

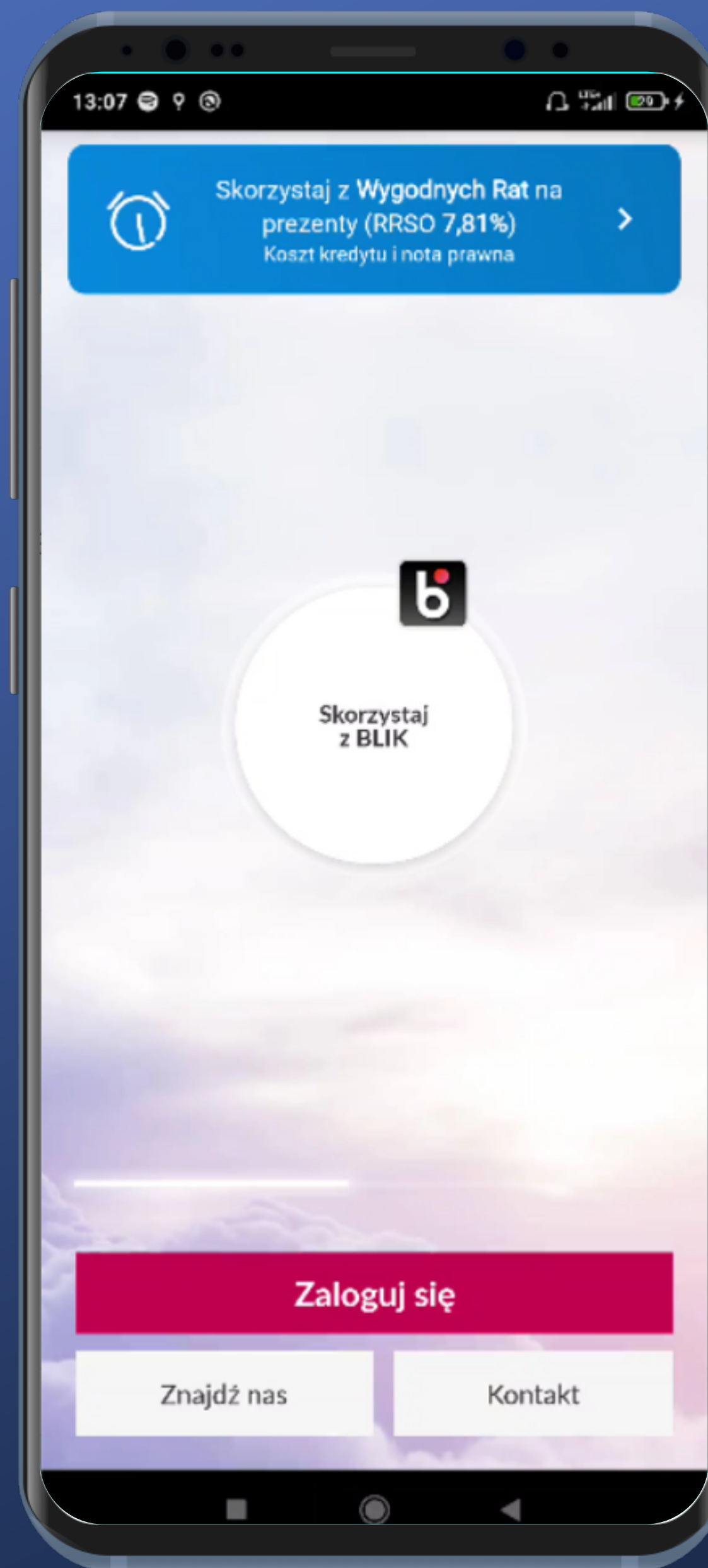
# Millennium – analiza obszaru logowania

---

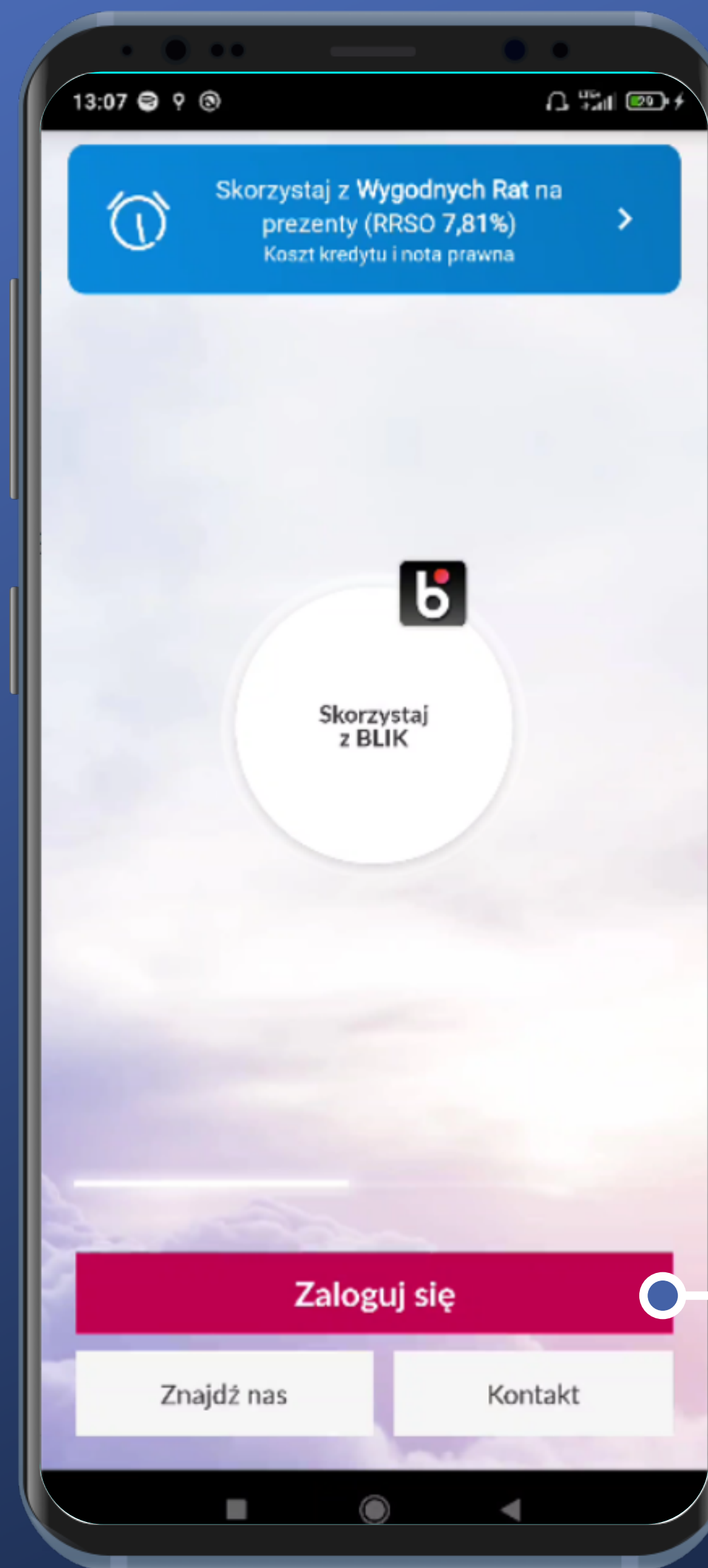
# Logowanie

---



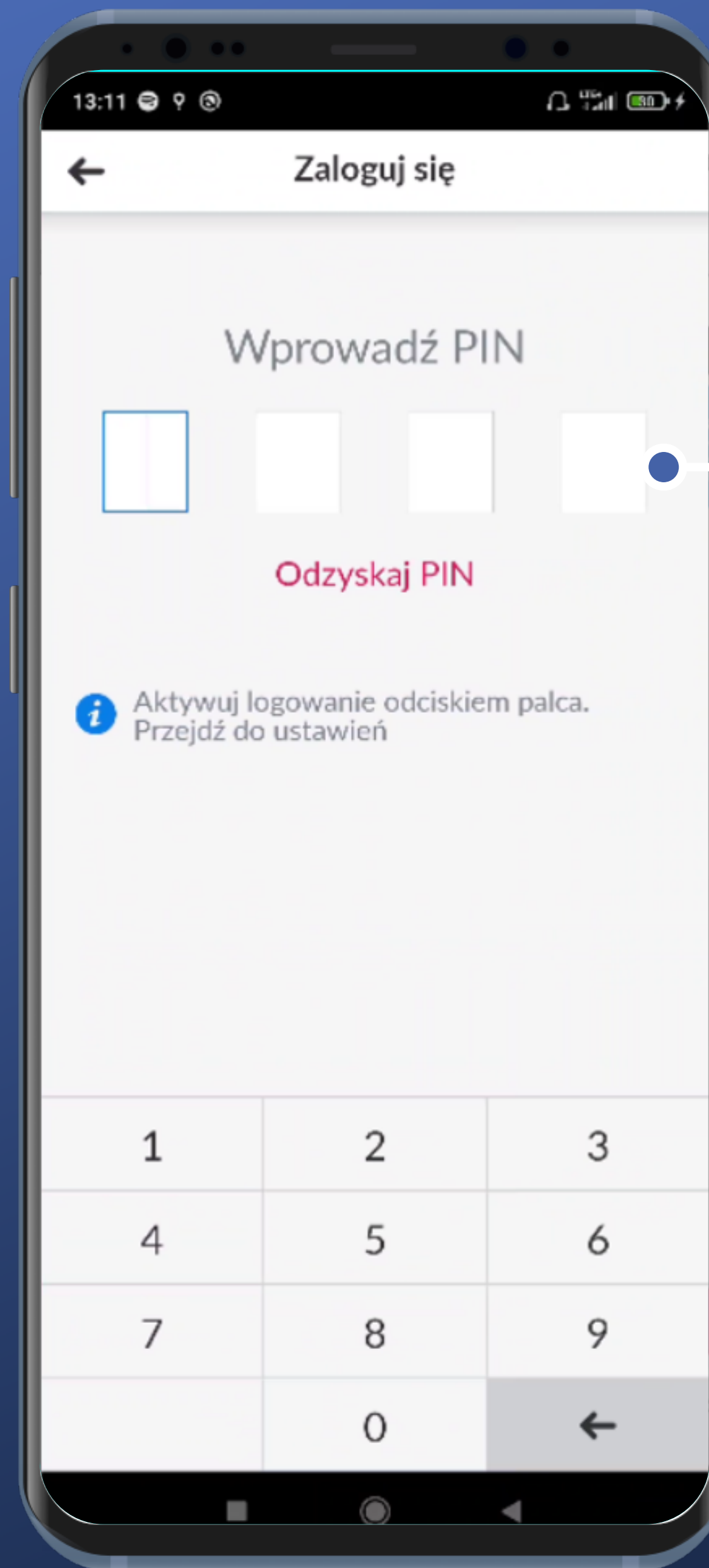


Nie można się od razu zalogować. Trudno...

