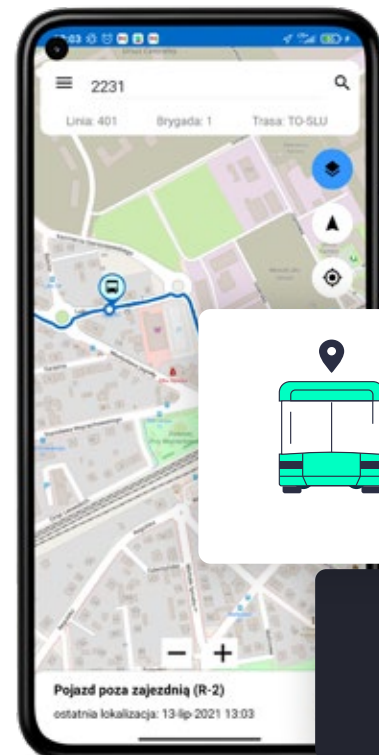


Menadżer Przystanków

Nowoczesne i efektywne zarządzanie infrastrukturą przystankową przez platformę WWW.

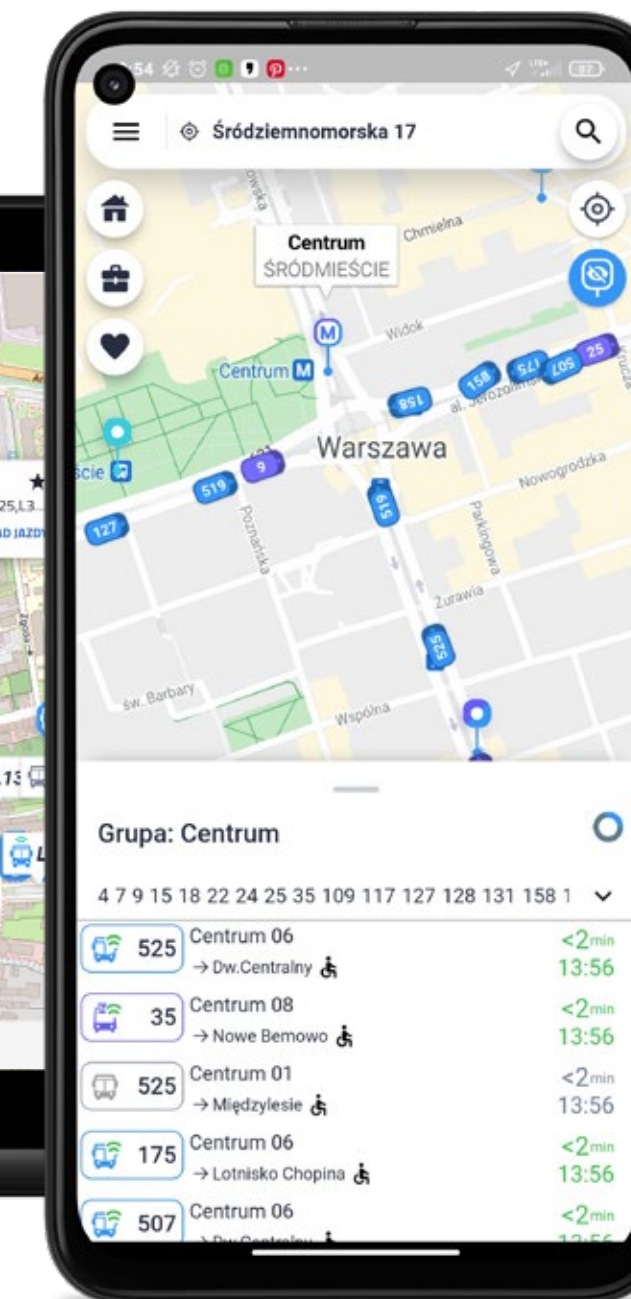
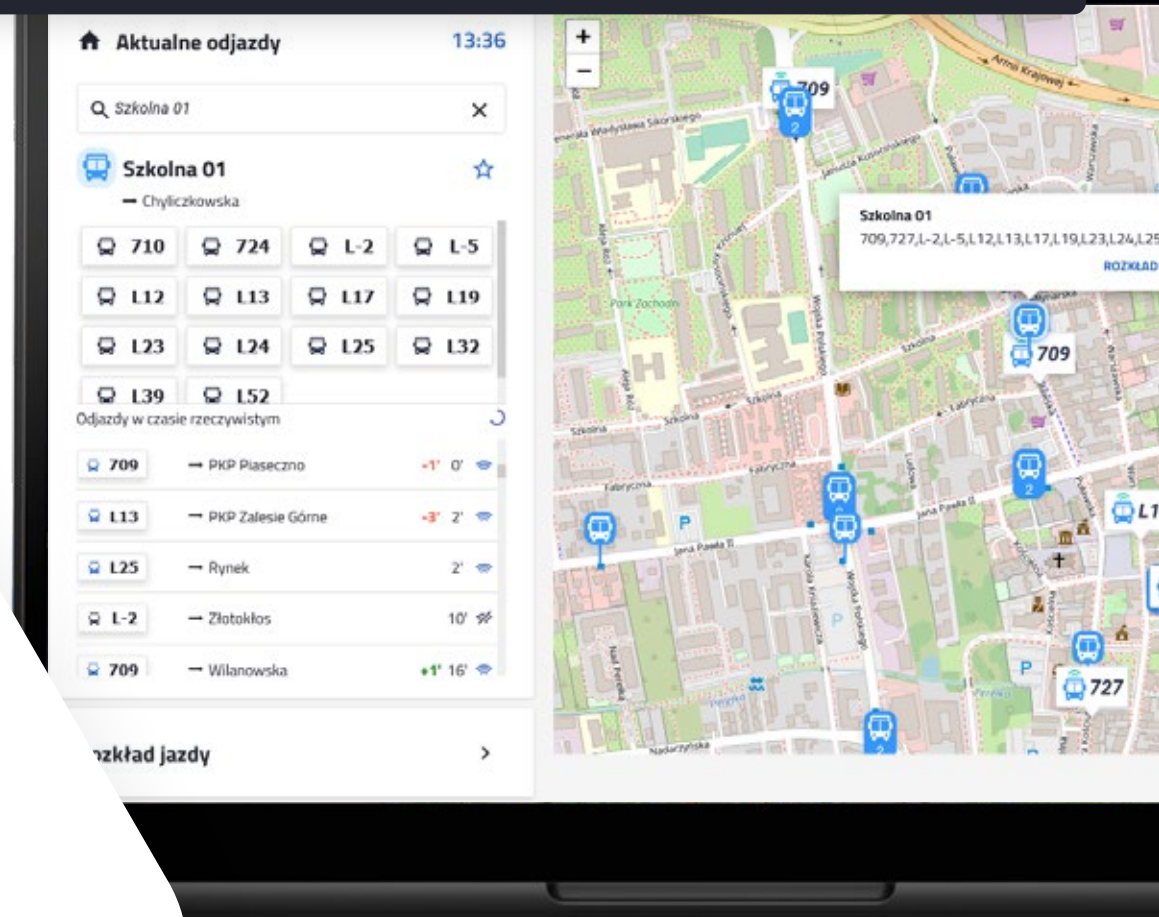


