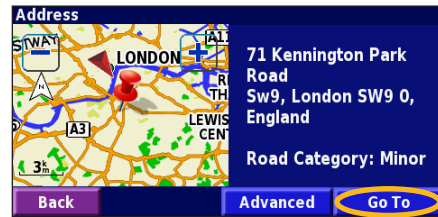
- 4 Wprowadź nazwę ulicy i naciśnij przycisk **Done (Gotowe)**.





- 5 Wybierz ulicę. Jeśli to konieczne, wybierz miasto.



- 6 Jeśli to konieczne, wybierz adres. Naciśnij przycisk **Go To (Przejdź do)**.



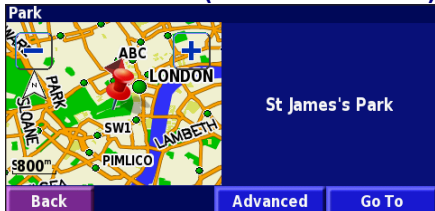
## Wyszukiwanie miejsca za pomocą mapy

Na stronie Menu wybierz opcję  **View Map (Pokaż mapę)**. Możesz także wybrać kolejno opcje  **Where to? (Cel podróży) > Browse Map (Przeglądaj mapę)**. Dotknij dowolne miejsce na mapie, aby pojawiło się ono na środku wyświetlacza.



- 1 Wybierz dowolny obiekt na mapie. Naciśnij przycisk **Review (Przeglądaj)**.



- 2 Naciśnij przycisk **Go To (Przejdź do) lub Advanced (Zaawansowane)**.

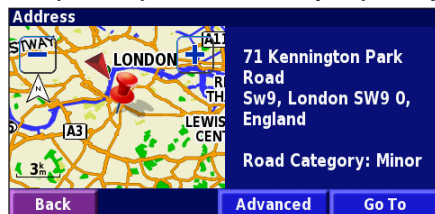


## Przeglądanie mapy — wskazówki

- Mapę można powiększać i zmniejszać za pomocą przycisków  i .
- Wybierz obiekt na mapie. Obiekt zostanie wyśrodkowany i wskazany strzałką na mapie.
- Naciśnij przycisk **Review (Przeglądaj)**, aby otworzyć stronę informacji o lokalizacji. Więcej informacji na ten temat znajduje się na następnej stronie.
- Naciśnij przycisk **Save As Favorite (Zapisz jako ulubione)**, aby dodać lokalizację wskazywaną strzałką do Ulubionych.
- Naciśnij przycisk **Back (Wstecz)**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

## Opis strony Information (Informacje)

Po znalezieniu danej pozycji należy ją zaznaczyć na liście wyników wyszukiwania, aby utworzyć stronę informacji o tym miejscu.



### Strona Information (Informacje)

Naciśnij przycisk **Go To (Przejdź do)**, aby utworzyć trasę do tej pozycji i rozpocząć podróż.

Naciśnij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**, aby wyświetlić inne opcje dla tej pozycji:

- **Insert in Current Route (Wstaw w bieżącej trasie)** — ta opcja służy do dodawania danej pozycji jako następnego postoju na trasie.
- **Add As Favorite (Dodaj jako ulubione)** — ta opcja służy do dodawania danej pozycji do Ulubionych. Więcej informacji na ten temat znajduje się na str. 8.
- **Find Near Point (Znajdź punkt w pobliżu)** — ta opcja służy do wyszukiwania miejsca w pobliżu danej pozycji.
- **Browse Map (Przeglądaj mapę)** — ta opcja służy do wyświetlania danej pozycji na mapie.

## Wyszukiwanie ostatnio odnalezionych miejsc

Ostatnie 50 odnalezionych miejsc jest przechowywane na stronie Recent Finds (Ostatnio odnalezione miejsca).

- 1 Wybierz opcję **Where To? (Cel podróży) > Recent Finds (Ostatnio odnalezione miejsca)**.



- 2 Wybierz pozycję z listy wyników wyszukiwania.

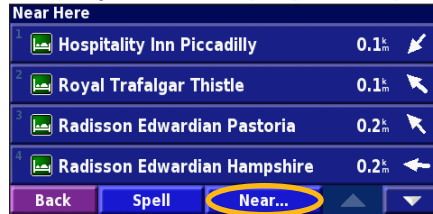


Naciśnij przycisk **Category (Kategoria)**, aby wyświetlić ostatnio odnalezione miejsca z określonej kategorii, np. **Food, Hotel... (Gastronomia i hotele)**.

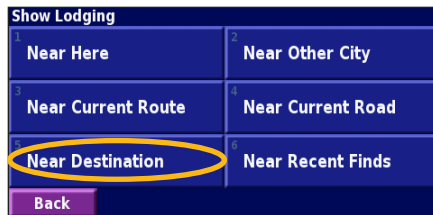
## Wyszukiwanie miejsc w innym obszarze

Pozycje można także wyszukiwać w innych obszarach, np. miastach lub w pobliżu miejsca przeznaczenia.

- 1 Na liście wyników wyszukiwania naciśnij przycisk **Near (W pobliżu)**.



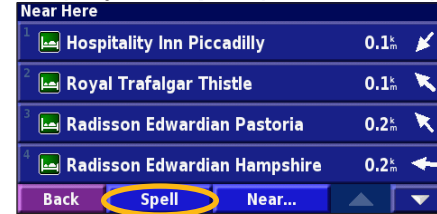
- 2 Wybierz jedną z opcji wyszukiwania.



## Zawężanie kryteriów wyszukiwania

Aby zawęzić kryteria wyszukiwania, można wprowadzić część nazwy szukanej pozycji.

- 1 Na liście wyników wyszukiwania naciśnij przycisk **Spell (Literowanie)**.



- 2 Wprowadź część nazwy i naciśnij przycisk **Done (Gotowe)**.

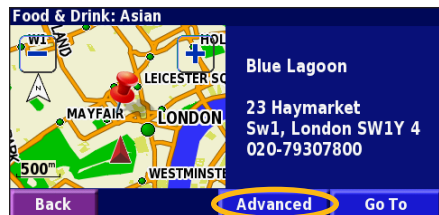


## MY LOCATIONS (MOJE LOKALIZACJE) ★

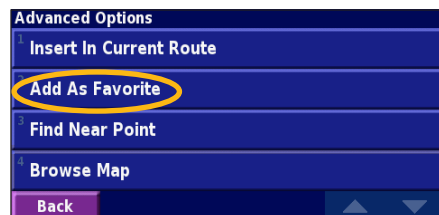
### Zapisywanie znalezionych miejsc

Z listy wyników wybierz znalezione miejsce, które chcesz zapisać.


- 1 Naciśnij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.



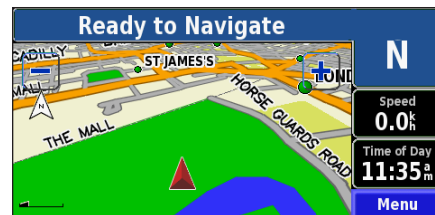
- 2 Naciśnij przycisk **Add As Favorite (Dodaj jako ulubione)**.



### Zapisywanie bieżącej lokalizacji

Na stronie Menu wybierz opcję  **View Map (Pokaż mapę)**.

- 1 Dotknij dowolne miejsce na mapie.



- 2 Naciśnij przycisk **Save As Favorite (Zapisz jako ulubione)**.



## Ustawianie lokalizacji początkowej

Miejsce, do którego najczęściej powraca użytkownik, można ustawić jako lokalizację początkową. Na stronie Menu wybierz opcję **Where To? (Cel podróży)**.

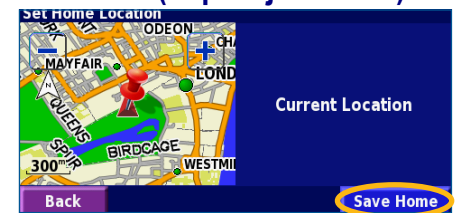
① Naciśnij przycisk **Go Home (Do domu)**.



② Wybierz opcję.



③ Naciśnij przycisk **Save Home (Zapisz jako dom)**.

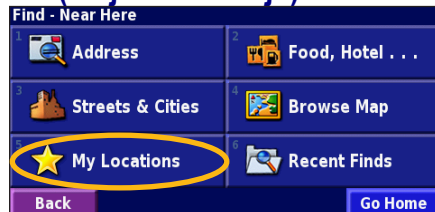


Po ustawieniu lokalizacji początkowej naciśnij przycisk **Where To? (Cel podróży)** a następnie **Go Home (Do domu)**.

