INTONAVI

Prowadzimy tam, gdzie inni nie prowadzą!

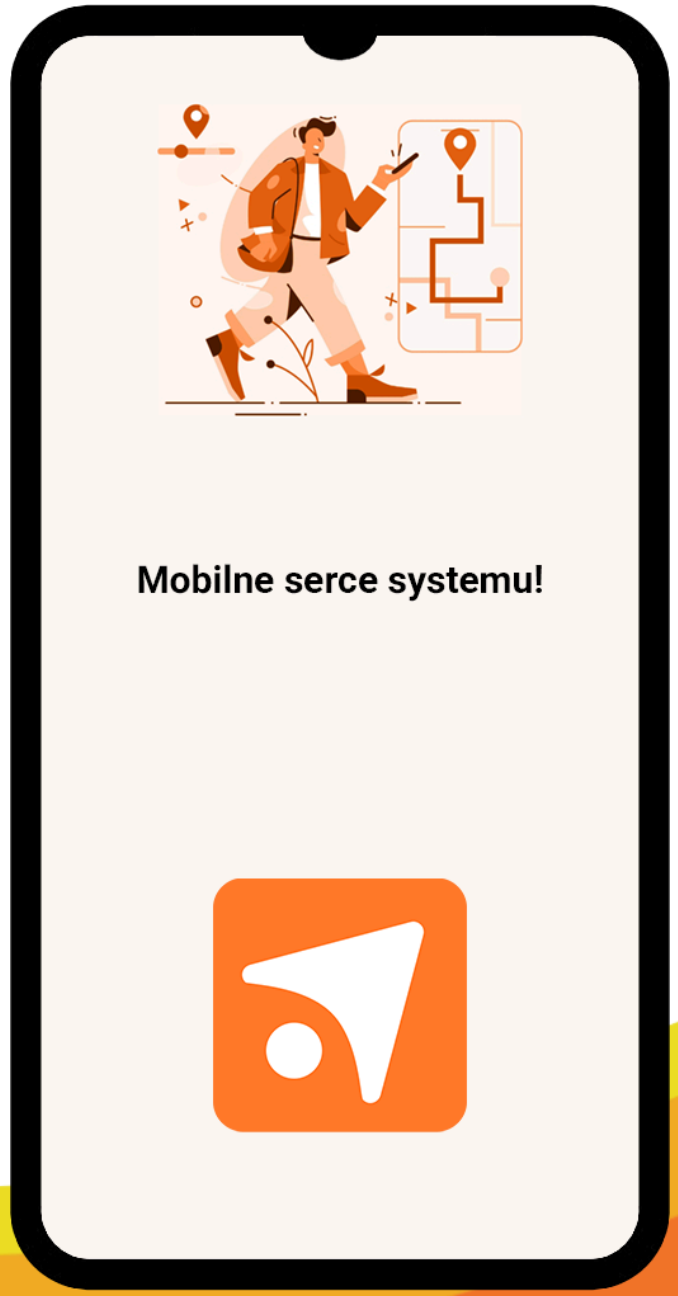
Aplikacja Mobilna

Instrukcja Obsługi

https://intonavi.com
biuro@intonavi.com

Spis treści:

Instalacja aplikacji Intonavi	3
Pierwsze uruchomienie	4
Pierwsze uruchomienie - dostosowanie niepełnosprawności	5
Pierwsze uruchomienie - znaczniki informacyjne	6
Pierwsze uruchomienie - reakcja na znaczniki informacyjne	7
Moduły aplikacji - Lokalizacja	8
Moduły aplikacji - Nawigacja	9
Moduły aplikacji - Znaczniki	10
Moduły aplikacji - Ustawienia	11
Znacznik informacyjny - informacja	12
Znacznik informacyjny - parametry	13
Znaczniki informacyjne - lokalizacje	14



https://intonavi.com
biuro@intonavi.com

Instalacja aplikacji Intonavi

Aplikacja dostępna jest bezpłatnie na urządzenia z systemem Android oraz iOS.