 **Time4BUS Driver**

Aplikacja dla Kierowcy

 **Time4BUS WWW**

Rozkład Jazdy WWW dla Pasażera

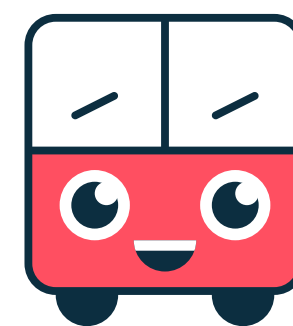
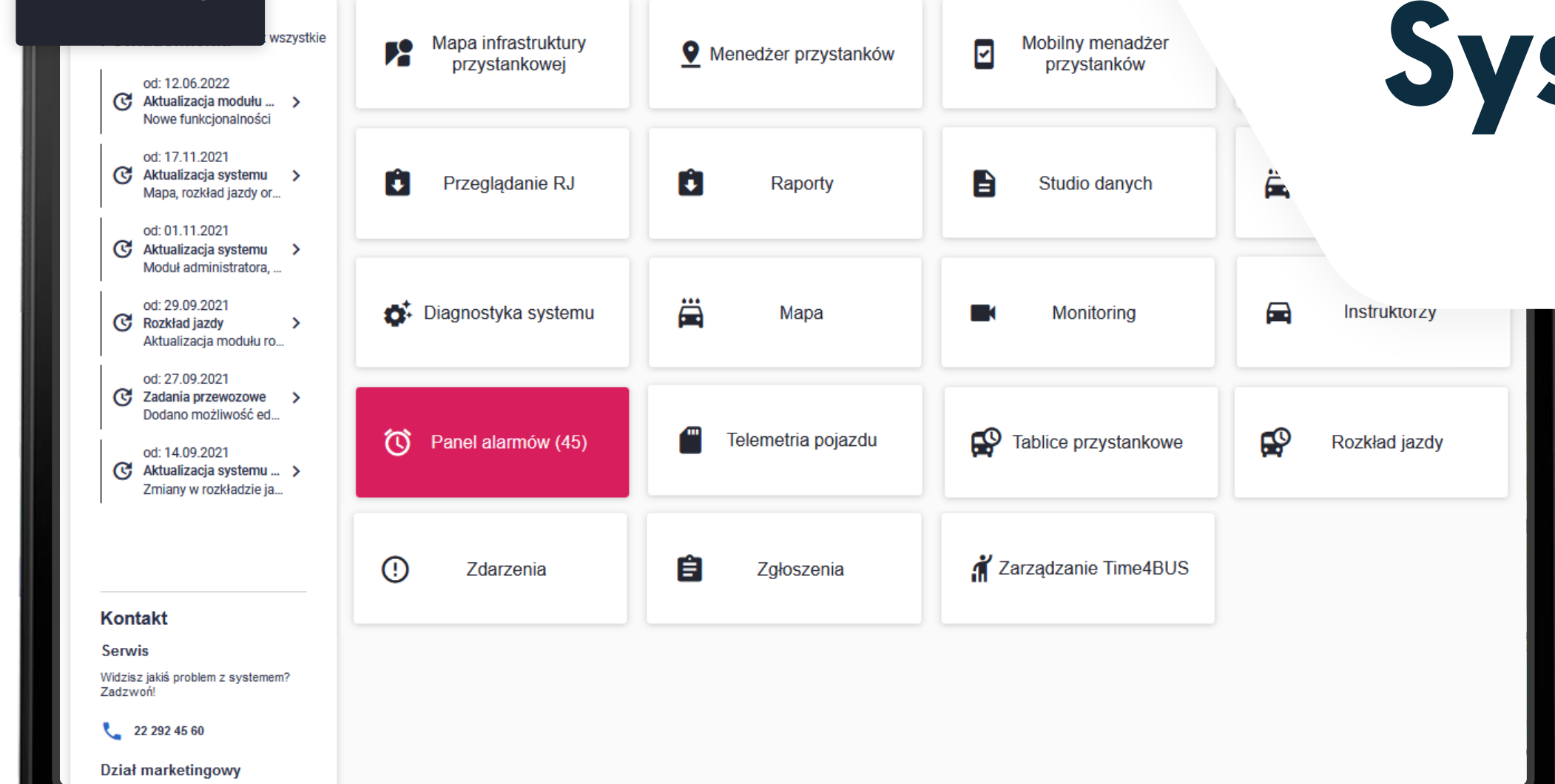


 **Time4BUS Platforma**

Mapa dla Dyspozytora

Rozkład Jazdy dla Planisty

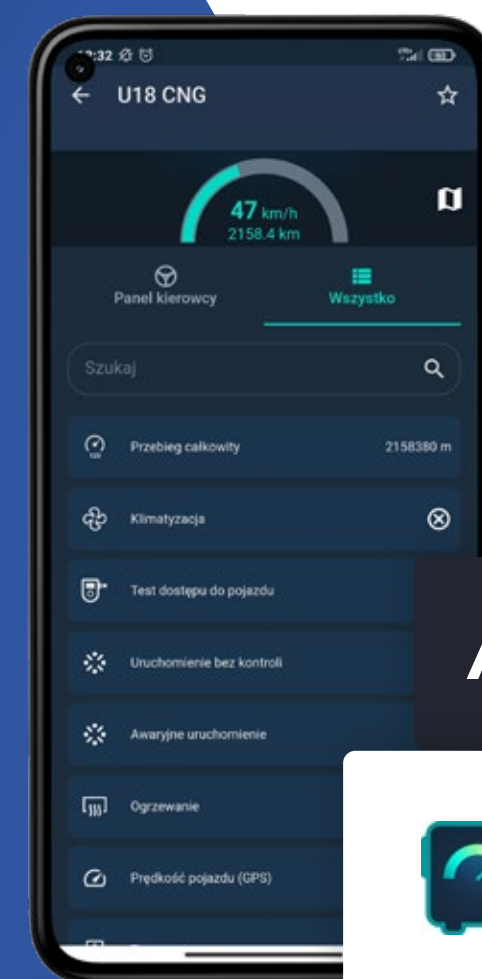
+ inne



Time4BUS System

 **Time4BUS**
rozkład jazdy live

Aplikacja dla Pasażera



Aplikacja dla Właściciela floty

 **Time4BUS Fleet**

Time4BUS PLATFORM

Zarządzanie infrastrukturą przystankową przez przeglądarkę WWW. Dostępne na wielu urządzeniach jednocześnie. Bezpieczeństwo danych, dwustopniowa weryfikacja podczas logowania. Ciągły rozwój i wsparcie techniczne platformy. Łatwa i szybka integracja danych.