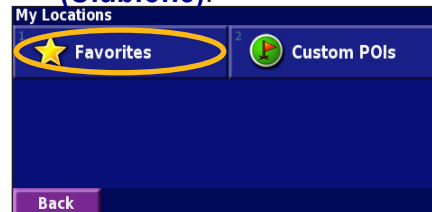
## Wyszukiwanie zapisanych miejsc

Na stronie Menu wybierz opcję **Where To? (Cel podróży)**.

① Naciśnij przycisk **My Locations (Moje lokalizacje)**.



② Naciśnij przycisk **Favorites (Ulubione)**.



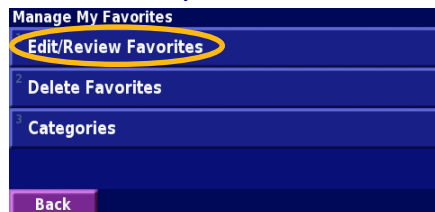
③ Wybierz zapisane miejsce.



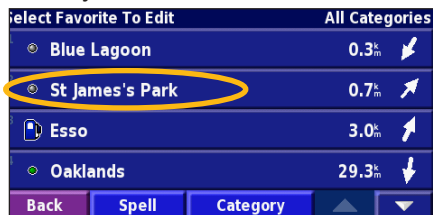
## Edytowanie zapisanych miejsc

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia) > My Data (Moje dane) > Favorites (Ulubione)**.

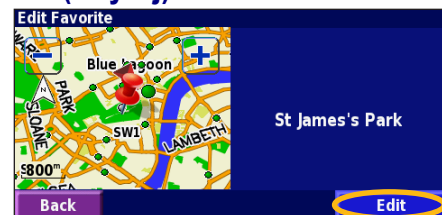
- 1 Naciśnij przycisk **Edit/Review Favorites (Edytuj/Przeglądaj Ulubione)**.



- 2 Wybierz pozycję, którą chcesz edytować.



- 3 Naciśnij przycisk **Edit (Edytuj)**.




- 4 Wybierz pozycję, którą chcesz edytować.



**Name (Nazwa)** — ta opcja służy do wprowadzania nazwy lokalizacji za pomocą klawiatury wyświetlanej na ekranie.

**Location (Lokalizacja)** — ta opcja służy do edytowania lokalizacji miejsca; można do tego celu użyć mapy lub wprowadzić nowe współrzędne za pomocą klawiatury.

**Elevation (Wysokość)** — ta opcja służy do wprowadzania wysokości zapisanego miejsca.

**Category (Kategoria)** — ta opcja służy do przypisywania miejsca do kategorii; naciśnij przycisk , aby wyświetlić kategorie.

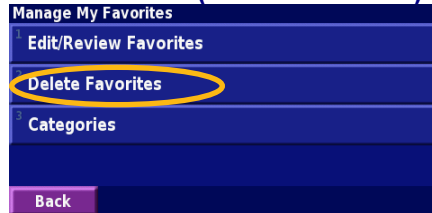
**Symbol (Symbol)** — ta opcja służy do wybierania symbolu danej lokalizacji, który ma być wyświetlany na mapie.



## Usuwanie zapisanych miejsc

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia)** > **My Data (Moje dane)** > **Favorites (Ulubione)**.

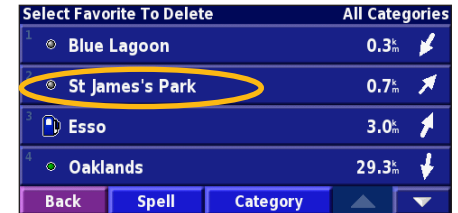
**1** Naciśnij przycisk **Delete Favorites (Usuń Ulubione)**.



**2** Naciśnij przycisk **By Selection (Wybierz pojedynczo)**.



**3** Wybierz zapisane miejsce.



**4** Naciśnij przycisk **Delete (Usuń)**.



**By Selection (Wybierz pojedynczo)** — ta opcja umożliwia wybieranie kolejnych lokalizacji i usuwanie ich pojedynczo.

**By Category (Według kategorii)** — ta opcja umożliwia wybranie jednej kategorii i usunięcie wszystkich lokalizacji, które do niej należą.


**Delete All (Usuń wszystko)** — ta opcja umożliwia usunięcie wszystkich zapisanych miejsc z Ulubionych.

## MAPA I INNE NARZĘDZIA

### Wyświetlanie strony Map (Mapa)

Na stronie Menu wybierz opcję **View Map (Pokaż mapę)**, aby wyświetlić mapę. Dotknij wybrany obszar mapy, aby wyświetlić informacje dodatkowe (patrz poniżej). Ikona pozycji ▲ wskazuje bieżącą lokalizację.

*Podczas jazdy wyznaczoną trasą naciśnij zielony pasek tekstowy na stronie mapy, aby otworzyć stronę Turn List (Lista zakrętów).*


Naciśnij przycisk , aby zmniejszyć obraz.

Dotknij mapę, aby wyświetlić i oglądać mapę 2-wymiarową.



**Strona Map (Mapa) podczas jazdy wyznaczoną trasą**

Wyświetl ponownie ostatni zakręt.

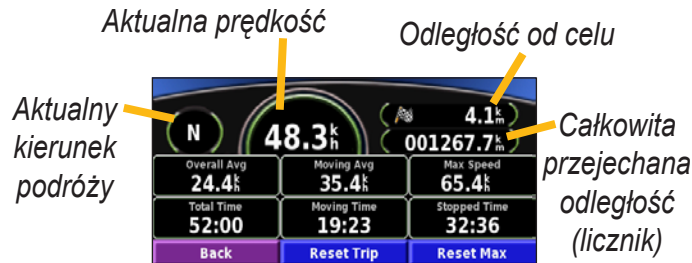
Naciśnij przycisk , aby powiększyć obraz.

Naciśnij pole danych Speed (Prędkość) lub Arrival (Przybycie), aby otworzyć stronę Trip Computer (Komputer podróży).  
Zobacz str. 13.

## Komputer podróży

Komputer podróży wskazuje bieżącą prędkość i umożliwia dostęp do przydatnych statystyk podróży.

Aby wyświetlić komputer podróży, wybierz opcję **Speed (Prędkość)** lub **Arrival (Przybycie)** na mapie. Możesz także na stronie Menu wybrać kolejno opcje **Tools (Narzędzia)** > **Navigation (Nawigacja)** > **Trip Computer (Komputer podróży)**.





Aby zresetować wszystkie informacje wyświetlane w oknie komputera podróży, naciśnij przycisk **Reset Trip (Resetuj podróż)**. Aby zresetować prędkość maksymalną (Maximum Speed), naciśnij przycisk **Reset Max (Resetuj prędkość maksymalną)**.





## Lista zakrętów

Na stronie Turn List (Lista zakrętów) są wyświetlane wskazówki dotyczące jazdy wyznaczoną trasą zakręt po zakręcie oraz informacje na temat przybycia do celu.

Podczas jazdy wyznaczoną trasą naciśnij zielony pasek tekstowy na stronie mapy, aby otworzyć stronę Turn List (Lista zakrętów). Możesz także na stronie Menu wybrać kolejno opcje **Tools (Narzędzia)** > **Navigation (Nawigacja)** > **Turn List (Lista zakrętów)**.

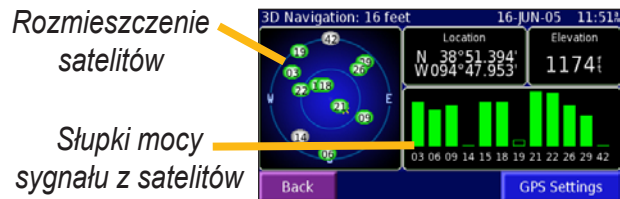


Naciśnij przycisk **View All (Pokaż wszystko)**, aby wyświetlić wszystkie zakręty na trasie. Listę przewijają się za pomocą przycisków  i .

Dotknij odpowiedni zakręt, aby wyświetlić go na mapie (strona Next Turn (Następny zakręt)). Zakręty na trasie przewijają się za pomocą przycisków  i . Za pomocą przycisków  i  można powiększać i zmniejszać zakręty na mapie.

