

Instrukcja instalacji

NaviKolektor

Oprogramowanie do cyfrowej inwentaryzacji środków trwałych
z wykorzystaniem Terminala Danych (Kolektora Danych)

NaviKolektor 5.0.x.x,

NaviKolektor – Klient PC 5.0.x.x

wersja 002.403.050.11

NAV.IT Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 27
00-867 Warszawa
NIP: 527-27-46-495

Kontakt

(22) 110-55-90
kontakt@navikolektor.pl
www.navikolektor.pl

Poufność dokumentu:

Dokument jest własnością NAV.IT Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

1. Spis treści	2
2. Wstęp	3
3. Wymagania minimalne	3
3.1 NaviKolektor - Klient PC	3
3.2 NaviKolektor (urządzenie mobilne z systemem Android)	3
4. Instalacja	4
4.1 Instalacja – Informacje ogólne	4
4.2 Instalacja - NaviKolektor -Klient PC	4
4.3 Uruchomienie programu- NaviKolektor -Klient PC	10
4.4 Instalacja NaviKolektor (urządzenie mobilne)	11
4.4.1 Instalacja w środowisku Android (z Dysku Google)	11
4.4.2 Uruchomienie aplikacji NaviKolektor na systemie Android	14
4.4.3 Dodatkowa konfiguracja dla urządzeń zebra TC20 i TC21	14
4.4.4 Instalacja Dodatków	16
5. Ustawienie połączenia NaviKolektor (Android) z NaviKolektor – Klient PC (Windows)	16
5.1 Ustawienie współpracy Terminala Danych (Kolektora) NaviKolektor (Android) z komputerem z NaviKolektor – Klient PC (Windows)	16
5.1.1 Konfiguracja połączenia za pomocą kabla	17
5.1.2 Ustawienie parametrów pracy programów dla połączenia za pomocą kabla	19
5.1.3 Konfiguracja połączenia za pomocą Wi-Fi	20
6. Instalacja wielostanowiskowa a licencja	21

2. Wstęp

Jest nam niezwykle miło, że zdecydowaliście się Państwo na wybór naszego oprogramowania NaviKolektor i dziękujemy za okazane zaufania firmie NAV.IT Sp. z o.o.

Niniejszy dokument w przejrzysty sposób poprowadzi Państwa przez proces instalacji naszego programu. Jeżeli jednak napotkają Państwo problemy przy instalacji lub podczas pracy z programem, prosimy o skontaktowanie się z naszym wsparciem technicznym pod numerem: +48 22 110-55-90 lub adresem e-mail: serwis@navikolektor.pl.

Szczegółowe informacje na temat pełnej funkcjonalności programu uzyskać można na stronie www.navikolektor.pl, lub kontaktując się telefonicznie albo mailowo bezpośrednio z producentem oprogramowania firmą NAV.IT Sp. z o.o.

3. Wymagania minimalne

3.1 NaviKolektor - Klient PC

Instalator programu NaviKolektor – Klient PC (NaviKolektor-KlientPC.exe)

Software:

- Windows Vista i wyżej (x86/x64)
- Windows Serwer 2008R2 i wyżej (x86/x64)
- Pakiet Windows .NET 3.5 (minimum)
- Dla systemów w innej wersji językowej niż polska wymagana jest zmiana ustawień regionalnych na polskie

Hardware:

- Komputer z procesorem 1 GHz kompatybilny z x86 lub x64
- 2 GB RAM
- 1 GB wolnego miejsca na dysku (bez funkcji obsługi zdjęć)

3.2 NaviKolektor (urządzenie mobilne z systemem Android)

Instalator programu NaviKolektor (NaviKolektor-release.apk)

Software:

- Android 7.1 i wyżej)

Hardware:

- Procesor ARM® Cortex A53 1.4GHz i wyżej, Qualcomm Snapdragon 660 octa-core, 1.8 GHz
- 512 MB pamięć RAM
- 50 MB wolnego miejsca (bez funkcji obsługi zdjęć)
- wyświetlacz dotykowy
- Typ czytnika kodów: 1D i 2D, Imager

4. Instalacja

4.1 Instalacja – Informacje ogólne

Instalator programu dostarczany jest w formie dwóch plików instalacyjnych, wewnątrz którego znajduje się plik wykonywalny (instalator) dla systemu Windows **NaviKolektor-5.0.0.x.exe**, oraz dla systemu **Android NaviKolektor-5.0.0.x.apk**. Instalator można otrzymać kontaktując się z firmą NAV.IT Sp. z o.o. lub za pomocą formularza pobierania instalatora na stronie internetowej pod adresem <https://www.navikolektor.pl/pobierz-program> lub korzystając z przycisku „Pobierz i Testuj” na stronie głównej.

Aby rozpocząć instalację należy uruchomić plik **NaviKolektor-5.0.0.x.exe** i postępować zgodnie z kreatorem instalacji. Pakiet instalatora programu zawiera aplikację NaviKolektor – Klient PC (w tym też dodatkową czcionkę CCode39). Po zakończeniu pracy kreatora instalacji możemy uzyskać dostęp do instalatora na urządzenie mobilne z Systemem Android, a także do dodatków wykorzystywanych do instalacji zaawansowanych. Aby odszukać instalator **NaviKolektor-5.0.0.x.apk**, najlepiej uruchomić program NaviKolektor – Klient PC, którego skrót został umieszczony na pulpicie przez kreatora i wybrać z menu głównego pozycję **Konfiguracja**, a następnie zakładkę **Otwórz foldery danych i dodatki**. Domyślną ścieżką pliku jest:

C:\ProgramData\NAV.IT\NaviKolektor\5.0.0\Dodatki\Instalator_Android\...

W celu uniknięcia problemów ze stabilnością pracy oprogramowania nie zaleca się instalowania i używania produkcyjnie różnych wersji oprogramowania NaviKolektorCE i NaviKolektor – Klient PC.

UWAGA !

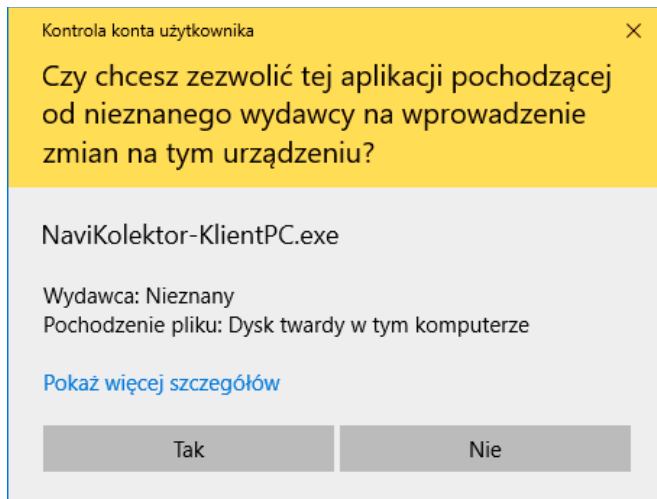
W przypadku problemu z instalacją lub uruchomieniem programu na urządzeniu mobilnym, należy skontaktować się z serwisem NAV.IT, telefonicznie, lub mailowo pod adresem serwie@navikolektor.pl.

Różnorodność urządzeń, możliwość ingerencji ich producentów w system operacyjny oraz brak standaryzacji mechanizmów sposobu przekazywania odczytanego kodu przez urządzenie do układu systemowego może uniemożliwić poprawne uruchomienie lub działanie oprogramowania.

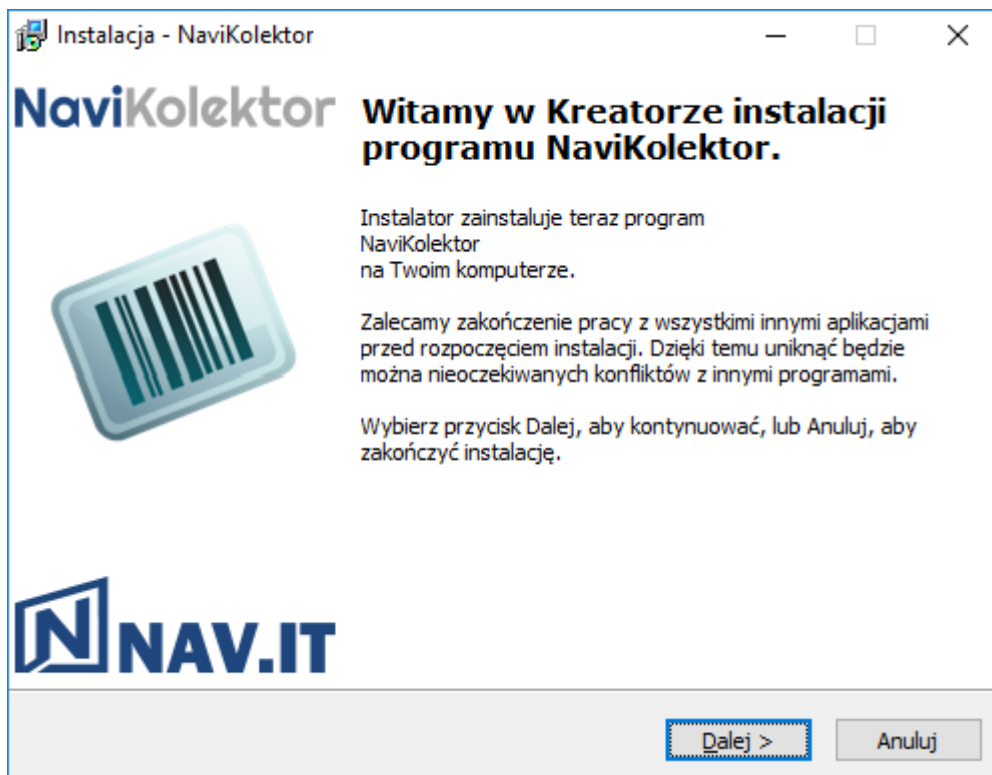
4.2 Instalacja - NaviKolektor -Klient PC

Instalacja programu na komputerze PC.