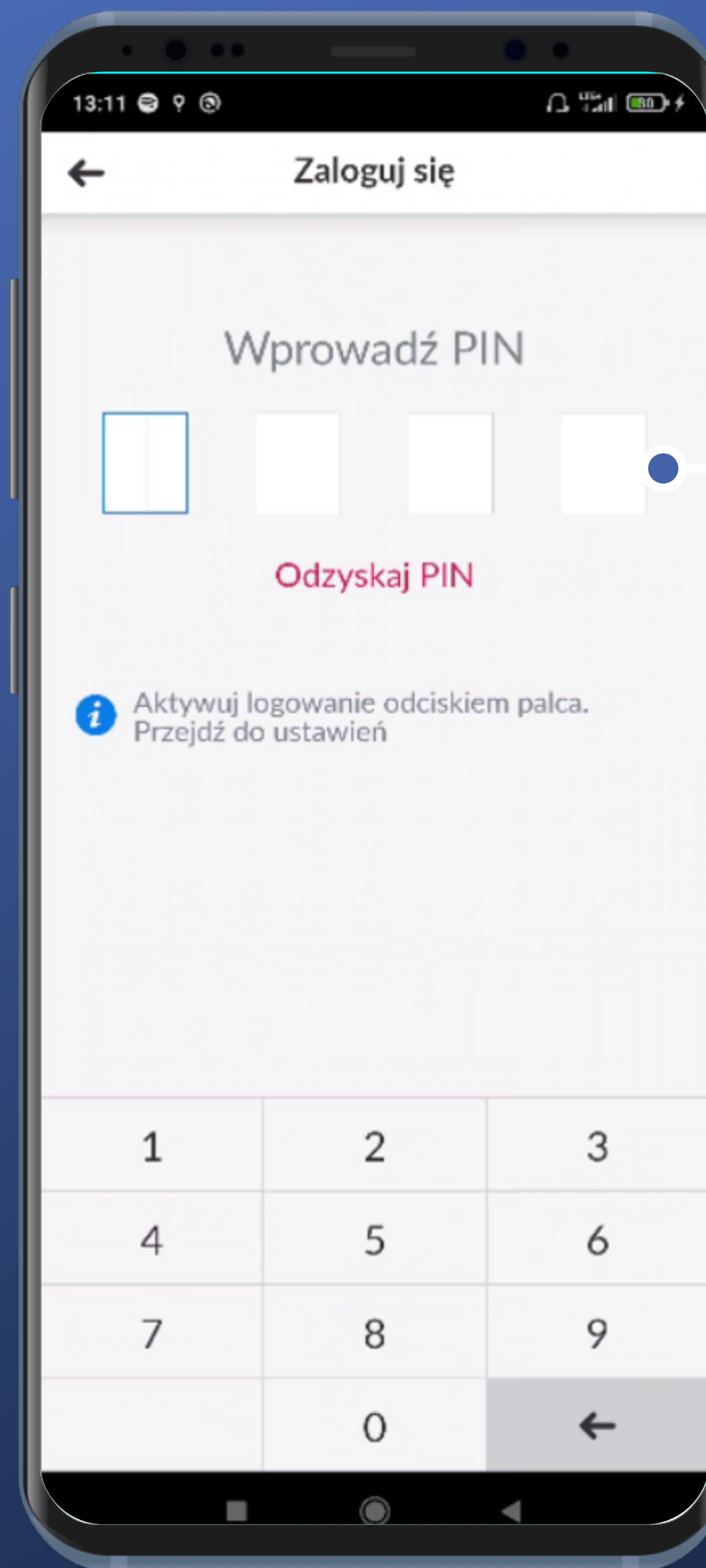


Nie można się od razu zalogować. Trudno...

Wyberzmy jednak opcję Zaloguj.



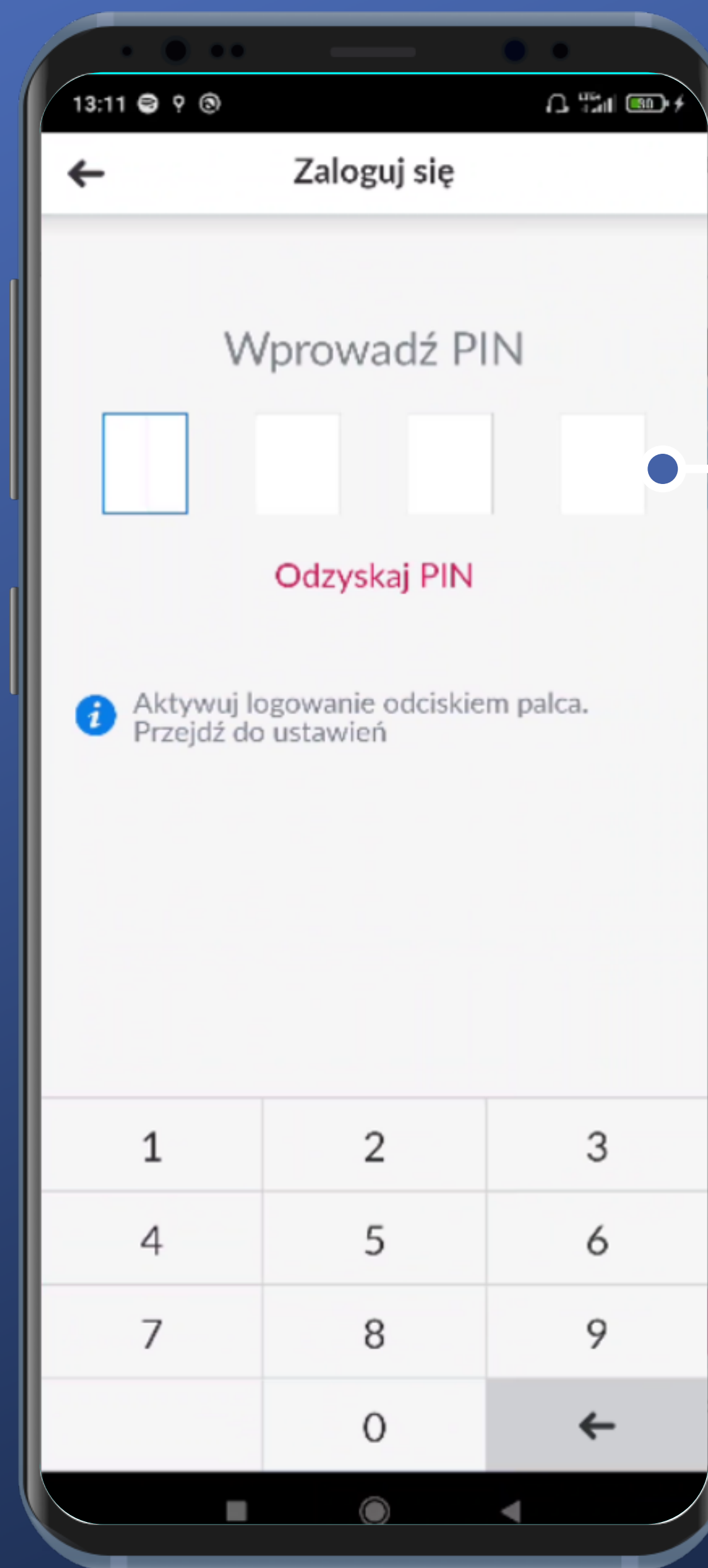
Pojawia się prośba o wprowadzenie kodu PIN. OK.



Pojawia się prośba o wprowadzenie kodu PIN. OK.

Kod PIN ma w Millennium 4 znaki. I od razu tyle pól się pojawia.

Klawiatura nie jest systemowa. To bezpieczne rozwiązanie.

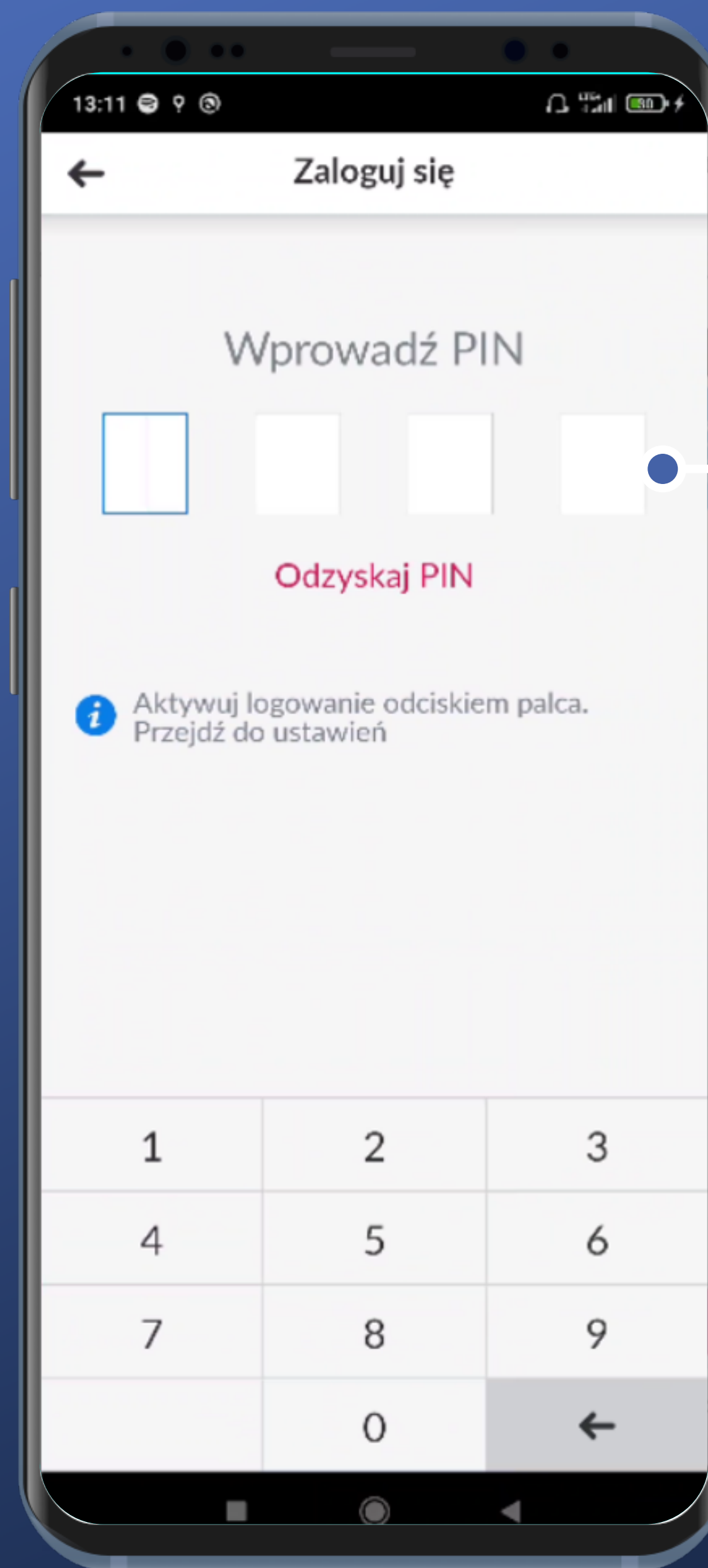


Pojawia się prośba o wprowadzenie kodu PIN. OK.

Kod PIN ma w Millennium 4 znaki. I od razu tyle pól się pojawia.

Klawiatura nie jest systemowa. To bezpieczne rozwiązanie.

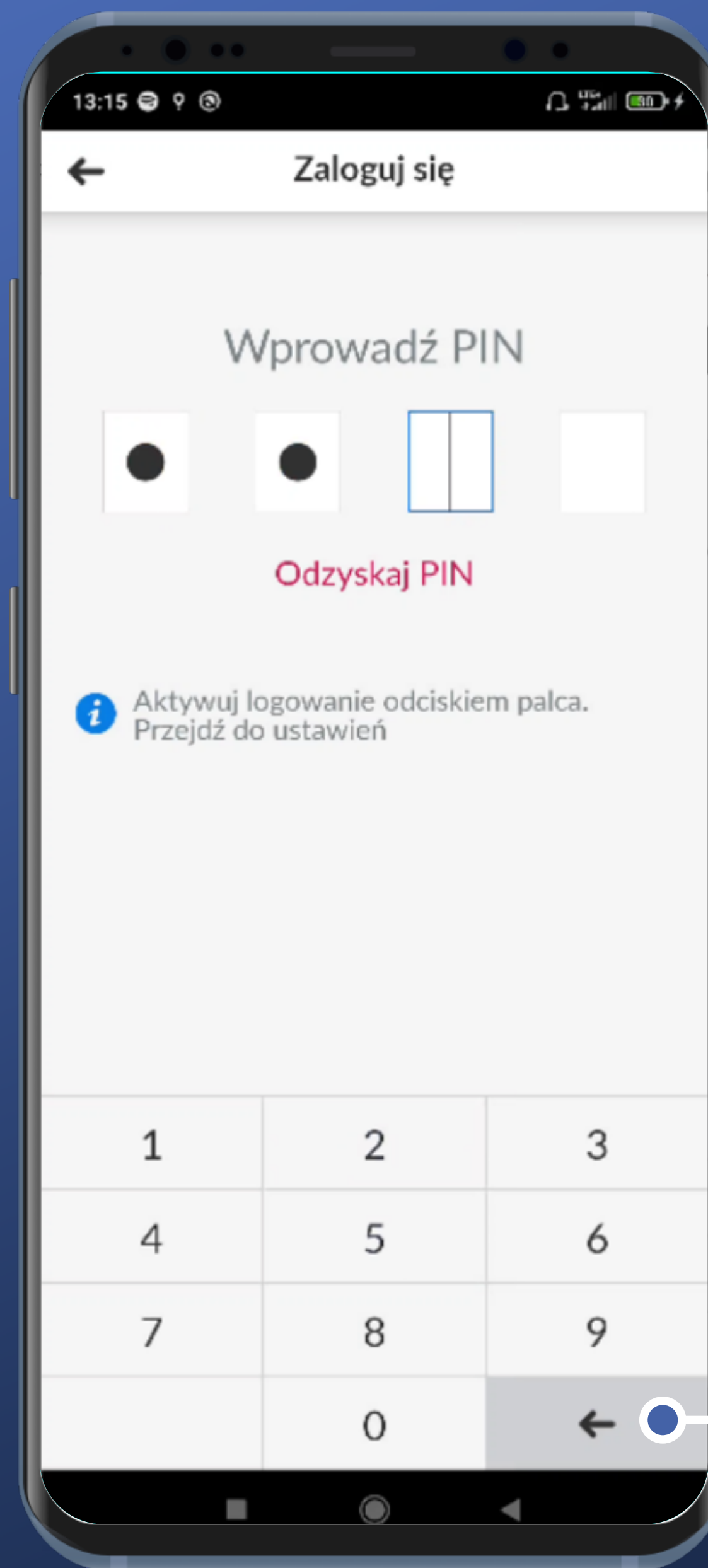
Zawiera tylko potrzebne znaki. Super.