## Strona GPS Info (Informacje GPS)

W lewym górnym rogu strony Menu znajdują się paski mocy sygnału. Naciskając je, można wyświetlić stronę GPS Info (Informacje GPS). Można także na stronie Menu wybrać kolejno opcje **Tools (Narzędzia) > Navigation (Nawigacja) > GPS Info (Informacje GPS)**.



Na ilustracji pokazano rozmieszczenie satelitów, z których system odbiera sygnały. Paski mocy sygnału z satelity pokazują siłę sygnałów z poszczególnych satelitów. Pełny pasek wskazuje, że można korzystać z danego satelity GPS.

## Ustawienia GPS

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia) > General (Ogólne) > GPS**. Aby wyświetlić stronę GPS Settings (Ustawienia GPS), możesz także nacisnąć przycisk **GPS Settings (Ustawienia GPS)** na stronie GPS Info (Informacje GPS).

### Use Indoors (Użytkowanie w pomieszczeniu)

— wybierz ustawienie **Yes (Tak)**, aby wyłączyć odbiornik GPS.

**Set Position (Ustaw pozycję)** — ta opcja służy do ustawiania pozycji, jeśli opcja Use Indoors jest włączona. Wybierz lokalizację na mapie i naciśnij przycisk **OK**.

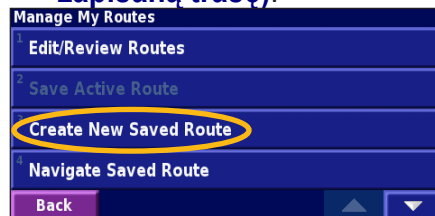
**WAAS/EGNOS** — ta opcja służy do włączania i wyłączania funkcji WAAS/EGNOS. WAAS i EGNOS to systemy satelitów i stacje naziemne korygujące sygnały GPS, dzięki którym użytkownik otrzymuje dokładniejsze informacje o pozycji. Więcej informacji na temat tych systemów znajduje się na stronie WWW pod adresem [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).

## TWORZENIE I EDYTOWANIE TRAS

### Tworzenie nowej zapisanej trasy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia) > My Data (Moje dane) > Routes (Trasy)**.

- 1** Naciśnij przycisk **Create New Saved Route (Utwórz nową zapisaną trasę)**.



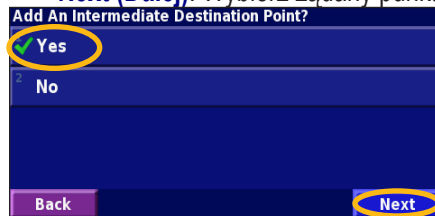
- 2** Wybierz odpowiednią opcję i naciśnij przycisk **Next (Dalej)**.  
Wybierz punkt początkowy.



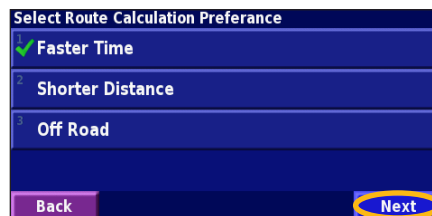
- 3** Wybierz odpowiednią opcję i naciśnij przycisk **Next (Dalej)**.  
Wybierz punkt końcowy.



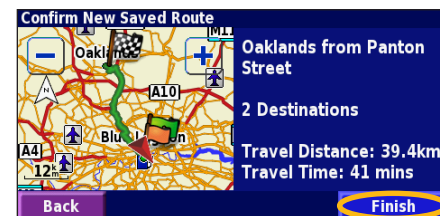
- 4** Aby dodać postój, naciśnij przycisk **Yes (Tak)**, a następnie naciśnij przycisk **Next (Dalej)**. Wybierz żądany punkt.



- 5** Określ preferencje i naciśnij przycisk **Next (Dalej)**.



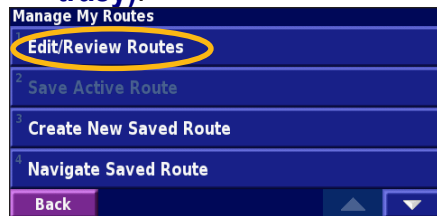
- 6** Naciśnij przycisk **Finish (Zakończ)**.



## Edytowanie zapisanej trasy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia) > My Data (Moje dane) > Routes (Trasy)**.

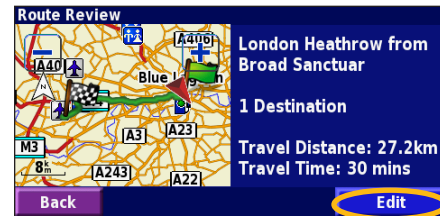
- 1** Naciśnij przycisk **Edit/Review Routes (Edytuj/Przeglądaj trasy)**.



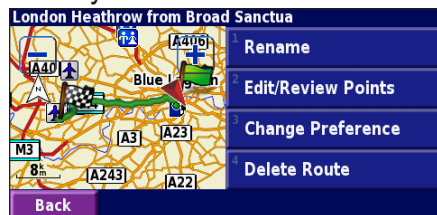
- 2** Wybierz trasę, którą chcesz edytować.



- 3** Naciśnij przycisk **Edit (Edytuj)**.



- 4** Wybierz pozycję, którą chcesz edytować.



**Rename (Zmień nazwę)** — ta opcja umożliwia wprowadzenie nowej nazwy trasy za pomocą klawiatury wyświetlanej na ekranie.

**Edit/Review Points (Edytuj/Przeglądaj punkty)** — ta opcja umożliwia dodawanie, ustalanie kolejności, usuwanie, zmianę kolejności i przeglądanie punktów na trasie. Więcej informacji na ten temat znajduje się na następnej stronie.

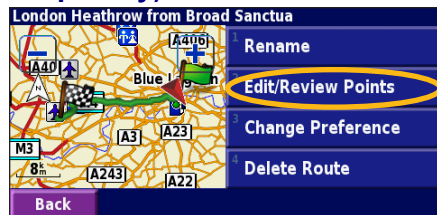
**Change Preference (Zmień preferencje)** — ta opcja służy do zmiany preferencji obliczania trasy; dostępne ustawienia: Faster Time (Krótszy czas), Shorter Distance (Mniejsza odległość) i Off Road (Poza trasą).

**Delete Route (Usuń trasę)** — ta opcja służy do usuwania wybranej trasy.

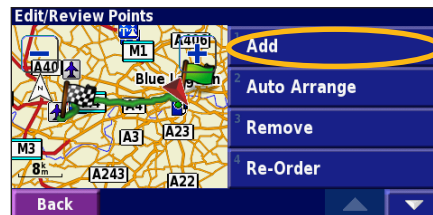
## Dodawanie postojów do trasy

Do tworzonej trasy można dodawać punkty pośrednie (zwane także postojami). Informacje na ten temat znajduje się na stronie 15. Punkty można także dodawać do trasy podczas jej edytowania. Informacje na ten temat znajdują się poniżej. Aby rozpocząć edytowanie trasy, wykonaj czynności opisane na poprzedniej stronie.

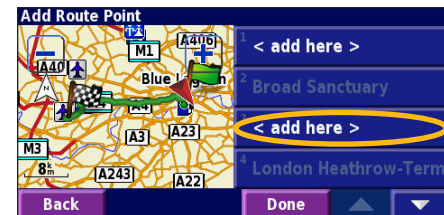
1 Naciśnij przycisk **Edit/Review Points (Edytuj/Przeglądaj punkty)**.



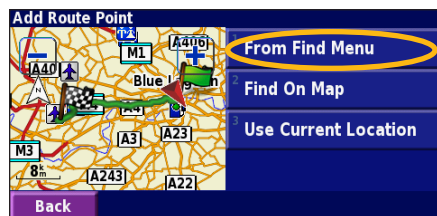
2 Naciśnij przycisk **Add (Dodaj)**.



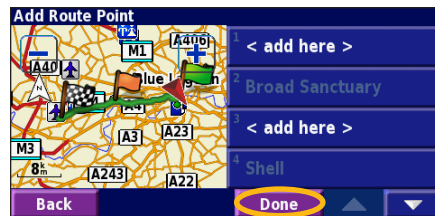
3 Wybierz miejsce, w którym chcesz dodać punkt.



4 Wybierz odpowiednią metodą, a następnie wybierz punkt.



5 Dodaj żądane punkty. Po zakończeniu naciśnij przycisk **Done (Gotowe)**.



**Auto Arrange (Automatyczne generowanie)** — ta opcja służy do wyznaczania najkrótszej trasy poprzez ustalanie odpowiedniej kolejności punktów.