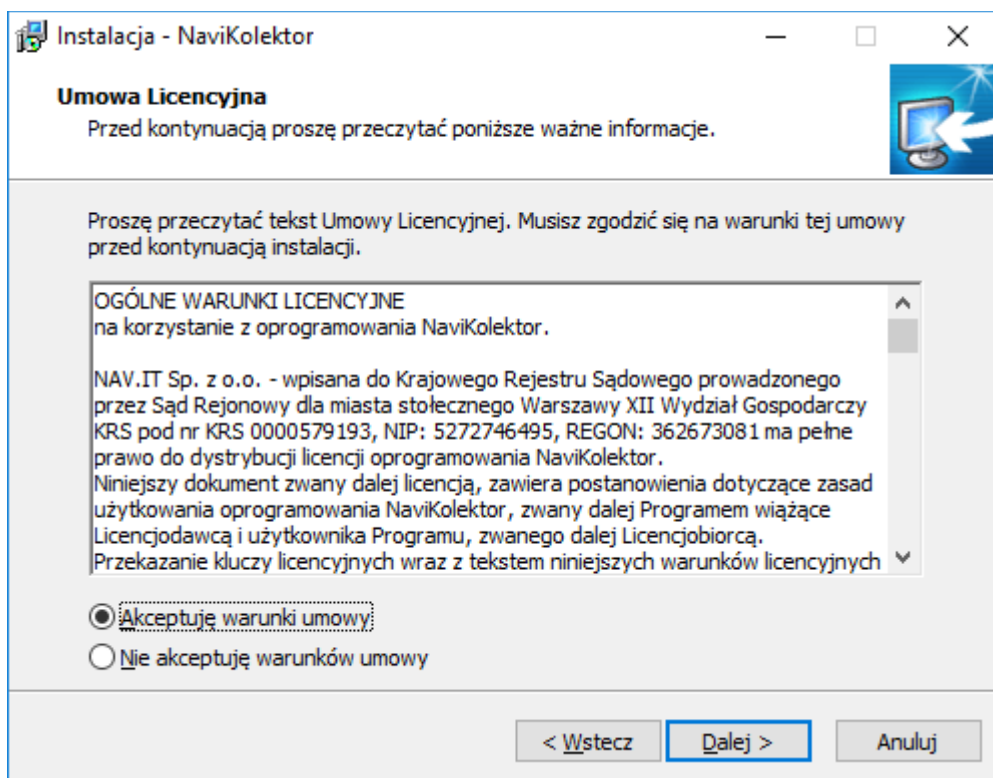
Aby wykonać instalację programu wystarczy uruchomić plik wykonywalny **NaviKolektor-5.0.0.x.exe** dwukrotnym kliknięciem oraz posiadać uprawnienia do instalacji. W przypadku braku praw użytkownika do instalacji, należy kliknąć prawym klawiszem w plik instalatora i wybrać opcję „Uruchom jako administrator”, po czym wprowadzić poświadczenia użytkownika z prawami administracyjnymi. W kolejnym kroku należy zaakceptować komunikat Windows dotyczący zabezpieczeń:



W następnym oknie dialogowym zostanie wyświetlona właściwa komunikacja instalatora NaviKolektor z użytkownikiem, który przeprowadzi przez cały proces instalacji.

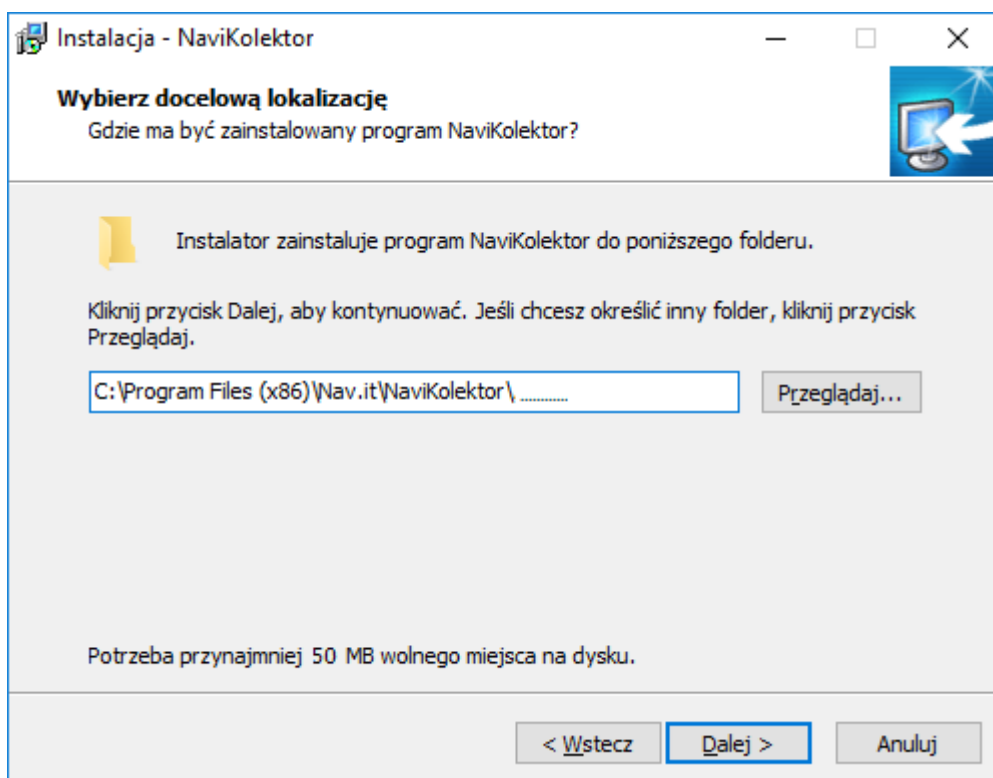


Kontynuując proces instalacji należy się zapoznać z Umową Licencyjną, a w celu dalszej instalacji zaakceptować jej warunki.



Instalator zweryfikuje ilość potrzebnego miejsca do instalacji oraz wskaże katalog instalacyjny. Domyślnie jest to: C:\Program Files (x86)\NAV.IT\NaviKolektor\[numer wersji].

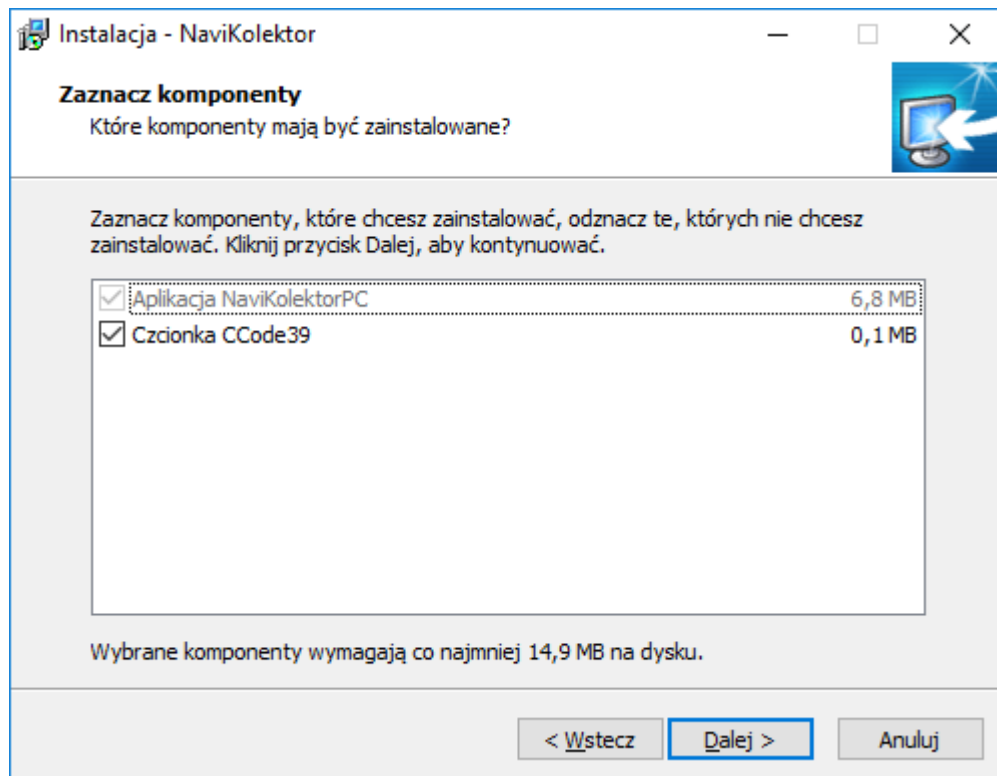
Użytkownik ma możliwość zmiany katalogu, jednak nie jest to zalecane (instalacja domyślna ułatwia późniejsze aktualizowanie programu lub instalację nowych wersji)



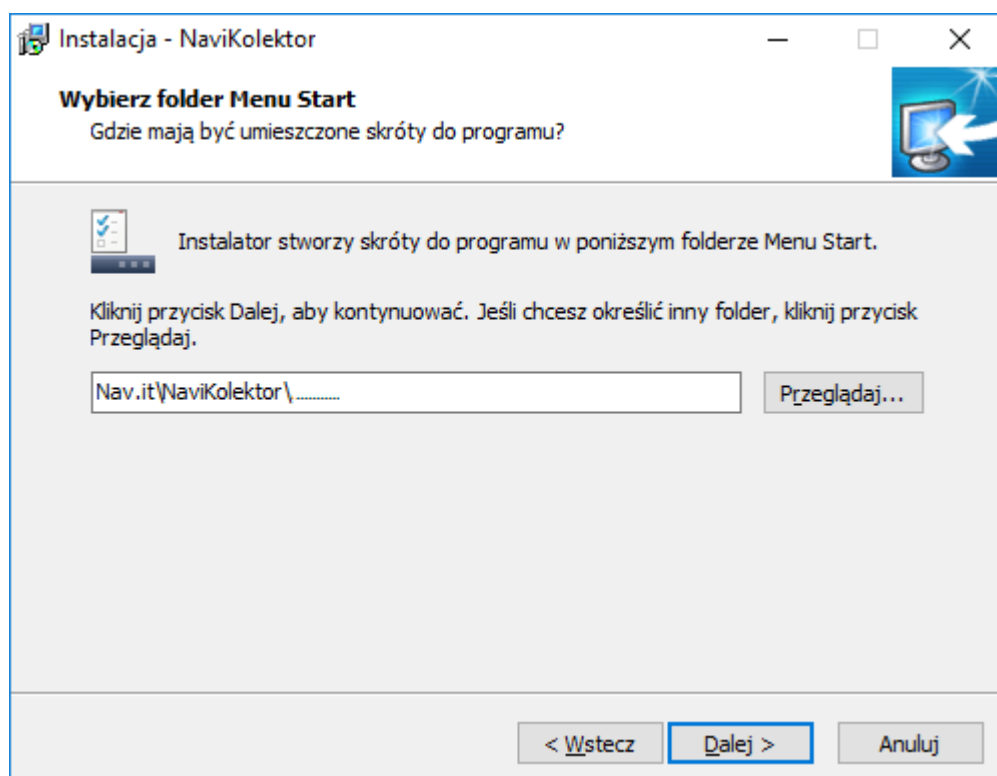
Kolejnym krokiem instalatora jest instalacja dodatkowych komponentów