Pojawia się prośba o wprowadzenie kodu PIN. OK.

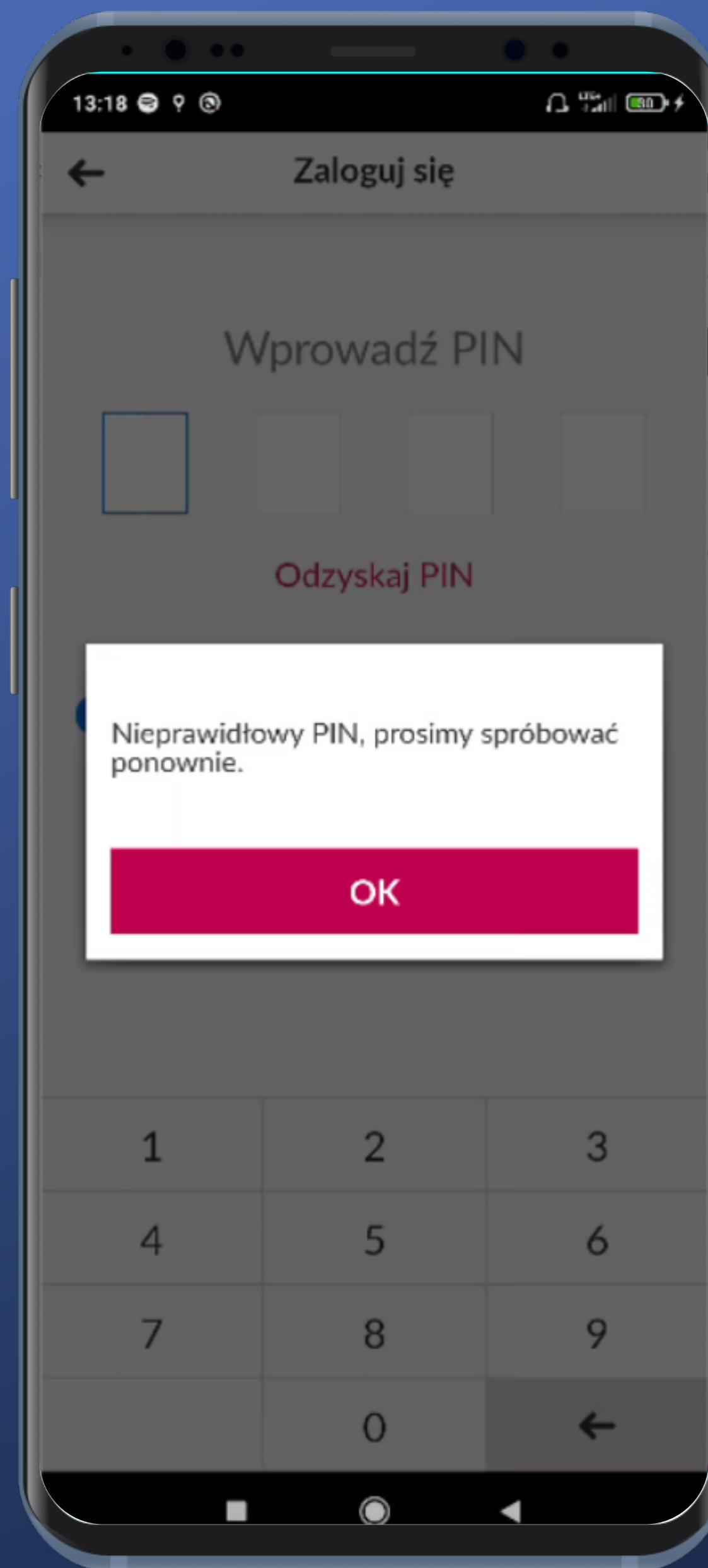
Kod PIN ma w Millennium 4 znaki. I od razu tyle pól się pojawia.





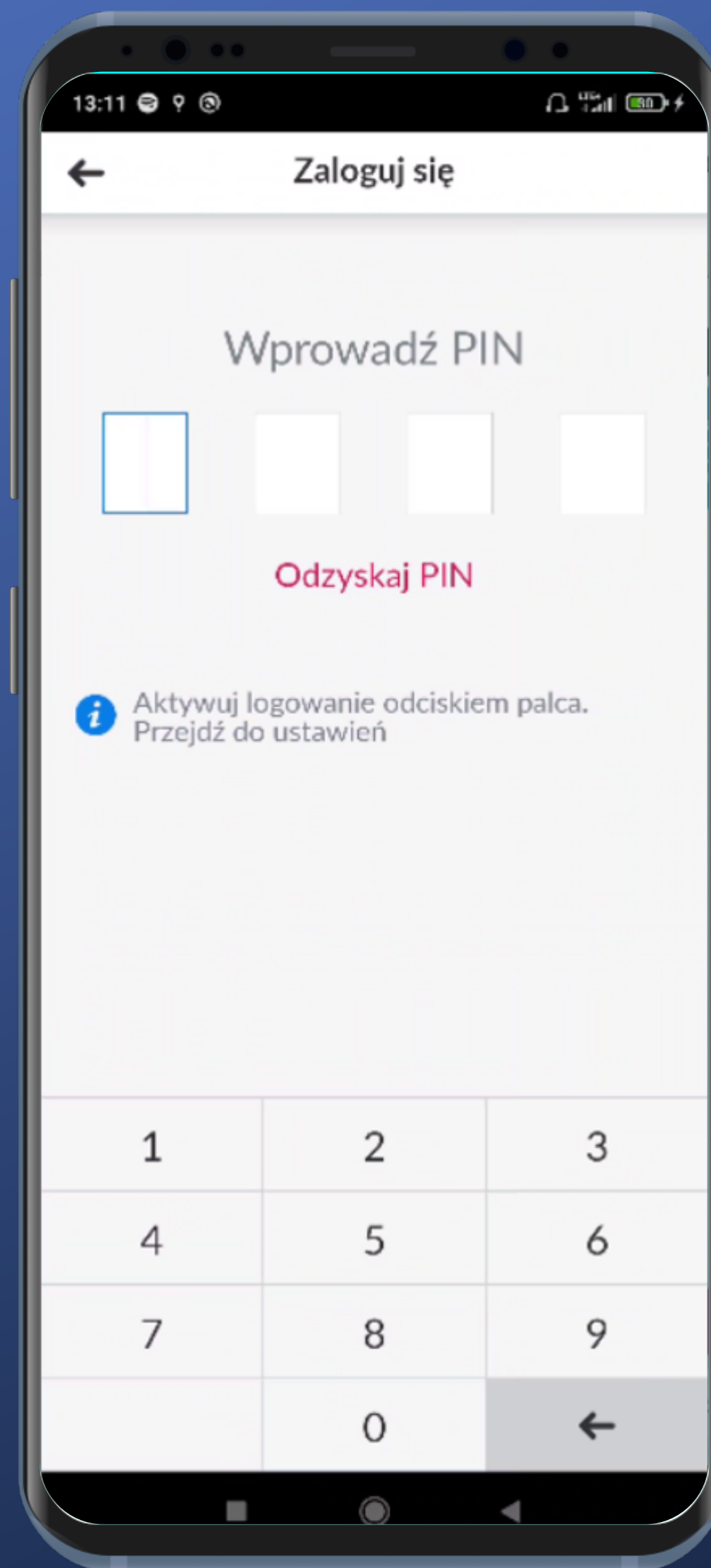
Przycisk działa zgodnie z oczekiwaniami – kasuje ostatnią wpisaną cyfrę.

Tylko czwartej nie można skasować, bo po jej wpisaniu logowanie rozpoczyna się samoczynnie. OK.



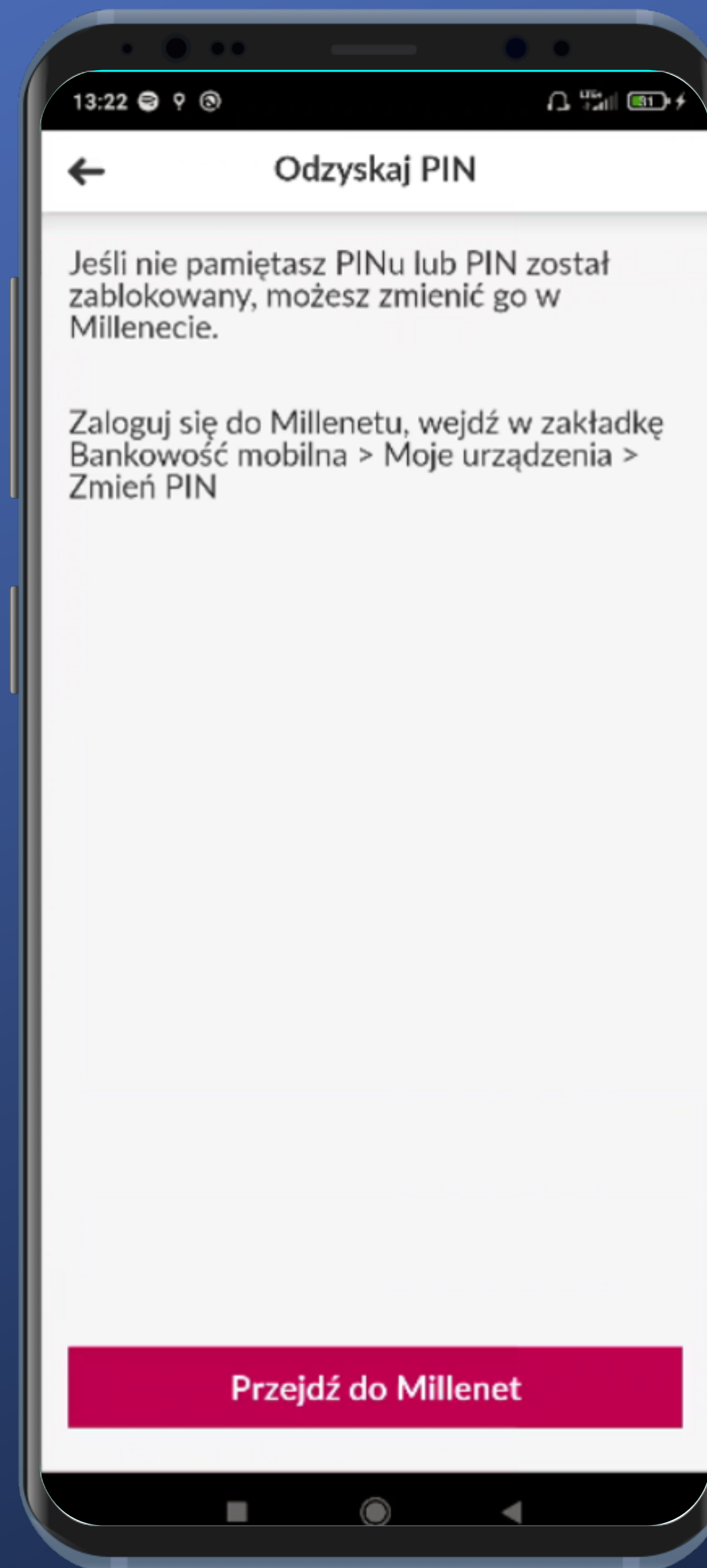
Po wprowadzeniu błędnego kodu PIN nie mamy informacji o pozostałej liczbie prób.

