

Rozdział 18. Urządzenia autoryzujące

W przypadku, gdy wartość usługi **AUTORYZACJA_MOBILNA** ustawiona jest na *T*, w systemie def3000/CEB w menu głównym aplikacji dostępna jest opcja *Urządzenia autoryzujące*.

Użytkownik po włączeniu usługi ma możliwość:

- autoryzacji dyspozycji metodą aplikacja mobilna Asseco MAA,
- sparowania aplikacji z systemem,
- podglądu listy aplikacji sparowanych z systemem,
- dezaktywacji aplikacji mobilnej.



Formatka *Urządzenia autoryzujące* prezentuje następujące informacje:

- **Nazwa urządzenia**,
- **Data powiązania** - data i godzina sparowania urządzenia,
- **Status** - dostępne wartości:
 - *Aktywny*,
 - *Nieaktywny*,
 - *Zablokowany*,
 - *Usunięty*,
 - *Zakończony*,
 - *Czeka na akceptację Administratora*,
 - *Zaakceptowany przez Administratora*,
 - *Odrzucony przez Administratora*.

Urządzenia autoryzujące			
<input type="checkbox"/> Dodaj urządzenie autoryzujące			
Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status	
test	2017-10-27 12:46:08	Aktywny	
test2	2017-10-27 10:47:24	Usunięty	
test3	2017-10-27 09:34:51	Odrzucony przez Administratora	

Na liście urządzeń autoryzujących prezentowane są urządzenia o statusie: *Aktywny*, *Nieaktywny*, *Zablokowany*, *Usunięty*, *Zakończony*, *Czeka na akceptację Administratora*, *Zaakceptowany przez Administratora* oraz *Odrzucony przez Administratora*. Lista jest posortowana malejąco według daty powiązania.

Kliknięcie w nazwę urządzenia na liście spowoduje otwarcie formatki *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*, która zawiera następujące informacje:

- **Nazwa urządzenia**,
- **Producent**,
- **Platforma**,
- **Wersja**,
- **Model**,
- **Data powiązania** - data i godzina sparowania z systemem,
- **Status** - dostępne wartości:

- Aktywny,
- Nieaktywny,
- Zablokowany,
- Usunięty,
- Zakończony,
- Czeka na akceptację Administratora,
- Zaakceptowany przez Administratora,
- Odrzucony przez Administratora.

Urządzenie autoryzujące - szczegóły

Nazwa urządzenia:	test
Producent:	HTC
Platforma:	ANDROID
Wersja:	4.4.3
Model:	HTC Desire 510
Data powiązania:	2017-07-17 14:45:08
Status:	Aktywny

Dodatkowo na formatce *Urządzenie autoryzujące - szczegóły* dostępne są przyciski funkcyjne:

- [Dezaktywuj] - przycisk umożliwi dezaktywację urządzenia mobilnego, przycisk jest widoczny dla urządzeń o statusie: *Aktywny* oraz *Zablokowany*,
- [Zrezygnuj] - powoduje zamknięcie okna *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*.

Operacja dezaktywacji urządzenia autoryzującego wymaga potwierdzenia.

Urządzenie autoryzujące - dezaktywacja urządzenia

Nazwa urządzenia:	test
Producent:	samsung
Platforma:	ANDROID
Wersja:	7.0
Model:	SM-G920F
Data powiązania:	2017-11-02 08:12:18
Status:	Aktywny

Formatka potwierdzenia dezaktywacji urządzenia zawiera przyciski:

- [Dezaktywuj urządzenie autoryzujące] - dezaktywacja urządzenia autoryzującego,
- [Zamknij] - rezygnacja z dezaktywacji urządzenia i powrót na formatkę *Urządzenia autoryzujące*.

Urządzenie autoryzujące - szczegóły

Nazwa urządzenia:	test
Producent:	
Platforma:	
Wersja:	
Model:	
Data powiązania:	2017-11-08 12:46:49
Status:	Odrzucony przez Administratora

Dodatkowo na formatce *Urządzenie autoryzujące - szczegóły* dostępne są przyciski funkcyjne:

- [Usuń] - przycisk umożliwia usunięcie urządzenia mobilnego, przycisk jest widoczny dla urządzeń o statusie: *Czeka na akceptację przez Administratora, Zaakceptowany przez Administratora oraz Odrzucony przez Administratora*,
- [Zrezygnuj] - powoduje zamknięcie okna *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*,
- [Dokończ dodawanie urządzenia] - przycisk dostępny tylko w statusie *Zaakceptowany przez Administratora*, który umożliwia dokończenie procesu [parowania urządzenia](#).

Operacja usunięcia urządzenia autoryzującego wymaga potwierdzenia.

Urządzenie autoryzujące - usuwanie urządzenia

Nazwa urządzenia:	test
Producent:	
Platforma:	
Wersja:	
Model:	
Data powiązania:	2017-11-08 12:46:49
Status:	Odrzucony przez Administratora

Usuń urządzenie autoryzujące
Zamknij

Formatka potwierdzenia usunięcia urządzenia zawiera przyciski:

- [Usuń urządzenie autoryzujące] - usunięcie urządzenia autoryzującego,
- [Zamknij] - rezygnacja z usunięcia urządzenia i powrót na formatkę *Urządzenia autoryzujące*.

Dezaktywacja urządzenia powoduje odwiązanie urządzenia autoryzującego od systemu def3000/CEB. Po poprawnej dezaktywacji, urządzenie zostanie zaprezentowane na liście urządzeń autoryzujących ze statusem *Nieaktywny*.

Urządzenia autoryzujące

Dodaj urządzenie autoryzujące

Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status
test	2017-11-02 08:12:18	Nieaktywny

Ponowne użycie urządzenia wymaga ponownego sparowania urządzenia.

18.1. Parowanie urządzenia autoryzującego

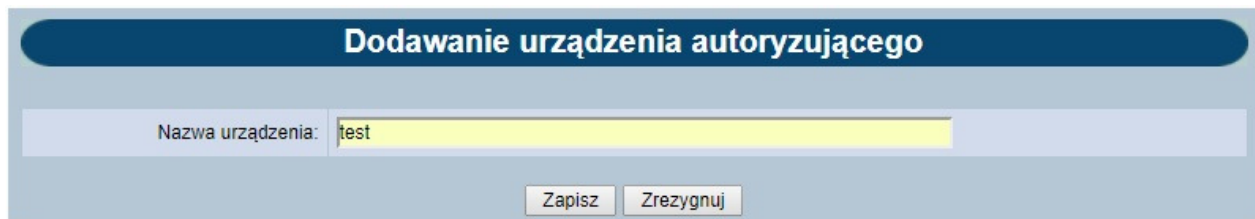
W celu sparowania urządzenia autoryzującego należy wybrać opcję *Dodaj urządzenie autoryzujące* dostępną nad listą urządzeń na formatce *Urządzenia autoryzujące*.