Czcionka CCode39.ttf

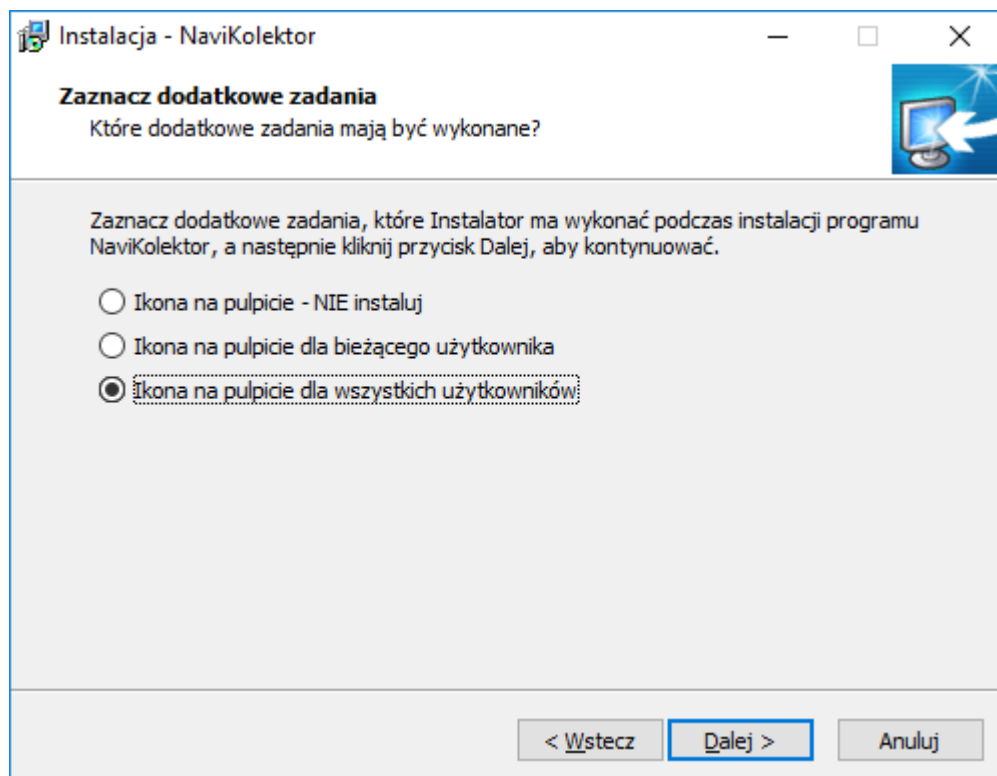
W tym miejscu mamy możliwość zdecydowania o instalacji dodatkowej czcionki do systemu Windows CCode39.ttf, która jest wykorzystywana podczas konfiguracji wydruków kodów. (więcej w pkt. 4.4.4)



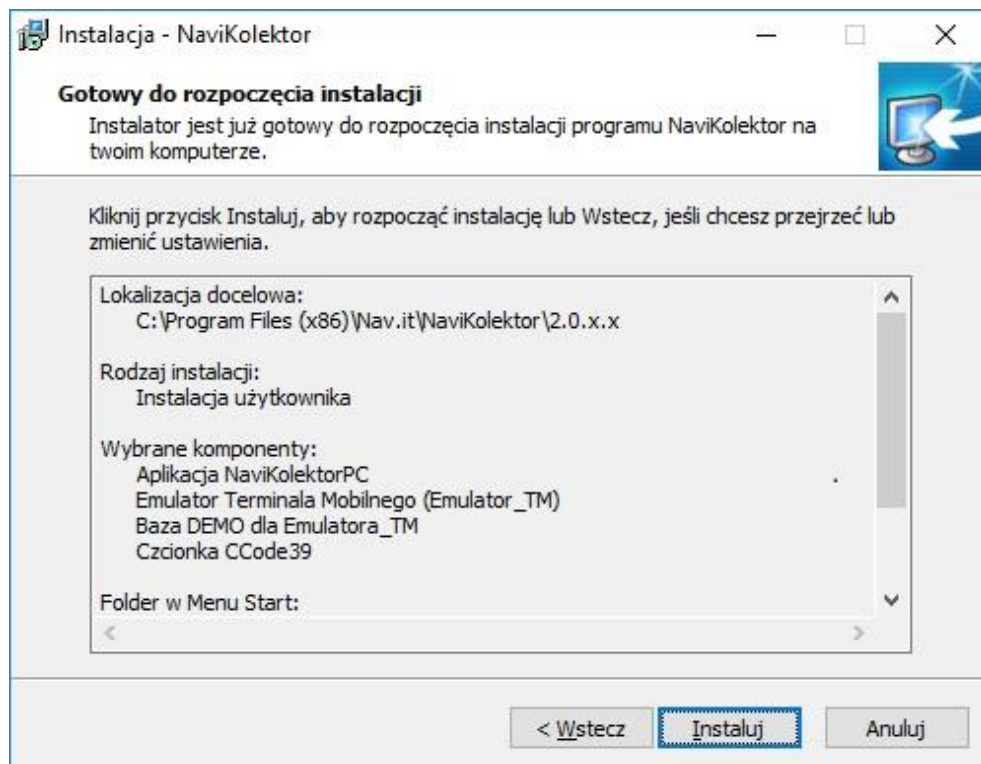
Informacja o zlokalizowaniu programu w Menu start w Windows.



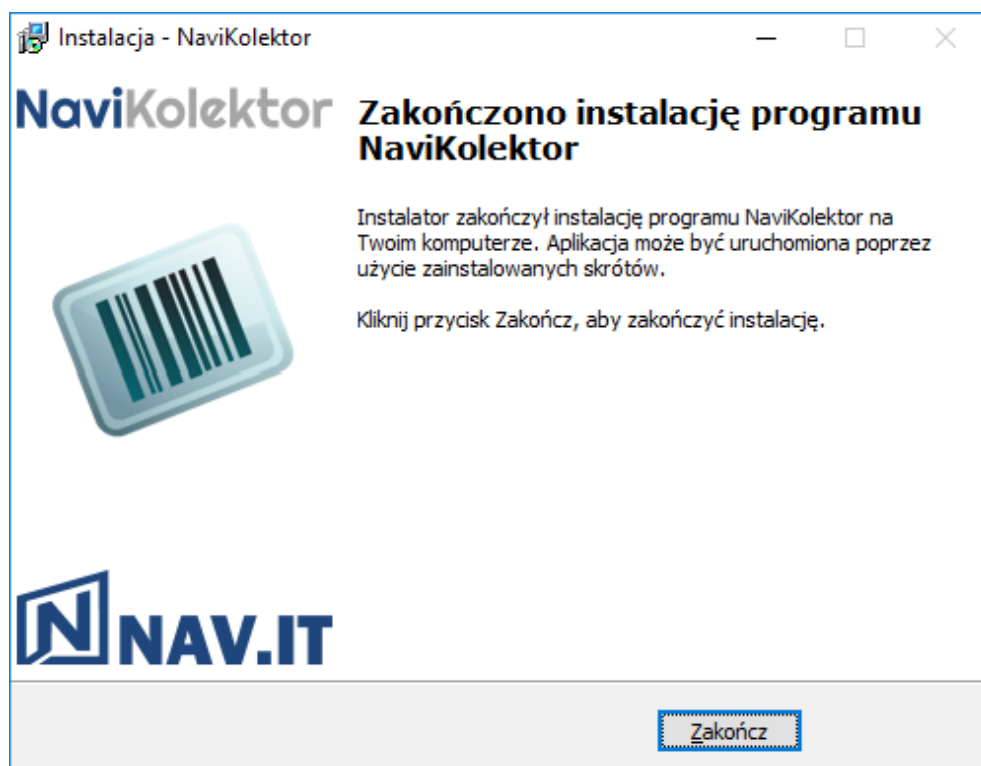
W następnym oknie należy wybrać opcję dla utworzenia skrótu do programu.



Ostatnie okno kreatora wyświetla podsumowanie wybranej konfiguracji instalacji i rozpoczyna proces instalacji.

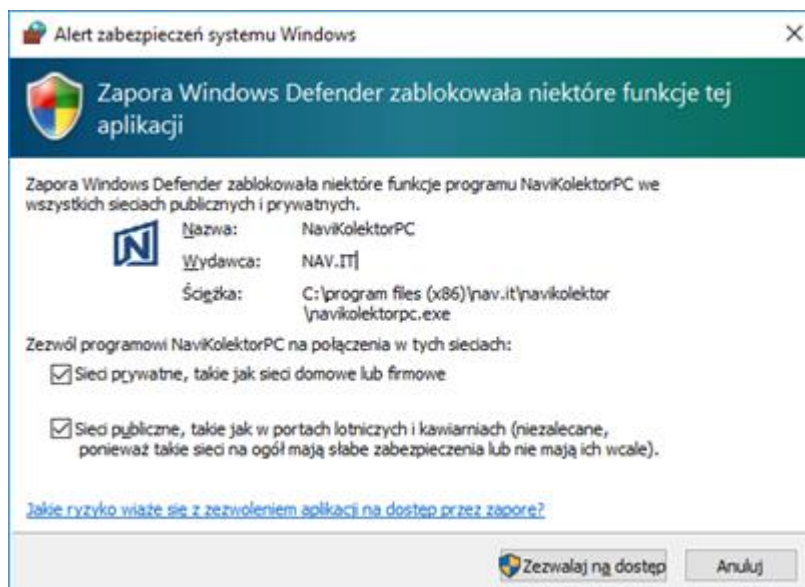


Instalacja zakończona sukcesem wyświetla okno z informacją o jej zakończeniu.



UWAGA !

W zależności o konfiguracji poziomu zabezpieczeń systemu Windows, po uruchomieniu programu może być konieczne zezwolenie w Zaporze Systemu Windows. System wywoła okno dialogowe pozwalające na konfigurację tego obszaru. W poniższym oknie należy zaznaczyć wszystkie wyświetlone opcje.