Linki do aplikacji:

- Android
- iOS

Wymagania systemowe:

- Android 10 (API 29) lub nowszy
- iOS 16.6 lub nowszy

Pierwsze uruchomienie

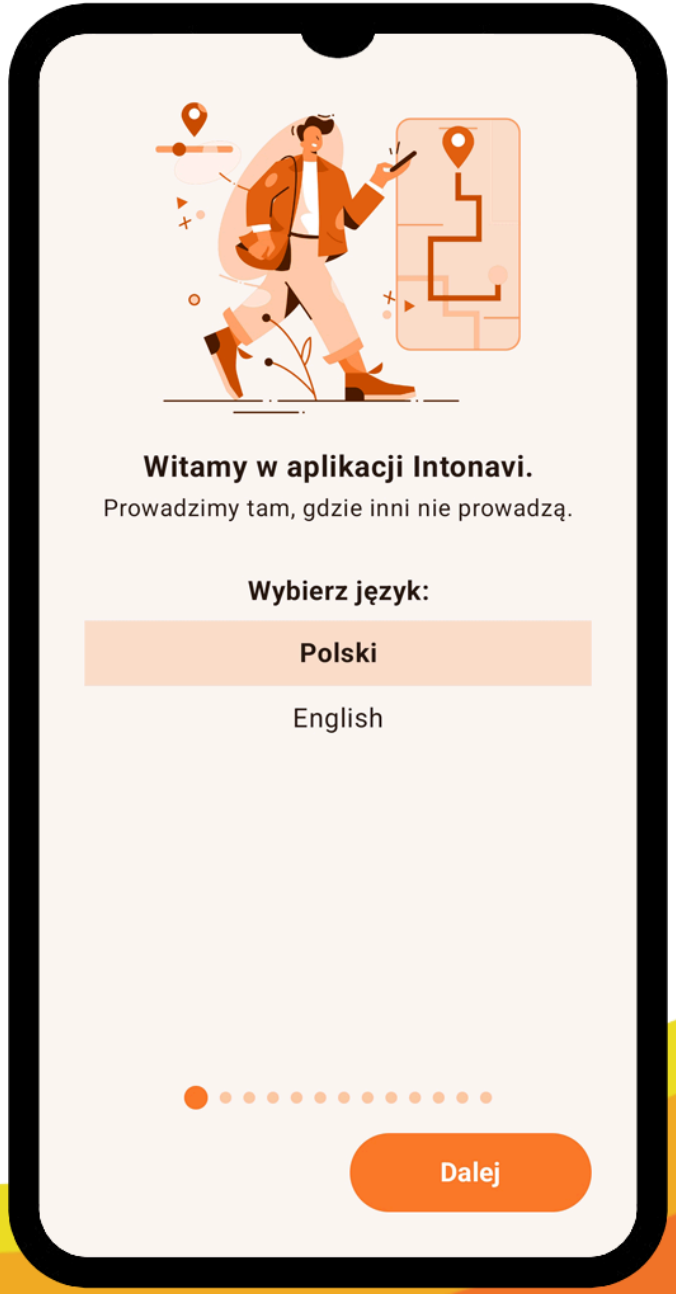
Pierwsze uruchomienie aplikacji to krótka konfiguracja.

Najpierw wybierany jest język interfejsu, a następnie jeśli dotyczą to ustawienia związane z niepełnosprawnościami lub spektrum autyzmu, które dopasowują sposób prezentacji treści.

Kolejnym krokiem jest konfiguracja znaczników i ich aktywacja. Użytkownik określa podstawowe parametry pracy, tak aby aplikacja od razu reagowała na elementy infrastruktury.

W trakcie konfiguracji aplikacja poprosi o niezbędne uprawnienia, wyjaśniając przy każdym z nich, do czego są potrzebne, np. lokalizacja czy Bluetooth.

Całość uzupełniają podstawowe informacje o aplikacji. Wszystkie ustawienia można w każdej chwili zmienić w sekcji Ustawienia.