Urządzenia autoryzujące

Dodaj urządzenie autoryzujące

Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status
------------------	-----------------	--------

Kliknięcie w opcję *Dodaj urządzenie autoryzujące* spowoduje otwarcie formularza do wprowadzenia nazwy urządzenia autoryzującego w polu **Nazwa urządzenia**.



Dodawanie urządzenia autoryzującego

Nazwa urządzenia: test

Zapisz Zrezygnuj

Po nadaniu nazwy urządzenia i kliknięciu na przycisk [Zapisz] konieczne jest wykonanie autoryzacji dyspozycji sparowania aplikacji z systemem obecnie posiadaną przez Użytkownika metodą autoryzacji (np. karta mikroprocesorowa lub token VASCO).



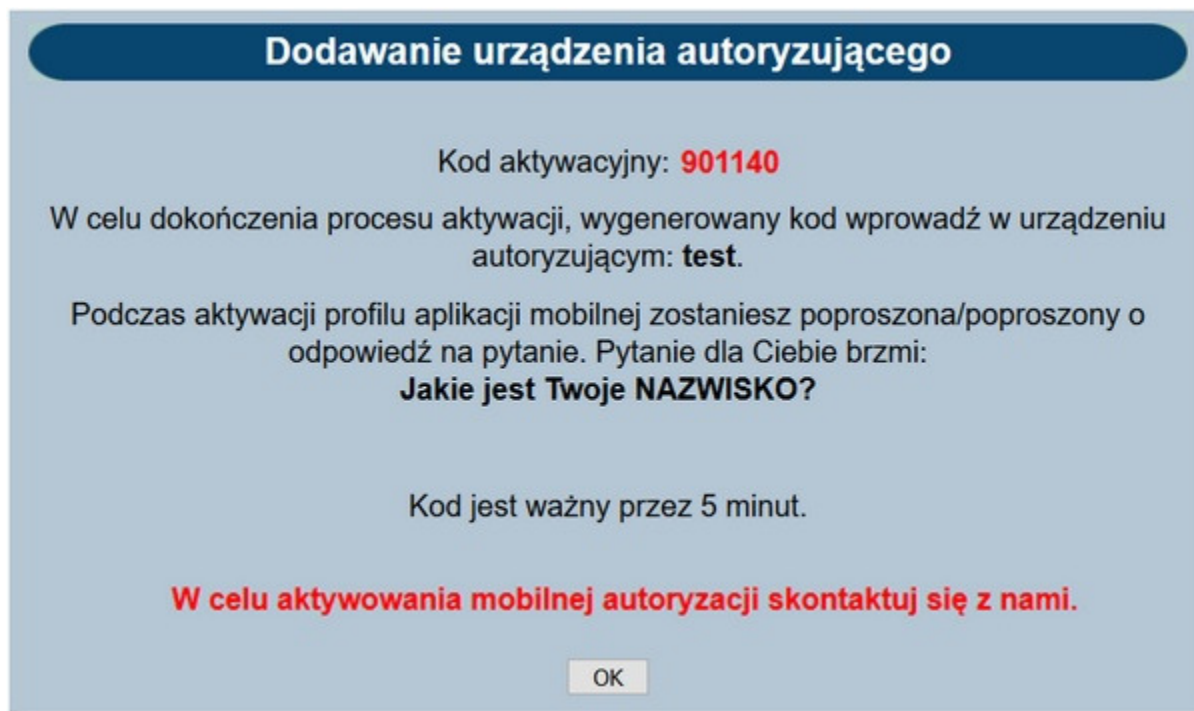
Dodawanie urządzenia autoryzującego - akceptowanie

Nazwa urządzenia: test

PIN Podpisz

Zrezygnuj

W kolejnym kroku po wyborze przycisku [Podpisz] system def3000/CEB za pośrednictwem systemu GUARDIAN generuje oraz prezentuje użytkownikowi kod parowania urządzenia autoryzującego oraz komunikat jakie dane będą wymagane do wprowadzenia przez użytkownika w aplikacji mobilnej Asseco MAA w celu potwierdzenia parowania. Dodatkową daną wymaganą w procesie parowania jest: w pierwszej kolejności **PESEL**, jeżeli brak numeru **PESEL** to **NAZWISKO**, jeżeli brak nazwiska wówczas **LOGIN**. System informuje użytkownika jaką daną (**PESEL, NAZWISKO, LOGIN**) powinien wprowadzić w aplikacji mobilnej. Kod parowania posiada termin ważności. Po przekroczeniu terminu ważności kodu parowania jego użycie nie jest możliwe. W przypadku, gdy użytkownik ma w systemie BankAdmin ustawioną inną metodę autoryzacji niż aplikacja mobilna (np. dodał aplikacja mobilna a obecnie posiada token RSA) to system zaprezentuje komunikat o konieczności kontaktu z bankiem w celu zmiany metody autoryzacji.



Po poprawnym sparowaniu urządzenie prezentowane jest na liście ze statusem *Aktywny*.

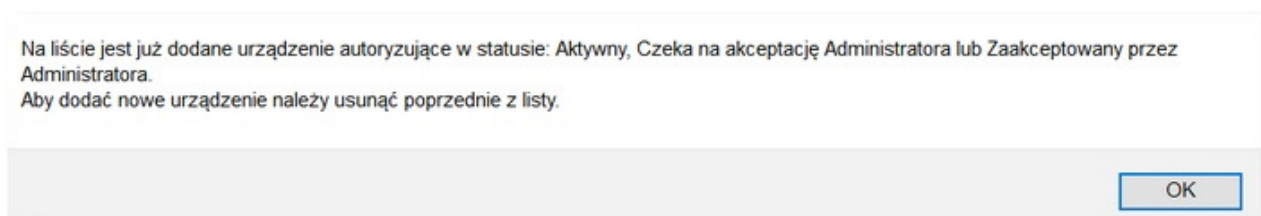


Sparowanie nowego urządzenia autoryzującego możliwe jest w przypadku, kiedy na liście nie znajduje się urządzenie w statusie:

- *Aktywny*,
- *Czeka na akceptację Administratora*,
- *Zaakceptowany przez Administratora*.

Sparowanie systemu z innym urządzeniem wymaga [dezaktywacji/usunięcia urządzenia](#) poprzedniego.

Na formatce parowania następuje weryfikacja, czy użytkownik ma już dodane urządzenie, jeśli tak to dla użytkownika wyświetlany jest komunikat:



W przypadku, gdy użytkownik nie posiada przypisanej metody autoryzacji (np. karta mikroprocesorowa lub token VASCO) a ma przypisaną metodę autoryzacji aplikacja mobilna to sparowanie aplikacji będzie wymagało potwierdzenia przez Administratora Klienta korporacyjnego.

Dodawanie urządzenia autoryzującego

Nazwa urządzenia:

Po nadaniu nazwy urządzenia i kliknięciu na przycisk [Zapisz] zaprezentowany zostanie komunikat.

Dodawanie urządzenia autoryzującego

Dodanie urządzenia autoryzującego wymaga potwierdzenia przez Administratora Klienta korporacyjnego (brak aktywnego środka autoryzującego).

