



**Bank Spółdzielczy
w Kowalu**

Instrukcja korzystania z aplikacji mobilnej mToken Asseco MAA

Kowal lipiec 2018

Spis treści

1. [Wstęp](#)
2. [Instalacja mToken Asseco MAA](#)
3. [Powiązania urządzenia mobilnego z bankowością elektroniczną](#)
4. [Logowanie](#)
5. [Autoryzacja transakcji](#)
6. [Pulpit aplikacji Asseco MAA](#)
7. [Ustawienie aplikacji Asseco MAA](#)
 - 7.1 [zmiana pin](#)
8. [Dodatki](#)
 - [zablokowanie aplikacji](#)
 - [automatyczne wylogowanie](#)
 - [brak internetu](#)
 - [brak blokady ekranu na urządzeniu mobilnym](#)

1. Wstęp

Aplikacja mobilna mToken Asseco MAA umożliwia autoryzację dyspozycji pochodzących z bankowości internetowej e-bSkowal, zarówno transakcji jak i szablonów. Użytkownik zgodnie z poniższą instrukcją dokonuje powiązania urządzenia mobilnego (zainstalowana aplikacja MAA) z bankowością elektroniczną.

2. Instalacja mToken Asseco MAA na urządzeniu mobilnym

Proces pobrania oraz instalacji z portali:

- Google Play  - dla systemu Android 6.x i nowszy

- App Store  - dla systemu iOS 9.x i nowszy

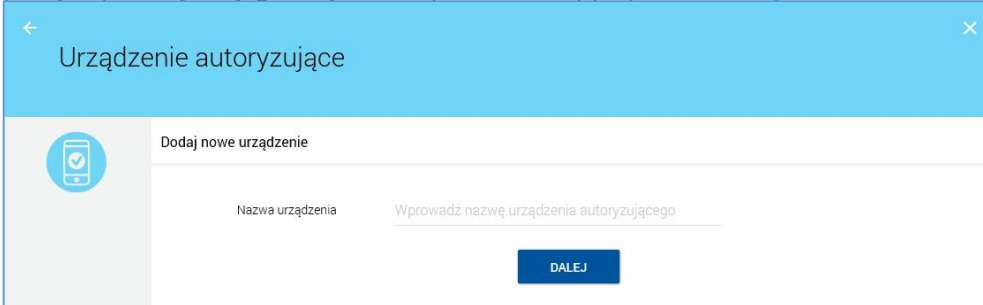
jest analogiczny jak dla każdej innej aplikacji umieszczonej na w/w zasobach. Aplikację mToken Asseco MAA można wyszukać w w/w portalach pod nazwą: **mToken Asseco MAA**

3. Powiązanie urządzenia mobilnego z bankowością elektroniczną

Proces powiązania urządzenia mobilnego (z zainstalowaną aplikacją MAA) z bankowością e-bSkowal można wykonać w następujących krokach:

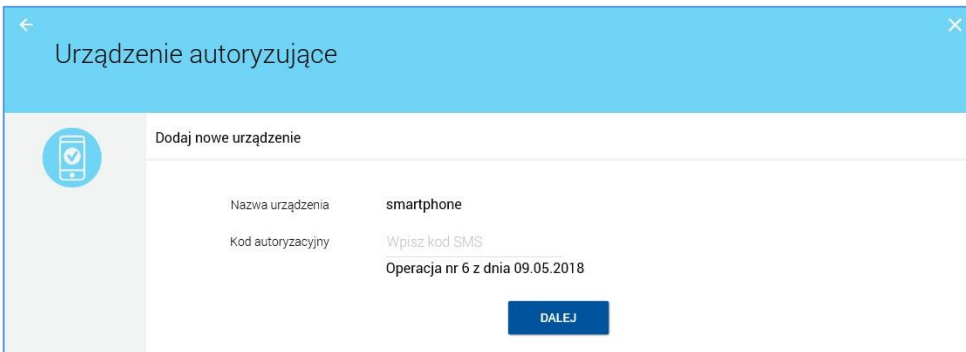
a) po zalogowaniu do bankowości elektronicznej **e-bSkowal** dodajemy nowe urządzenie autoryzujące wybierając z menu **USTAWIENIA -> Urządzenie autoryzujące**