Pierwsze uruchomienie - dostosowania niepełnosprawności

Nawigacja wewnątrzbudynkowa została zaprojektowana z myślą o różnych potrzebach użytkowników.

Osoby niewidome i niedowidzące korzystają ze znaczników dźwiękowych, które precyzyjnie wskazują właściwe drzwi i eliminują ryzyko pomyłki.

Dla osób poruszających się na wózkach system wyznacza trasy bez barier, prowadząc przez podjazdy i windy.

Użytkownicy niesłyszący otrzymują czytelną, wizualną nawigację z opisami tekstowymi, co pozwala samodzielnie dotrzeć do celu.

Aplikacja wspiera także osoby w spektrum autyzmu, umożliwiając nagranie komunikatów głosowych przez bliskich. Wskazówki podawane są w znajomym głosie, co zwiększa poczucie bezpieczeństwa i zmniejsza stres.

Pierwsze uruchomienie - znaczniki informacyjne

Kolejny krok to dostosowanie sposobu działania znaczników głosowych.

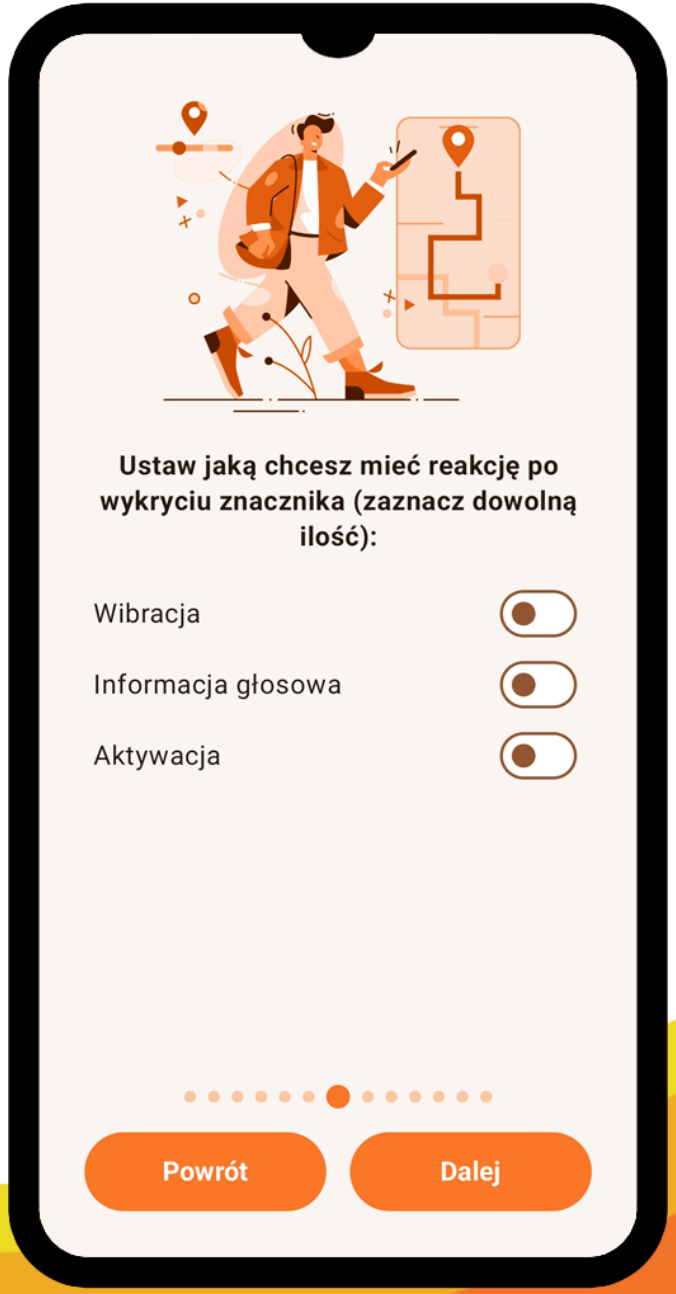
Dostępna jest możliwość określenia dystansu, z którego znacznik powinien zostać aktywowany, tak aby komunikaty pojawiały się dokładnie wtedy, gdy są potrzebne.