**Remove (Usuń)** — dotknij punkt, który chcesz usunąć, i naciśnij przycisk **Remove (Usuń)**.

**Re-Order (Zmień kolejność)** — dotknij punkt, który chcesz przenieść, i naciśnij przycisk **Move Up (Przenieś w górę)** lub **Move Down (Przenieś w dół)**. Po zakończeniu naciśnij przycisk **Done (Gotowe)**.

## Zapisywanie aktywnej trasy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia)** > **My Data (Moje dane)** > **Routes (Trasy)** > **Save Active Route (Zapisz aktywną trasę)**.


## Jazda zapisaną trasą

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia)** > **My Data (Moje dane)** > **Routes (Trasy)** > **Navigate Saved Route (Jazda zapisaną trasą)**. Wybierz trasę, którą chcesz jechać.

## Przeliczanie trasy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia)** > **My Data (Moje dane)** > **Routes (Trasy)** > **Recalculate Route (Przelicz trasę)**.

## Usuwanie wszystkich zapisanych tras

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia)** > **My Data (Moje dane)** > **Routes (Trasy)** >  > **Delete All Saved Routes (Usuń wszystkie zapisane trasy)**.

## Zatrzymywanie trasy

Na stronie Menu wybierz opcję **Stop**. Naciśnij przycisk **Yes (Tak)**.

## Dodawanie objazdu do trasy

Jeśli chcesz skorzystać z objazdu na bieżącej trasie, otwórz stronę menu i naciśnij przycisk **Detour (Objazd)**.

**1 kilometer (1 kilometr), 5 kilometers (5 kilometrów)** lub **10 kilometers (10 kilometrów)** — wybierz długość objazdu. Na przykład jeśli znak informuje o zamknięciu ulicy na odcinku następnych 5 kilometrów, wybierz opcję **5 kilometers (5 kilometrów)**. System nawigacyjny zmieni trasę na odcinku tych 5 kilometrów.

### Detour by Road(s) In Route (Objazd dróg na trasie)

— ta opcja służy do wybierania tych dróg na trasie, które trzeba ominąć. Na przykład jeśli zamknięto wjazd na autostradę lub zjazd z autostrady, wybierz ten wjazd lub zjazd z listy dróg. System nawigacyjny zmieni trasę tak, aby ten wjazd/zjazd był omijany.



### Detour by Traffic Event on Route (Objazd wydarzeń na trasie)

— jeśli używasz radiowego odbiornika raportów o sytuacji na drogach, możesz omijać różne wydarzenia na drogach i korzystać z objazdów.


**Remove All Detours (Usuń wszystkie objazdy)** — ta opcja służy do usuwania wszystkich wprowadzonych objazdów na trasie.



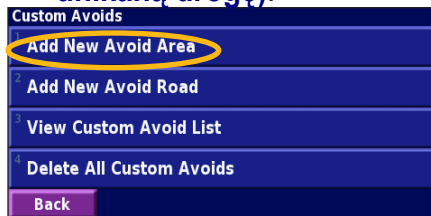
## Dodawanie unikanych tras

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** > **Navigation (Nawigacja)** >  > **Avoidance Setup (Konfiguracja unikanych tras)**. Wybierz typ drogi, której chcesz unikać. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić więcej typów dróg, których możesz unikać.

### Tworzenie niestandardowych unikanych tras

Użytkownik może wprowadzać wybrane miejsca i drogi, których chce unikać na trasie. W menu Avoidance Setup (Konfiguracja unikanych tras) dwukrotnie naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk **Custom Avoids (Niestandardowe unikane trasy)**.

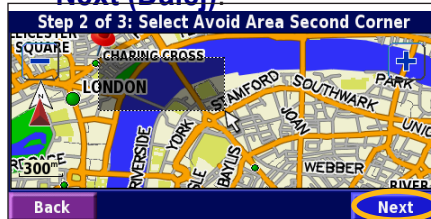
- 1 Naciśnij przycisk **Add New Avoid Area (Dodaj nowy unikany obszar)** lub **Add New Avoid Road (Dodaj nową unikaną drogę)**.



- 3 Naciśnij pierwszy róg i przycisk **Next (Dalej)**.



- 3 Naciśnij drugi róg i przycisk **Next (Dalej)**



- 4 Naciśnij przycisk **Finish (Zakończ)**.



## KORZYSTANIE Z DZIENNIKÓW

### Konfigurowanie dziennika śladów

Podczas podróży nawigator tworzy ścieżkę (dziennik śladów) przejazdu. Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia) > My Data (Moje dane) > Track Log (Dziennik śladów)**.

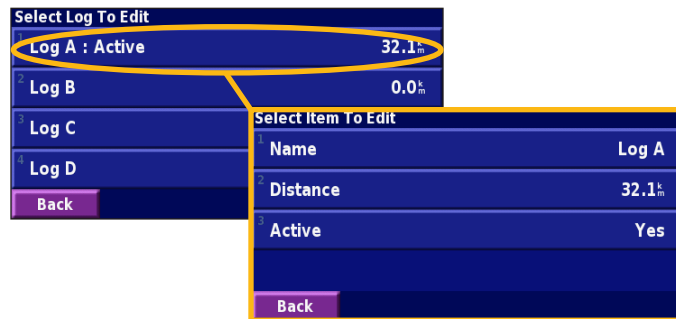
**Recording (Rejestrowanie)** — ta opcja służy do włączania i wyłączania funkcji zapisywania danych w dzienniku śladów.

**Percentage Full (Stopień zapelnienia)** — ta opcja służy do wyświetlania bieżącej pojemności dziennika śladów. Aby usunąć dane z dziennika śladów, wybierz kolejno opcje **Percentage Full (Stopień zapelnienia) > Yes (Tak) > OK**.

**Map Display (Widok mapy)** — ta opcja służy do wyświetlania bieżącego dziennika śladów na mapie. Wybierz ustawienia powiększenia dziennika śladów. Naciśnij przycisk **OK**. Dziennik śladów jest wyświetlany na mapie jako cienka, kropkowana linia.

### Korzystanie z dzienników przebiegu

Podczas podróży można korzystać z czterech różnych dzienników przebiegu. Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia) > My Data (Moje dane) > Mileage Log (Dziennik przebiegu)**. Wybierz dziennik, który chcesz edytować.



**Name (Nazwa)** — wprowadzanie nowej nazwy.

**Distance (Dystans)** — resetowanie dziennika przebiegu.

**Active (Aktywny)** — aktywowanie lub dezaktywowanie dziennika.

## INFORMACJE O RUCHU DROGOWYM

Dzięki dodatkowemu radiowemu odbiornikowi raportów o sytuacji na drogach system nawigacji może odbierać i wykorzystywać informacje o ruchu drogowym. Po odebraniu komunikatu o ruchu drogowym można zobaczyć informacje o wydarzeniu, którego dotyczy komunikat, na mapie i zmienić trasę, aby ominąć na przykład wypadek.

Więcej informacji na temat radiowego odbiornika raportów o sytuacji na drogach znajduje się w witrynie WWW firmy Garmin pod adresem [www.garmin.com](http://www.garmin.com). Informacje na temat dostawców subskrypcji sygnału FM i miast objętych zasięgiem sieci znajdują się na stronie WWW pod adresem [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic).

Nie zapomnij podłączyć odbiornika do systemu KNA-G421. Więcej informacji na ten temat znajduje się w *Podręczniku instalacji*.

### Wyświetlanie informacji o wydarzeniach na drogach



Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia)** > **Traffic Info (Informacje o ruchu drogowym)**. Z listy Traffic Events (Wydarzenia na drodze) wybierz odpowiednią pozycję, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Naciśnij przycisk **Near... (W pobliżu)**, aby wyświetlić informacje o ruchu drogowym w innej lokalizacji.