Przynajmniej popup z informacją o błędzie na pewno nie umknie naszej uwadze.



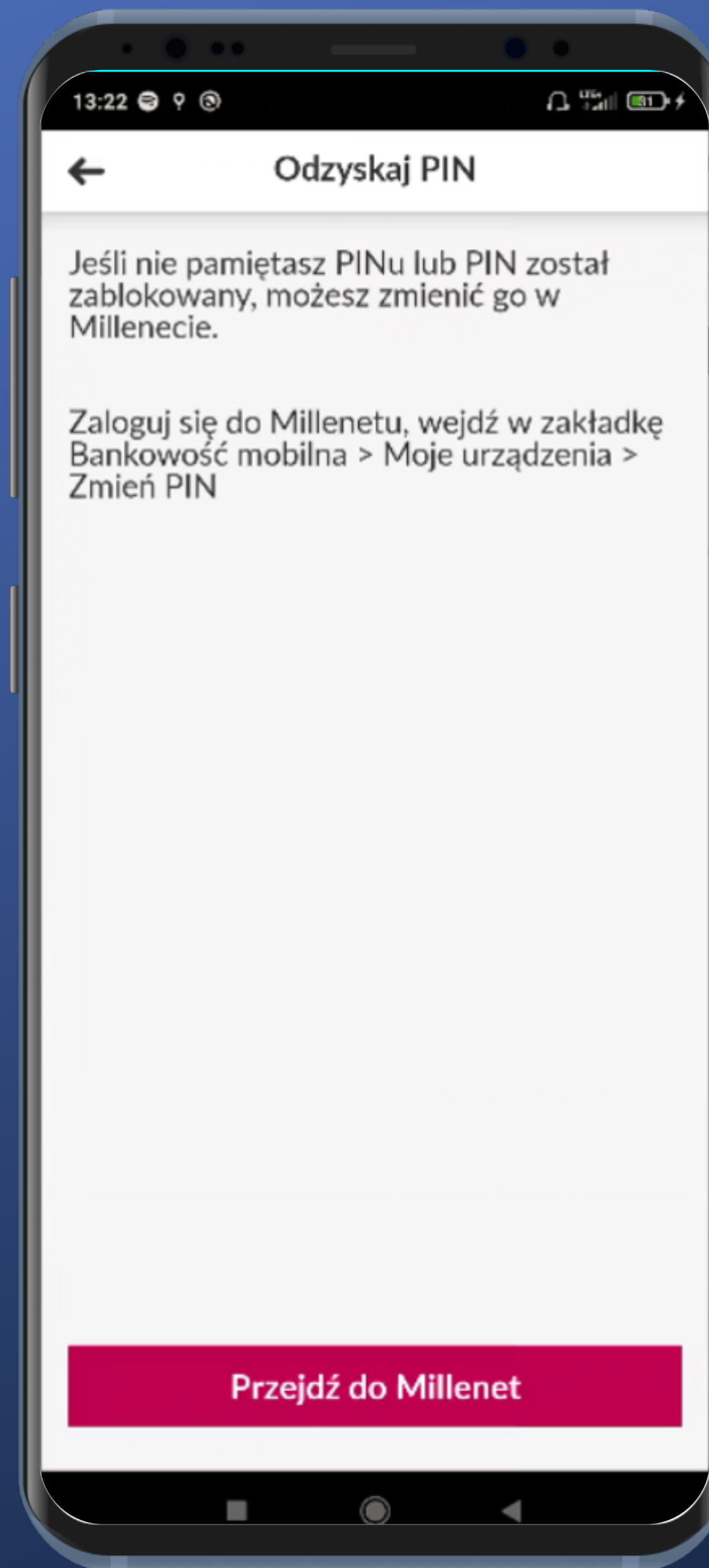
Po przyjęciu do wiadomości informacji o błędnym PIN-ie i kliknięciu OK wracamy tutaj.

Spróbujmy skorzystać z opcji odzyskania PIN-u.



Jedyna podana opcja odzyskania PIN-u prowadzi do aplikacji webowej. Niezbyt wygodne...

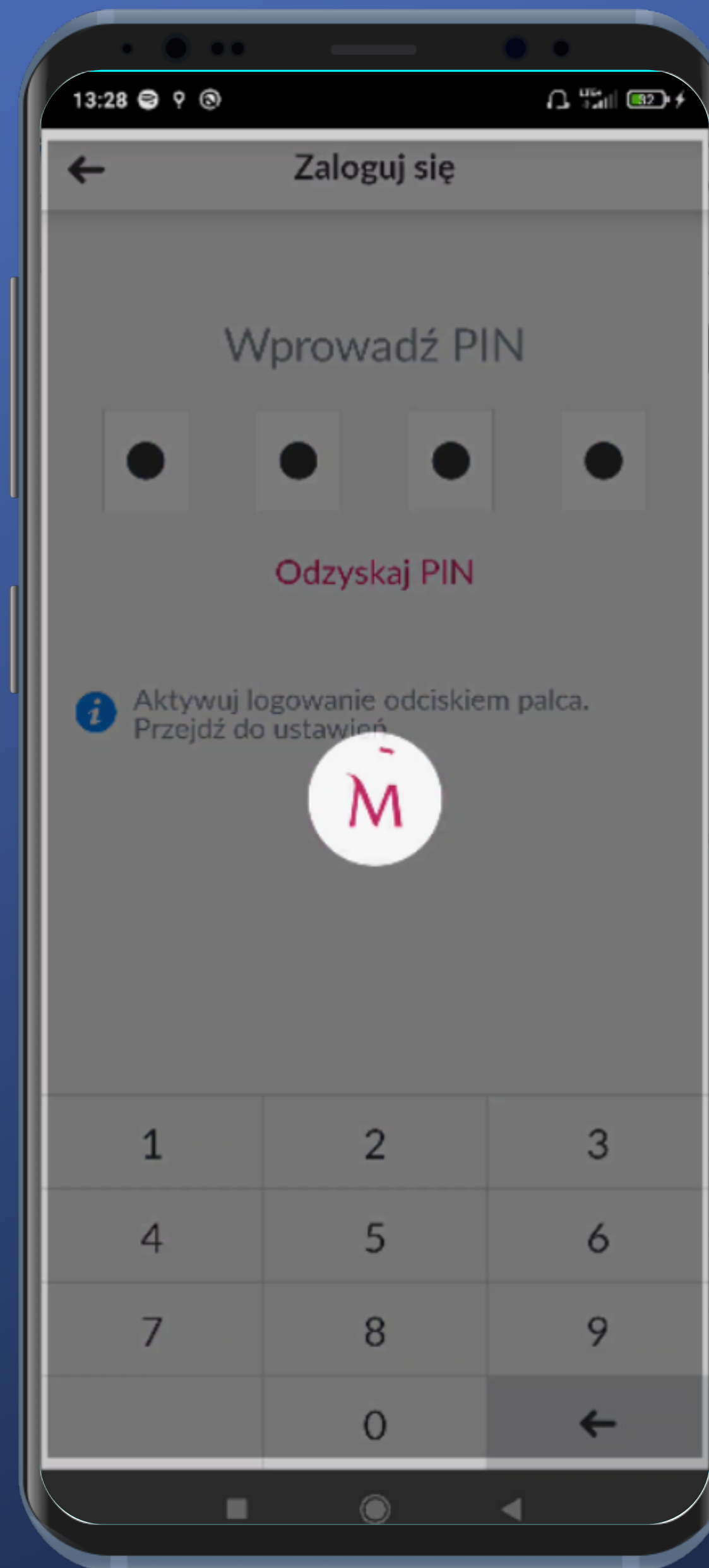
Musimy jeszcze wcześniej zapamiętać, jak się dostać do miejsca, w którym możemy zmienić PIN.



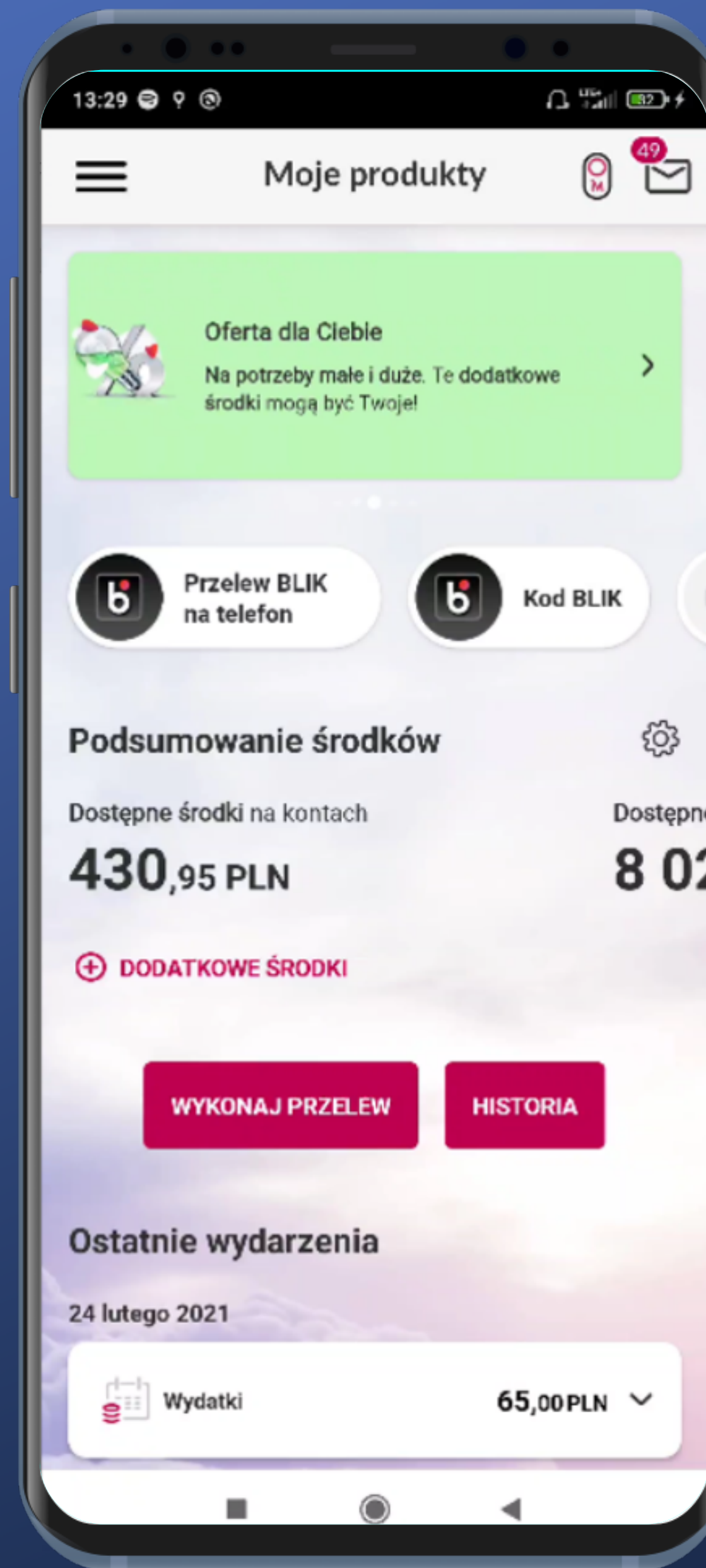
Jedyna podana opcja odzyskania PIN-u prowadzi do aplikacji webowej. Niezbyt wygodne...