Można również ustawić głośność odtwarzanego lektora, dopasowując ją do warunków otoczenia, oraz wybrać język komunikatu, co sprawia, że system jest w pełni elastyczny i dostosowany do indywidualnych preferencji oraz potrzeb różnych użytkowników.

Pierwsze uruchomienie - reakcja na znaczniki informacyjne

Użytkownik może określić także w jaki sposób zostanie powiadomiony o zbliżeniu się do punktu: poprzez wibrację telefonu, komunikat głosowy w aplikacji albo aktywację znacznika odtwarzającego lektora w otoczeniu.

Takie opcje pozwalają dopasować formę informacji do indywidualnych potrzeb i sytuacji, zwiększając komfort oraz poczucie bezpieczeństwa podczas korzystania z nawigacji.



Moduły aplikacji - Lokalizacja

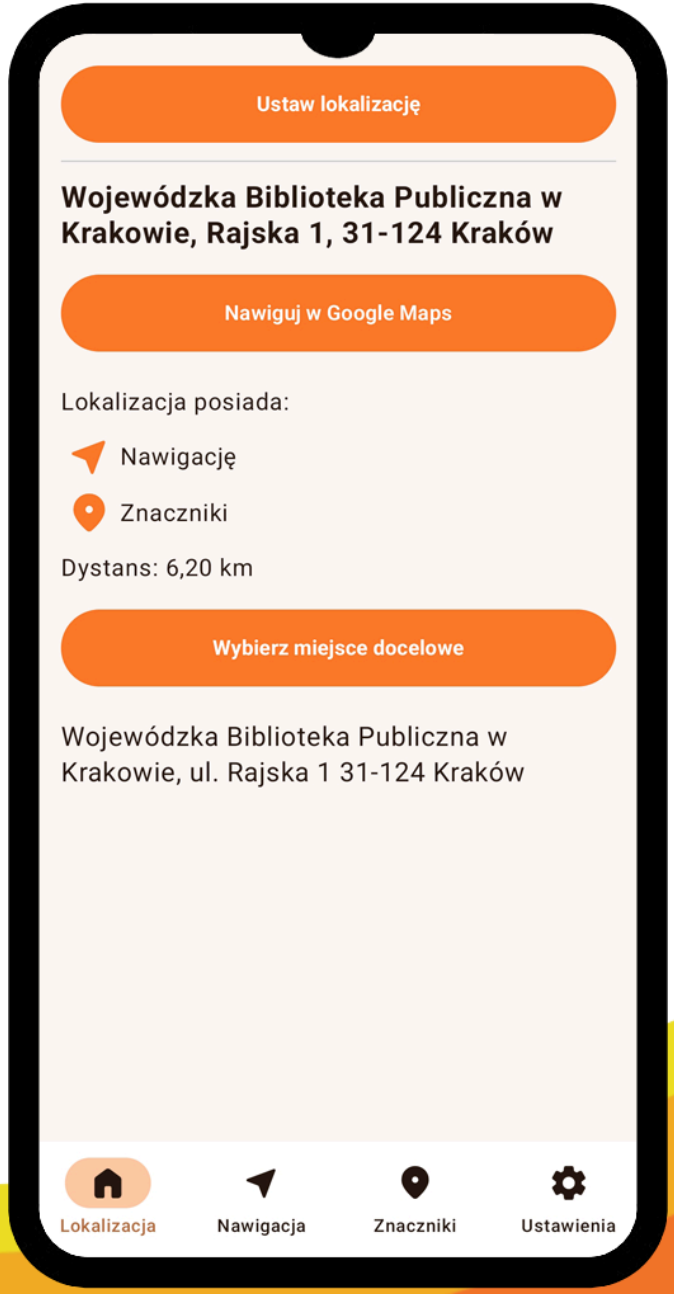
Aplikacja składa się z czterech głównych modułów, z których każdy pełni inną funkcję.