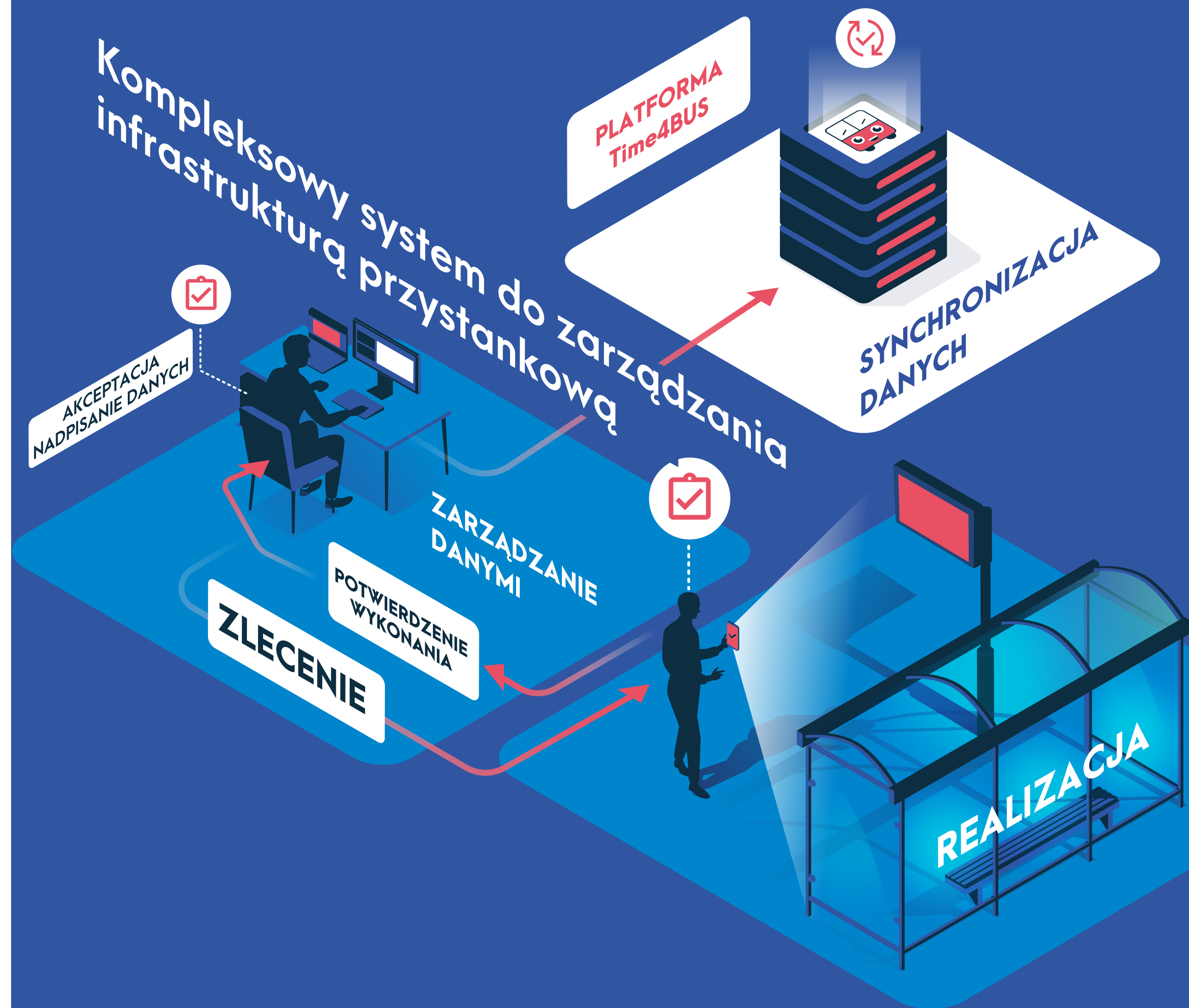
Scentralizowana baza danych

Automatyczna aktualizacja bazy danych i synchronizacja wprowadzonych zmian, dokumentów i plików. Każdy użytkownik Time4BUS Platform ma dostęp do bieżących danych. Raporty, zlecenia napraw łącznie z wycenami, dane z inwentaryzacji, baza zdjęć, tabliczki przystankowe dostępne w jednym systemie.



Aktualizacja danych na podstawie prowadzonych prac

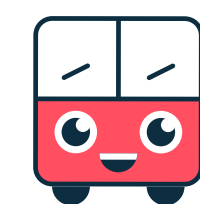
System daje możliwość przeprowadzania inwentaryzacji przystanków przez porównanie stanu faktycznego z danymi w bazie. Pracownik terenowy po wykonaniu zleconych czynności wysyła zaktualizowane dane do weryfikacji. Nadpisanie wartości w głównej bazie danych wymaga autoryzacji przez koordynatora. Proces autoryzacji uniemożliwia przypadkowe zmiany danych w głównej bazie.



Zalety systemu Time4BUS Platform

- rezygnacja z dokumentów papierowych
- optymalizacja czasu na zlecenie i realizację usług
- większa kontrola podwykonawców i serwisantów
- możliwość zastosowania automatycznych rozliczeń
- kontrola jakości usług na podstawie raportów