*Symbol dotyczący ruchu drogowego*

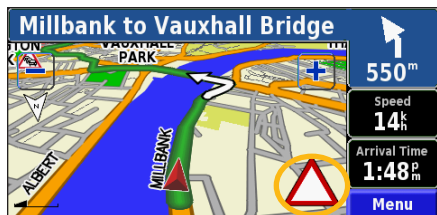
Symbol	Wydarzenie	Procent	Kierunek
1	A23	1.5%	SE
2	A501	3.7%	NE
3	A501	3.7%	NE
4	A1	6.0%	N

**Lista Traffic Events (Wydarzenia na drodze)**

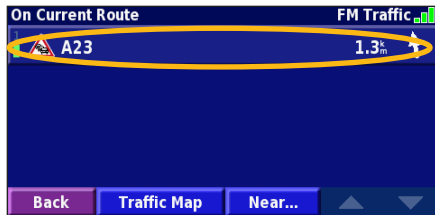
## Unikanie korków

Jeśli na bieżącej trasie miał miejsce na przykład wypadek, na stronie mapy jest wyświetlany symbol . Naciśnij symbol , aby ominąć korek.

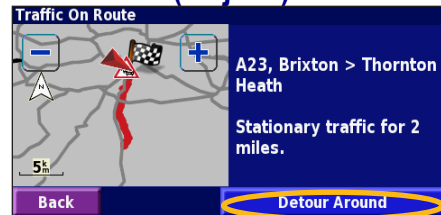
1 Naciśnij symbol  na mapie.



2 Wybierz pozycję, której chcesz unikać.






3 Naciśnij przycisk **Detour Around (Objazd)**.















## Oznaczenia poziomów zdarzeń

Kolorowe słupki widoczne po lewej stronie symboli dotyczących ruchu drogowego oznaczają odpowiedni poziom zdarzenia:

-  = niski poziom (zielony); ruch nie został wstrzymany.
-  = średni poziom (żółty); zaczyna tworzyć się korek.
-  = wysoki poziom (czerwony); utworzył się korek.

## Symbole dotyczące ruchu drogowego

Symbole	Znaczenie	Symbole (Ameryka Północna)
	Stan drogi	
	Droga w budowie	
	Korek	
	Wypadek	
	Inne wydarzenie	
	Informacja	

## Zmiana ustawień dotyczących ruchu drogowego

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** > **Traffic (Ruch drogowy)**.

**Subscriptions (Subskrypcje)** — ta opcja służy do wyświetlania subskrypcji informacji o ruchu drogowym.

Wybierz odpowiednią subskrypcję, aby wyświetlić datę jej wygaśnięcia. Aby dodać subskrypcję, naciśnij przycisk **Add Subscription (Dodaj subskrypcję)**. Więcej informacji na temat dodawania subskrypcji radiowych danych o ruchu drogowym znajduje się na następnej stronie.

**Symbols on Map (Symbole na mapie)** — ta opcja służy do zmiany symboli wskazujących typ wydarzenia na drodze. Naciśnij przycisk **Style (Style)**, aby wybrać symbole amerykańskie (opcja **American**) lub międzynarodowe (opcja **International**). Naciskaj poszczególne symbole, aby ustawić skalę powiększenia, z jakim dany symbol ma być wyświetlany na mapie.

**Severity on the Map (Poziom wydarzenia na mapie)** — ta opcja służy do wybierania skali, w jakiej informacje o poziomie wydarzenia mają być wyświetlane na mapie.

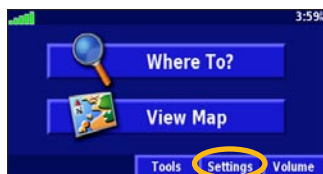
**Audio Notification (Powiadomienia dźwiękowe)** — ta opcja służy do włączania i wyłączania powiadomień dźwiękowych w wypadku wystąpienia wydarzenia na drodze lub trasie, którą podróżuje użytkownik.

**Avoid Traffic (Unikanie korków)** — wybierz ustawienie **Yes (Tak)**, aby unikać określonych wydarzeń na drogach przy generowaniu trasy.

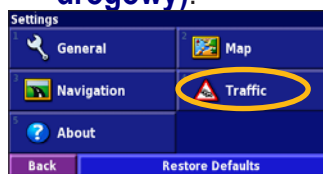
## Dodawanie subskrypcji informacji o ruchu drogowym

Radiowy odbiornik informacji o sytuacji na drogach może być objęty subskrypcją. Użytkownik może także znajdować się w obszarze, w którym usługi są bezpłatne. Można także dodawać subskrypcje w celu zwiększenia zasięgu. Wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** > **About (Informacje)** > **FM Traffic Receiver (Radiowy odbiornik informacji o sytuacji na drogach)** i zapisz identyfikator posiadanego radiowego odbiornika informacji o sytuacji na drogach. Odwiedź stronę WWW pod adresem [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic), aby zakupić subskrypcję informacji na drogach. Otrzymasz kod subskrypcji składający się z 25 znaków.

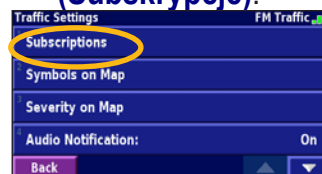
- 1 Naciśnij przycisk **Settings (Ustawienia)**.



- 2 Naciśnij przycisk **Traffic (Ruch drogowy)**.



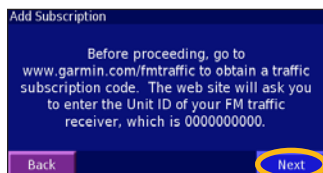
- 3 Naciśnij przycisk **Subscriptions (Subskrypcje)**.



- 4 Naciśnij przycisk **Add Subscription (Dodaj subskrypcję)**.



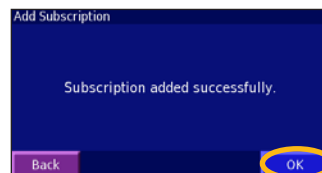
- 5 Naciśnij przycisk **Next (Dalej)**.



- 6 Wprowadź kod i naciśnij przycisk **Next (Dalej)**.



- 7 Naciśnij przycisk **OK**.



## ZMIANA USTAWIĘŃ

### Regulowanie głośności

Na stronie Menu wybierz opcję **Volume (Głośność)**.  
Głośność reguluje się za pomocą przycisków **+** i **-**.  
Wybierz opcję **Mute (Wycisz)**, aby wyciszyć dźwięk.



Wybierz opcję **Settings (Ustawienia)**, aby otworzyć stronę Audio Settings (Ustawienia dźwięku). Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 26.

### Zmiana ustawień ogólnych

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** > **General (Ogólne)**.



### GPS

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** > **General (Ogólne)** > **GPS**. Zobacz str. 14.

### Zmiana języka

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** > **General (Ogólne)** > **Language (Język)**.

**Voice Language (Język komunikatów głosowych)** — ta opcja służy do zmiany języka wszystkich komunikatów głosowych i wiadomości. Wybierz żądany głos i naciśnij przycisk **OK**. Aby usunąć ten głos, naciśnij kolejno przyciski **Delete (Usuń)** i **OK**.

Dostępne są dwa różne typy języków: zamiana tekstu na mowę i zapisane w pamięci.

Języki zawierające w nazwie imię i tekst „(TTS)”, są głosami generowanymi w wyniku zamiany tekstu na mowę (TTS, Text-To-Speech), np. American English-Jill (TTS). Głosy te „odczytują” i „mówią” słowa wyświetlane na ekranie. Głosy korzystają z bogatego słownictwa i wymawiają nazwy ulic, gdy użytkownik zbliża się do zakrętów.

Języki bez imienia w nazwie są głosami zapisanymi w pamięci. Głosy te mogą korzystać z ograniczonego słownictwa i nie wypowiadają nazw miejsc ani ulic.



**UWAGA:** *Jeśli język komunikatów głosowych zostanie zmieniony, należy ponownie uruchomić urządzenie, aby ta zmiana została uwzględniona.*

**Text Language (Język komunikatów tekstowych)** — za pomocą tej opcji można zmienić język tekstu wyświetlanego na ekranie na żądany język. Zmiana języka komunikatów tekstowych nie powoduje zmiany

języka danych mapy ani danych wprowadzanych przez użytkownika.

**Speech Rate (Tempo komunikatów głosowych)** — ta opcja służy do określania szybkości wymawiania komunikatów głosowych.

### **Dostosowywanie ustawień dźwięku**

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** > **General (Ogólne)** > **Audio (Dźwięk)**.

**Attention Tone (Dźwięk ostrzegawczy)** — ta opcja służy do włączania i wyłączenia dźwięku ostrzegawczego emitowanego przed wypowiedziami głosowymi.

**Touch Screen Tone (Dźwięk ekranu dotykowego)** — ta opcja służy do włączania i wyłączenia dźwięku emitowanego w chwili dotknięcia ekranu.