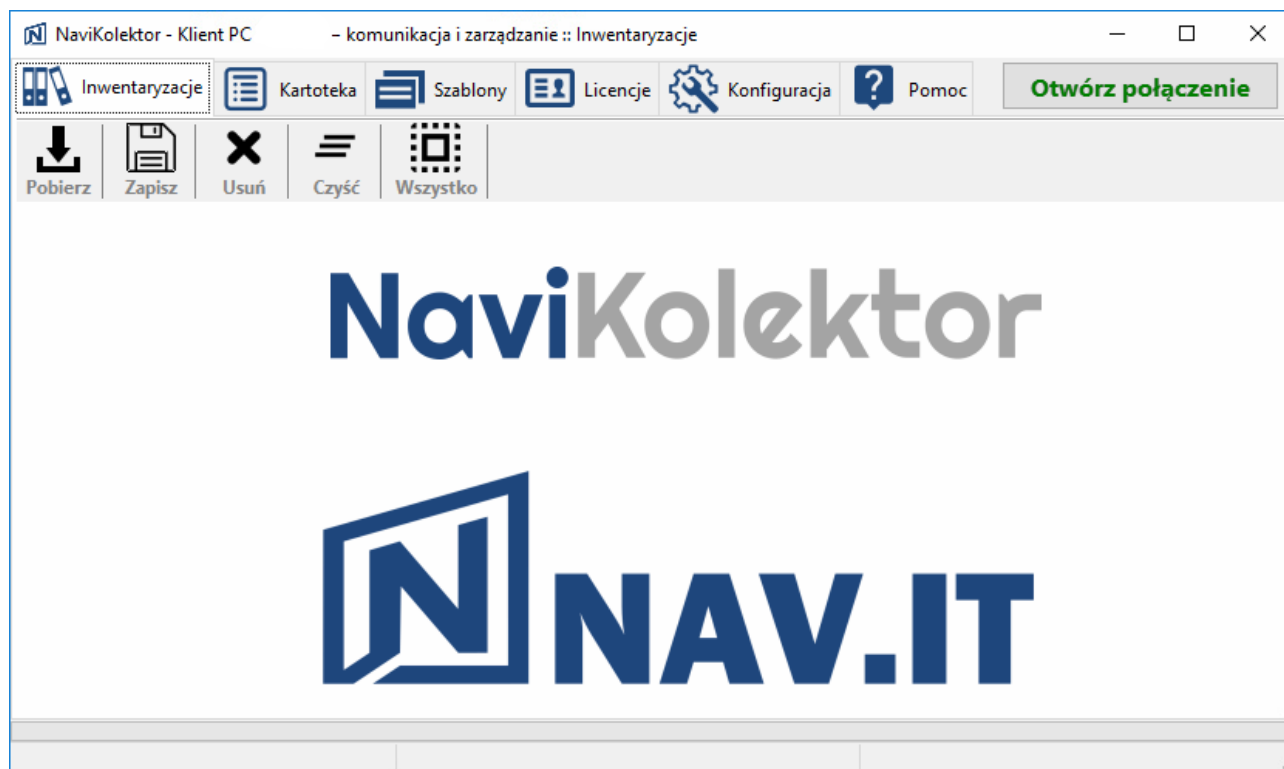


4.3 Uruchomienie programu- NaviKolektor -Klient PC

W celu uruchomienia programu NaviKolektor - Klient PC należy odszukać skrót na pulpicie i dwukrotnie kliknąć. Program wyświetli okno powitalne, informując o trybie pracy i wersji.



Po instalacji program pracuje w trybie demo. Oznacza to, że posiada 100% funkcjonalności, a ograniczeniem jest możliwość przesłania inwentaryzacji z urządzenia na Komputer PC (czyli do systemu ewidencjującego środki trwałe) w ilości maksymalnie trzech inwentaryzacji i ograniczając każdą z nich do 10 pozycji.



4.4 Instalacja NaviKolektor (urządzenie mobilne)

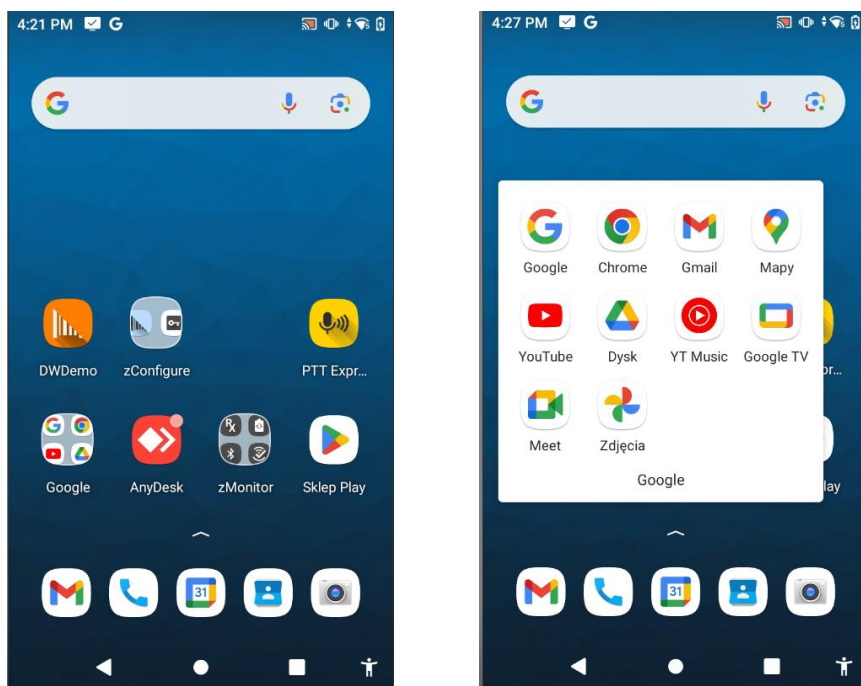
Instalacja programu na urządzeniu mobilnym – Terminal Danych/Kolektor Danych.

Po instalacji NaviKolektor – Klient PC w folderze „Dodatki” (lokalizacja folderu opisana w pkt. 4.1) znajduje się folder „Instalator_Android”, a w nim zlokalizowany plik **NaviKolektor-5.0.0.x.apk** będący odpowiednikiem instalatora Windows, ale rozpoznawalnego przez urządzenia z systemem Android. Plik **NaviKolektor-5.0.0.x.apk** należy przenieść na urządzenie mobilne za pomocą karty pamięci lub poprzez podłączenie urządzenia do komputera PC w trybie pamięci masowej. Innym sposobem na przeniesienie pliku instalatora na urządzenie mobilne jest jego udostępnienie w usłudze chmurowej (tu preferowana i natywna chmura Dysk Google). Aby udostępnić instalator za pomocą usługi Dysk Google, należy z konta na komputerze PC, na którym jest plik instalacyjny, za pomocą konta w usłudze Google udostępnić plik dla konta, które jest zalogowane na urządzeniu. Standardowo gdy dostawcą oprogramowania i sprzętu jest firma NAV.IT, konsultacji tworzą konto Google do logowania na urządzeniu mobilnym i dla tego konta udostępnione są już instalatory. Takie udogodnienie pozwala na szybką instalację poprzez zalogowanie się na utworzone konto i uruchomienie usługi Dysk Google. System Android pozwala na instalację bezpośrednio z dysku chmurowego Google po zaakceptowaniu warunków użytkowania i bezpieczeństwa w stosownym komunikacie po uruchomieniu instalatora.

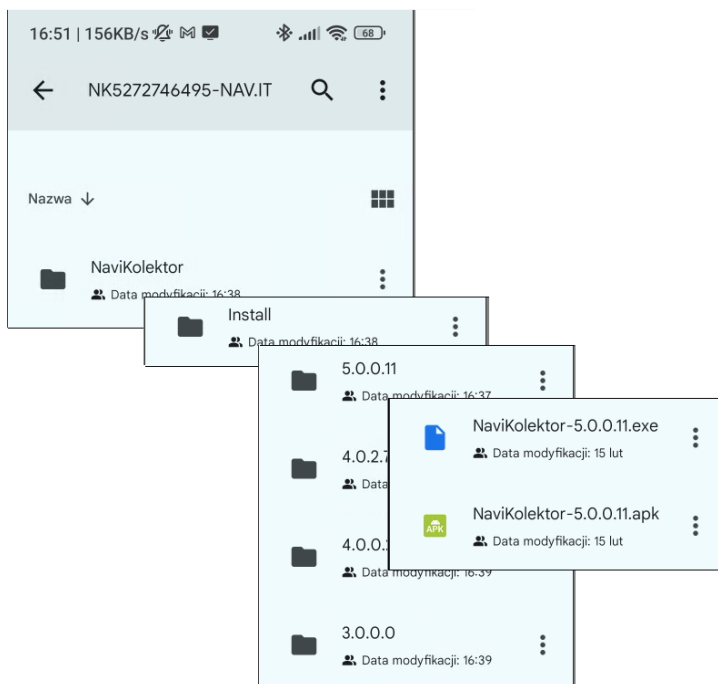
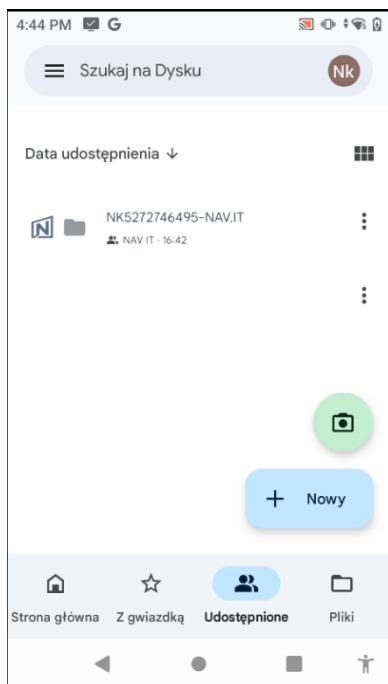
4.4.1 Instalacja w środowisku Android (z Dysku Google)

Instalacja w środowisku Android (na przykładzie TC21 z Android 11) programu NaviKolektor na urządzeniu polega na „kliku” w plik instalatora **NaviKolektor-5.0.0.x.apk**. Program przy pierwszym uruchomieniu zakłada bazę danych oraz tworzy skrót na pulpicie, a także prosi o nadanie niezbędnych uprawnień.