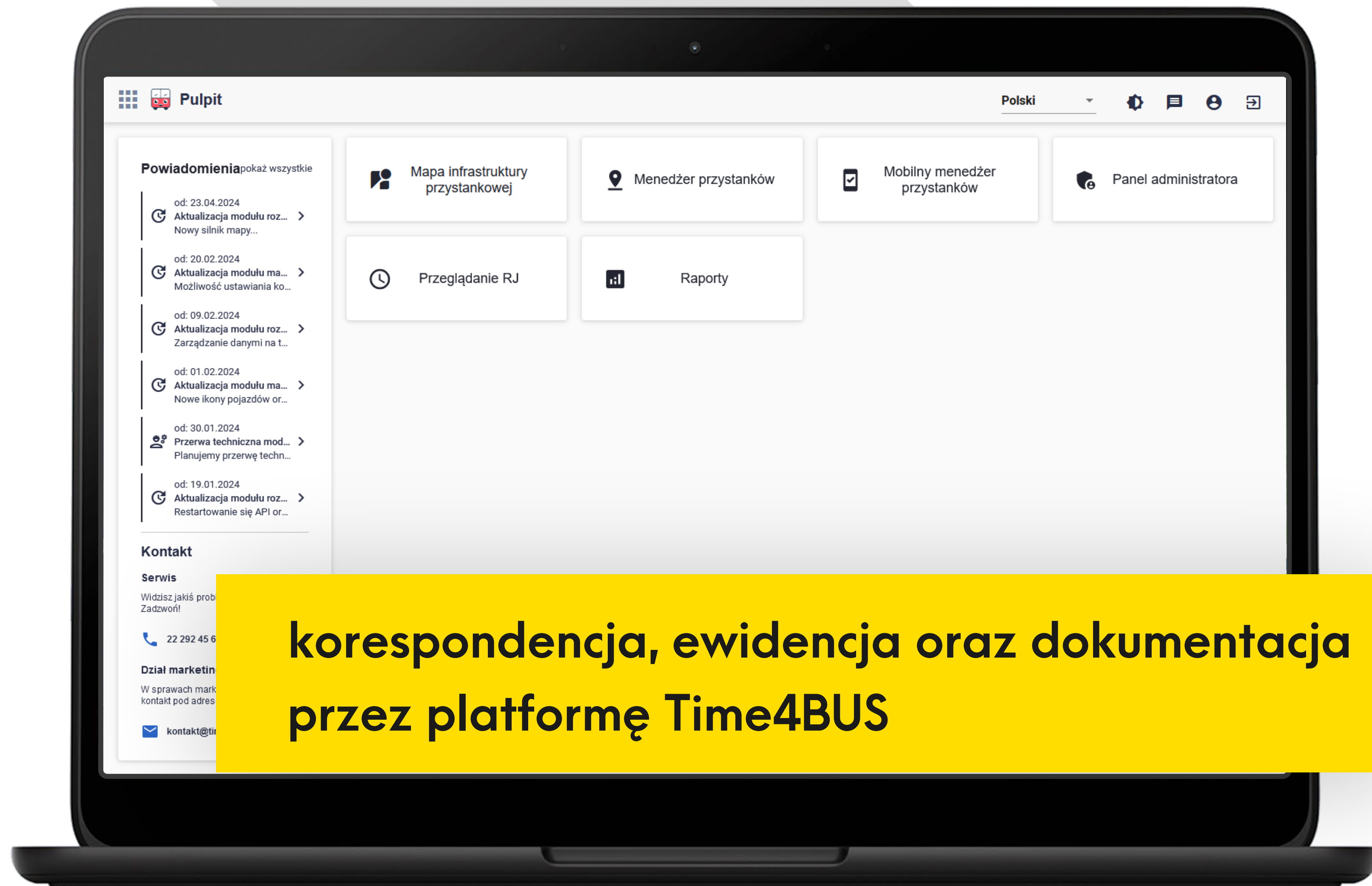




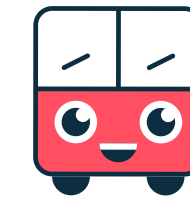
Time4BUS PLATFORM

Pełna dokumentacja w systemie

System zastępuje prace w kilku różnych bazach danych oraz centralizuje korespondencję (zastępuje np. e-mail, Excel). Dzięki temu łatwiej prześledzić zmiany i status realizacji zleceń.



korespondencja, ewidencja oraz dokumentacja przez platformę Time4BUS



Time4BUS PLATFORM

Płynny przepływ dokumentów on-line

Dokumentacja, zlecenia, zgłoszenia, wyceny oraz statusy realizacji w jednym miejscu.

System umożliwia przyjmowanie zgłoszeń oraz tworzenie na ich podstawie zleceń. Statusy realizacji, notatki z uwagami, wyceny podwykonawców są dostępne w podglądzie zgłoszenia i zlecenia.

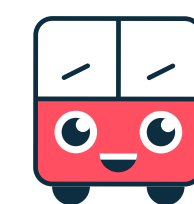
lista zleceń bieżących ze statusami realizacji

ID	Status	Priorytet	Termin realizacji	Czas na ukończenie	Grupa	Zrealizowanych przystanków	Temat	Przekazano do weryfikacji	Wykonawca	DODAJ
							rozkładów			
10276	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-05	4 dni 7 godz.	SWB	0/1	Szkoła 02 - przekopanie słupka		Serwis	
10273	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-03	2 dni 7 godz.	SS	0/2	01 i 02 - przywrócenie obsługi		Serwis	
10272	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-02	1 dni 7 godz.	SWB	0/1	01/01t - brak rj		Serwis	
10271	Oczekuje na akceptację	Normalny	2024-07-01 2024-07-01	13 godz.	SWB	1/1	Zlecenie od serwisanta - Pętla 01	2024-07-01 10:39	Serwis	
10269	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-08	7 dni 7 godz.	SWB	0/1	01 - czyszczenie		Serwis	
10267	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-02	1 dni 7 godz.	SWB	0/6	- weryfikacja		Serwis	
10264	W trakcie realizacji	Normalny	2024-07-01 2024-07-02	1 dni 7 godz.	SWB	28/42	T-10 i T-11		kontrola i automaty	
10263	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-07	6 dni 7 godz.	SWB	0/1	[nż] 02 - wymiana nagłówka oraz malowanie słupka		Serwis	
10262	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-14	13 dni 7 godz.	SWB	0/3	- malowanie słupków		Serwis	
10261	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-02	1 dni 7 godz.	SWB	0/1	- umieszczenie nagłówka i rozkładów w wiacie		Serwis	
10260	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-03	2 dni 7 godz.	SS	0/1	- zmiany na infrastrukturze w związku z ul. Wojska Polskiego		Serwis	
10259	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-02	1 dni 7 godz.	SWB	0/1	02 - waryfikacja rj		Serwis	
10258	Przekazane do wykonawcy	Normalny	2024-07-01 2024-07-13	2 dni 7 godz.	SWB	0/1	Usunięcie plakatu		Serwis	
10253	Przekazane do	Normalny	2024-06-28	16 dni 7 godz.	SWB	0/5	- prace po inwentaryzacji		Serwis	

Efektywne zarządzanie pracami serwisowymi - statusy

Scentralizowana baza danych umożliwia bieżące zarządzanie realizacją zleceń. Koordynator ma bieżący podgląd do statusów realizacji oraz prawo do zmiany statusu np. oznaczenie jako wykonane prawidłowo, wykonane nieprawidłowo czy nie wykonano.

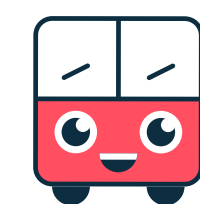
Dzięki statusom koordynator ma podgląd on-line do wszystkich bieżących zleceń, zgłoszeń i wycen posortowanych według etapu ich realizacji.



Time4BUS PLATFORM

zlecenia bieżące i zakończone ze statusami ich realizacji

ID	Status	Priorytet	Wykonano	Grupa	Zrealizowanych przystanków	Odrzuconych czynności	Temat	Przekazano do weryfikacji	Wykonawca	DODAJ
10235	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	1/1	0/1	Zlecenie od serwisanta - [redacted]	2024-06-27 13:40	[redacted]	>
10234	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	1/1	0/1	Zlecenie od serwisanta - Dymarek 02	2024-06-27 13:26	[redacted]	>
10233	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	1/1	0/1	Zlecenie od serwisanta - Piłsudskiego 02	2024-06-27 13:22	[redacted]	>
10232	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	1/1	0/1	Zlecenie od serwisanta - PKP 02	2024-06-27 12:55	[redacted]	>
10231	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	1/1	0/1	Zlecenie od serwisanta - 01	2024-06-27 12:31	[redacted]	>
10230	Wykonano nieprawidłowo	Normalny	Nieprawidłowo	SS	3/3	1/6	[redacted] - zmiany na infrastrukturze w związku z ul. [redacted]	2024-06-29 07:37	[redacted]	>
10228	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	1/1	0/1	Brak rozkładu jazdy linii 260 na przystanku [redacted]	2024-06-27 16:16	[redacted]	>
10226	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	1/1	0/1	Brak rozkładu jazdy linii 70 na przystanku [redacted]	2024-07-01 09:58	[redacted]	>
10224	Wykonano prawidłowo	Wysoki	Prawidłowo	SWI	1/1	0/1	Uszkodzone drzwi gabloty na rozkłady jazdy	2024-06-27 12:29	[redacted]	>
10223	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	22/22	0/48	Wymiana rozkładu linii 650	2024-06-28 20:50	[redacted]	>
10222	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWE	2/2	0/2	[redacted] Dworzec PKP - doczyszczanie szyb z kleju po usunięciu schematów	2024-06-27 17:25	[redacted]	>
10221	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	1/1	0/1	Zlecenie od serwisanta - Ogródki Działkowe [nż] 02	2024-06-27 09:05	[redacted]	>
10220	Wykonano prawidłowo nieterminowo	Normalny	Nieterminowo	SWB	2/2	0/2	[redacted] Wiadukt - weryfikacja	2024-06-29 07:04	[redacted]	>
10218	Wykonano prawidłowo	Normalny	Prawidłowo	SWB	5/5	0/5	[redacted] - usunięcie starych schematów	2024-06-26 20:56	[redacted]	>