- podajemy nazwę swojego urządzenia i potwierdzamy przyciskiem **Dalej**



dodanie nowego urządzenia autoryzującego

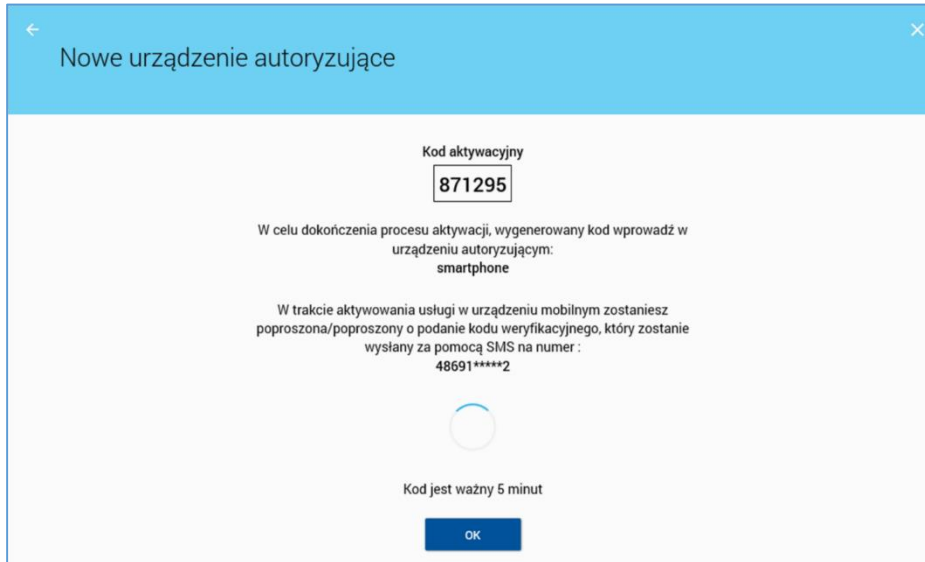
- otworzy się następne okienko oczekujące na wpisanie kodu autoryzacyjnego, który otrzymacie Państwo w informacji SMS.



autoryzacja dodania nowego urządzenia

- po wpisaniu kodu i zatwierdzeniu przyciskiem **Dalej** wyświetli się potwierdzenie dodania urządzenia oraz dodatkowe informacje:

- **kod aktywacyjny** – kod użyty podczas powiązania mToken Asseco MAA z bankowością CBP
- informację o wysłaniu kodu SMS na wskazany nr telefonu
- termin ważności wygenerowanego kodu (5 minut)



potwierdzenie dodania nowego urządzenia autoryzującego

b) teraz na swoim urządzeniu wiążemy aplikację mobilną z bankowością e-buskawal

- po uruchomieniu aplikacji mToken Asseco MAA na urządzeniu mobilnym należy wykonać rejestrację urządzenia



ekran rejestracji urządzenia w mToken Asseco MAA

- w pierwszym kroku rejestracji należy wprowadzić poprawny **kod aktywacyjny** wygenerowany w bankowości e-buskawal

The screenshot shows the 'ASSECO' logo at the top. Below it is a blue header with the text 'REJESTRACJA URZĄDZENIA' and a close icon. A circular icon of a computer and a smartphone is centered above the text: 'Przepisz kod aktywacyjny wyświetlony w bankowości internetowej'. Below this is a text input field labeled 'Wprowadź kod aktywacyjny'. Underneath is a numeric keypad with digits 1-9, 0, and a clear button (X). At the bottom is a blue button with a right arrow and the text 'DALEJ'.

wprowadzenie kodu weryfikacyjnego

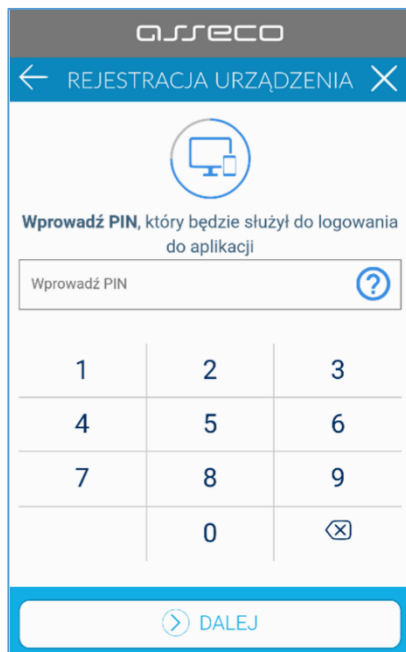
- w kolejnym kroku w celu identyfikacji należy wprowadzić kolejny kod SMS otrzymany na wskazany nr telefonu

The screenshot shows the 'ASSECO' logo at the top. Below it is a blue header with a left arrow, the text 'REJESTRACJA URZĄDZENIA', and a close icon. A circular icon of a computer and a smartphone is centered above the text: 'W celu identyfikacji konieczne jest podanie kodu weryfikacyjnego, który zostanie przesłany za pomocą SMS'. Below this is a text input field labeled 'Wprowadź kod weryfikacyjny'. Underneath is a numeric keypad with digits 1-9, 0, and a clear button (X). At the bottom is a blue button with a right arrow and the text 'DALEJ'.

wprowadzenie dodatkowych danych weryfikacyjnych

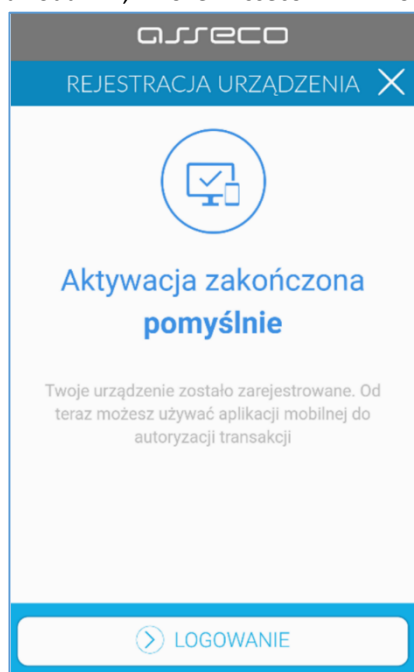
- w następnym kroku w polu należy wprowadzić kod PIN, który będzie służył do logowania w aplikacji mToken Asseco MAA. Nadawany nr PIN ma następujące właściwości:

- musi zawierać od 5 do 8 cyfr,
- nie może zawierać podobnych cyfr lub wg kolejności (11111, 22222, 123123, 12345, itp.)



wprowadzenie PIN-u

- w kolejnym kroku należy ponownie wprowadzić kod PIN. System kontroluje prawidłowość i zgodność zdefiniowanego kodu PIN
- po poprawnym wprowadzeniu kodu PIN, mToken Asseco MAA informuje o pozytywnej aktywacji



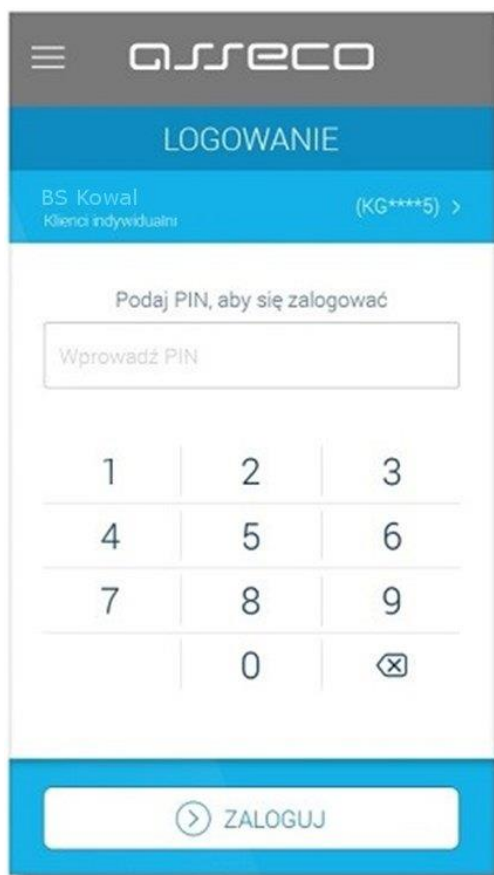
potwierdzenie poprawnie wykonanej aktywacji

- po poprawnej aktywacji urządzenia użytkownik zostanie przekierowany na ekran główny aplikacji MAA, poprzez który będzie miał możliwość zalogowania się do aplikacji mobilnej za pomocą kodu PIN zdefiniowanego w procesie rejestracji urządzenia autoryzującego.

4. Logowanie

- w celu zalogowania się do aplikacji mobilnej Asseco MAA należy podać PIN

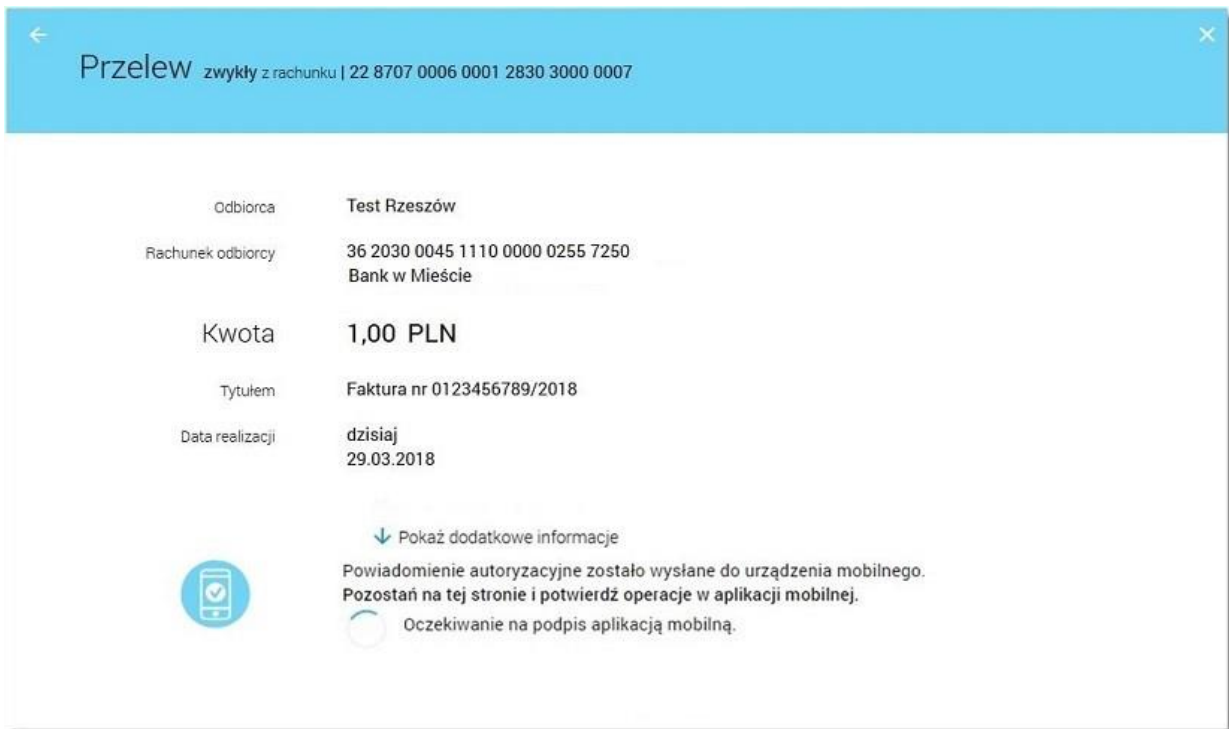
oraz wybrać przycisk [ZALOGUJ]. Na ekranie dodatkowo prezentowana jest informacja o banku **BS KOWAL** oraz identyfikator (login) użytkownika, który jest częściowo zamaskowany.