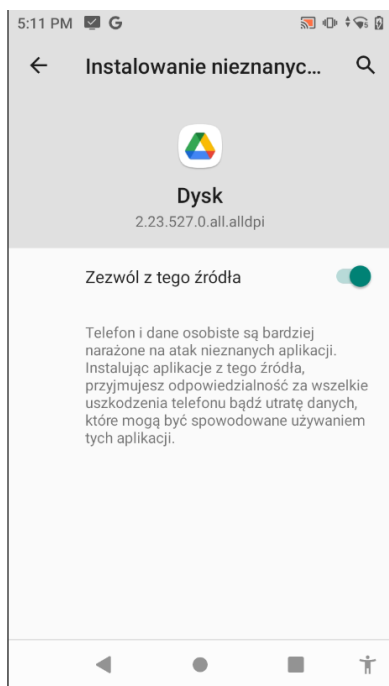
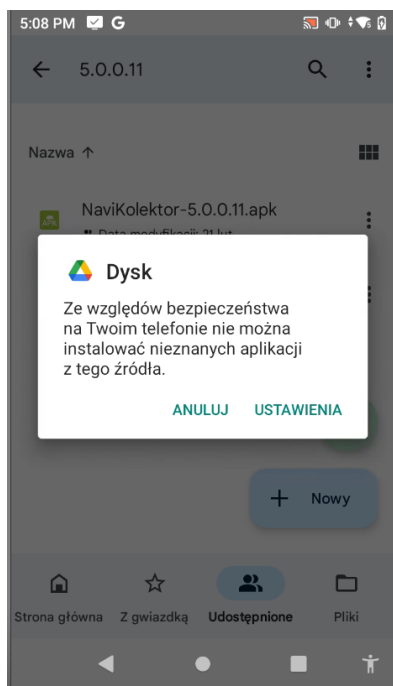
Aby uruchomić plik instalatora należy po uruchomieniu urządzenia i skonfigurowaniu ustawień startowych przez które przeprowadzą okna dialogowa systemu Android (wybraniu odpowiedniego języka, strefy czasowej lub lokalizacji, zalogowaniu się na konto google) przejść do Dysku Google w folderze Google na pulpicie i wybrać ikonę Dysk.



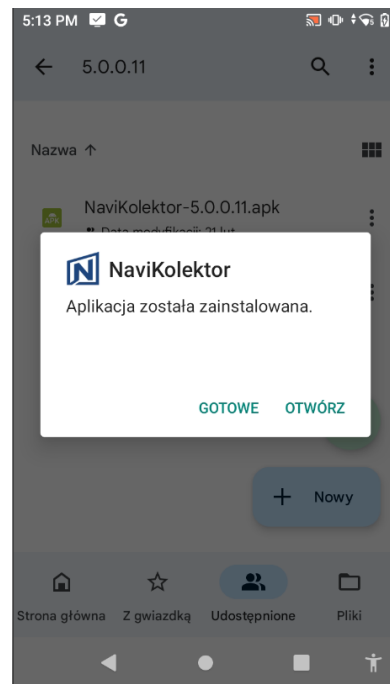
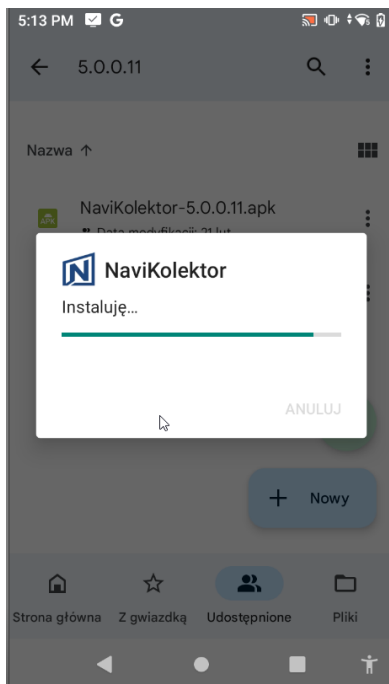
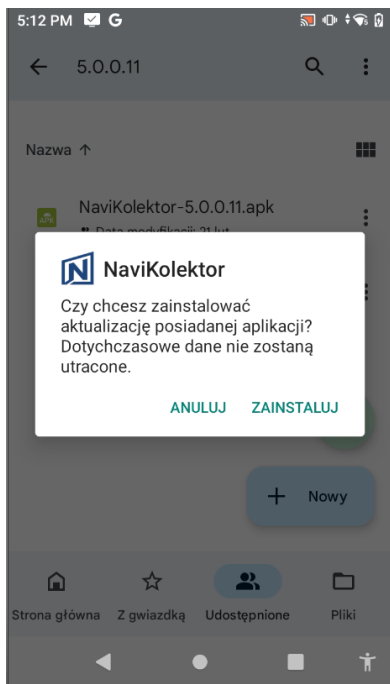
Gdy uruchomi się aplikacja Dysk należy przejść na dole do opcji „Udostępnienie” i tam zostanie wyświetlony folder zawierający instalator. Nazwa folderu standardowo zaczyna się od liter NK, a następnie zawiera NIP podmiotu, który zakupił licencję oraz nazwę pełną lub skróconą podmiotu, np. : NK5272746495-NAV.IT. W folderze będzie wersją aktualną wynikającą z zamówienia, a także wersję kolejne w ramach zapotrzebowania podmiotu. Dla aktualnych podmiotów w folderze znajdują się poprzednie wersje instalowane na urządzeniu.



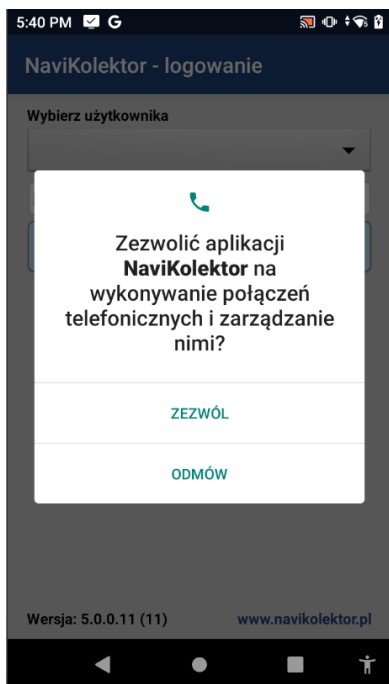
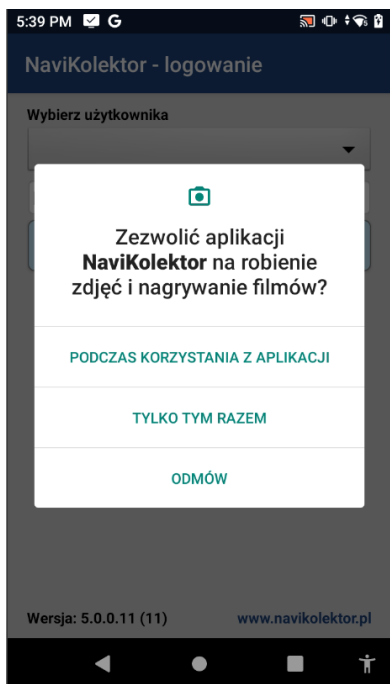
Po wykonaniu „kliku” w plik instalatora *.apk, przy pierwszym uruchomieniu system Android poinformuje o braku możliwości instalacji z Dysku. Należy przejść do widocznej w oknie opcji „Ustawienia” i zezwolić na instalację z tego źródła.



Następnie system wyświetli okna dialogowe w celu kontynuowania instalacji po czym poinformuje o zakończonej instalacji.



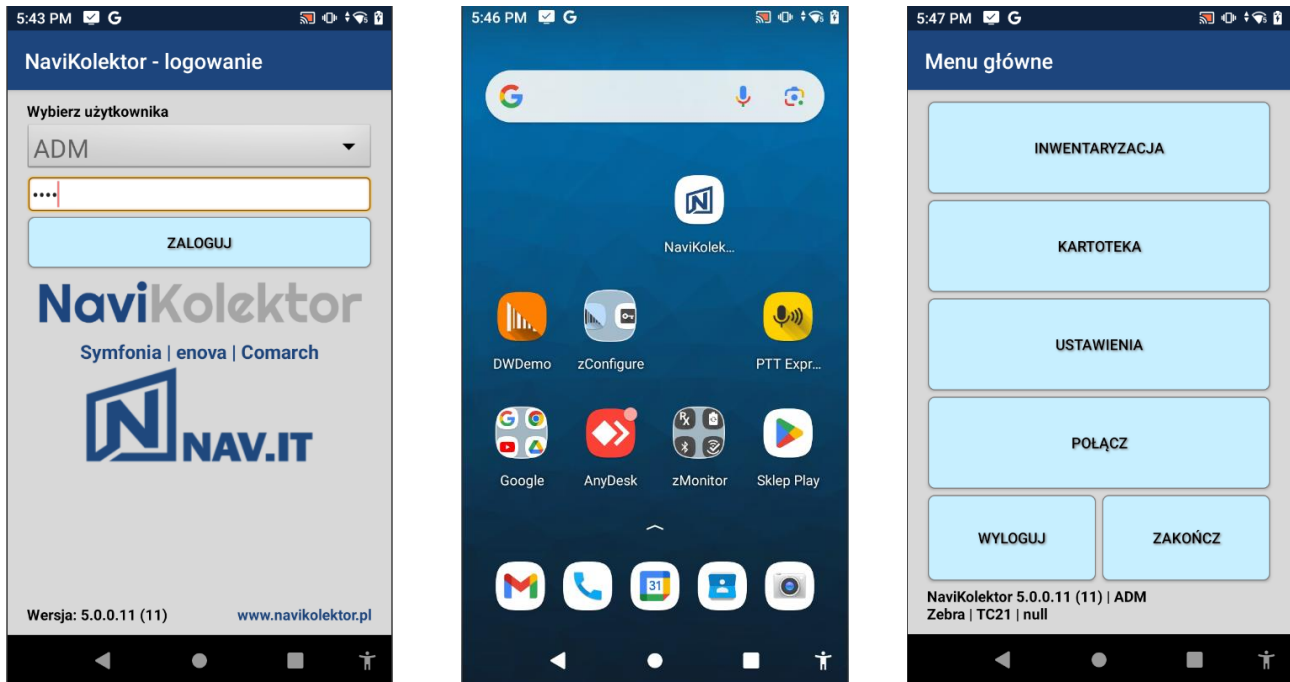
W następnym kroku należy wybrać opcję „Otwórz” co pozwoli na nadanie uprawnień aplikacji NaviKolektor. Do prawidłowego działania programu niezbędne jest zezwolenie na wszystkie zapytania o uprawnienia instalatora używając opcji „Podczas korzystania z aplikacji” lub „Zezwól”.