**Keypress Tone (Dźwięk przycisku)** — ta opcja służy do włączania i wyłączenia dźwięku emitowanego w chwili naciśnięcia przycisku pilota.

**Speed Adjusted Volume (Regulacja głośności zależnie od prędkości)** — ta opcja służy do określania zakresu wzrostu głośności wraz ze wzrostem prędkości. Opcja Low (Niskie) powoduje nieznaczne zwiększenie głośności, a opcja High (Wysokie) powoduje największe możliwe zwiększenie głośności.



## **Dostosowywanie alarmów informujących o bliskim sąsiedztwie obiektu**

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia) > General (Ogólne) > Proximity Alerts (Alarmy informujące o bliskim sąsiedztwie obiektu)**, aby dostosować powiadomienia o wczytanych punktach szczególnych (POI). Zobacz str. 33.

## **Zmiana ustawień czasu**

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia) > General (Ogólne) > Time (Czas)**.

**Time Zone (Strefa czasowa)** — ta opcja służy do wybierania strefy czasowej.

**Time Format (Format czasu)** — ta opcja umożliwi wybranie 12- lub 24-godzinnego formatu czasu.

**Daylight Saving (Czas letni)** — dla tej opcji można wybrać następujące ustawienia: Auto (Auto), Yes (Tak) i No (Nie). Dzięki ustawieniu Auto urządzenie automatycznie ustawia czas letni obowiązujący w strefie czasowej, w której znajduje się użytkownik.


## **Wybieranie jednostek**

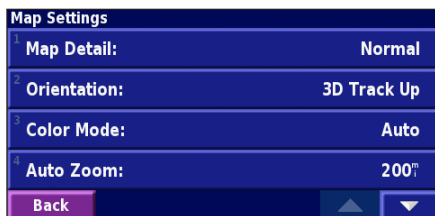
Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia) > General (Ogólne) > Units (Jednostki)**. Można wybrać następujące jednostki miary: Statute (Mile lądowe), Metric (Metryczne) lub Custom (Niestandardowe).

## **Włączanie i wyłączanie trybu bezpiecznego**

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia) > General (Ogólne) > Safe Mode (Tryb bezpieczny)**. W urządzeniu można włączać i wyłączać tryb bezpieczny (Safe Mode). W tym trybie są wyłączone wszystkie funkcje urządzenia, które wymagają uwagi kierowcy i mogą rozpraszać go podczas jazdy. Gdy ta opcja jest włączona, urządzenie przechodzi do pracy w trybie bezpiecznym po zwolnieniu hamulca ręcznego.

## Zmiana ustawień mapy

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** >  **Map (Mapa)**.



**Map Detail (Szczegóły mapy)** — ta opcja służy do określania szczegółowości mapy. Im więcej szczegółów, tym wolniej mapa jest odświeżana.

**Orientation (Orientacja)** — ta opcja służy do zmiany perspektywy mapy.

- **2D North Up (2D północ u góry)** — ta opcja umożliwia wyświetlenie mapy w 2 wymiarach (2-D), przy czym północ znajduje się w górnej części ekranu.
- **2D Track Up (2D kierunek u góry)** — ta opcja umożliwia wyświetlenie mapy w 2 wymiarach (2-D), przy czym kierunek podróży jest wyświetlany w górnej części ekranu.

- **3D Track Up (3D kierunek u góry)** — ta opcja umożliwia wyświetlenie mapy w 3 wymiarach (3-D), przy czym kierunek podróży jest wyświetlany w górnej części ekranu. Jest to domyślny widok mapy.



**Color Mode (Tryb kolorowy)** — ta opcja umożliwia wybór trzech ustawień. Po wybraniu ustawienia Day (Dzień) tło jest jasne. Po wybraniu ustawienia Night (Noc) tło jest czarne. Po wybraniu ustawienia Auto urządzenie automatycznie wybiera jeden z tych trybów.

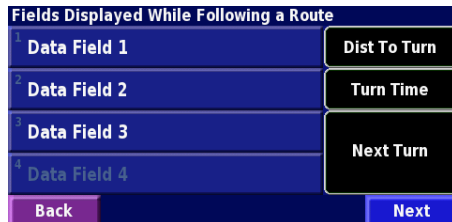
**Auto Zoom (Powiększenie automatyczne)** — ta opcja służy do włączania i wyłączania funkcji automatycznego powiększania mapy i optymalnego jej wyświetlania. Można także określić maksymalną odległość powiększenia automatycznego. Może ona wynosić od 30 metrów do 500 kilometrów.

**Route Color (Kolor trasy)** — ta opcja służy do wybierania koloru linii przedstawiającej trasę.

**Dim Roads (Ukryj drogi)** — ta opcja umożliwia zmniejszenie wyrazistości dróg, które nie należą do wybranej trasy. Dla tej opcji można wybrać dwa ustawienia: Never (Nigdy) i While Routing (Podczas kalkulacji tras).

**Map Data Fields (Pola danych mapy)** — ta opcja służy do dostosowywania szerokości i zawartości pól danych wyświetlanych na stronie mapy. Ustawieniem domyślnym jest Normal (Normalnie).

1. Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** >  **Map (Mapa)** >  > **Map Data Fields (Pola danych mapy)**.
2. Wybierz opcję **Wide (Szerokie)** lub **Thin (Cienkie)**. Następnie naciśnij przycisk **Next (Dalej)**.



3. Naciśnij pole danych nawigacji, które chcesz dostosować.
4. Wybierz typ pola danych.
5. Wybierz wygląd pola danych.
6. Naciśnij przycisk **OK**. Ponownie wykonaj powyższe czynności dla każdego pola danych nawigacji.

7. Naciśnij przycisk **Next (Dalej)**, aby dostosować pola danych niezwiązane z nawigacją.
8. Naciśnij przycisk **Finish (Zakończ)**, aby powrócić do menu Map Settings (Ustawienia mapy).

**Text Size (Rozmiar tekstu)** — ta opcja służy do ustawiania rozmiaru tekstu wyświetlanego na mapie.


**Zoom Level Detail (Szczegółowość powiększenia)** — ta opcja służy do określania elementów mapy, które mają być wyświetlane na odpowiednich poziomach powiększenia. Dla każdego z tych elementów można wybrać ustawienie Off (Wył.), Auto lub maksymalny zakres powiększenia, od 30 metrów do 1200 kilometrów.



**UWAGA:** Im większa liczba wyświetlanych szczegółów, tym dłuższy czas odświeżania mapy.

**Detail Maps (Mapy szczegółowe)** — ta opcja służy do włączania i wyłączania szczegółowych map zapisanych fabrycznie w pamięci urządzenia.

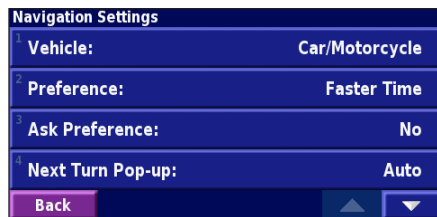
## Zmiana ustawieñ nawigacji

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** >  **Navigation (Nawigacja)**.

**Vehicle (Pojazd)** — ta opcja służy do okrešlania typu pojazdu.



**Preference (Preferencje)** — ta opcja służy do wybierania preferencji kalkulacji tras.

**Ask Preference (Pytanie o preferencje)** — ta opcja służy do okrešlania, czy urządzenie ma pytać użytkownika o preferencje przy każdorazowej kalkulacji trasy.



**Next Turn Pop-up (Wyświetlanie okna następnego zakrętu)** — ta opcja służy do okrešlania, kiedy ma być wyświetlane okno informujące o kolejnym zakręcie.

**Off-Route Recalculation (Poza trasą, przeliczanie)** — ta opcja służy do ustawiania sposobu reakcji urządzenia na zjechanie z okrešlonej trasy. Za pomocą tej opcji można wyłączyć komunikat „off-route, recalculating” (poza trasą, przeliczanie).

**Continuous Auto Routing (Ciągła kalkulacja automatyczna)** — ta opcja służy do włączania i wyłączania funkcji ciągłej kalkulacji automatycznej. Jeśli ta funkcja jest włączona, urządzenie nieustannie szuka lepszej trasy do celu. Funkcja ciągłej kalkulacji automatycznej może także być przydatna, jeśli dojdzie do wypadku lub jeśli na bieżącej trasie występują tymczasowe objazdy. Jeśli jest możliwa podróż lepszą trasą niż obecna, na wyświetlaczu jest widoczny symbol . Naciśnij przycisk , aby wybrać lepszą trasę.