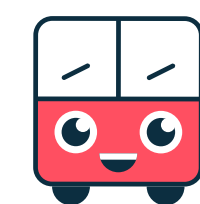
Prawa dostępu i role

Dzięki prawom dostępu zarządca oraz podwykonawcy mają dostęp do menadżera przystanków przez platformę www. Zakres praw i obowiązków jest określona przez role, które definiują do jakiego modułu i w jakim zakresie użytkownicy mają dostęp.

Rola	Nazwa	Opis	
administrator	Administrator	Pełen dostęp do wszystkich funkcjonalności	
dyrekcja	Dyrekcja	Dyrekcja z pełnym podglądem.	
inwentaryzacja	Inwentaryzacja	Dostęp do akceptacji całości inwentaryzacji	
koordynator	Koordinator	Koordinator serwisu firmy zewnętrznej	
koordynator	Koordinator	Pracownicy Wydziału IS zlecający prace przy infrastrukturze	
ldap	ldap	Domyślna rola dodawana do pracownika po wykonaniu synchronizacji z LDAP	
pracownicy	Pracownicy	Pracownicy z ograniczonym podglądem	
relokacje-wiat	Relokacje wiat	Wykaz zleceń dla przedsiębiorstwa oraz możliwość realizacji w module mobilnym.	
serwisant	Serwisant	Serwisant	

role i prawa dostępu definiują zakres działań możliwych do realizacji w systemie

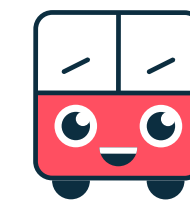
Zaawansowany formularz do tworzenia zleceń



Time4BUS PLATFORM

nowe zlecenie: rozbudowany formularz do definiowania zleceń

- system umożliwia wybranie wielu czynności i przypisanie do przystanków według gmin, tras linii i określenie daty wykonania
- koordynator przypisuje zadanie do odpowiedniego wykonawcy i serwisantów
- podwykonawcy z dostępem do platformy mogą dodać wycenę do zlecenia
- pracownicy terenowi mogą przez aplikację na smartfon dokumentować i raportować przebieg czynności serwisowych



Time4BUS PLATFORM

Zlecenia i wycena

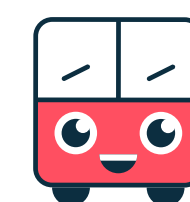
Niezbędne do wykonania zlecenia naprawy dokumenty mogą być dostępne w menadżerze przystanków. System umożliwia tworzenie wyceny do zlecenia oraz wymianę dokumentacji z podwykonawcami.

The screenshot displays the 'Menedżer przystanków' (Station Manager) interface. The main section is titled 'Wyceny' (Quotes) and shows a list of quotes with columns for Status, ID, Status of quote, Description, Contractor, and Date of acceptance/execution. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Zgłoszenia bieżące', 'Przystanki i obiekty', and 'Wyceny'. A yellow callout box at the bottom right of the screenshot contains the text 'lista wycen ze statusami realizacji'.

Status	ID zlecenia	Status zlecenia	Temat zlecenia	Wykonawca	Data akceptacji wyceny	Data wykonania zlecenia
Nowa	3397	Wykonano prawidłowo	Szyba boczna, wlepki, graffiti- [redacted] 02	[redacted] Zewnętrzny		
Nowa	9225	Anulowany	Wymiana szyby [redacted] 01	[redacted] Zewnętrzny		
Nowa	5905	Anulowany	Wstawienie plexi w gablocie z rozkładem jazdy i graffiti- [redacted]	[redacted] Zewnętrzny		
Nie zaakceptowano	1399	Wykonano nieprawidłowo	Uzupełnienie szyb po dachem	[redacted] Zewnętrzny		
Opłacono	1030	Wykonano prawidłowo	Brak szyb i pasów	[redacted] Zewnętrzny		2023-02-27
Opłacono	1222	Wykonano prawidłowo	Wymiana tylnej szyby	[redacted] Zewnętrzny		2023-03-03
Opłacono	43	Wykonano prawidłowo	brak szyb	[redacted] Zewnętrzny		2023-01-25
Opłacono	1843	Wykonano prawidłowo	Wybita szyba- [redacted] 26 stycznia st. 02	[redacted] Zewnętrzny		2023-03-27
Opłacono	125	Wykonano prawidłowo	Brak szyby	[redacted] Zewnętrzny		2023-01-27

lista wycen ze statusami realizacji

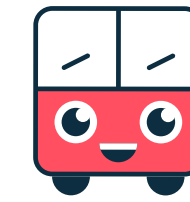
Aplikacja mobilna dla serwisantów



Time4BUS PLATFORM

- przypisani serwisanci mają dostęp tylko do swoich zadań przy pomocy modułu mobilnego o przejrzystej formule
- aplikacja umożliwia dodawanie zdjęć dokumentacyjnych oraz notatek dla każdego przystanku (obiektu) zawartego w zleceniu osobno
- po wykonaniu pracy serwisant zgłasza wykonanie zlecenia
- weryfikacja zlecenia jest dokonywana przez koordynatora na podstawie przesłanych zdjęć





Time4BUS PLATFORM

Kontrola on-line prowadzonych prac serwisowych

Po zakończeniu zadania przez serwisanta, koordynator na podstawie dołączonych zdjęć weryfikuje i zamyka lub przekazuje do ponownej realizacji zlecenie.

kontrola zlecenia w trakcie realizacji:
bieżący podgląd zlecenia i weryfikacja poprawności wykonania zadania

weryfikacja prac w czasie rzeczywistym

OBŚLUGA PRZYSTANKU

- Zgłoszenia bieżące
- Zgłoszenia zakończone
- Zlecenia bieżące
- Zlecenia zakończone