Po nadaniu uprawnień otworzy się aplikacja NaviKolektor, baza danych oraz użytkownik ADM i USR zostaną utworzeni automatycznie przez instalator.

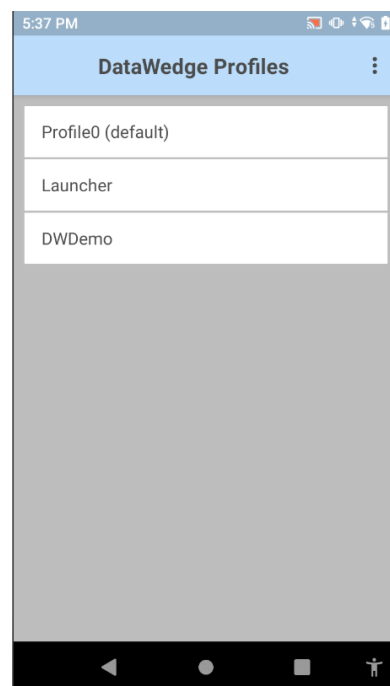
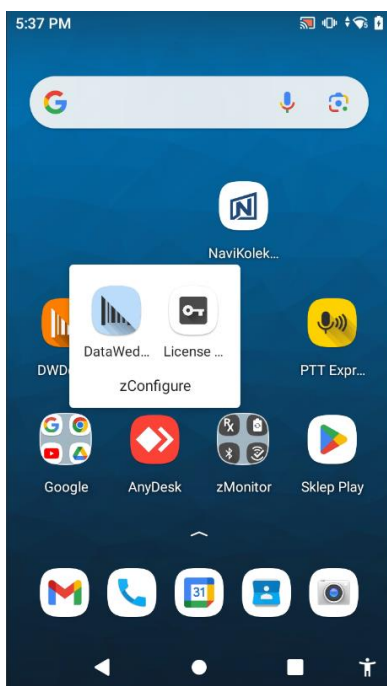
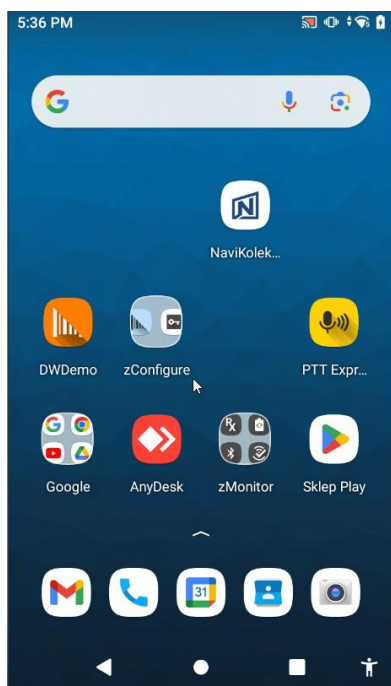
4.4.2 Uruchomienie aplikacji NaviKolektor na systemie Android

Domyślnym hasłem dla użytkownika **ADM** jest „1111”, a dla użytkownika **USR** jest „0000”. Aplikację można również uruchomić jak każdą inną za pomocą ikony na pulpicie. Po uruchomieniu aplikacji NaviKolektor i zalogowaniu użytkownik otrzymuje dostęp do menu głównego gdzie może w pełni korzystać z funkcjonalności programu (nawet bez aktywnej licencji)

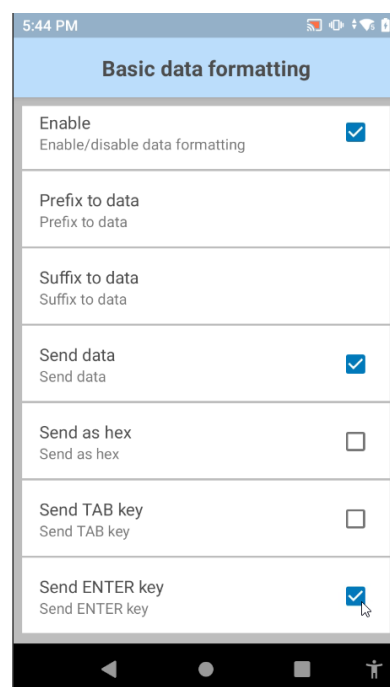
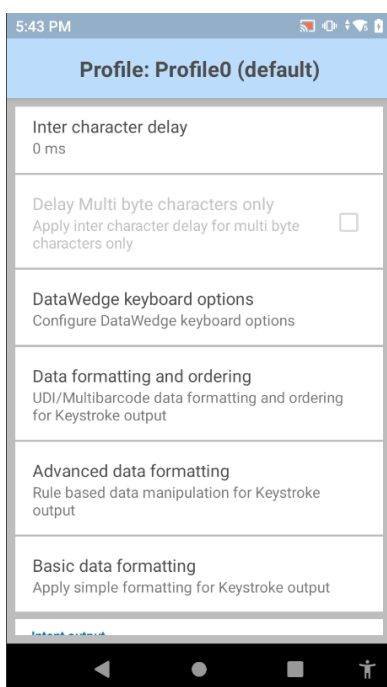
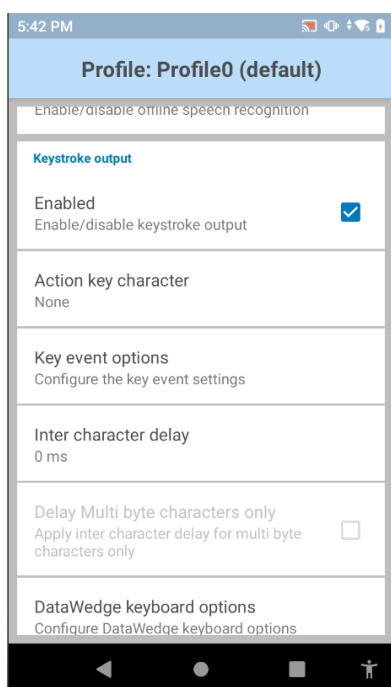


4.4.3 Dodatkowa konfiguracja dla urządzeń zebra TC20 i TC21

Dla oprogramowania NaviKolektor informacją niezbędną do prawidłowego działania jest przekazywanie informacji od urządzenia do programu po zeskanowaniu kodu 1D lub 2D o zakończeniu odczytywania danego kodu. W urządzeniach marki Zebra dysponujemy preinstalowanym narzędziem do indywidualnej konfiguracji zachowania dla danych wyjściowych przesyłanych z czytnika kodów 1D i 2D o nazwie „DataWadge”. Aby poprawnie skonfigurować urządzenie należy otworzyć aplikację „DataWadge” znajdująca się na pulpicie systemu Android w folderze „zConfigure”.



Po uruchomieniu aplikacji „DataWedge”, należy wejść w opcję menu „Profile0 (default)”, następnie odszukać sekcji „Keystroke output” i dalej opcji „Basic data formatting”. Po wejściu w opcję należy odszukać pola „Send ENTER key” i zaznaczyć jako aktywne/włączone. Zmiana nie wymaga zapisu, wystarczy wyjść z aplikacji, nowe ustawienie zadziała przy każdym następnym odczycie kodu 1D lub 2 D.



Barak zaznaczonej opcji skutkuje tym, że aplikacja NaviKolektor nie wyszukuje odczytanych (zeskanowanych) danych z etykiet (kodów 1D i 2 D) w kartotece pozycji środków trwałych.

4.4.4 Instalacja Dodatków

W folderze „Dodatki” umieszczono pliki dodatkowych komponentów używanych podczas instalacji zaawansowanej (lokalizacja folderu opisana w pkt. 4.1).

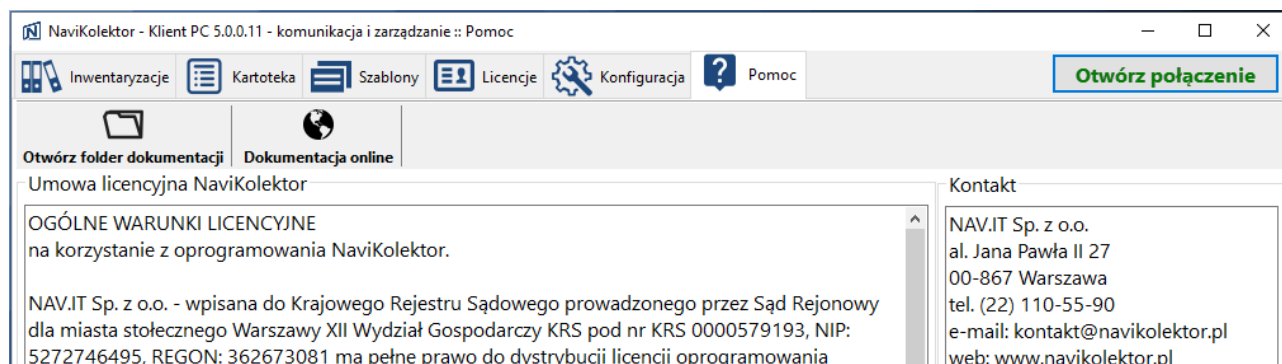
Czcionka CCode39.ttf

Instalator domyślnie instaluje w systemie czcionkę do kodów paskowych, wykorzystywaną do generowania kodów paskowych podczas konfiguracji przez konsultantów NAV.IT wydruków etykiet w programach innych niż NaviKolektor – Klient PC. Ze względu na różnorodność Systemów Windows i stopnia ich aktualizacji występują przypadki braku czcionki CCode39.ttf pomimo zaznaczenia opcji instalacji programu NaviKolektor. Należy wówczas wykonać instalację ręcznie (jeżeli zostanie stwierdzona ogólna potrzeba używania tej czcionki do generowania kodów paskowych).

enova365- pliki konfiguracyjne

Dodatkowe pliki konfiguracyjne generujące gotowe okno inwentaryzacyjne w systemie enova365. Ustawienia kolumn i nagłówków pozwalają na szybkie przeniesienie plików wynikowych inwentaryzacji do systemu enova365. Lista zbudowana na załączonych plikach pozwala na porównanie listy ewidencjonowanych pozycji środków trwałych w zakresie różnic ilościowych, osób odpowiedzialnych oraz miejsc odnalezienia.

Więcej informacji dotyczących dodatku znajdują się w dokumencie: „Instrukcja eksportu i importu danych dla programu enova365 współpracującego z NaviKolektor.pdf” załączonego do programu do menu głównego i dalej pod przyciskiem „Otwórz folder dokumentacji”.