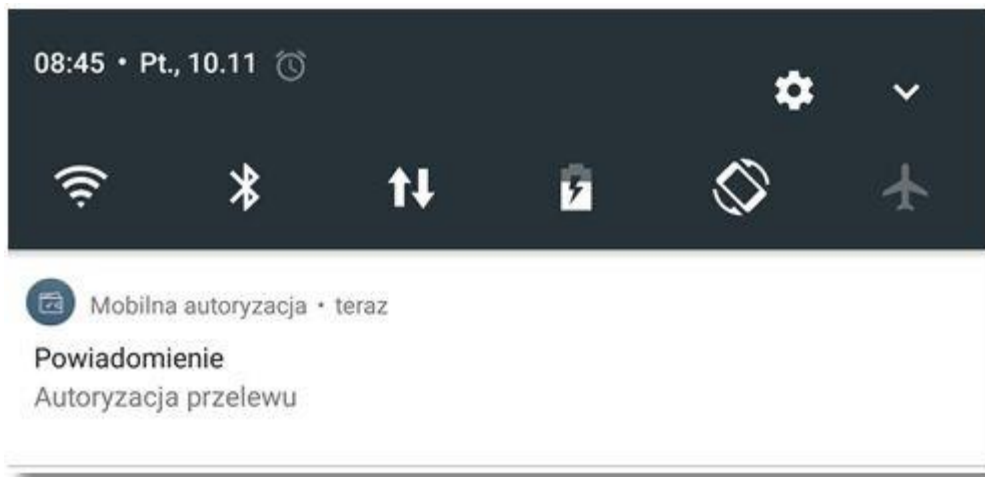
The screenshot shows the login interface of the ASSECO mobile banking application. At the top, there is a grey header with the ASSECO logo and a hamburger menu icon. Below this is a blue banner with the word "LOGOWANIE" in white. Underneath the banner, the user's account information is displayed: "BS Kowal" and "Klient indywidualni" on the left, and a partially masked login ID "(KG****5) >" on the right. The main area is white and contains the instruction "Podaj PIN, aby się zalogować" above a text input field labeled "Wprowadź PIN". Below the input field is a numeric keypad with digits 1-9, 0, and a backspace icon. At the bottom of the screen, there is a blue bar with a white button labeled "ZALOGUJ" with a right-pointing arrow icon.

5. Autoryzacja transakcji

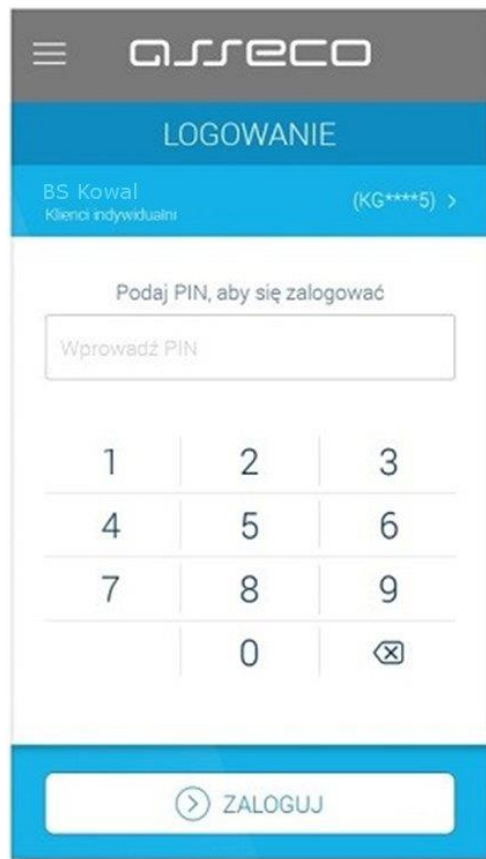
- w systemie bankowości elektronicznej e-bskawal po przekazaniu do zatwierdzenia transakcji prezentowany jest ekran informujący o wysłaniu dyspozycji do autoryzacji na aplikację mobilną Asseco MAA poprzez powiadomienie PUSH.



- w aplikacji mobilnej wyświetlany jest na urządzeniu baner powiadomienia PUSH z informacją o oczekującym powiadomieniu autoryzacyjnym.