Po poprawnym dodaniu urządzenie na liście zostanie zaprezentowane ze statusem *Czeka na akceptację Administratora*, gdzie Administrator musi [zaakceptować/odrzuć urządzenie autoryzujące](#).

Urządzenia autoryzujące

Dodaj urządzenie autoryzujące

Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status
test	2017-08-10 11:45:06	Czeka na akceptację Administratora

Po odrzuceniu urządzenia przez Administratora, urządzenie zostanie zaprezentowane na liście ze statusem *Odrzucony przez Administratora*.

Urządzenia autoryzujące

Dodaj urządzenie autoryzujące

Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status
test	2017-08-10 14:38:59	Odrzucony przez Administratora

Po poprawnym zaakceptowaniu urządzenia przez Administratora urządzenie otrzyma status *Zaakceptowany przez Administratora*.

Urządzenia autoryzujące

Dodaj urządzenie autoryzujące

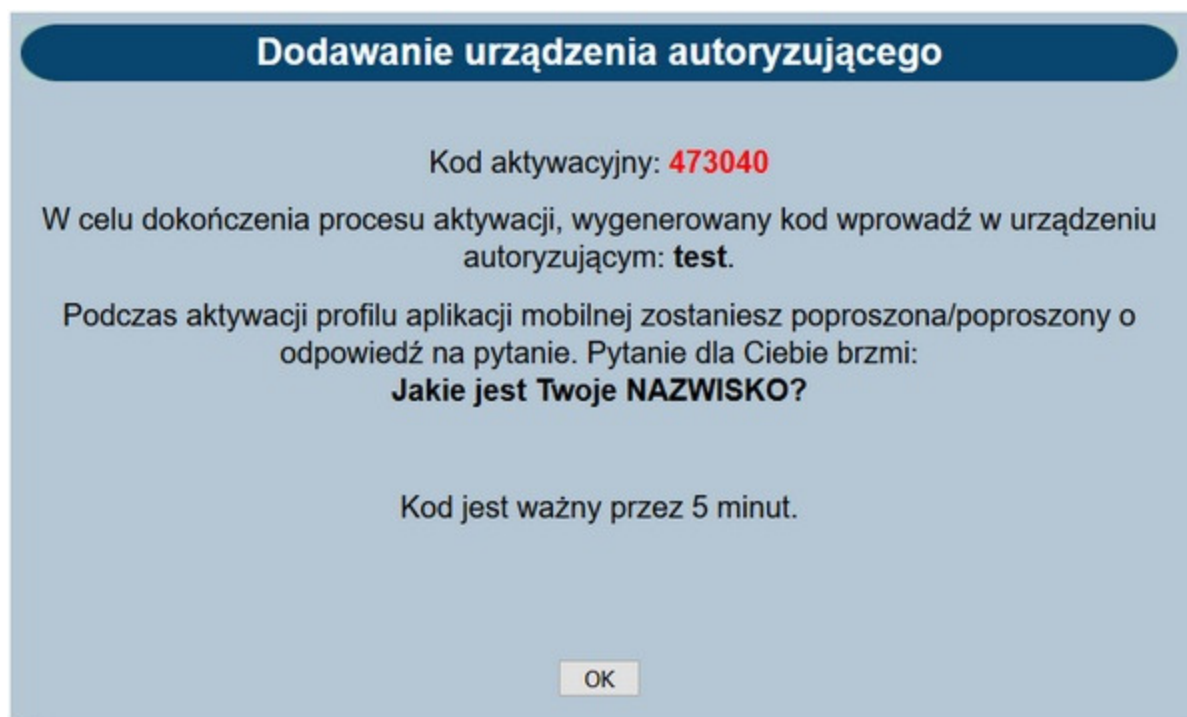
Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status
test	2017-08-10 14:16:35	Zaakceptowany przez Administratora

Po wejściu w szczegóły urządzenia na formatce *Urządzenie autoryzujące - szczegóły* dostępne są przyciski funkcyjne:

- [Usuń] - przycisk umożliwiający usunięcie (dezaktywację) urządzenia mobilnego,
- [Zrezygnuj] - powoduje zamknięcie okna *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*,
- [Dokończ dodawanie urządzenia] - przycisk dostępny jest tylko w statusie *Zaakceptowany przez Administratora*, przycisk umożliwia dokończenie procesu parowania urządzenia.

Urządzenie autoryzujące - szczegóły	
Nazwa urządzenia:	test
Producent:	
Platforma:	
Wersja:	
Model:	
Data powiązania:	2017-08-10 14:16:35
Status:	Zaakceptowany przez Administratora

Po kliknięciu na przycisk [Dokończ dodawanie urządzenia] nastąpi zaprezentowanie użytkownikowi kodu parowania aplikacji mobilnej Asseco MAA (wygenerowany przez system GUARDIAN) oraz komunikat jakie dane będą wymagane do wprowadzenia przez użytkownika w aplikacji mobilnej Asseco MAA w celu potwierdzenia parowania aplikacji. Dodatkową daną wymaganą w procesie parowania jest: w pierwszej kolejności **PESEL**, jeżeli brak numeru **PESEL** to **NAZWISKO**, jeżeli brak nazwiska wówczas **LOGIN**. System informuje użytkownika jaką daną (**PESEL**, **NAZWISKO**, **LOGIN**) powinien wprowadzić w aplikacji mobilnej. Jeżeli użytkownik nie przepisze kodu parowania do aplikacji mobilnej Asseco MAA, to urządzenie otrzymuje status *Zakończony* i jest widoczne z takim statusem na liście urządzeń. Wprowadzenie kodu w aplikacji mobilnej Asseco MAA spowoduje, że urządzenie stanie się aktywne i otrzyma status *Aktywny*.



Do obsługi funkcjonalności dyspozycji za pomocą aplikacji mobilnej konieczne jest pobranie ze sklepu aplikacji mobilnej (Google Play (Android), App Store (iOS)) oraz zainstalowanie na urządzeniu mobilnym. Szczegółowy opis funkcjonalności aplikacji mobilnej Asseco MAA znajduje się w dokumentacji użytkownika dedykowanej dla tego systemu.

18.2. Proces autoryzacji dyspozycji złożonej w systemie def3000/CEB za pomocą aplikacji mobilnej Asseco MAA

Aplikacja mobilna Asseco MAA umożliwia autoryzację dyspozycji (podpisem niekwalifikowanym) złożonej w systemie def3000/CEB. Użytkownik ma możliwość podpisania zlecenia za pomocą obecnie dostępnych metod akceptacji (karta mikroprocesorowa, token VASCO) oraz za pomocą aplikacji mobilnej - podpis niekwalifikowany (nowy sposób autoryzacji). Definiowanie domyślnej metody autoryzacji dyspozycji jest realizowane w systemie BankAdmin. Typ podpisu *aplikacja mobilna* definiujemy w systemie BankAdmin.