Pierwszy to **Lokalizacja**. Użytkownik wybiera tutaj lokalizację, a aplikacja wyświetla podstawowe informacje na jej temat. Po ustawieniu lokalizacji dostępny staje się kolejny moduł Nawigacja.

Nawigacja to centralna część aplikacji dla Nawigacji wewnątrzbudynkowej. Można w niej wskazać punkt docelowy, zobaczyć wyznaczoną trasę oraz otrzymać wskazówki prowadzące krok po kroku.

Następny moduł to **Znaczniki**. Znajdują się w nim wszystkie znaczniki zdefiniowane w systemie wraz z aktywnymi znacznikami, które użytkownik może aktywować.

Całość uzupełnia moduł **Ustawienia**, w którym gromadzone są wszystkie parametry aplikacji i preferencje użytkownika.



Moduły aplikacji - Nawigacja

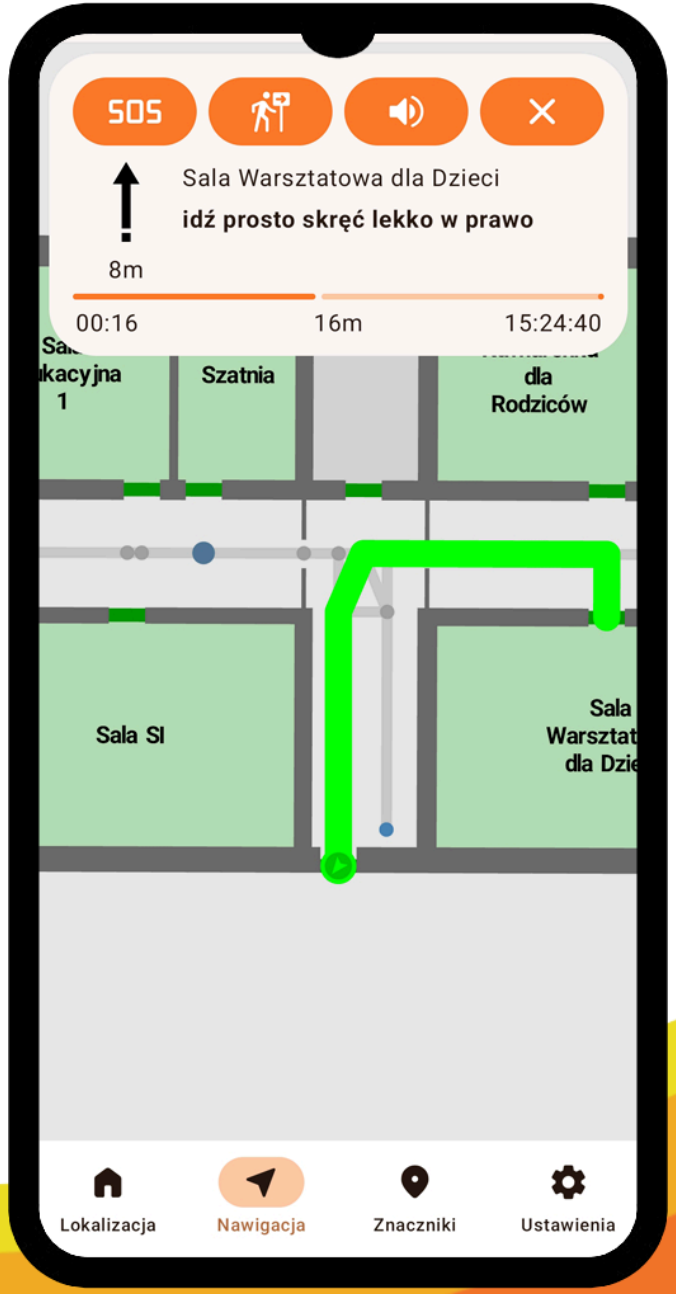
W module Nawigacja prezentowane są mapy lokalizacji zewnętrzne i wewnętrzne. Użytkownik wybiera miejsce docelowe, a aplikacja wyznacza najkrótszą drogę i prowadzi krok po kroku.