- wybieramy baner powiadomienia PUSH, które uruchamia aplikację Asseco MAA lub bezpośrednio uruchamiamy aplikację z systemu operacyjnego urządzenia mobilnego.
- loguje się do aplikacji Asseco MAA za pomocą kodu PIN

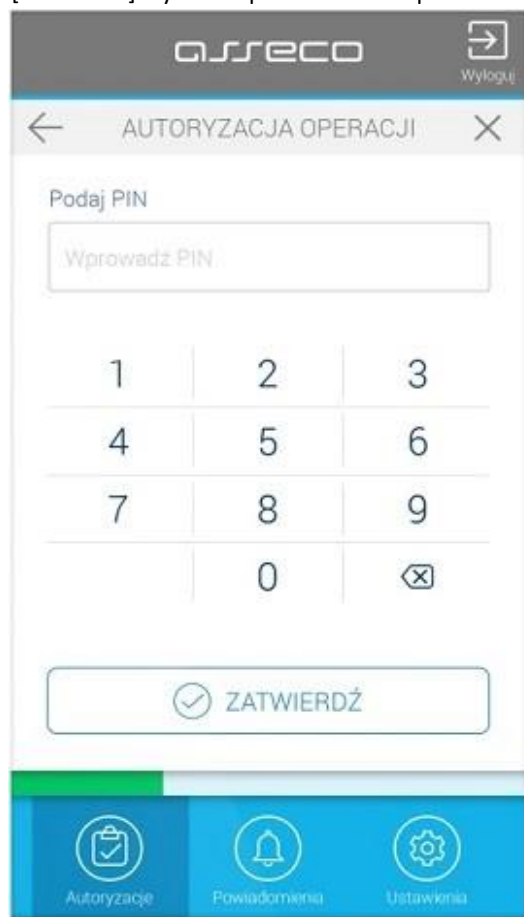


- w aplikacji prezentowane są dane dyspozycji do autoryzacji, w celu przejścia na ekran potwierdzenia operacji należy wybrać przycisk [AKCEPTUJ].



- wybór przycisku [ODRZUĆ] powoduje odrzucenie potwierdzenia autoryzacji

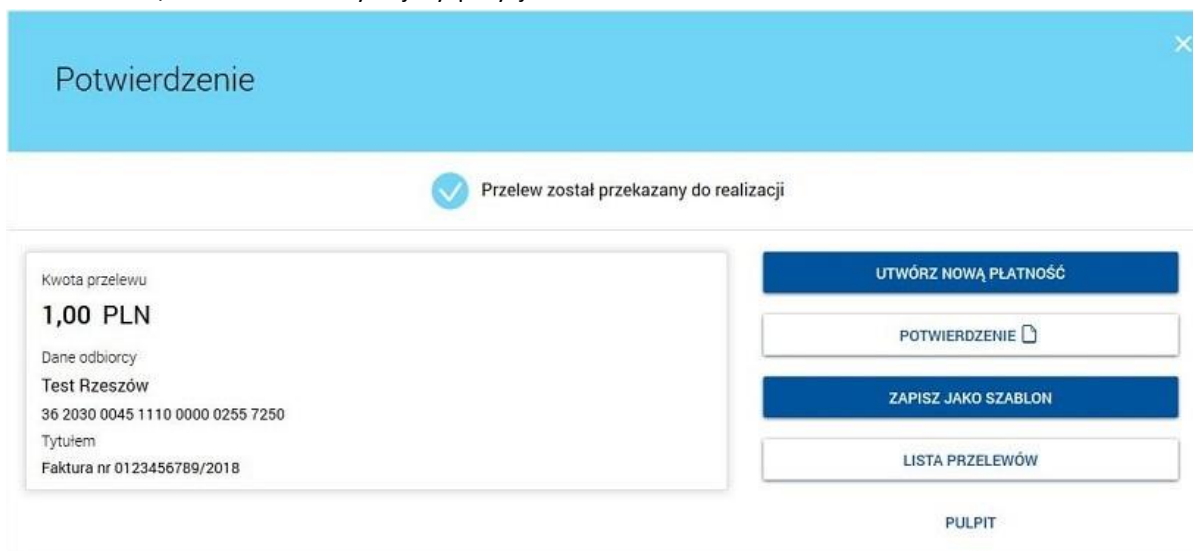
- wybór przycisku [AKCEPTUJ] wymusza podanie PINU i potwierdzeniu przyciskiem [ZATWIERDŹ]



- po poprawnym zatwierdzeniu operacji pojawia się okienko informacyjne „Operacja zakończona”



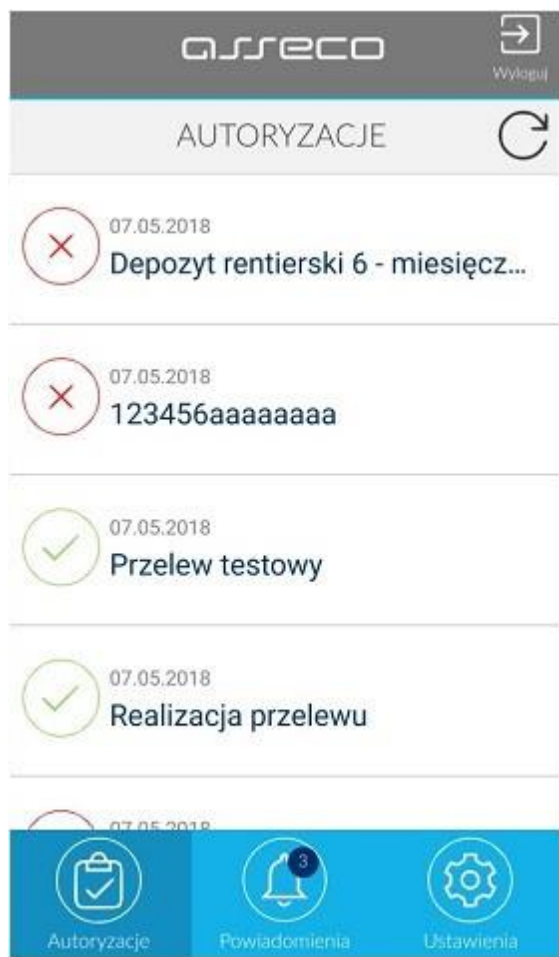
- a w systemie bankowości internetowej e-bkował zostanie zaprezentowany komunikat o zatwierdzeniu/odrzuconiu autoryzacji dyspozycji.