Użytkownik po wybraniu dyspozycji oczekującej na autoryzację, przeniesiony zostanie na formularz, na którym zaprezentowane zostaną szczegóły autoryzowanej dyspozycji wraz z możliwością potwierdzenia lub odrzucenia autoryzacji. Dane dyspozycji oczekującej na autoryzację pobierane są z systemu GUARDIAN. Autoryzacja dyspozycji polega na podpisaniu kluczem prywatnym (zapisanym w aplikacji mobilnej Asseco MAA) danych dyspozycji oraz przekazaniu ich do systemu GUARDIAN w celu weryfikacji. Po poprawnym zweryfikowaniu autoryzacji aplikacja mobilna Asseco MAA prezentuje potwierdzenie autoryzacji. W przypadku odrzucenia autoryzacji aplikacja prezentuje komunikat o anulowaniu autoryzacji. Wynik autoryzacji również prezentowany jest w systemie def3000/CEB. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego czasu na autoryzację aplikacja prezentuje [komunikat](#) o przekroczeniu czasu autoryzacji (autoryzacja zlecenia w takim przypadku jest niemożliwa).

Proces autoryzacji dyspozycji za pomocą aplikacji mobilnej Asseco MAA jest następujący:

1. Użytkownik wybiera opcję autoryzacji dyspozycji w systemie def3000/CEB (podpis niekwalifikowany).

2. System def3000/CEB prezentuje ekran informujący o wysłaniu dyspozycji do autoryzacji na aplikację mobilną Asseco MAA.

Przelew - akceptowanie

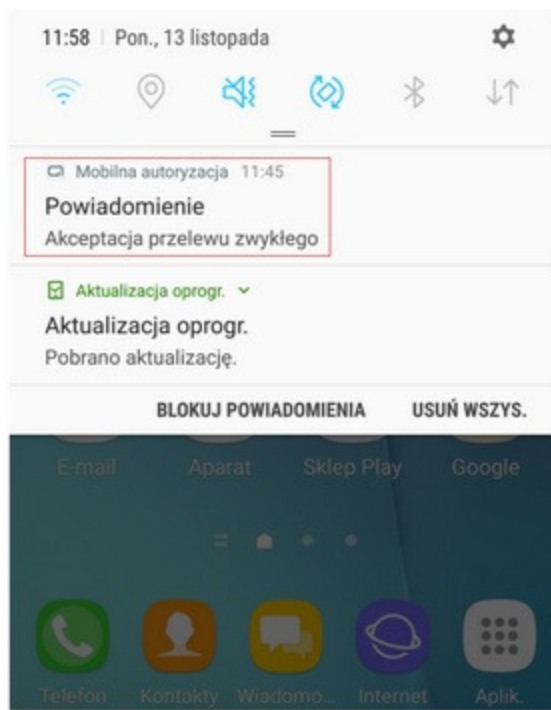
Referencje:	
Rachunek do obciążenia:	08 8707 0006 0000 7171 2000 0001
Nazwa kontrahenta:	Jan Test ul. Testowa 5/5 00-555 Miasto
Nr rachunku kontrahenta:	52 1610 1188 0011 0011 0011 0022
Kwota:	1,00 PLN
Tytułem:	p1
Droga płatności:	Elixir
Data:	2017-07-28
Zleceniodawca:	Jan Test

**Powiadomienie autoryzacyjne zostało wysłane na urządzenie.
Pozostań na stronie i potwierdź operację w aplikacji mobilnej.**



Oczekiwanie na podpis aplikacją mobilną

3. System def3000/CEB za pośrednictwem systemu GUARDIAN wysyła do aplikacji mobilnej Asseco MAA powiadomienie PUSH o nowej dyspozycji do autoryzacji.
4. Aplikacja mobilna Asseco MAA wyświetla na urządzeniu mobilnym baner o powiadomieniu PUSH z informacją o oczekującym powiadomieniu autoryzacyjnym.

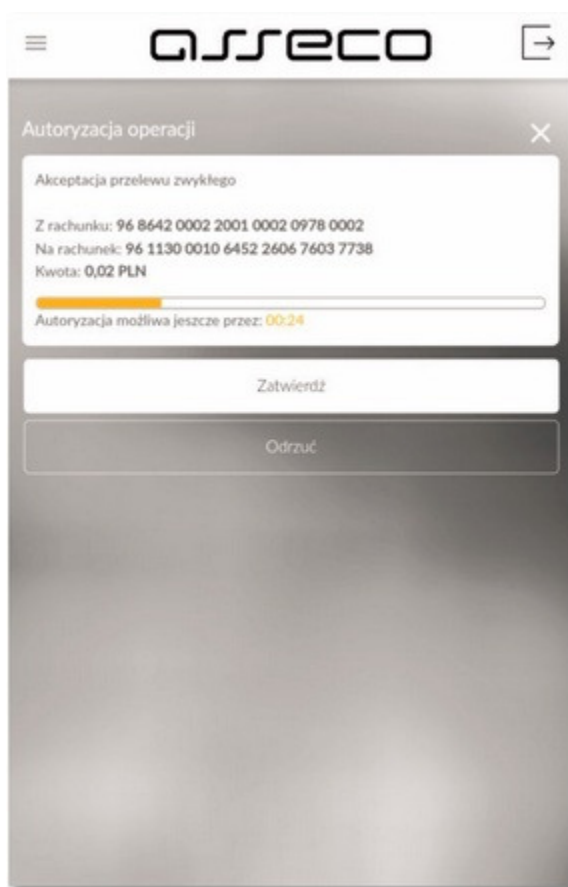


5. Użytkownik wybiera baner powiadomienia PUSH, który uruchamia aplikację mobilną Asseco MAA lub bezpośrednio uruchamia aplikację z systemu operacyjnego urządzenia mobilnego.
6. Użytkownik odblokowuje w aplikacji mobilnej Asseco MAA za pomocą kodu PIN zdefiniowanego przez użytkownika w procesie rejestracji urządzenia autoryzującego.