Na górze ekranu znajdują się podstawowe informacje o trasie, obok pojawiają się ikony graficzne, które wspierają użytkownika w orientacji.

Dodatkowo aplikacja wyświetla komunikaty tekstowe opisujące dokładnie najbliższy odcinek drogi, tak aby bez problemu przejść do kolejnego etapu trasy.

W module dostępne są również funkcje pomocnicze, takie jak wezwanie pomocy oraz możliwość powtórzenia ostatniej komendy.

Moduł Nawigacja dostępny jest tylko w lokalizacjach posiadających Nawigację Wewnątrzbudynkową!

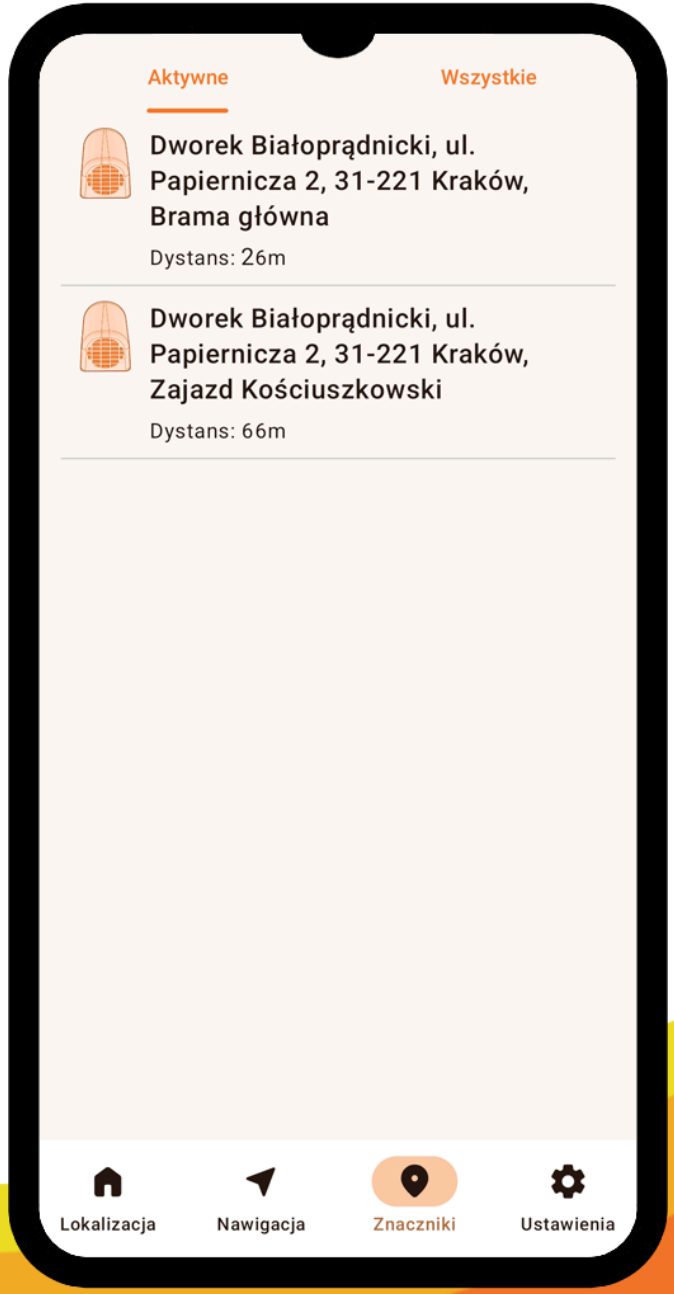


Moduły aplikacji - Znaczniki

W zakładce **Aktywne** prezentowane są urządzenia znajdujące się w najbliższym otoczeniu telefonu, których sygnał został odebrany poprzez łączność BLE.

Dzięki temu użytkownik ma szybki podgląd na znaczniki, z którymi aktualnie może wchodzić w interakcję.

Przy każdym znaczniku prezentowany jest aktualny dystans, automatycznie aktualizowany w czasie rzeczywistym.