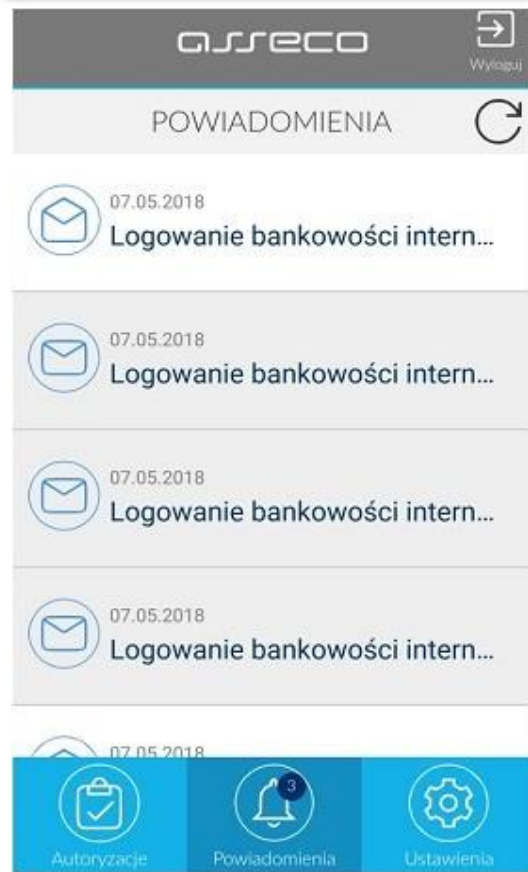
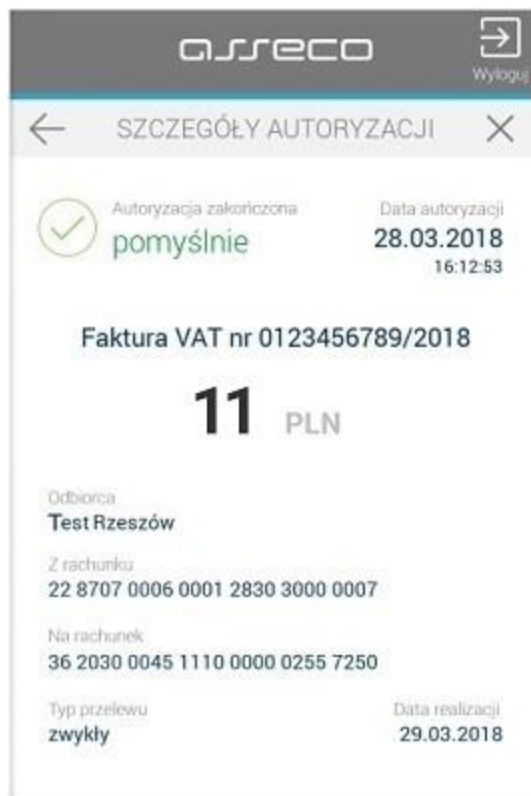


6. Pulpit aplikacji Asseco MAA

Po zalogowaniu się do aplikacji Asseco MAA zostanie wyświetlony pulpit prezentujący listę **Autoryzacje**, listę **Powiadomienia** lub listę **Ustawienia**.


Na ekranie wyświetlana jest lista autoryzacji lub lista powiadomień, które otrzymał użytkownik. W celu wyświetlenia kolejnych autoryzacji/powiadomień należy przewinąć listę w górę/dół.

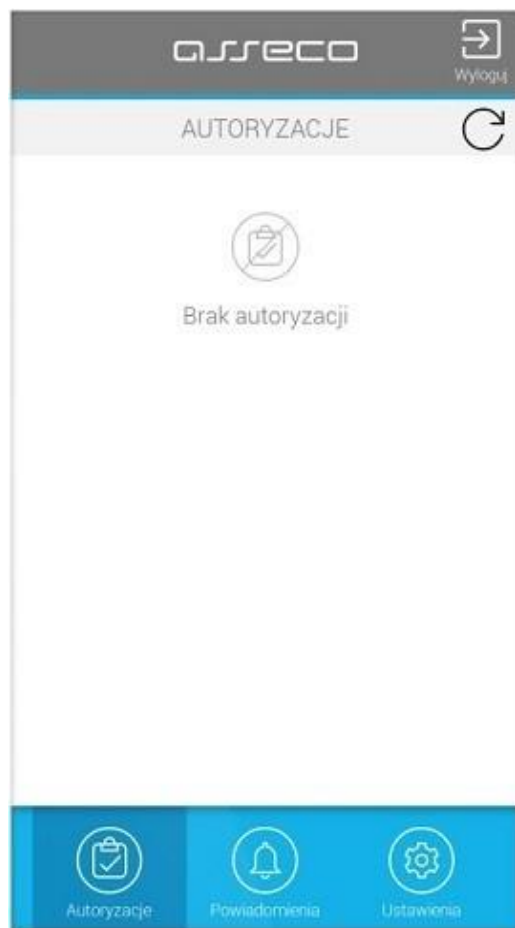




Wybór pozycji na widoczce **Autoryzacje/Powiadomienia** przenosi użytkownika do podglądu szczegółów autoryzacji/powiadomienia.