5. Ustawienie połączenia NaviKolektor (Android) z NaviKolektor – Klient PC (Windows)

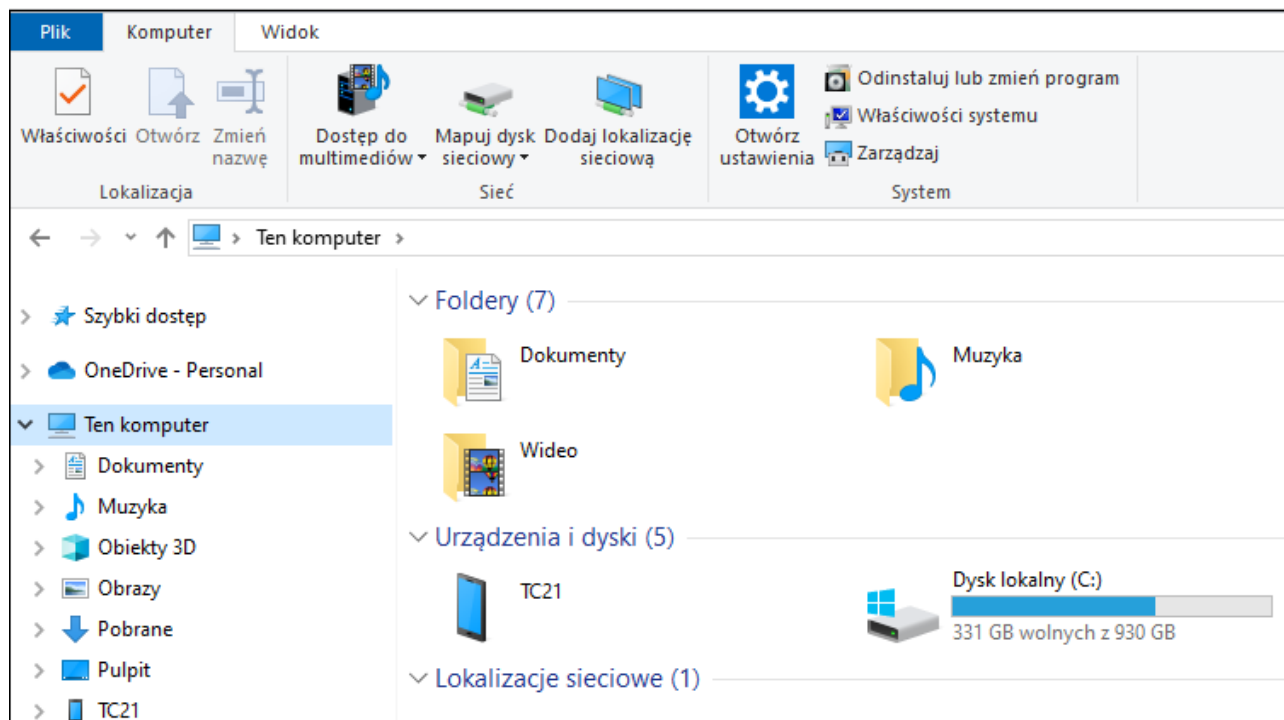
5.1 Ustawienie współpracy Terminala Danych (Kolektora) NaviKolektor (Android) z komputerem z NaviKolektor – Klient PC (Windows)

Ustawienie współpracy między NaviKolektor, a NaviKolektor – Klient PC pozwala na przesyłanie danych wynikowych inwentaryzacji do komputera PC, skąd przy pomocy szablonów przygotowywane są pliki wsadowe do zewnętrznych programów ewidencjujących środki trwałe. W wersji standardowej oprogramowanie współpracuje z systemem Symfonia Środki Trwałe, Symfonia Środki Trwałe ERP, enova 365, Comarch Optima (do współpracy z systemem enova niezbędna jest konfiguracja dodatkowa z wykorzystaniem załączonych plików opisanych w pkt 4.4.4.

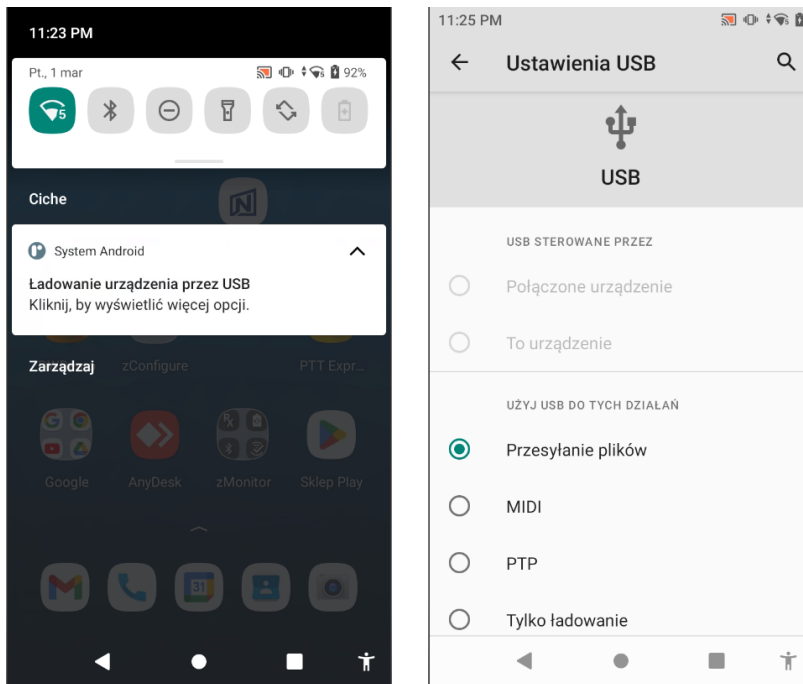
Współpraca oprogramowania na Komputerze PC i na Terminalu Danych może przebiegać przy wykorzystaniu połączenia poprzez kabel USB-C lub przy wykorzystaniu Wi-Fi i jego poprawnej konfiguracji (Urządzenie mobilne musi posiadać moduł Wi-Fi).

5.1.1 Konfiguracja połączenia za pomocą kabla.

Aby ustawić połączenie za pomocą kabla USB-C (kabel nie jest dołączany do nowego urządzenia przez producenta), należy przede wszystkim podłączyć oba urządzenia przewodem. Po podłączeniu urządzenia System Windows rozpozna urządzenie (możliwe, że doinstaluje sobie jakieś dodatkowe sterowniki, co może oznaczać chwile oczekiwania). Tak podłączone urządzenie jest widoczne w folderze „Ten komputer”.



Do prawidłowego połączenia wymagana jest dodatkowa akcja na urządzeniu mobilnym, gdyż po kliknięciu w ikonę urządzenia nie zostaną wyświetlone żadne informacje znajdujące się na nim. Aby dokończyć konfigurację należy odblokować urządzenie (jeśli jest wymagane) i (najczęściej każdorazowo po podłączeniu urządzenia do komputera) ustawić rodzaj działania połączenia korzystając z górnej belki informacyjnej w systemie Android. W wyświetlonych opcjach połączenia należy zaznaczyć opcję **Przesyłanie plików**.



Po zaznaczeniu opcji **Przesyłanie plików**, System Android zmieni sposób komunikacji urządzenia z komputerem i pozwoli na przeglądanie zawartości pamięci urządzenia z poziomu komputera. Teraz klikając ikonę urządzenia w folderze **Ten komputer** w oknie systemu Windows widoczna jest udostępniona zawartość urządzenia. Taka konfiguracja pozwala programowi NaviKolektor na wymianę danych między urządzeniami.

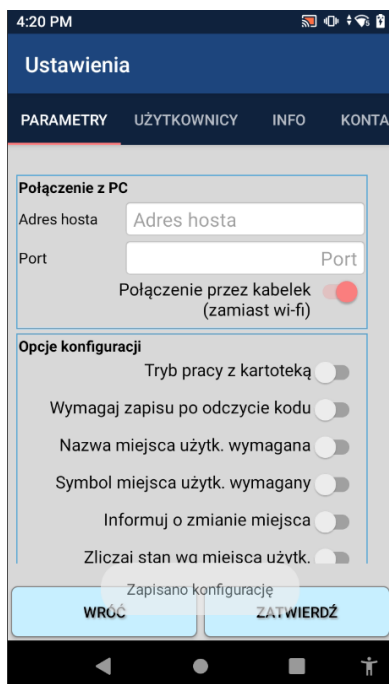
← → ↕ ↑ Ten komputer > TC21 > Wewnętrzna pamięć współdzielona >				
	Nazwa	Typ	Rozmiar	Zmodyfikowano
- Szybki dostęp - OneDrive - Personal - Ten komputer - Dokumenty - Muzyka - Obiekty 3D - Obrazy - Pobrane - Pulpit - TC21 - Wewnętrzna pamięć współdziel - Alarms - Android	Alarms	Folder plików		27.10.2023 01:03
	Android	Folder plików		27.10.2023 01:03
	Audiobooks	Folder plików		27.10.2023 01:03
	DCIM	Folder plików		04.12.2023 00:06
	Documents	Folder plików		03.12.2023 23:53
	Download	Folder plików		27.10.2023 01:03
	Movies	Folder plików		27.10.2023 01:03
	Music	Folder plików		27.10.2023 01:03
	Notifications	Folder plików		27.10.2023 01:03
	Pictures	Folder plików		26.11.2023 21:59
	Podcasts	Folder plików		27.10.2023 01:03
	Ringtones	Folder plików		27.10.2023 01:03
	RxLogger	Folder plików		27.10.2023 01:03
	smu	Folder plików		27.10.2023 01:04
	Stats	Folder plików		27.10.2023 01:05

UWAGA !