Moduły aplikacji - Ustawienia

W module Ustawienia zebrane są wszystkie najważniejsze parametry aplikacji w jednym miejscu.

Użytkownik może dopasować sposób działania nawigacji, określić zasady aktywacji znaczników oraz ustawić dodatkowe opcje, które pozwalają w pełni dostosować aplikację do indywidualnych potrzeb.

Dostępne działy w ustawieniach:

- Dostosowanie nawigacji
- Parametry nawigacji
- Parametry znaczników
- Reakcja po wykryciu znacznika
- Komendy głosowe
- Wirtualna nawigacja
- Parametry aplikacji
- Ustawienia zaawansowane

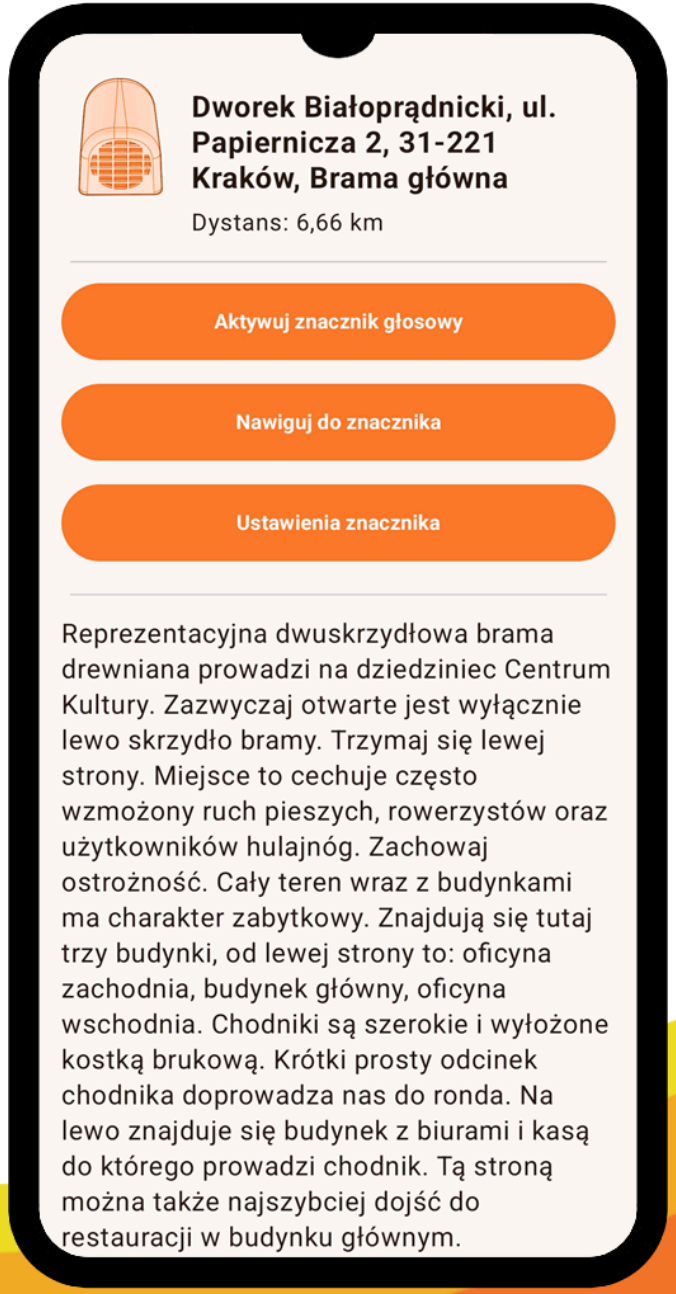
Znacznik informacyjny - informacja

Po wybraniu znacznika prezentowane są jego szczegółowe informacje.

Znacznik można samodzielnie aktywować, aby odsłuchać nagranie lektora z jasnym i zrozumiałym komunikatem.

Aplikacja umożliwia także szybkie wyznaczenie drogi do wybranego znacznika w Google Maps za pomocą przycisku „Nawiguj do znacznika”.