Ikonka  dostępna na widżecie **Autoryzacje** oraz **Powiadomienia** umożliwia odświeżanie prezentowanej listy. W przypadku, gdy użytkownik nie posiada autoryzacji/powiadomień na widżecie prezentowany jest odpowiedni komunikat jak na poniższym ekranie.





7. Ustawienia aplikacji Asseco MAA

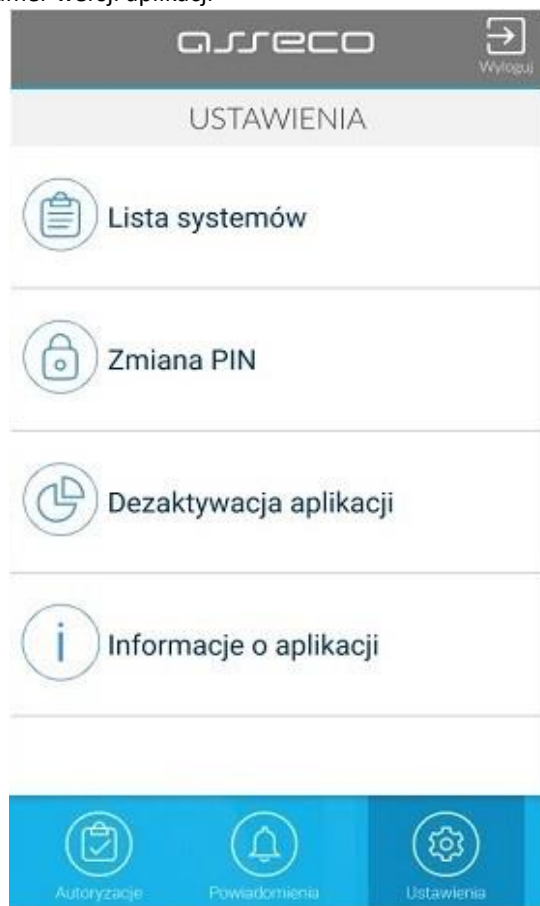
Po zalogowaniu do aplikacji i wybraniu na widżecie pozycji **Ustawienia** wyświetlona jest lista opcji:

Lista systemów - BS KOWAL

Zmiana PIN- możliwość zmiany PIN

Dezaktywacja aplikacji – możliwość dezaktywacji aplikacji

Informacja o aplikacji - nazwa i numer wersji aplikacji



Opcja **informacja o aplikacji** prezentuje informacje szczegółowe o aplikacji Asseco MAA.



Opcja **dezaktywacja aplikacji** umożliwia dezaktywację aplikacji Asseco MAA. W tym celu należy kliknąć w przycisk [DEZAKTYWUJ APLIKACJĘ].



7.1 . Zmiana pinu w aplikacji Asseco MAA

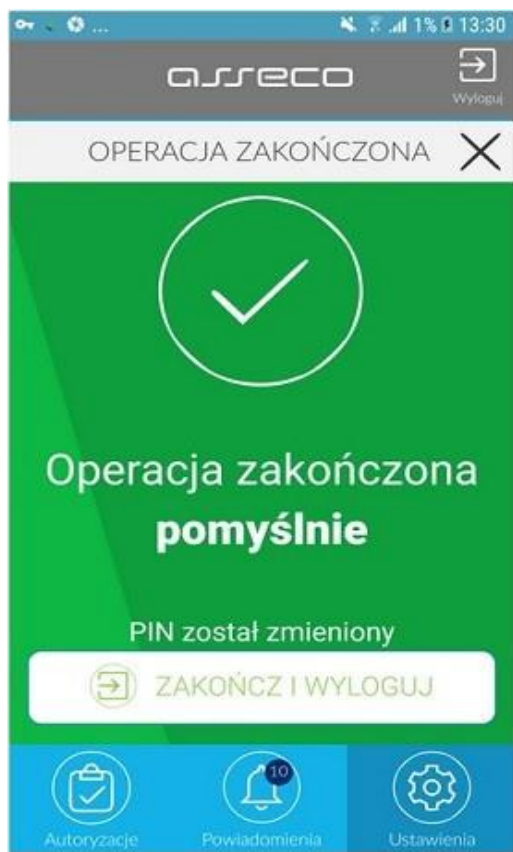
Opcja umożliwia użytkownikowi zmianę obecnego kodu PIN do aplikacji Asseco MAA na inny.

The screenshot shows the 'ZMIANA PIN' (Change PIN) screen in the Asseco MAA application. At the top, the 'asseco' logo and a 'Wyloguj' (Logout) button are visible. Below the title bar, there are navigation arrows and the title 'ZMIANA PIN'. The main content area is titled 'Zmień PIN' and contains two input fields: 'Wprowadź obecny PIN' (Enter current PIN) and 'Wprowadź nowy PIN' (Enter new PIN). Below the input fields is a numeric keypad with digits 1-9, 0, and a delete key. A 'ZATWIERDŹ' (Confirm) button is located at the bottom of the main content area. The bottom navigation bar contains three icons: 'Autoryzacje' (Authorization), 'Powiadomienia' (Notifications), and 'Ustawienia' (Settings).