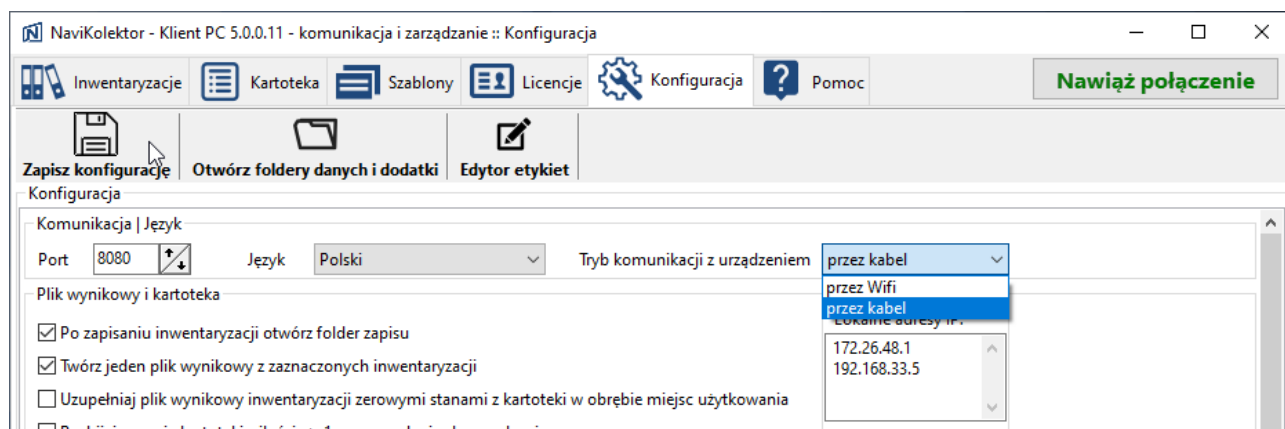
Zgodnie z dyrektywami UE producent Zebra nie dostarcza zasilacza/ładowarki oraz kabla do nowego urządzenia. Urządzenie można ładować dowolną ładowarką, gdyż samo dostosuje moc ładowania do swoich możliwości. W kwestii kabla należy zwrócić uwagę, że nie wszystkie kable pozwalają na przesyłanie danych, niektóre pozwalają tylko na ładowanie. Należy zaopatrzyć się w kabel z możliwością przesyłania danych.

5.1.2 Ustawienie parametrów pracy programów dla połączenia za pomocą kabla.

W celu nawiązania połączenia oprogramowania na urządzeniu mobilnym z komputerem za pomocą kabla, należy w pierwszej kolejności uruchomić aplikację na systemie Android na terminalu danych, następnie zalogować się do programu na dowolnego użytkownika i wybrać z menu głównego opcję **USTAWIENIA** w sekcji **Połączenie z PC** zaznaczyć opcję **Połącznie przez kabel (zamiast Wi-Fi)**. Po czym należy zatwierdzić zmianę ustawień i przyciskiem **Wróć** cofnąć się do menu głównego. Przy takim ustawieniu aplikacja będzie pracować w trybie współpracy realizowalnej za pomocą kabla USB. Ostatnią czynnością po stronie urządzenia mobilnego jest wybranie opcji **POŁĄCZ**, która otworzy aplikację do komunikacji komputerem, zablokuje pozostałe opcje w menu, a sam przycisk zmieni nazwę na **ROZŁĄCZ**.



Teraz należy uruchomić program na komputerze PC, z menu głównego wybrać przycisk **Konfiguracja**, następnie w polu **Tryb komunikacji z urządzeniem** wybrać opcję **przez kabel** i wykonać zapis ustawień używając przycisku **Zapisz konfigurację**. Do sparowania urządzeń wystarczy użyć przycisku **Nawiąż połączenie**, który po wciśnięciu zmieni kolor na czerwony i napis **Rozłącz**.



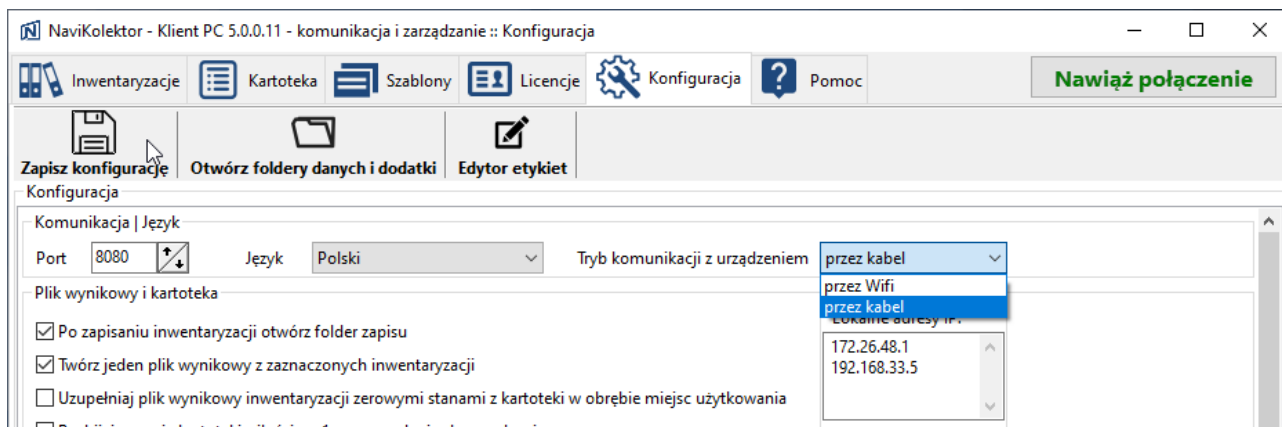
Potwierdzeniem nawiązania połączenia jest widoczny numer seryjny SN (jeśli został wprowadzony w aplikacji) oraz unikalne ID urządzenia na dole okna programu NaviKolektor – Klient PC.

WISYCIŁ	
Adres serwera	
Nazwa bazy danych	
Rodzaj połączenia	

Połączenie przez kabel	SN: 242053216540 ID urz.: rflr8553hhfooxykw5g43sdlb	2024-03-02 16:35
------------------------	---	------------------

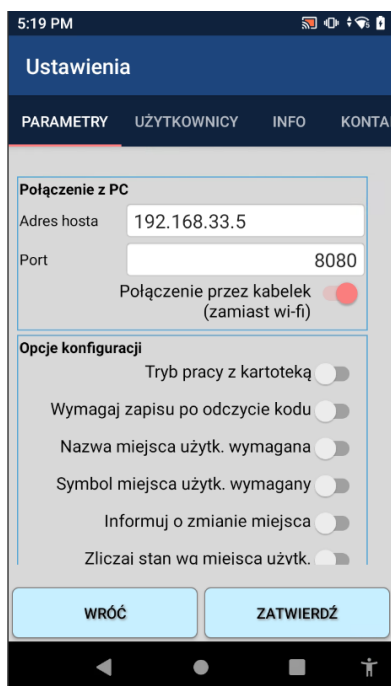
5.1.3 Konfiguracja połączenia za pomocą Wi-Fi.

W celu nawiązania połączenia oprogramowania na urządzeniu mobilnym z komputerem za pomocą Wi-Fi, należy w pierwszej kolejności uruchomić program na systemie Windows na komputerze PC, z menu głównego wybrać przycisk **Konfiguracja**, następnie w polu **Tryb komunikacji z urządzeniem** wybrać opcję **przez Wi-Fi** i wykonać zapis ustawień używając przycisku **Zapisz konfigurację**. Ostatnią czynnością po stronie programu na komputerze PC jest użycie przycisku **Otwórz połączenie**, które otworzy program do komunikacji z urządzeniem mobilnym Android.

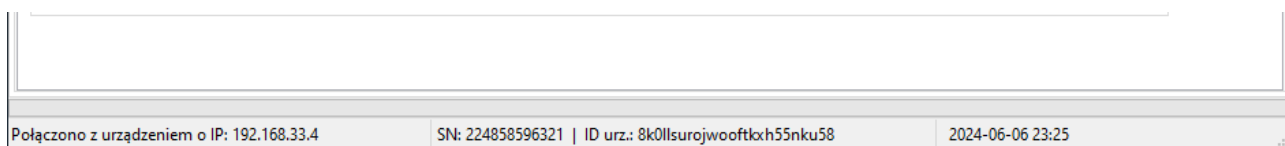


Następnie na urządzeniu mobilnym z systemem Android należy uruchomić aplikację NaviKolektor i zalogować się do programu na dowolnego użytkownika. Wybrać z menu głównego opcję **USTAWIENIA** i w sekcji **Połączenie z PC** podać **Adres hosta** (nazwę komputera z którym ma nastąpić połączenie lub adres IP komputera z którym ma nastąpić połączenie) oraz **Port** na którym ta komunikacja ma się odbywać, standardowo jest to port 8080. Numer IP komputera można sprawdzić w programie NaviKolektor – Klient PC z menu głównego **Konfiguracja** w sekcji **Lokalne adresy IP**. Należy koniecznie „odznaczyć” opcję „Połączenie przez kabel (zamiast Wi-Fi)”.

Po uzupełnieniu danych w polu **Adres hosta** i **Port**, należy zatwierdzić zmianę ustawień i przyciskiem **Wróć** cofnąć się do menu głównego. Przy takim ustawieniu aplikacja będzie pracować w trybie współpracy realizowalnej za pomocą sieci Wi-Fi. Do sparowania urządzeń wystarczy użyć przycisku **POŁĄCZ**, która połączy aplikację z komputerem, zablokuje pozostałe opcje w menu, a sam przycisk zmieni nazwę na **ROZŁĄCZ**.



Potwierdzeniem nawiązania połączenia jest widoczny numer seryjny SN (jeśli został wprowadzony w aplikacji) oraz unikalne ID urządzenia na dole okna programu NaviKolektor – Klient PC.



6. Instalacja wielostanowiskowa a licencja

Licencja NaviKolektor zezwala na instalację programu NaviKolektor – Klient PC na dowolnej ilości Komputerach PC. Licencja pozwala również na instalację programu NaviKolektor na urządzeniach mobilnych, taka instalacja ograniczona jest do wersji (licencji) demo. Licencja na program NaviKolektor wydawana jest na dane urządzenie i połączona jest z jego unikalnym numerem seryjnym. Utrata urządzenie jest równoznaczna z utratą licencji.

UWAGA !

Weryfikacja ważności posiadanej licencji czasowej wymaga dostępu do zewnętrznego serwera czasu, w celu potwierdzenia aktualnej daty. Brak możliwości weryfikacji daty spowoduje przejście programu w tryb pracy demo.

W środowisku produkcyjnym użytkownika licencji (Klienta) nie ma ograniczenia, co do ilości stanowisk (Komputerów – PC) na których zostanie zainstalowany program NaviKolektor – Klient PC. Ważne jest, aby na każdym z nich została wczytana licencja dostarczona przez NAV.IT zgodna z numerem seryjnym urządzenia.

Kontakt:

NaviKolektor

(22) 110-55-90

kontakt@navikolektor.pl

www.navikolektor.pl

Producent:

NAV.IT Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 27

00-867 Warszawa

NIP: 527-7-46-495