INFRASTRUKTURA

- Przystanki i obiekty 159
- Usunięte przystanki i obiekty
- Pliki

ROZLICZENIA

- Wyceny
- Wykonawcy

INWENTARYZACJE

- Inwentaryzacje bieżące
- Inwentaryzacje zakończone

ADMINISTRACJA

- Słowniki

← Edycja zlecenia

Dane podstawowe ▾

Parametry wykonania zlecenia ▾

Grupa czynności:

1

Lista obiektów ^

1. Paniowy Staromiejska 01

ZDJĘCIA

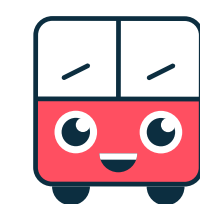
Czynność
S - Mycie i czyszczenie rozkładu jazdy, tabliczki lub znaku D-15/D-16/D-17

1.	Atrybut	Stara wartość	Nowa wartość	Zrealizowano	Zaakceptowano
-				Tak	Tak

Lista czynności ^

Czynność
S - Mycie i czyszczenie rozkładu jazdy, tabliczki lub znaku D-15/D-16/D-17

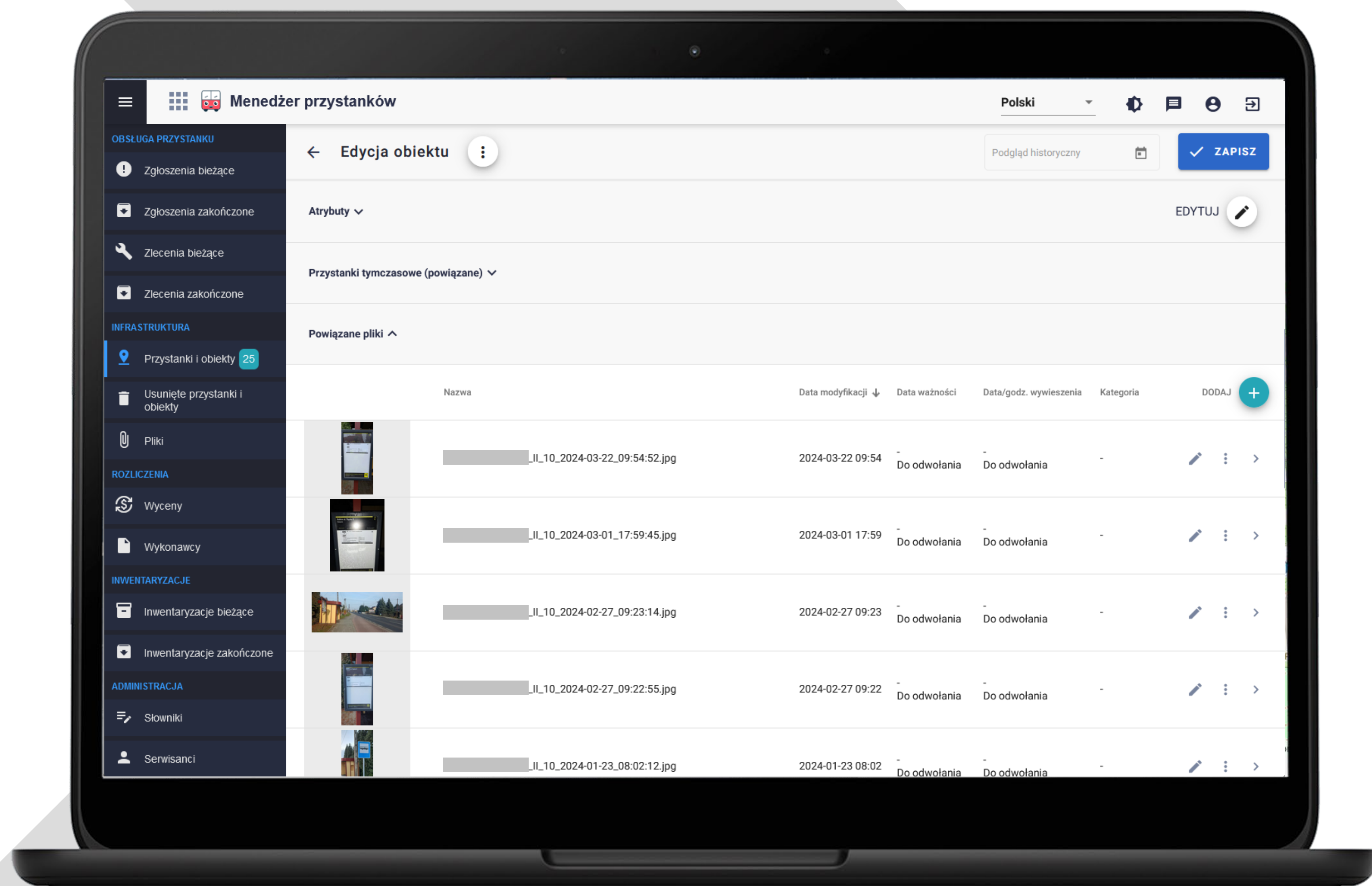
Tak
Nie
Nie zweryfikowano

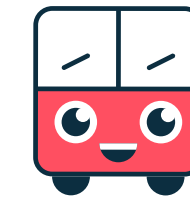


Time4BUS PLATFORM

Aktualna dokumentacja

Po poprawnej weryfikacji zmian wynikających ze zleceń lub inwentaryzacji dane o przystankach (obiektach) są automatycznie synchronizowane. Użytkownik ma również możliwość przeglądania plików i danych archiwalnych dla wybranego obiektu. Dzięki historii można przywrócić dane lub przedsięwziąć zmiany.