**Avoidance Setup (Konfiguracja unikanych tras)** — zobacz str. 19.

## Konfigurowanie ustawieñ dotyczących ruchu drogowego

Zobacz str. 23.

### Wyświetlanie informacji o urządzeniu (opcja About)

Na stronie Menu wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** >  **About (Informacje)**.

**Software (Oprogramowanie)** — ta opcja służy do wyświetlania informacji o wersji oprogramowania urządzenia, wersji ścieżki dźwiękowej i identyfikatora urządzenia.

**Detail Maps (Mapy szczegółowe)** — ta opcja służy do wyświetlania informacji o szczegółowych mapach zapisanych fabrycznie w pamięci urządzenia.

**FM Traffic Receiver (Radiowy odbiornik raportów o sytuacji na drogach)** — jeśli posiadasz radiowy odbiornik raportów o sytuacji na drogach, możesz wyświetlić jego identyfikator.

## Przywracanie ustawieñ

Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, otwórz stronę Menu i wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia)** > **Restore Defaults (Przywróć ustawienia domyślne)** > **Yes (Tak)**.

## ZAŁĄCZNIK

### Korzystanie z pilota

Systemem nawigacji można sterować za pomocą standardowego pilota do systemów firmy Kenwood.

### Aktualizowanie oprogramowania i danych map

Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia, niezbędna jest karta pamięci SD, czytnik kart SD i połączenie z Internetem.

#### Aby zaktualizować oprogramowanie nawigacyjne:

1. Otwórz stronę [www.garmin.com/Kenwood](http://www.garmin.com/Kenwood). Wybierz opcję **Updates and Downloads (Aktualizacje i pliki do pobrania)**.
2. Kliknij przycisk **Download (Pobierz)** znajdujący się obok nazwy oprogramowania urządzenia.
3. Przeczytaj i zaakceptuj warunki. Kliknij przycisk **Download (Pobierz)**.

4. Wybierz opcję **Save (Zapisz)**. Zapisz aktualizację na karcie SD.
5. Włóż kartę SD do gniazda znajdującego się z boku urządzenia KNA-G421. Oprogramowanie zostanie zaktualizowane automatycznie.

Aktualizacje danych map można zakupić w firmie Garmin. Informacje na temat dostępności aktualizacji map można znaleźć na stronie [www.garmin.com/Kenwood](http://www.garmin.com/Kenwood).

### Usuwanie wszystkich danych użytkownika

Z urządzenia można jednocześnie usunąć wszystkie dane użytkownika, w tym ulubione miejsca, trasy, niestandardowe punkty szczególne (POI), ślady, dziennik przebiegów i lokalizację początkową.



**PRZESTROGA:** *Usuniętych danych użytkownika nie można odzyskać.*

1. Wybierz kolejno opcje **Tools (Narzędzia) > My Data (Moje dane) > Clear All (Usuń wszystko)**.
2. Naciśnij przycisk **Yes (Tak)**. System nawigacyjny zostanie uruchomiony ponownie.

## Niestandardowe punkty szczególne (POI, Points of Interest)

Użytkownik może ręcznie wczytywać bazy danych niestandardowych punktów szczególnych (POI), oferowane przez różne firmy w Internecie. Niektóre takie bazy zawierają informacje dotyczące alarmów informujących o fotoradarach i strefach wokół szkół. Urządzenie może informować kierowcę o zbliżaniu się do takich miejsc.

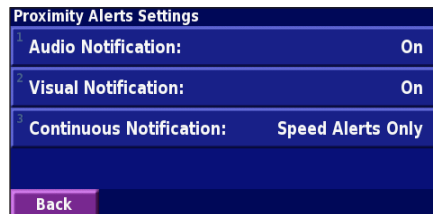
Po pobraniu bazy danych punktów szczególnych należy zainstalować te punkty na karcie SD za pomocą programu Garmin POI Loader. Następnie można wczytać dane tych punktów z karty SD do urządzenia KNA-G421. Program POI Loader można pobrać ze strony [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader). Więcej informacji można znaleźć w pliku pomocy programu POI Loader. Aby otworzyć ten plik, należy nacisnąć klawisz F1.



**PRZESTROGA:** Firma Garmin nie odpowiada za konsekwencje korzystania z bazy danych niestandardowych punktów szczególnych lub dokładność informacji o fotoradarach lub innych danych z takich baz danych.

## Ustawianie alarmów informujących o bliskim sąsiedztwie obiektu

Aby włączyć lub wyłączyć alarmy informujące o bliskim sąsiedztwie niestandardowych punktów szczególnych, otwórz stronę Menu i wybierz kolejno opcje **Settings (Ustawienia) > General (Ogólne) > Proximity Alerts (Alarmy informujące o bliskim sąsiedztwie obiektu)**.



**Audio Notifications (Powiadomienia dźwiękowe)** — ta opcja służy do włączania i wyłączania alarmów dźwiękowych emitowanych przy zbliżaniu się do niestandardowych punktów szczególnych.

**Visual Notifications (Powiadomienia wizualne)** — ta opcja służy do włączania i wyłączania alarmów wizualnych wyświetlanych przy zbliżaniu się do niestandardowych punktów szczególnych.

**Continuous Notification (Powiadomianie ciągle)** — ta opcja służy do określania, które alarmy będą emitowane ciągle (o jakich typach miejsc szczególnych użytkownik będzie stale powiadamiany).

## Gwarancja firmy Kenwood

Szanowny użytkowniku produktów firmy Kenwood:

Dziękujemy za wybranie produktu firmy Kenwood. W dalszej części gwarancji będzie on zwany „produktem”. Jeśli w typowych warunkach eksploatacji ulegnie on uszkodzeniu, zostanie bezpłatnie naprawiony lub wymieniony na nowy zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji. Jeśli produkt został zakupiony w kraju Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej i wystąpiły problemy z nim związane, prosimy o przekazanie go dowolnemu autoryzowanemu importerowi firmy Kenwood, autoryzowanemu dystrybutorowi, autoryzowanemu serwisowi lub sprzedawcy produktów firmy Kenwood w dowolnym kraju Wspólnoty wraz z paragonem lub innym potwierdzeniem zakupu zawierającym datę. Jeśli produkt został zakupiony poza Wspólnotą, należy go zwrócić w miejscu zakupu.

Jeśli produkt został zakupiony w kraju należącym do Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej, aby uzyskać informacje o najbliższym autoryzowanym dystrybutorze, należy skontaktować się z firmą Kenwood. Dane kontaktowe znajdują się poniżej.

KENWOOD ELECTRONICS UK LTD.

Kenwood House, Dwight Road, Watford,

Herts, WD18 9EB

Tel. 01923-816444

Karty gwarancyjnej nie należy wyrzucać, ponieważ jest ona niezbędna do zgłoszenia ewentualnej reklamacji.

Udzielamy rocznej gwarancji na produkt, począwszy od daty zakupu

u dowolnego sprzedawcy produktów firmy Kenwood. Gwarancja obejmuje materiały i wykonanie. Naprawa jest bezpłatna. Zastrzegamy sobie prawo do wymiany produktu, jeśli koszty jego naprawy będą zbyt wysokie. Gwarancja nie obejmuje kosztów opakowania, instalacji i innych kosztów lub obciążeń niezwiązanych bezpośrednio z samą naprawą. Takie usługi są płatne.

### Warunki

A. Do każdej reklamacji należy dołączyć niniejszą kartę gwarancyjną oraz następujące dokumenty/informacje:

- (a) imię, nazwisko i adres;
- (b) paragon lub inny dokument z datą zakupu u europejskiego sprzedawcy;
- (c) pełną nazwę i adres sprzedawcy, u którego zakupiono produkt;
- (d) numer seryjny i nazwę modelu produktu.

Jeśli nie uzyskamy tych informacji lub jeśli produkt był modyfikowany w jakikolwiek sposób od momentu zakupu, firma Kenwood Corporation zastrzega sobie prawo do odmowy naprawy produktu na mocy warunków niniejszej gwarancji.