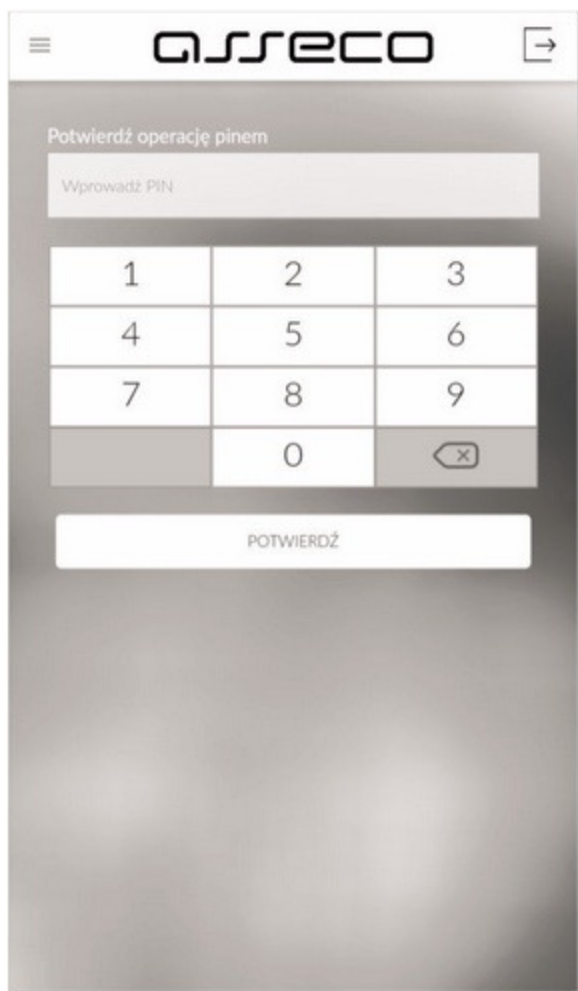


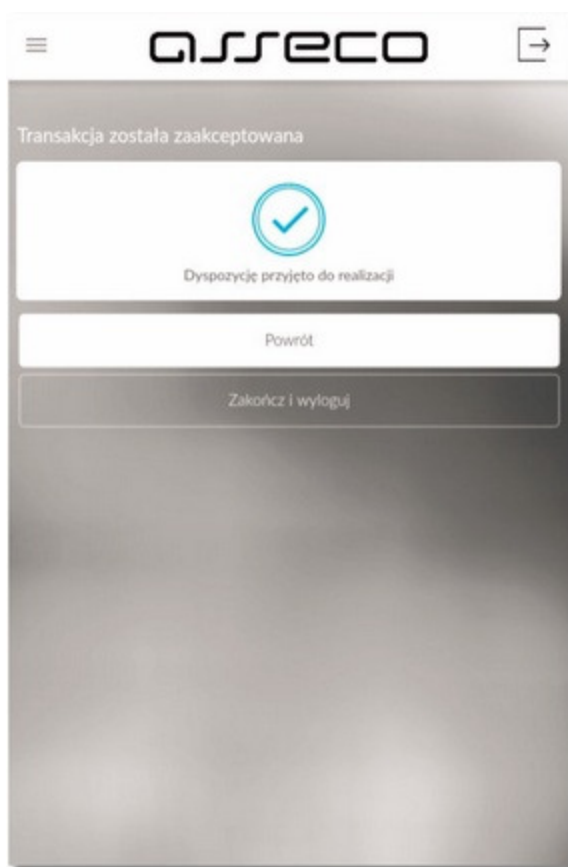
7. Aplikacja mobilna Asseco MAA pobiera z systemu GUARDIAN dane do autoryzacji.

8. Aplikacja mobilna Asseco MAA prezentuje dane dyspozycji do autoryzacji, w celu przejścia na ekran potwierdzenia operacji należy wybrać przycisk [Zatwierdź]. Aplikacja mobilna Asseco MAA prezentuje czas jaki pozostał do potwierdzenia autoryzacji, po upływie którego dyspozycja jest anulowana.

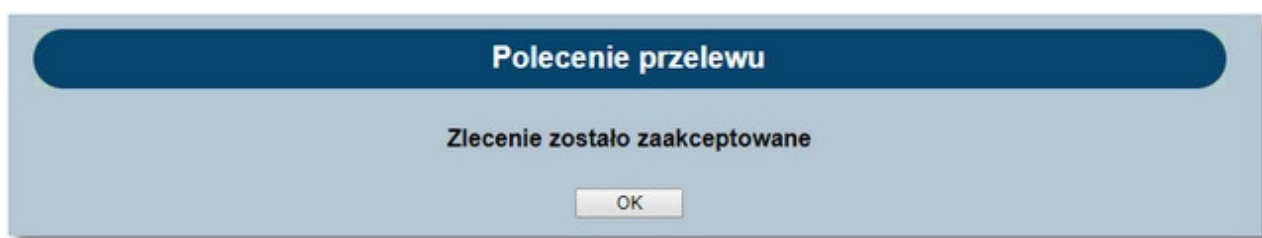


9. W przypadku podjęcia przez użytkownika decyzji o akceptacji transakcji, użytkownik weryfikuje wprowadzone dane oraz potwierdza realizację dyspozycji poprzez wprowadzenie poprawnego kodu PIN (zdefiniowanego przez użytkownika w procesie rejestracji urządzenia autoryzującego) oraz wybór przycisku [Potwierdź].

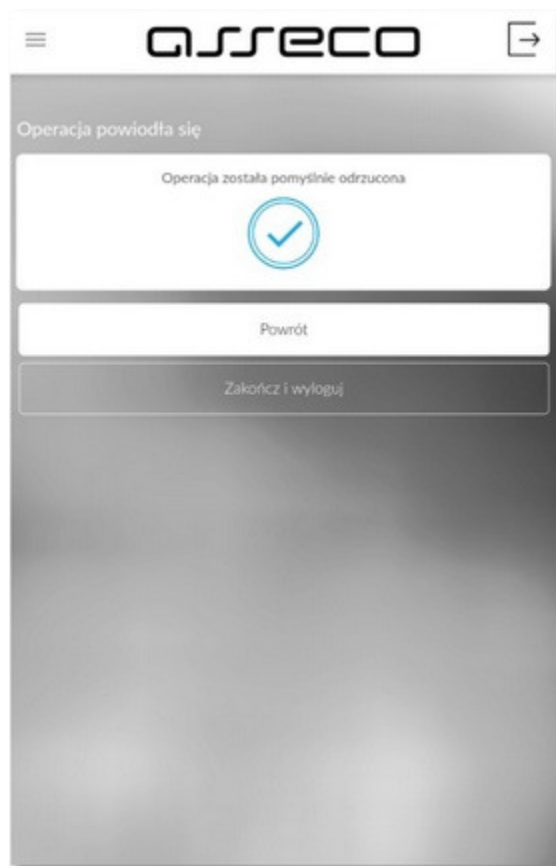




10. Aplikacja mobilna Asseco MAA podpisuje dyspozycję za pomocą klucza prywatnego.
11. Aplikacja mobilna Asseco MAA wysyła podpisaną dyspozycję do systemu GUARDIAN.
12. System GUARDIAN weryfikuje podpis dyspozycji złożony w aplikacji mobilnej Asseco MAA oraz przekazuje wynik do aplikacji mobilnej Asseco MAA oraz do systemu def3000/CEB (weryfikacja pozytywna).
13. System def3000/CEB prezentuje potwierdzenie autoryzacji dyspozycji.



Wybór przycisku [Odrzuć] powoduje odrzucenie potwierdzenia autoryzacji i ustawienie statusu dyspozycji na *odrzucona*.