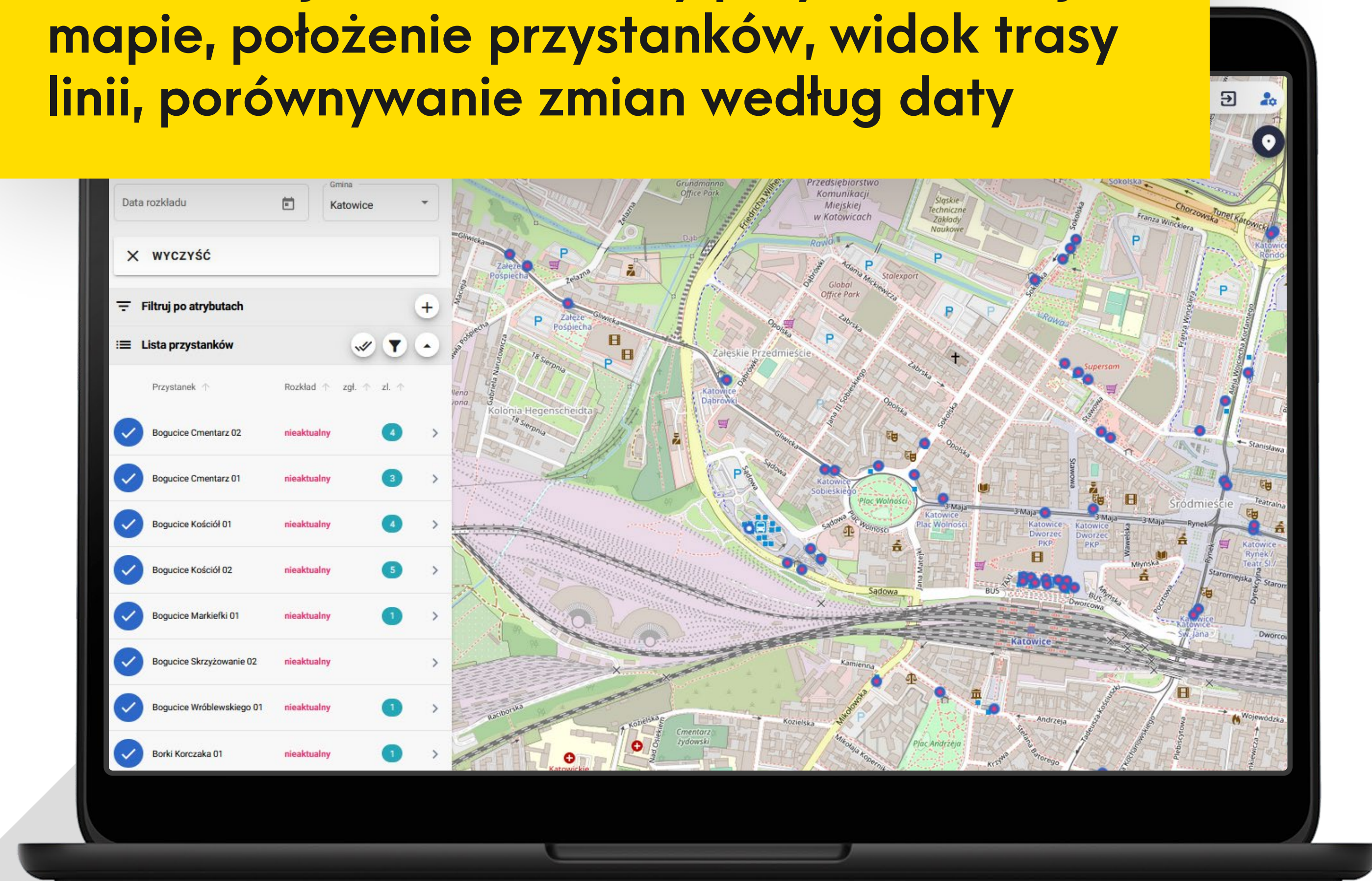
Time4BUS PLATFORM

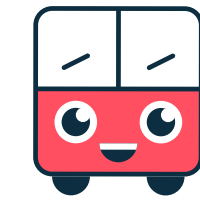
Moduł mapy infrastruktury przystankowej

Infrastruktura przedsiębiorstwa może zostać zintegrowana z modułem mapy przystankowej, jest to narzędzie do podglądu stanowisk przystankowych i obiektów infrastruktury według ich położenia.

Narzędzie mapy umożliwia filtrowanie i sortowanie obiektów według wybranych atrybutów np. z nieaktualnym rozkładem jazdy. Użytkownik może także sprawdzić trasy linii według daty obowiązywania.

wizualizacja infrastruktury przystankowej na mapie, położenie przystanków, widok trasy linii, porównywanie zmian według daty

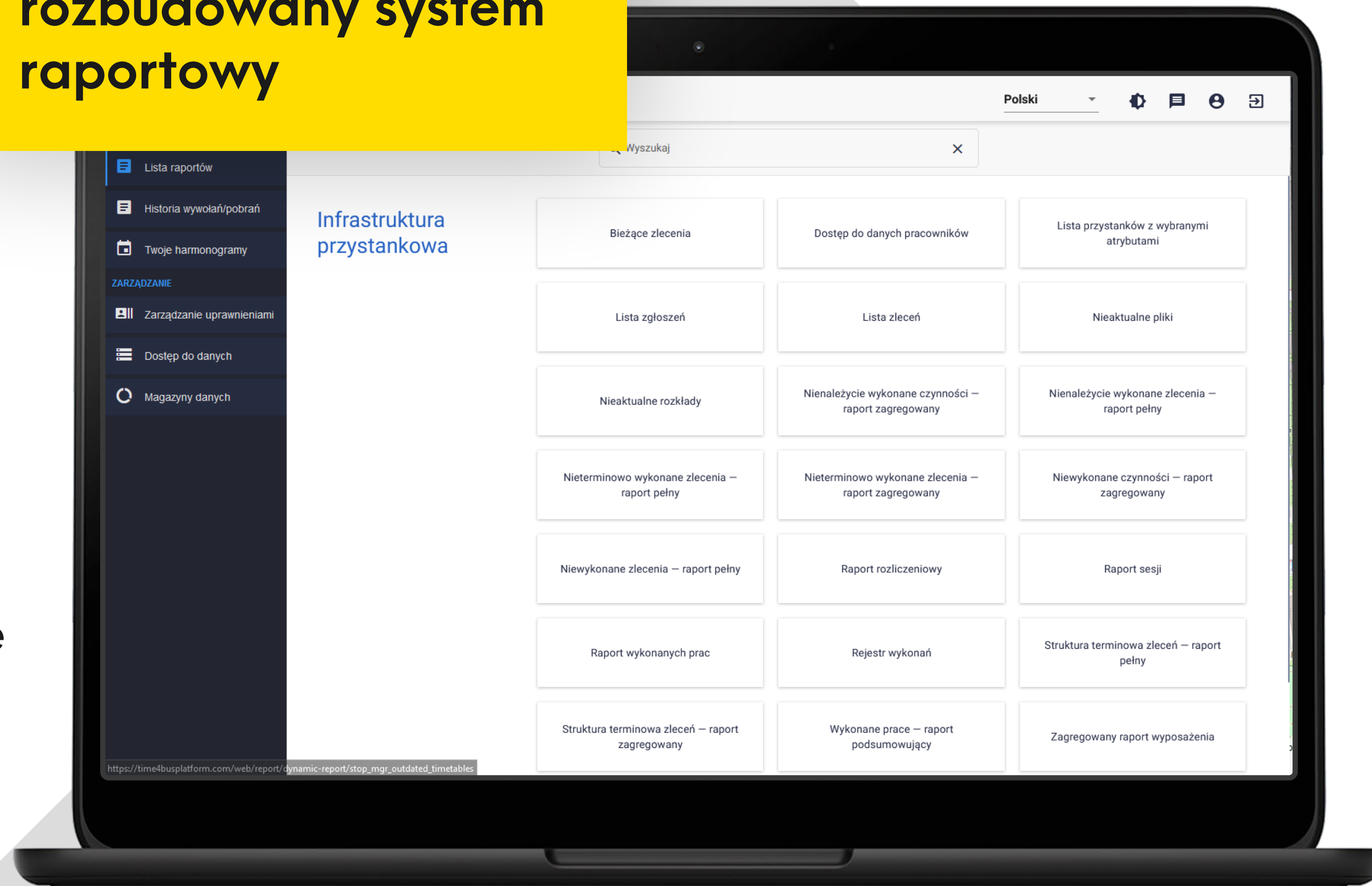


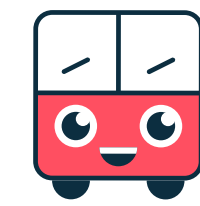


Generowanie raportów

- system pozwala na tworzenie raportów z wybranymi atrybutami z podziałem na gminy
- umożliwia generowanie raportów wykonywanych prac z podziałem na prace niewykonane, wykonane nieprawidłowo
- umożliwia również generowanie raportów struktury terminowej zlecanych prac, nieaktualnych plików i wiele innych...