Musimy jeszcze wcześniej zapamiętać, jak się dostać do miejsca, w którym możemy zmienić PIN.

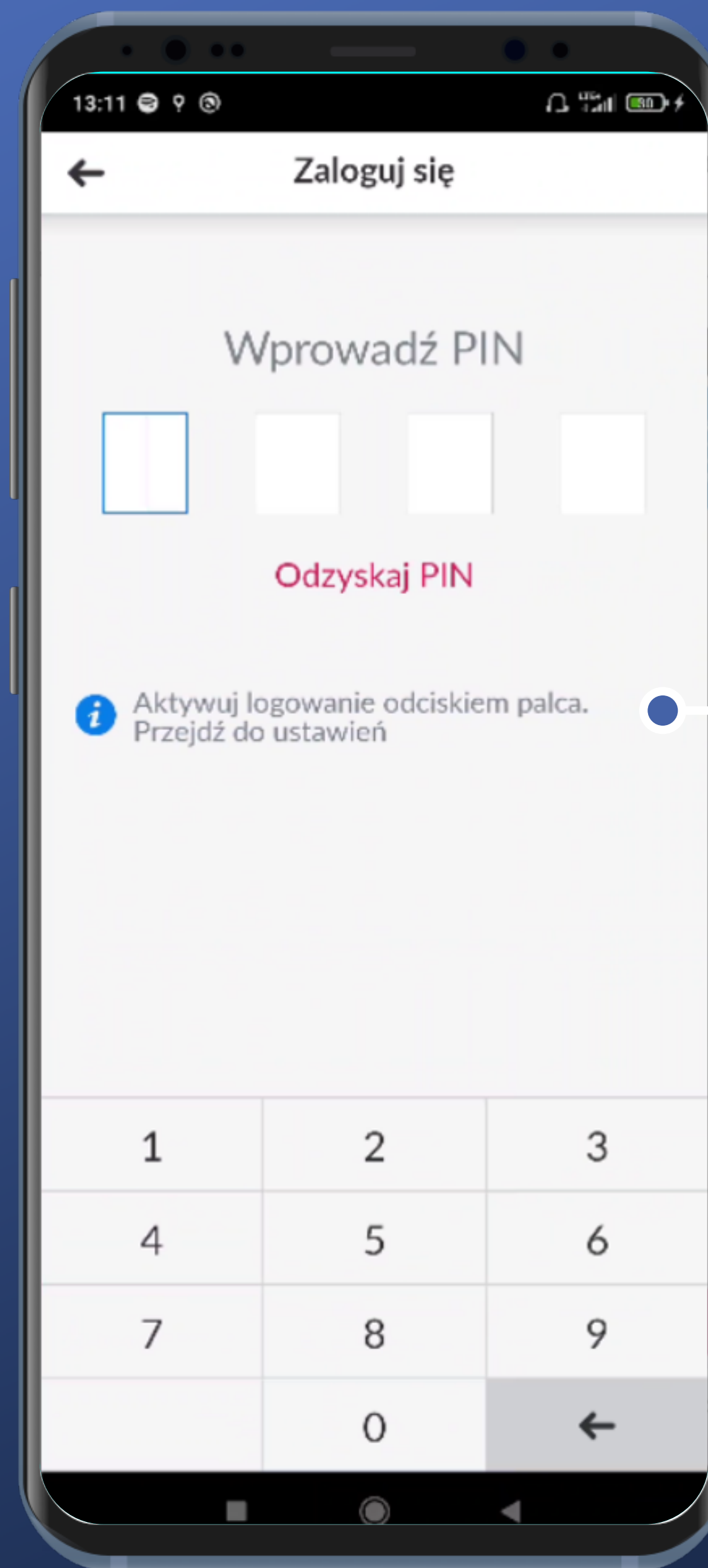




OK, pamiętamy jednak ten PIN. Logujemy się.

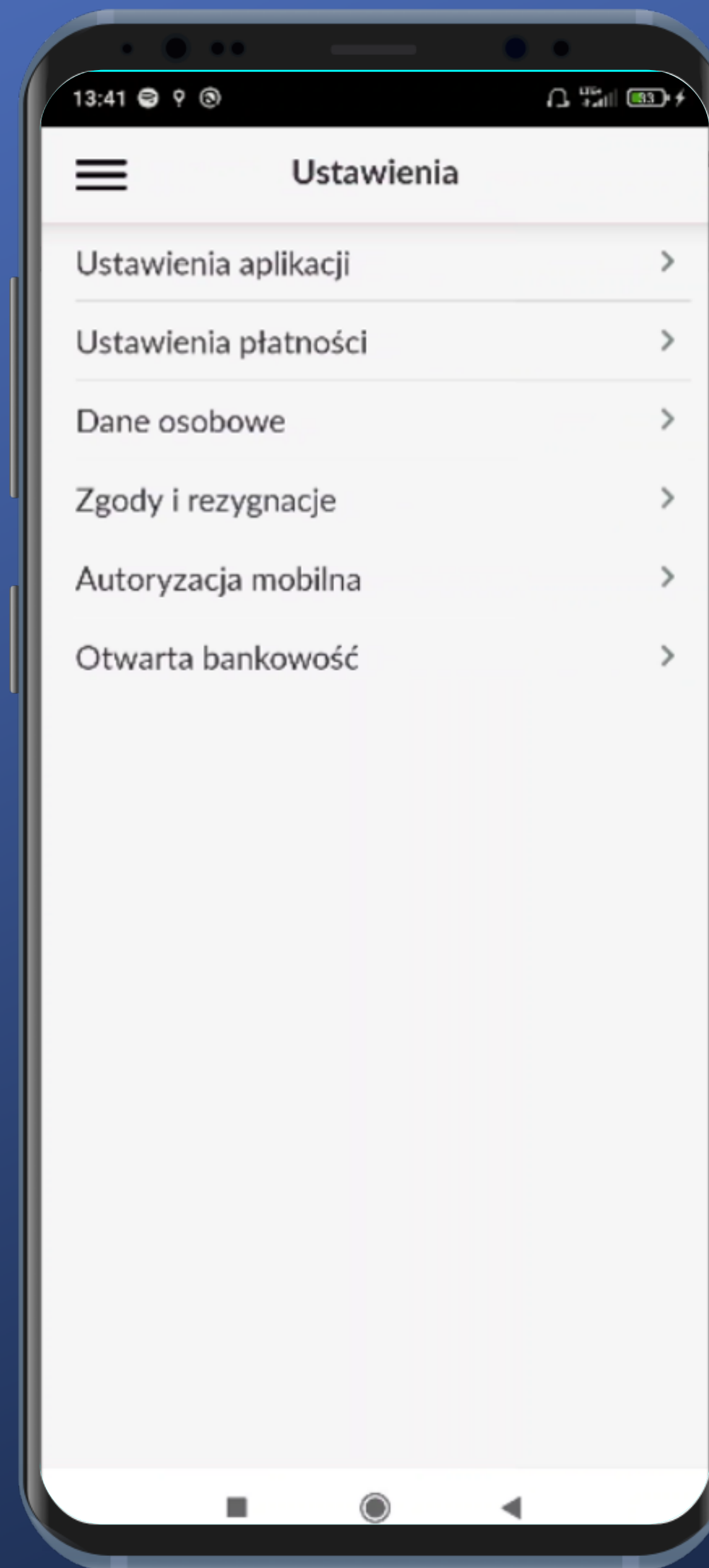


Zalogowaliśmy się,  
spróbujmy włączyć  
biometrię.



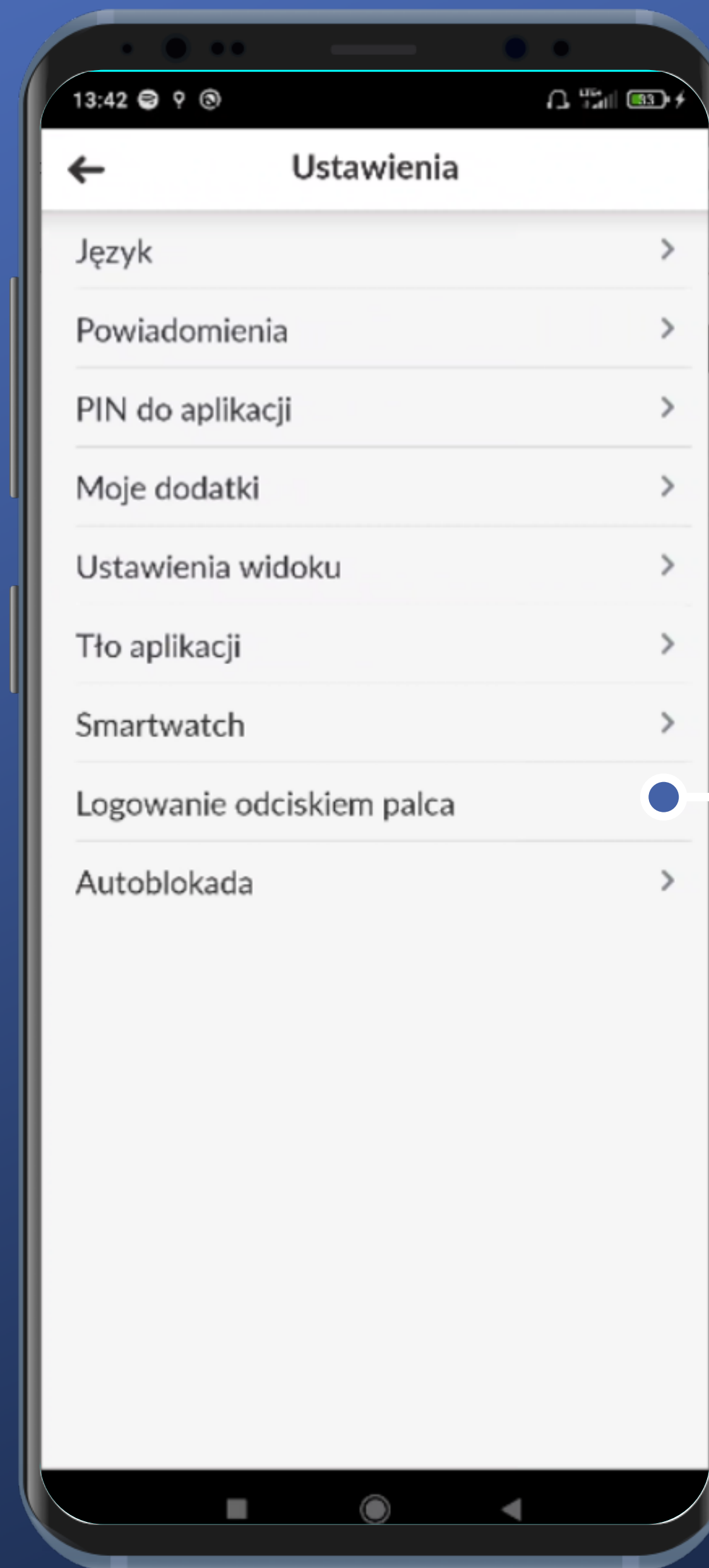
Tutaj nawet była zachęta do aktywacji logowania biometrią, ale bez przekierowania.





Przeszliśmy do ustawień.