B. Produkt został wykonany w sposób zgodny ze wszystkimi światowymi i krajowymi normami oraz wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa obowiązującymi w kraju pierwszej sprzedaży przez producenta w Europie. Zmiany niezbędne do eksploatacji urządzenia w innych regionach nie są objęte niniejszą gwarancją. Firma Kenwood nie jest zobowiązana do naprawy takiego produktu, również produktu uszkodzonego, jeśli wprowadzono w nim takie zmiany.



Jeśli produkt jest używany w kraju europejskim, w którym obowiązują inne normy i wymagania niż w kraju pierwszej sprzedaży przez producenta w Europie, wszelkie usługi gwarancyjne będą wykonywane pod warunkiem pokrycia kosztów adaptacji produktu do tych norm i wymagań przez użytkownika. Ponadto, jeśli typ produktu jest inny niż typ promowany przez autoryzowanego importera w kraju, w którym jest możliwa jego naprawa gwarancyjna, a kraju w tym nie ma odpowiednich części zamiennych lub w kraju tym nie można wykonać naprawy gwarancyjnej z innego zasadnego powodu, użytkownik pokrywa koszty transportu produktu do naprawy oraz koszty transportu z kraju, w którym produkt został pierwotnie zakupiony.

C. Gwarancja nie obejmuje:

- (a) zmian produktu oraz standardowych czynności konserwacyjnych i regulacji, w tym przeglądów okresowych, o których mowa w instrukcji obsługi produktu;
- (b) uszkodzeń produktu spowodowanych nieodpowiednią lub niewłaściwą naprawą wykonaną przez osobę lub podmiot, który nie ma zgody producenta na wykonywanie napraw gwarancyjnych;
- (c) uszkodzeń produktu spowodowanych zaniedbaniem, wypadkami, zmianami, nieprawidłową instalacją, uszkodzeniem opakowania, użytkowaniem niezgodnie z przeznaczeniem i użytkowaniem nieodpowiednich części zamiennych;
- (d) uszkodzeń produktu spowodowanych przez ogień, zanurzenie w wodzie, uderzenie pioruna, trzęsienie ziemi, nieodpowiednią wentylację, zdarzenia losowe, nieprawidłowe napięcie zasilające i innych zdarzeń, na które firma Kenwood nie ma wpływu;

(e) uszkodzeń głośników spowodowanych przez ustawianie zbyt dużej głośności i uszkodzeń (z jakichkolwiek przyczyn) nośników, taśm, kaset magnetofonowych, kaset wideo, płyt kompaktowych i innych przedmiotów, które nie są częścią produktu;

(f) materiałów eksploatacyjnych lub elementów zużywających się, które wymagają wymiany w wyniku standardowej eksploatacji, w tym między innymi wkładek gramofonowych, igieł, pasków napędowych, głowic magnetofonowych, szaf, suchych ogniw, akumulatorów i głośników;

(g) produktów, z których usunięto nawet jeden numer seryjny (dotyczy także zmiany i zamazania numerów seryjnych).

Gwarancja przysługuje osobie, która nabyła produkt zgodnie z prawem. Zgodnie z powyższymi postanowieniami produkt jest naprawiany lub wymieniany bezpłatnie. Warunki gwarancji nie są sprzeczne z prawami użytkownika wynikającymi z obowiązującego prawa ani nie mają innego wpływu na te prawa.

## INDEKS

**A**

alarmy informujące o bliskim sąsiedztwie obiektu 33  
 automatyczne generowanie, trasa 17

**C**

ciągła kalkulacja automatyczna 30  
 czas 27

**D**

dodawanie pozycji jako ulubionej 6  
 dodawanie subskrypcji informacji o ruchu drogowym 24  
 dzienniki przebiegu 20  
 dziennik śladów 20

**E**

edytowanie/przeglądanie punktów 16  
 edytowanie zapisanych miejsc 10  
 EGNOS 14

**G**

głośność 25  
 Go Home (Do domu) 9  
 GPS Info (Informacje GPS), strona 14

**I**

identyfikator urządzenia oprogramowanie 31  
 radiowy odbiornik raportów o sytuacji na drogach 31  
 ikona pozycji 12  
 informacje o ruchu drogowym 21–24

**J**

jazda wyznaczoną trasą 3  
 jazda zapisaną trasą 18  
 jednostki miary 27  
 język 25  
 język komunikatów głosowych 26  
 język tekstu 26

**K**

kategorie zapisanych lokalizacji 10  
 kierunek u góry 28

kierunki jazdy 13  
 komputer podróży 13

**L**

lepsza trasa 30  
 lista zakrętów 13  
 literowanie 7  
 lokalizacja początkowa 9

**M**

mapa 12  
 dostosowywanie 28  
 orientacja 28  
 powiększenie 5, 13  
 przeglądanie 5  
 miejsca  
 wyszukiwanie 4–7  
 zapisywanie 8  
 My Locations (Moje lokalizacje) 8–11  
 Go Home (Do domu) 9  
 ostatnio znalezione miejsca) 6

**N**

nazwa zapisanego miejsca 10, 16  
 Near, przycisk 7

niestandardowe punkty szczególne 33  
 niestandardowe unikane trasy North Up (Północ u góry) 28

**O**

objazd, dodawanie 18  
 ostatnio wyszukiwane miejsca 6

**P**

pola danych  
 dostosowywanie 29  
 powiększenie 5, 13  
 poza trasą, komunikat głosowy 30  
 preferencje kalkulacji tras 30  
 przeglądanie mapy 5  
 przeliczanie trasy 18  
 przywracanie ustawień 31  
 punkty na trasie 17  
 punkty pośrednie 17

**R**

resetowanie  
 dziennik przebiegu 20  
 komputer podróży 13  
 prędkość maks. 13  
 ustawienia 31  
 rozszerzanie kryteriów

- wyszukiwania 7
- ruch uliczny
  - unikanie 22
  - wydarzenia 21
- S**
- symbole lokalizacji 10
- T**
- trasy 15–19
  - dodawanie punktu 1, 6
  - edytowanie zapisanej trasy 16
  - jazda zapisaną trasą 18
  - objazd 18
  - postój 18
  - tworzenie nowego punktu 15
  - zapisywanie aktywnej trasy 18
- tryb bezpieczny 27
- tryb kolorowy 28
- typ pojazdu 30
- U**
- Umowa licencyjna iv
- Umowa licencyjna na oprogramowanie iv
- unikane pozycje 30
- unikane trasy 19
- unikanie korków 22
- ustawianie pozycji 14
- ustawienia domyślne 31
- ustawienia fabryczne 31
- ustawienia nawigacji 30
- ustawienia ogólne 25
- usuwanie
  - My favorites (Moje ulubione) 11
  - trasy 16
  - wszystkie zapisane trasy 18
  - zapisane lokalizacje 11
- usuwanie punktów z trasy 17
- usuwanie wszystkich objazdów 18
- użytkowanie w pomieszczeniu 14
- W**
- wersja oprogramowania 31
- wersja ścieżki dźwiękowej 31
- Where To? (Cel podróży) 4–7
- współrzędne, wprowadzanie 10
- wstawianie punktu w bieżącej trasie 1, 6
- wysokość, wprowadzanie 10
- wyświetlanie strony Map (Mapa) 12
- wyszukiwanie miejsc 4–7
  - adres 4
  - literowanie nazw 4
  - ostatnio znalezione miejsca 6
  - pozycja na mapie 5
  - restauracja 2
  - zapisane miejsca 9
- wyszukiwanie punktu w pobliżu 6
- Z**
- zapisane miejsca
  - edytowanie 10
  - usuwanie 11
  - wyszukiwanie 9
- zapisane trasy
  - dodawanie punktów 17
  - edytowanie 16
  - nawigacja 18
  - usuwanie 16, 18
- zapisywanie aktywnej trasy 18
- zapisywanie znalezionych miejsc 8
- zatrzymanie nawigacji 18
- zawężanie kryteriów wyszukiwania 7
- zmiana kolejności punktów na trasie 17
- zmiana nazwy
  - trasa 16
  - zapisana lokalizacja 10
- zmiana ustawień 25–31
  - głośność 25
  - przywracanie ustawień 31
  - ustawienia mapy 28
  - ustawienia nawigacji 30
  - ustawienia ogólne 25
- zoom 12

For the latest free software updates (excluding map data) throughout the life of your  
Garmin products, visit the Garmin Web site at [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



© 2007 Kenwood Corporation and Garmin Ltd. or its subsidiaries

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

Part Number 190-00834-40 Rev. A