rozbudowany system raportowy





Time4BUS PLATFORM

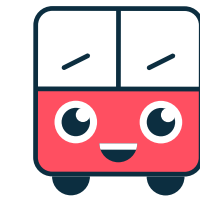
nowe zlecenie: rozbudowany formularz do definiowania zleceń

Ewidencja i kontrola kosztów

- usprawnienie ewidencji zlecanych zadań podmiotom zewnętrznym
- poprawia rozliczalność wykonanych prac przez serwisantów
- zastąpienie dotychczasowych form prowadzenia ewidencji np. Excel

The screenshot displays the 'Menedżer przystanków' (Station Manager) application interface. The main screen is titled 'Edycja zlecenia' (Edit order) and features several action buttons: 'POBIERZ' (Download), 'NADPISZ W MOD. GŁÓWNYM' (Update in main mode), 'ZAKOŃCZ' (Finish), and 'ZAPISZ' (Save). The form includes the following fields:

- Dane podstawowe** (Basic data):
 - Źródło (Source): Moduł mobilny
 - Status (Status): Oczekuje na akceptację (Waiting for acceptance)
 - Wykonano (Completed): Wykonano
- ID zlecenia** (Order ID): [Redacted]
- Grupa zleceń** (Order group): SW - Prace bieżące
- Priorytet** (Priority): Normalny
- Słupek / Wiata** (Pole / Shelter): Słupek
- Temat** (Subject): Zlecenie od serwisanta - Paniowy Kościół 01
- Opis** (Description): [Empty text area]
- Przyczyna odrzucenia** (Reason for rejection): [Empty text area]



Time4BUS PLATFORM

Zapis danych historycznych

- rejestr każdej zmiany w systemie
- podgląd wpisu w systemie z danego czasu (kalendarz/rejestr zmian na przystanku), z informacją kto dokonał zmian i kiedy

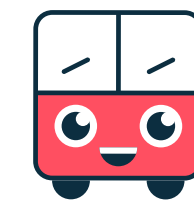
historia zmian w całym module

podgląd historyczny przystanków

+ DODAJ STANOWISKO

Obsługiwane linie (1)

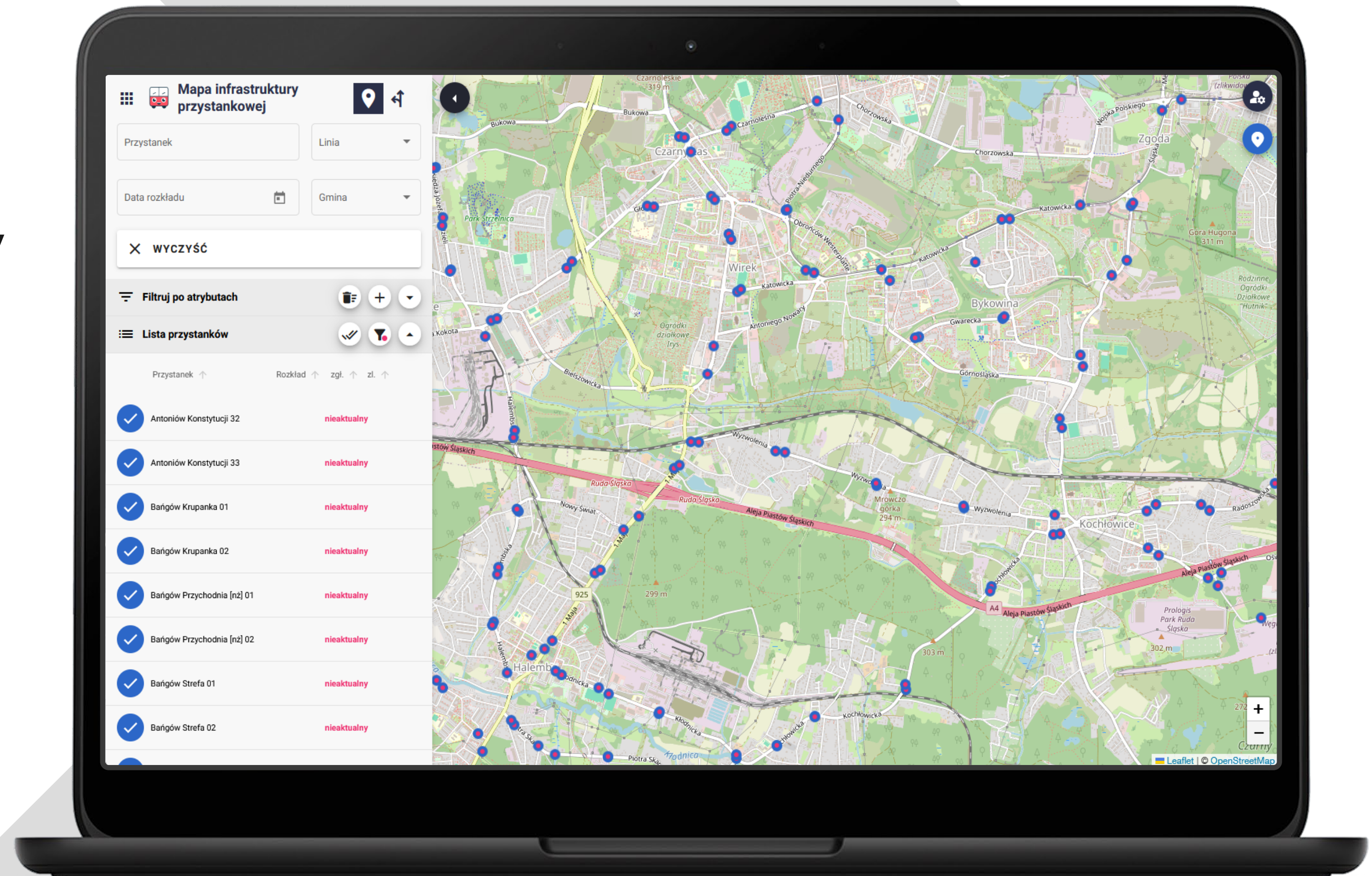
656 (Ząbkowice Dworzec PKP) +

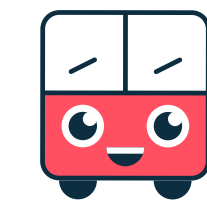


Time4BUS PLATFORM

Automatyczna integracja z rozkładem jazdy

System porównuje rozkłady jazdy i automatycznie wyróżnia przystanki, które mają nieaktualne tabliczki przystankowe. Koordynator może w prosty sposób stworzyć zlecenie wymiany tabliczek i nadzorować cały proces realizacji.





Time4BUS PLATFORM

**Dziękujemy
za uwagę**

genesismobo.com