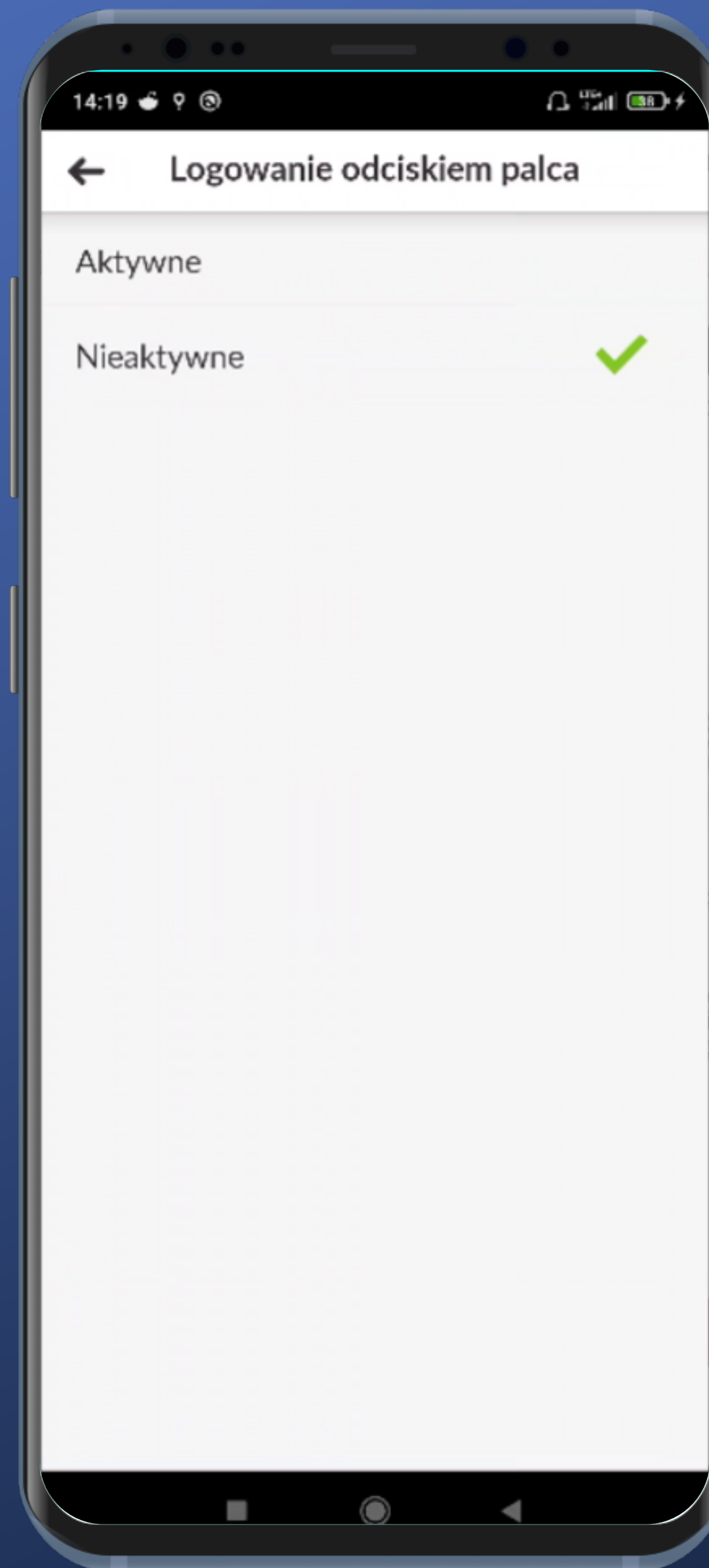
Czy ustawienia logowania biometrią będą w Ustawieniach aplikacji? Chyba tak, nic innego nie pasuje.



Jest, idziemy dalej!

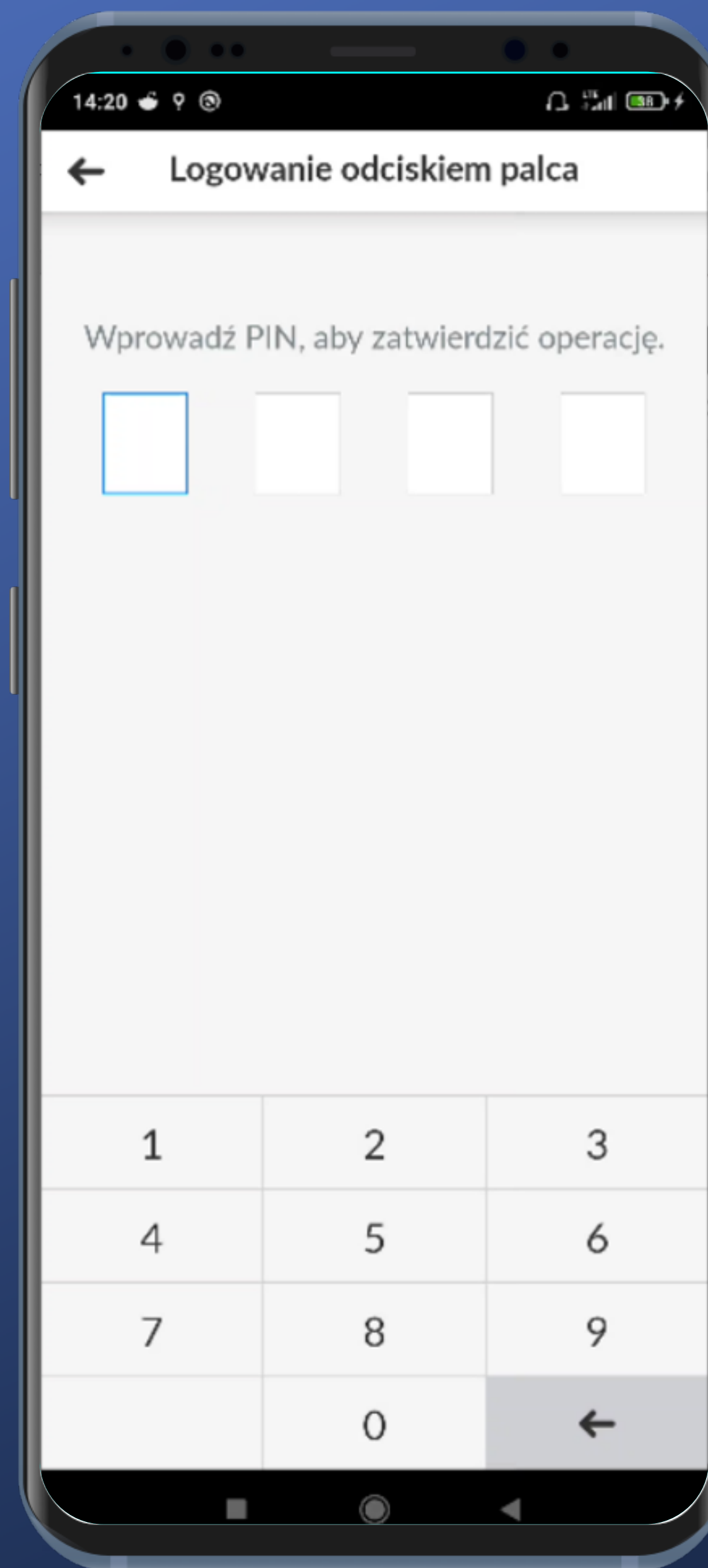


Ustawiamy logowanie.

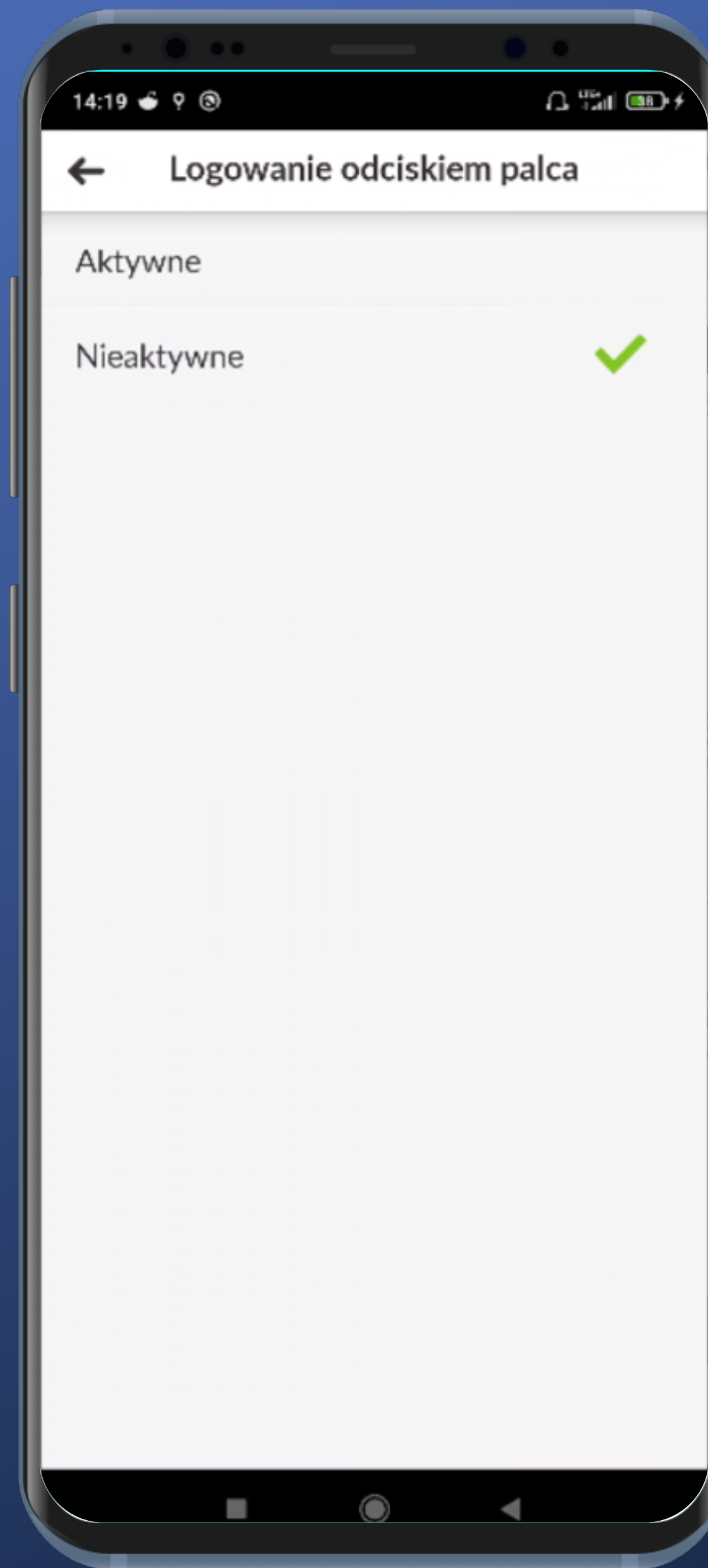


Naprawdę trzeba było dodawać osobny ekran, żeby pokazać te dwie opcje? Zmieściłyby się na poprzednim...

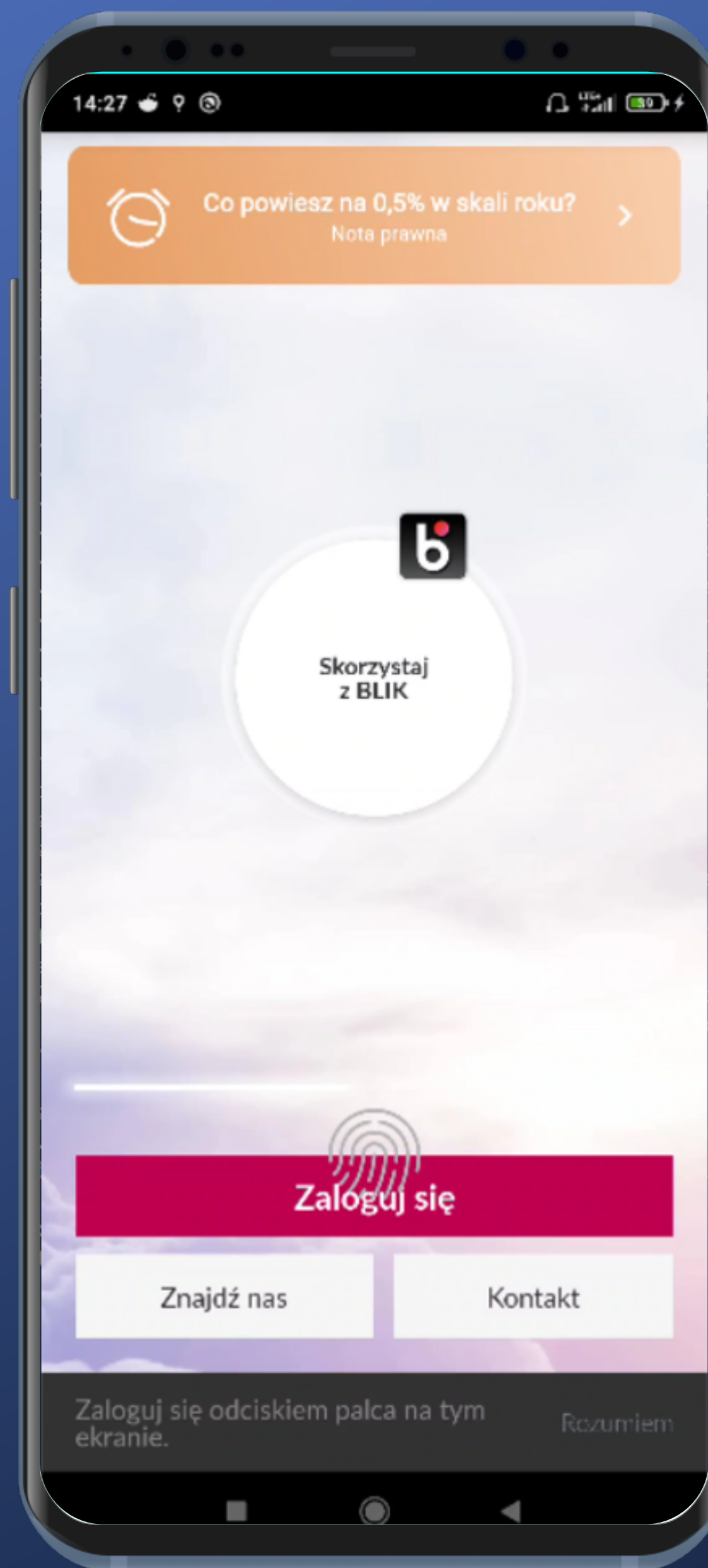
Dobra, aktywujemy.