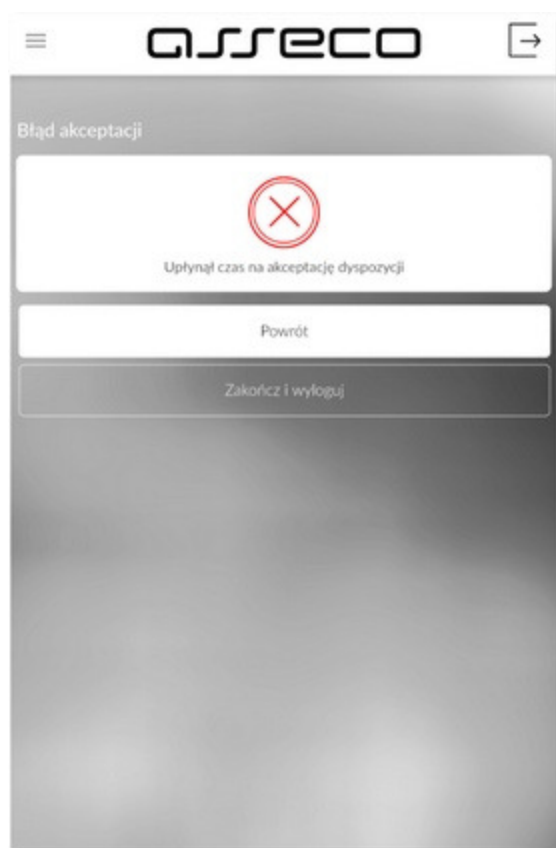
W systemie def3000/CEB zostanie zaprezentowany komunikat o anulowaniu autoryzacji dyspozycji.

Przelew - akceptowanie	
Referencje:	
Rachunek do obciążenia:	08 8707 0006 0000 7171 2000 0001
Nazwa kontrahenta:	Jan Test ul. Testowa 5/5 00-555 Miasto
Nr rachunku kontrahenta:	52 1610 1188 0011 0011 0011 0022
Kwota:	1,00 PLN
Tytułem:	1
Droga płatności:	Elbixir
Data:	2017-07-28
Zlecaniodawca:	Jan Test

Dyspozycja autoryzacji została odrzucona w aplikacji mobilnej

Zamknij

W przypadku, gdy użytkownik nie podpisał dyspozycji w określonym czasie po wskazaniu dyspozycji w aplikacji mobilnej Asseco MAA zostanie zaprezentowany komunikat informujący o błędnej akceptacji.



W systemie def3000/CEB na ekranie dyspozycji prezentowany jest komunikat informujący o anulowaniu autoryzacji.

Przelew - akceptowanie	
Referencje:	
Rachunek do obciążenia:	08 8707 0006 0000 7171 2000 0001
Nazwa kontrahenta:	Jan Test ul. Testowa 5/5 00-555 Miasto
Nr rachunku kontrahenta:	52 1610 1188 0011 0011 0011 0022
Kwota:	1,00 PLN
Tytułem:	1
Droga płatności:	Elbir
Data:	2017-07-28
Zleceniodawca:	Jan Test

Upłynął czas oczekiwania na podpis aplikacją mobilną

Zamknij

W przypadku braku aktywnej aplikacji mobilnej Asseco MAA zostanie zaprezentowany komunikat.

Przelew - akceptowanie

Referencje:	
Rachunek do obciążenia:	08 8707 0006 0000 7171 2000 0001
Nazwa kontrahenta:	Jan Test ul. Testowa 5/5 00-555 Miasto
Nr rachunku kontrahenta:	52 1610 1188 0011 0011 0011 0022
Kwota:	1,00 PLN
Tytułem:	1
Droga płatności:	Elbixir
Data:	2017-07-28
Zleceniodawca:	Jan Test

Brak aktywnego urządzenia mobilnego

Uwaga: Akcja [Akceptuj razem] nie będzie dostępna dla użytkowników posiadających przypisaną metodę autoryzacji aplikacją mobilną Asseco MAA.

Wybranie opcji autoryzacji dyspozycji, np. przejście do formularza autoryzacji dyspozycji aplikacją mobilną Asseco MAA (podpis niekwalifikowany), powoduje, że dyspozycja przekazywana jest do autoryzacji do aplikacji mobilnej Asseco MAA. Zamknięcie formularza autoryzacji dyspozycji nie spowoduje przerwania realizacji tej dyspozycji (np. dla przelewu dyspozycja zostanie zrealizowana). Wyjątek stanowią dyspozycje, np. import kontrahentów, gdzie import jest realizowany po akceptacji. Dla takiego typu dyspozycji zlecenie autoryzacji zostanie przekazane do aplikacji mobilnej Asseco MAA, ale zamknięcie formularza autoryzacji spowoduje przerwanie akcji związanych z jej realizacją - import kontrahentów nie zostanie wykonany.

Dyspozycje, dla których zamknięcie formularza na etapie autoryzacji spowoduje przerwanie jej realizacji:

- Import kontrahentów,
- Dodanie kontrahenta- szablon,
- Przelewy zbiorcze - akceptacja pojedynczo,
- Przelewy zbiorcze - akceptacja razem,
- Przelewy zbiorcze - usuwanie,
- Wysyłanie plików do banku,
- Usuwanie przelewów,
- Akceptacja szablonu przelewów,
- Akceptacja przelewów/paczek - razem,
- Akceptacja przelewów/paczek - pojedynczo,
- Usuwanie paczki przelewów,
- Przelew zagraniczny - szablon,
- Zlecenia otwarte.

18.3. Lista urządzeń autoryzujących

Użytkownik posiadający uprawnienia administratora po wejściu w opcję *Urządzenia autoryzujące* dostępne ma do wyboru 2 linki:

- [Lista urzędzeń autoryzujących](#) - [lista urzędzeń](#) (kliknięcie w link spowoduje dodanie linku [Dodaj urządzenie autoryzujące](#)),



- [Lista urzędzeń autoryzujących - administracja](#) - lista urzędzeń do akceptacji/odrzućenia przez Administratora.



Lista urzędzeń autoryzujących prezentuje urzędzenia przypisane do użytkownika. Na liście wyświetlane są urzędzenia o statusie:

- *Aktywny,*
- *Nieaktywny,*
- *Zablokowany,*
- *Usunięty,*
- *Zakończony,*
- *Czeka na akceptację Administratora,*
- *Zaakceptowany przez Administratora,*
- *Odrzućony przez Administratora.*

Lista jest posortowana malejąco według daty powiązania.

Lista zawiera następujące informacje:

- **Nazwa urzędzenia,**
- **Data powiązania** - data i godzina sparowania urzędzenia,
- **Status** - dostępne wartości:
 - *Aktywny,*
 - *Nieaktywny,*
 - *Zablokowany,*
 - *Usunięty,*
 - *Zakończony,*
 - *Czeka na akceptację Administratora,*
 - *Zaakceptowany przez Administratora,*
 - *Odrzućony przez Administratora.*

Przykładowy wygląd *Listy urzędzeń autoryzujących - administracja*.

Nazwa urzędzenia	Data powiązania	Status
test	2017-10-26 13:39:36	Odrzućony przez Administratora
test2	2017-10-27 09:58:01	Zaakceptowany przez Administratora

Przykładowy wygląd *Listy urzędzeń autoryzujących*.