W celu zmiany kodu PIN użytkownik w polu **Wprowadź obecny PIN** wprowadza aktualny PIN, którym się loguje do aplikacji Asseco MAA a następnie w polu **Wprowadź nowy PIN** wprowadza nowy kod PIN.


This screenshot shows the same 'ZMIANA PIN' screen as the previous one, but the input fields are now filled with dots, indicating that the PINs have been entered. The rest of the screen, including the numeric keypad and the 'ZATWIERDŹ' button, remains the same. The bottom navigation bar also remains unchanged.

Po poprawnej zmianie kodu PIN i zatwierdzeniu przyciskiem [ZATWIERDŹ], system informuje o zakończeniu operacji.



W przypadku, gdy użytkownik w polu **Wprowadź obecny PIN** wprowadzi błędny aktualny kod PIN a następnie w polu **Wprowadź nowy PIN** wpisze nowy kod PIN i zatwierdzi przyciskiem [ZATWIERDŹ], system poinformuje o odrzuceniu operacji.



Przycisk z ikonką  powoduje, że znaki w polu **Wprowadź nowy PIN** są niemaskowane.



Pole **Wprowadź nowy PIN** nie może być puste.



PIN musi posiadać od 5 do 8 cyfr.



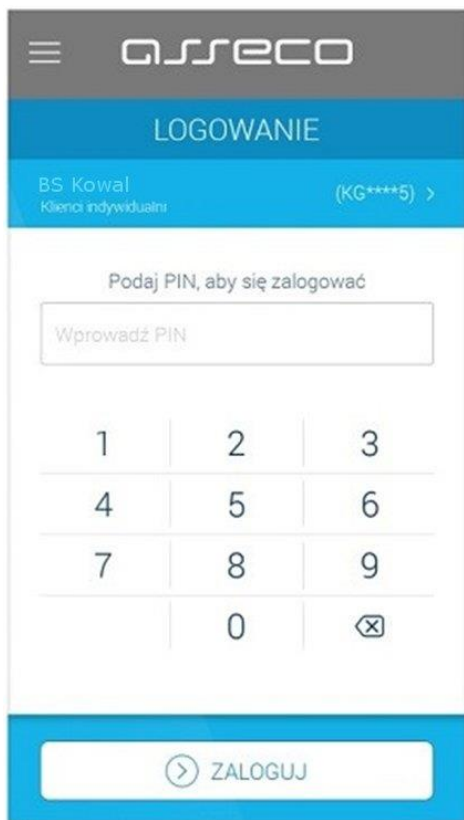
Dodatkowo w procesie nadawania kodu PIN aplikacja weryfikuje wprowadzanie prostych haseł takich jak 11111, 22222, 123123, 12345. W przypadku zdefiniowania takiej kombinacji cyfr w systemie zostanie zaprezentowany stosowny komunikat walidacyjny



8. Dodatki

a) Zablokowanie aplikacji

- aplikacja zabezpieczona jest przed wielokrotnym wprowadzeniem błędnego kodu PIN.



- po przekroczeniu liczby błędnie wprowadzonych kodów PIN zostanie zaprezentowany komunikat jak na poniższym ekranie.



- w takim przypadku, konieczne będzie ponowne powiązanie urządzenia mobilnego z systemem bankowości internetowej (zgodnie z punktem 3 tej instrukcji)

b) **automatyczne wylogowanie po 10 sekundach**

- w przypadku, gdy użytkownik będąc zalogowanym do aplikacji Asseco MAA przejdzie (bez wcześniejszego wylogowania się) do innych funkcji dostępnych na urządzeniu mobilnym, a następnie wróci ponownie do aplikacji Asseco MAA wówczas po upływie co najmniej 10 sekund nastąpi wylogowanie z aplikacji. W takiej sytuacji użytkownik będzie musiał odblokować aplikację Asseco MAA poprzez ponowne wprowadzenie kodu PIN oraz wybór przycisku [ODBLOKUJ].

The image shows a mobile application interface for PIN entry. At the top, the name 'BS KOWAL' is displayed. Below it is a text input field with the placeholder text 'Wprowadź PIN'. Underneath is a numeric keypad with digits 1 through 9, 0, and a delete button (X). At the bottom is a large button labeled 'ODBLOKUJ'.

c) **brak internetu**

- W przypadku braku połączenia z internetem po uruchomieniu aplikacji Asseco MAA prezentowany jest stosowny komunikat informacyjny wraz z przyciskiem [SPRAWDŹ PONOWNIE] W momencie przywrócenia dostępu do internetu przycisk [SPRAWDŹ PONOWNIE] umożliwia przejście do ekranu logowania aplikacji Asseco MAA.



d) brak blokady ekranu na urządzeniu mobilnym

- w systemie Asseco MAA zastosowana jest kontrola, czy urządzenie autoryzujące posiada blokadę ekranu. Po uruchomieniu aplikacji, w przypadku braku blokady zostanie zaprezentowany komunikat jak na poniższym ekranie. W takiej sytuacji należy ustawić kod PIN dla urządzenia lub hasło blokady ekranu.