Musimy podać PIN, żeby zatwierdzić operację. Na tym ekranie nie ma opcji odzyskiwania.

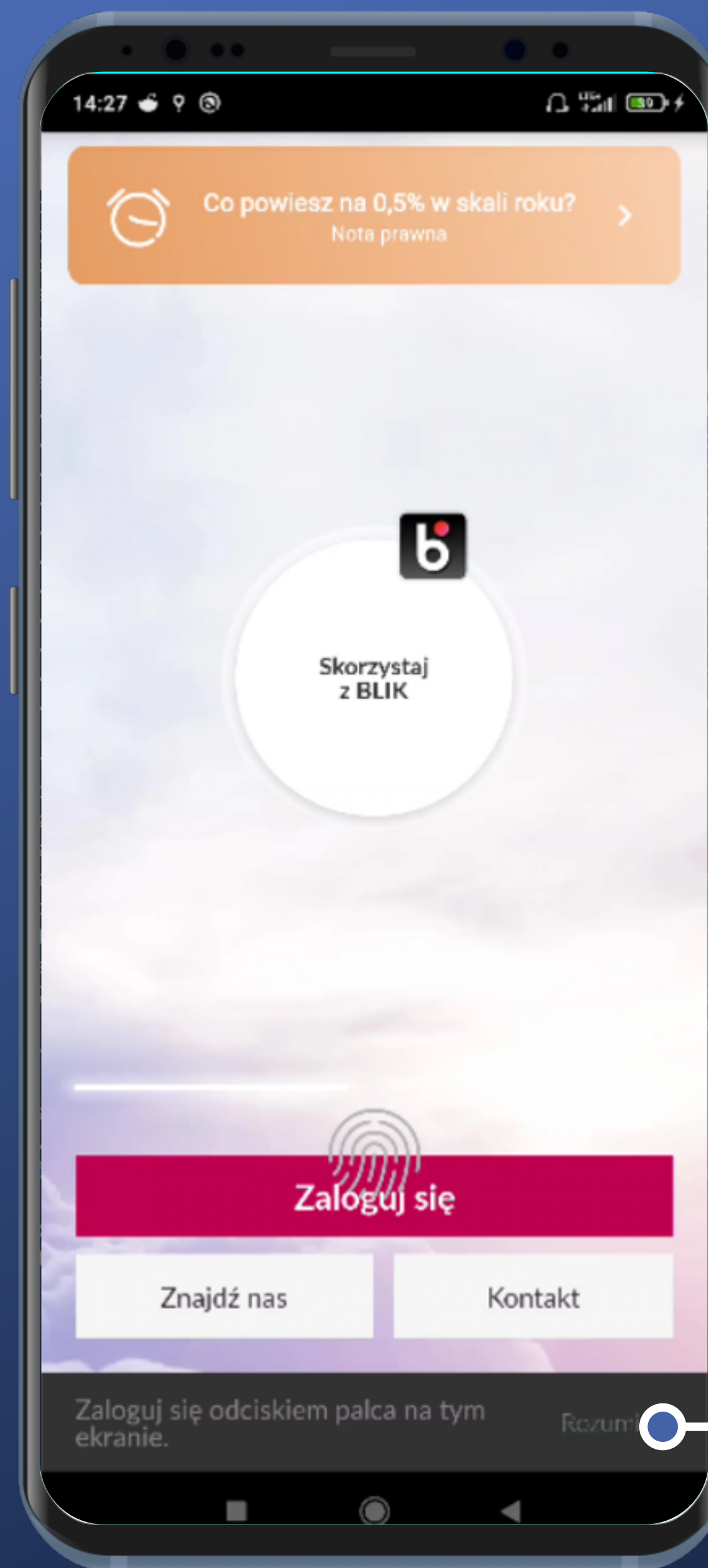


Udało się! Sprawdźmy!



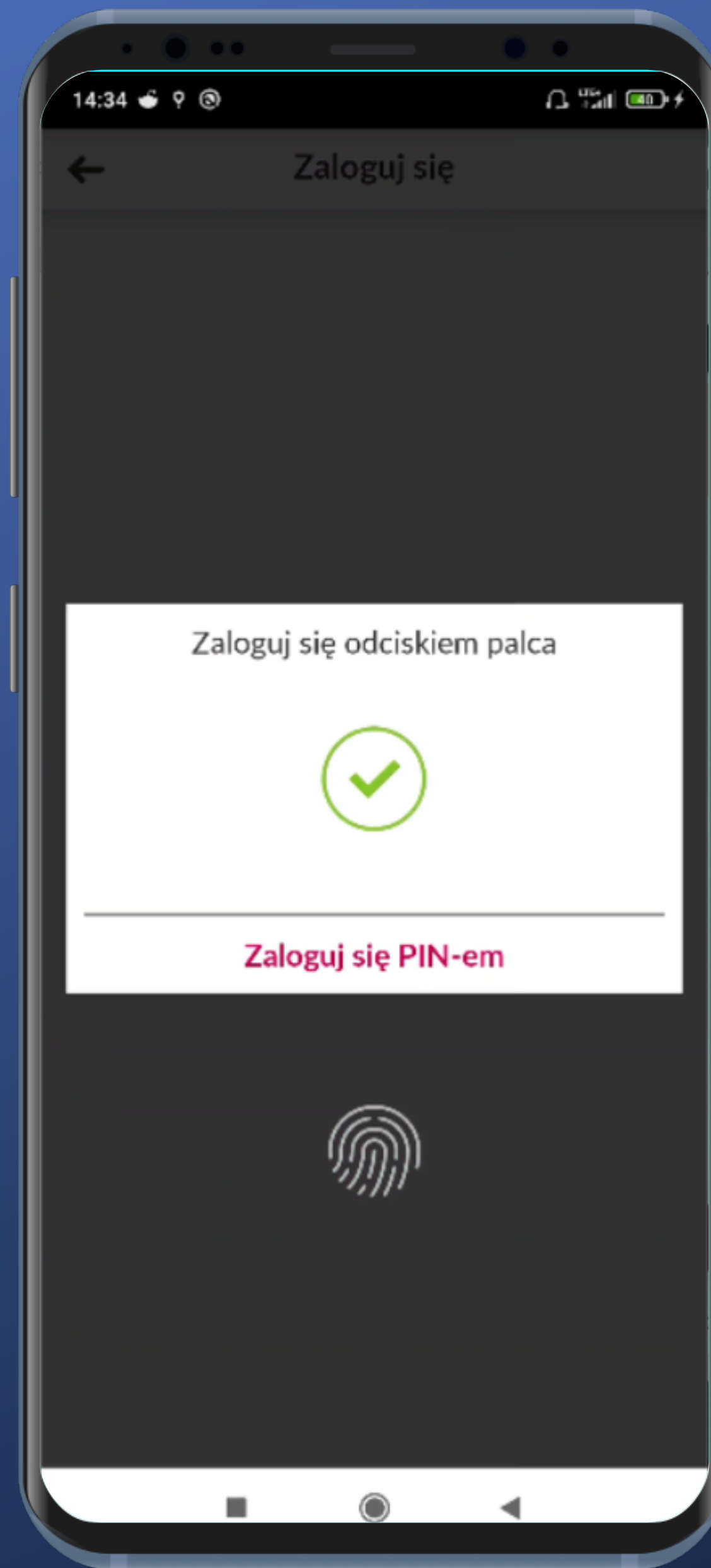
Po włączeniu aplikacji mamy od razu możliwość zalogowania się biometrią i nawet podpowiedź, że możemy się zalogować odciskiem palca.

Ale jak to wygląda? Dla telefonów z czytnikiem odcisku palca w ekranie niezbyt dobrze.

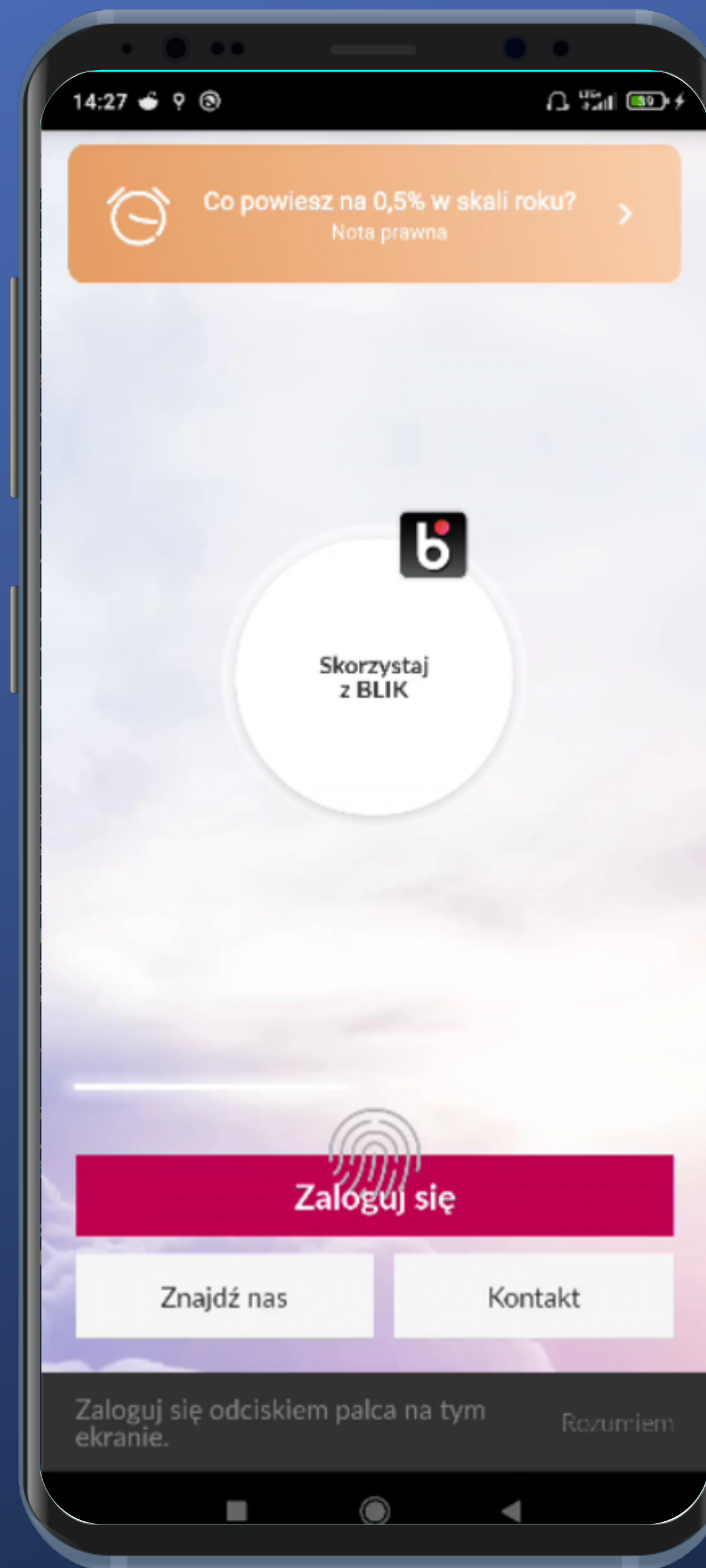


Potwierdzenie, że rozumiem, nie wyłącza infotipa. No cóż... I tak ledwo go widać.