Urządzenia autoryzujące			
<input type="checkbox"/> Dodaj urządzenie autoryzujące			
Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status	
test	2017-10-27 12:46:08	Aktywny	
test2	2017-10-27 10:47:24	Usunięty	
test3	2017-10-27 09:34:51	Odrzucony przez Administratora	

Kliknięcie w nazwę urządzenia na liście spowoduje otwarcie formatki *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*, która zawiera następujące informacje:

- **Nazwa urządzenia**,
- **Producent**,
- **Platforma**,
- **Wersja**,
- **Model**,
- **Data powiązania** - data i godzina sparowania z systemem,
- **Status** - dostępne wartości:
 - *Aktywny*,
 - *Nieaktywny*,
 - *Zablokowany*,
 - *Usunięty*,
 - *Zakończony*,
 - *Czeka na akceptację Administratora*,
 - *Zaakceptowany przez Administratora*,
 - *Odrzucony przez Administratora*.

Przykładowy wygląd formatki *Urządzenie autoryzujące - szczegóły* dla urządzenia o statusie *Aktywny*.

Urządzenie autoryzujące - szczegóły	
Nazwa urządzenia:	test
Producent:	HTC
Platforma:	ANDROID
Wersja:	4.4.3
Model:	HTC Desire 510
Data powiązania:	2017-07-17 14:45:08
Status:	Aktywny
<input type="button" value="Dezaktywuj"/> <input type="button" value="Zrezygnuj"/>	

Przykładowy wygląd formatki *Urządzenie autoryzujące - szczegóły* dla urządzenia o statusie *Zaakceptowany przez Administratora*.

Urządzenie autoryzujące - szczegóły

Nazwa urządzenia:	test
Producent:	
Platforma:	
Wersja:	
Model:	
Data powiązania:	2017-08-10 14:16:35
Status:	Zaakceptowany przez Administratora

Dodatkowo na formatce *Urządzenie autoryzujące - szczegóły* dostępne są przyciski funkcyjne:

- [Usuń] - przycisk umożliwiający usunięcie (dezaktywację) urządzenia mobilnego,
- [Zrezygnuj] - powoduje zamknięcie okna *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*,
- [Dokończ dodawanie urządzenia] - przycisk dostępny tylko w statusie *Zaakceptowany przez Administratora*, przycisk umożliwia dokończenie procesu parowania urządzenia.

Lista urządzeń autoryzujących - administracja prezentuje urządzenia o statusie:

- *Czeka na akceptację Administratora*,
- *Zaakceptowany przez Administratora*,
- *Odrzucony przez Administratora*.

Lista jest posortowana rosnąco według daty powiązania.

Urządzenia będą widoczne dla wszystkich Administratorów Klienta korporacyjnego. W przypadku urządzenia do akceptacji wymagane jest potwierdzenie jednego Administratora. Akceptacja aplikacji mobilnej Asseco MAA przez Administratora wymagała będzie posiadania przez niego metody autoryzacji (np. karta mikroprocesorowa, token VASCO lub aplikacja mobilna). Administrator nie będzie miał możliwości zaakceptować/odrzuć w opcji administracji swojego urządzenia - będzie musiał zrobić to inny Administrator.

Lista zawiera następujące informacje:

- **Nazwa urządzenia**,
- **Data powiązania** - data i godzina sparowania urządzenia,
- **Status** - dostępne wartości to:
 - *Czeka na akceptację Administratora*,
 - *Zaakceptowany przez Administratora*,
 - *Odrzucony przez Administratora*.

Urządzenia autoryzujące - administracja

Lista urządzeń autoryzujących
 Lista urządzeń autoryzujących - administracja

Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status
test	2017-10-26 13:39:36	Odrzucony przez Administratora
test2	2017-10-27 09:58:01	Zaakceptowany przez Administratora

18.3.1. Akceptacja dodania urządzenia autoryzującego

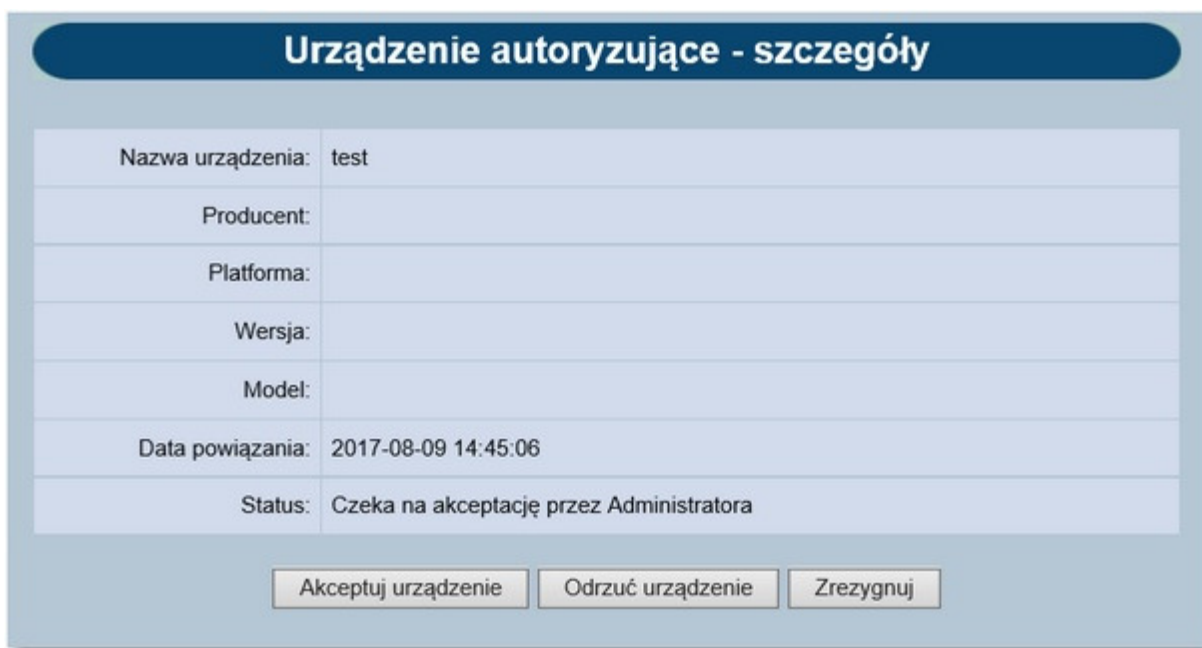
Użytkownik, który posiada uprawnienia administratora ma możliwość zaakceptować/odrzuć w opcji administracji urządzenie innego użytkownika.

Po naciśnięciu w link [Lista urządzeń autoryzujących - administracja](#) i kliknięciu w link z nazwą urządzenia na liście zostanie zaprezentowana formatka *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*.