Każdy znacznik może posiadać własną konfigurację dostosowaną do potrzeb użytkownika – służy do tego przycisk „Ustawienia znacznika”.



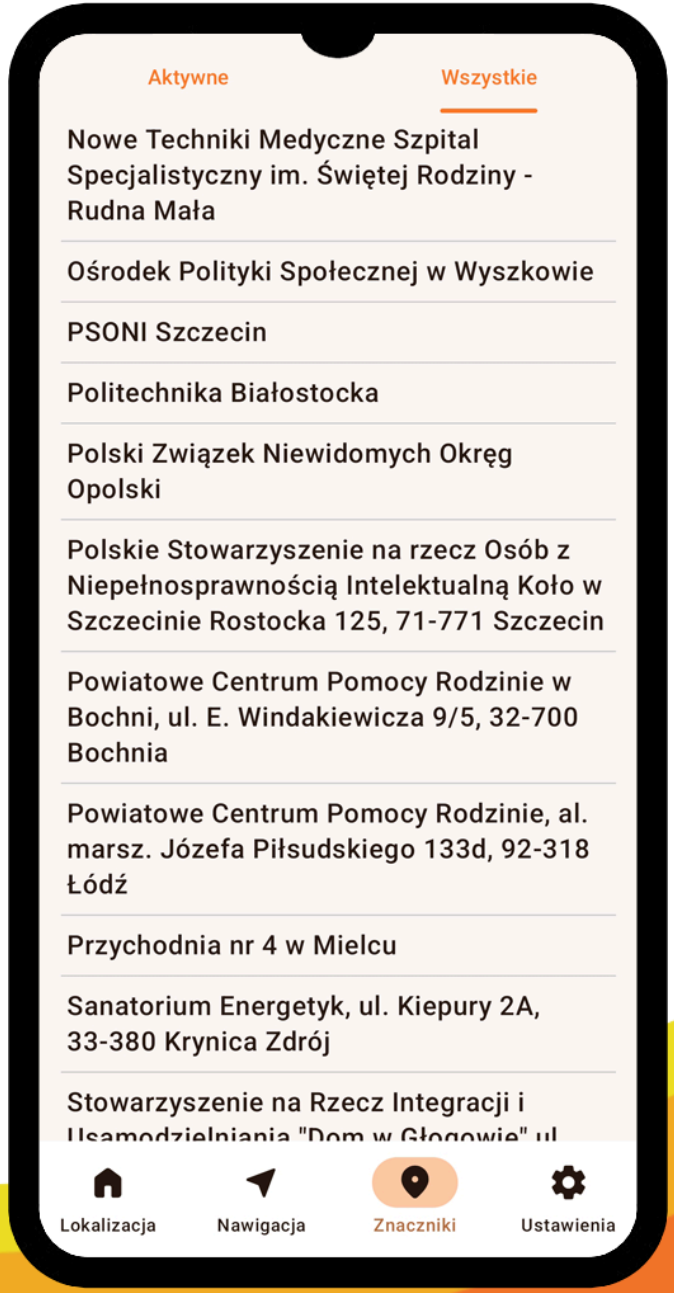
Znacznik informacyjny - parametry

Każdy znacznik może mieć własne ustawienia, które można swobodnie dopasować do swoich potrzeb.

W aplikacji można określić sposób jego aktywacji oraz parametry, które wywołują reakcję.

Dostępna jest również możliwość ustawienia znacznika jako ignorowanego. W takim przypadku, mimo że telefon odbierze jego sygnał, aplikacja nie wyświetli żadnej reakcji ani komunikatu.

Takie rozwiązanie daje pełną kontrolę nad działaniem systemu i pozwala skonfigurować znaczniki dokładnie tak, jak oczekuje tego użytkownik.

Znaczniki informacyjne - lokalizacje

W module **Znaczniki** w dziale **Wszystkie** znaczniki skonfigurowane w systemie, co pozwala na ich wygodne przeglądanie, wyszukiwanie oraz zarządzanie nimi w jednym miejscu.