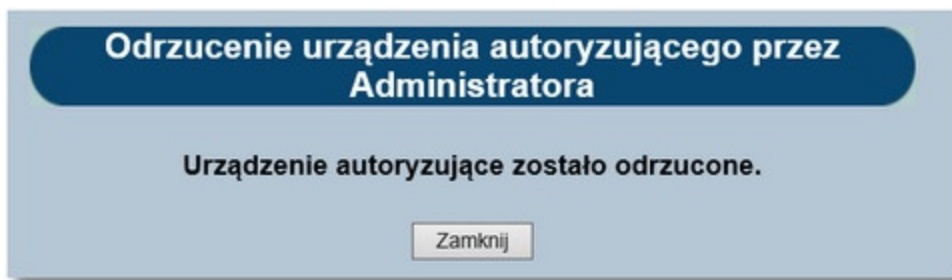


Na formatce *Urządzenie autoryzujące - szczegóły* dla urządzenia ze statusem *Czeka na akceptację Administratora* dostępne są następujące przyciski funkcyjne:

- [Akceptuj urządzenie] - akceptacja urządzenia potwierdzona przez administratora autoryzacją dostępnym środkiem autoryzującym, urządzenie otrzymuje status *Zaakceptowany przez Administratora*,
- [Odrzuć urządzenie] - odrzucenie urządzenia (nie wymaga autoryzacji), urządzenie otrzymuje status *Odrzucony przez Administratora*,
- [Zrezygnuj] - zamknięcie okna ze szczegółami urządzenia.



Wybór przycisku [Odrzuć urządzenie] przez Administratora spowoduje odrzucenie urządzenia autoryzującego. Po poprawnym odrzuceniu urządzenia zostanie zaprezentowany komunikat jak na poniższym ekranie.



Po wykonaniu odrzucenia urządzenia na liście urządzenie jest widoczne ze statusem *Odrzucony przez Administratora*.

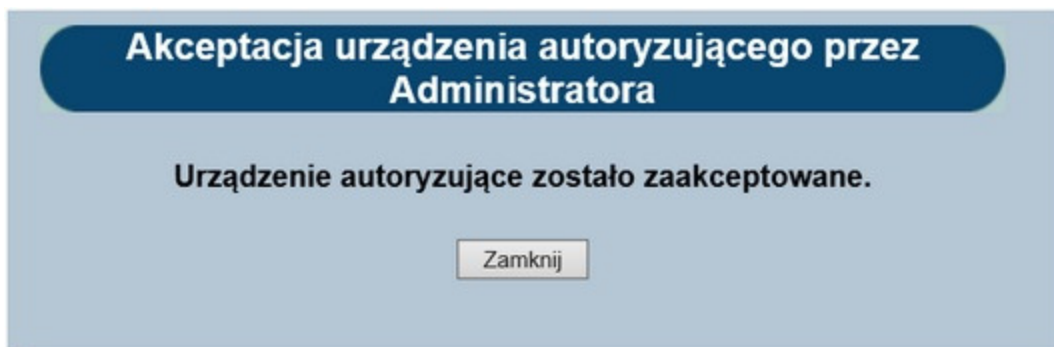
Urządzenia autoryzujące		
<input type="checkbox"/> Dodaj urządzenie autoryzujące		
Nazwa urządzenia	Data powiązania	Status
test	2017-08-10 14:38:59	Odrzucony przez Administratora

Wybór przycisku [Akceptuj urządzenie] przez Administratora zaprezentuje formatkę *Akceptacja urządzenia autoryzującego przez Administratora*, na której należy zaakceptować za pomocą dostępnej metody akceptacji (np. karta mikroprocesorowa, token VASCO). Administrator nie będzie miał możliwości zaakceptować/odrzuć w opcji administracji swojego urządzenia - będzie musiał zrobić to inny administrator.

Akceptacja urządzenia autoryzującego przez Administratora

Nazwa urządzenia:	test
Producent:	
Platforma:	
Wersja:	
Model:	
Data powiązania:	2017-08-09 14:45:06
Status:	Czeka na akceptację przez Administratora

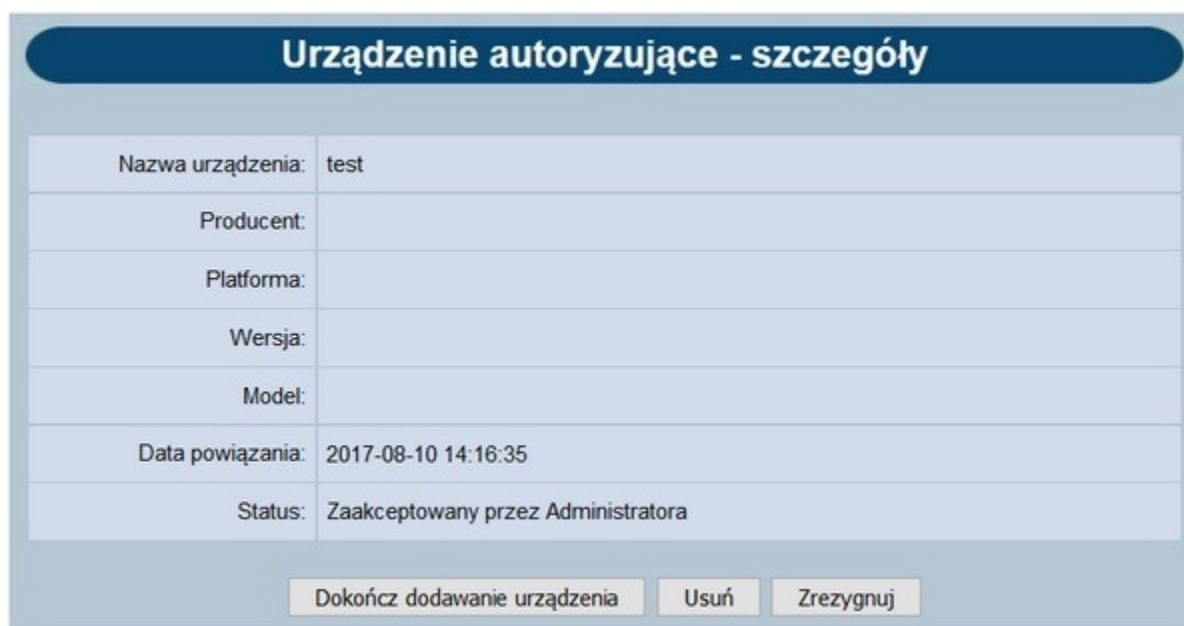
Po poprawnej akceptacji urządzenia autoryzującego wyświetlany jest komunikat.



Urządzenie autoryzujące jest widoczne na liście ze statusem *Zaakceptowany przez Administratora*.



Po kliknięciu w nazwę urządzenia na liście otwarta zostanie formatka *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*, która pozwala dokończyć dodawanie urządzenia.



Formatka *Urządzenie autoryzujące - szczegóły* prezentuje następujące przyciski funkcyjne:

- [Usuń] - przycisk umożliwiający usunięcie (dezaktywację) urządzenia mobilnego,
- [Zrezygnuj] - powoduje zamknięcie okna *Urządzenie autoryzujące - szczegóły*,
- [Dokończ dodawanie urządzenia] - przycisk dostępny jest tylko w statusie *Zaakceptowany przez Administratora*, przycisk umożliwia dokończenie procesu [parowania urządzenia](#).