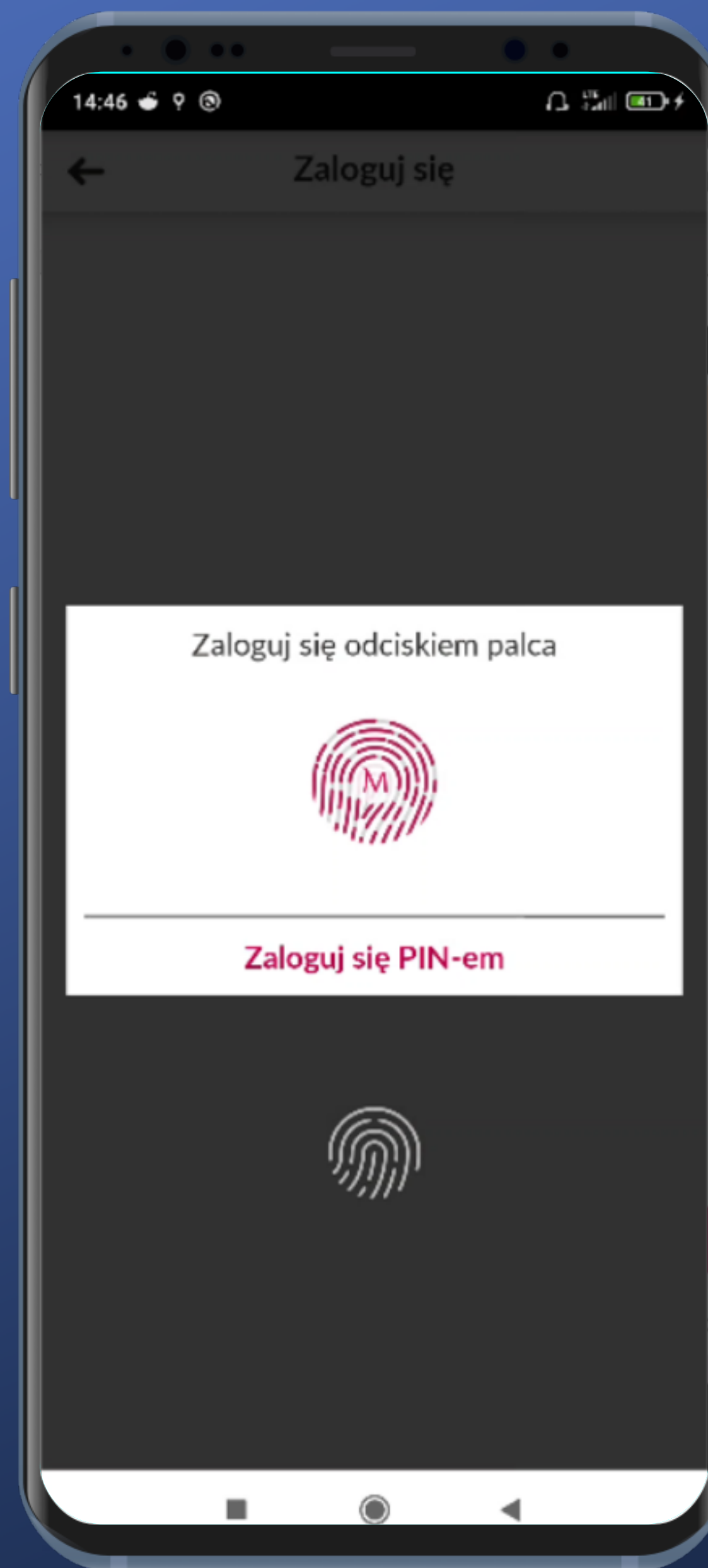




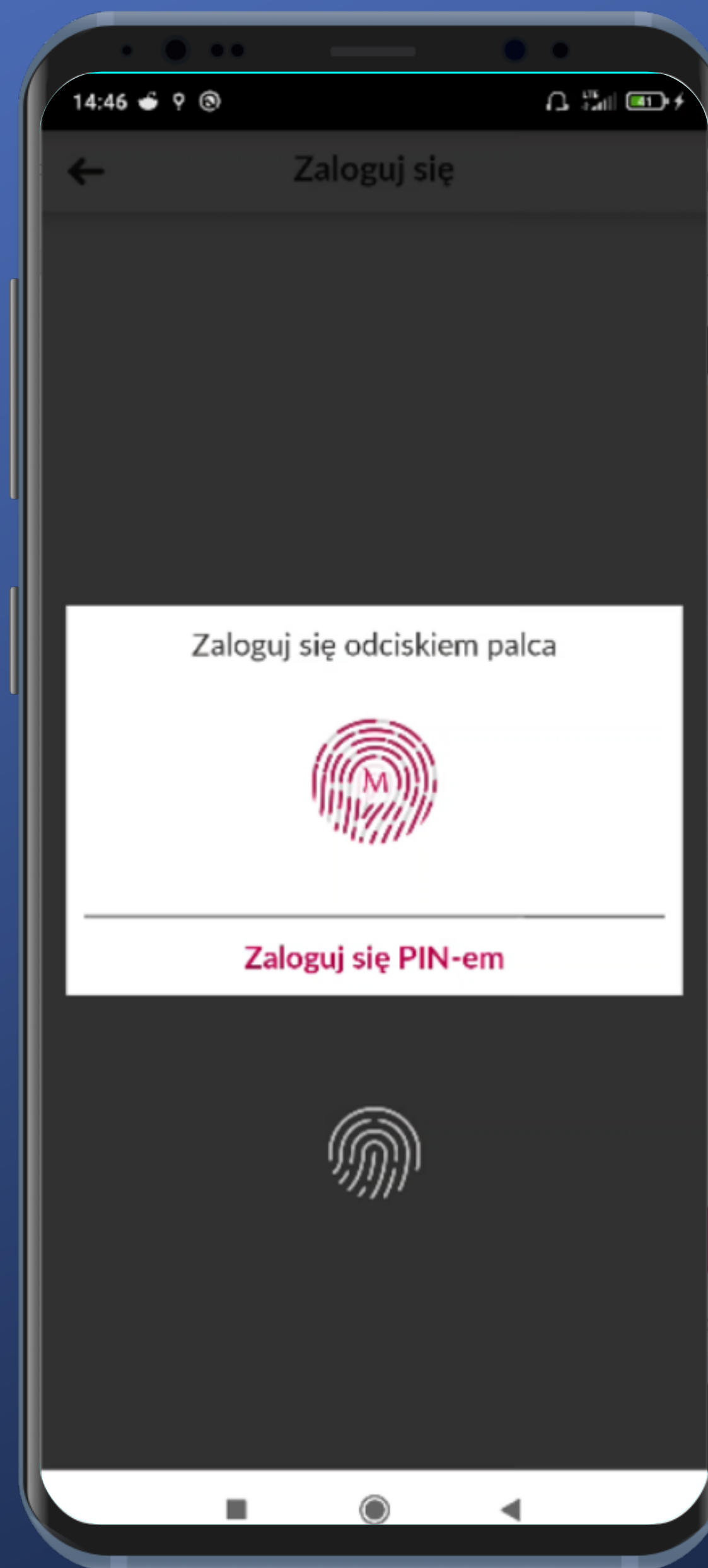
Po przyłożeniu właściwego palca do znaku logowania na poprzednim ekranie na ułamek sekundy pojawia się ten ekran, a potem od razu ekran startowy po zalogowaniu.



Wróćmy do ekranu logowania i spróbujmy wybrać opcję Zaloguj się, bez chodzenia na skróty.

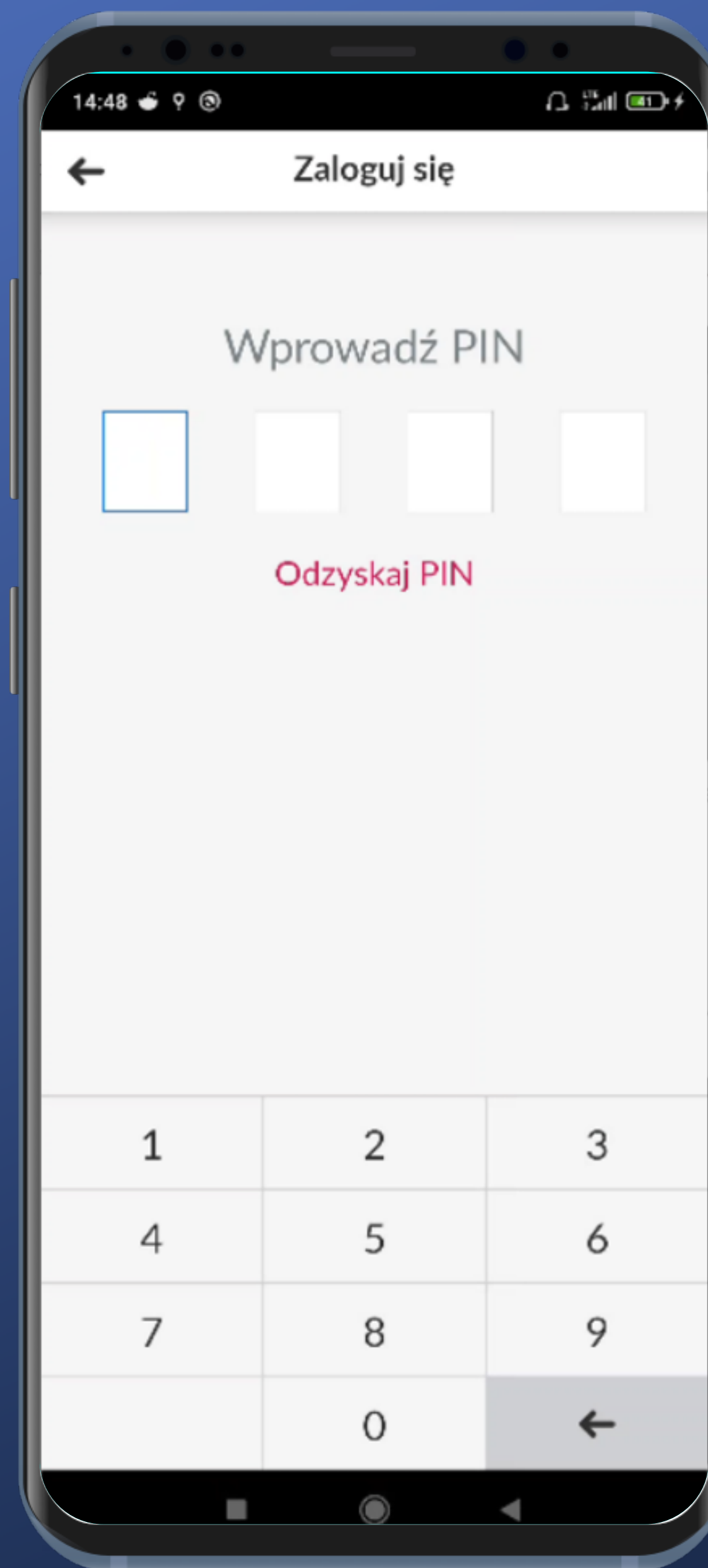


Jest lepiej. Mamy jedno okienko i czytelne komunikaty, możemy też zalogować się PIN-em.



Jest lepiej. Mamy jedno okienko i czytelne komunikaty, możemy też zalogować się PIN-em.

Tylko, że dla telefonów z czytnikiem odcisku palca na ekranie pojawia się trochę myląca graficznie wizualna prezentacja. Trzeba przyłożyć palec jednak na dole.



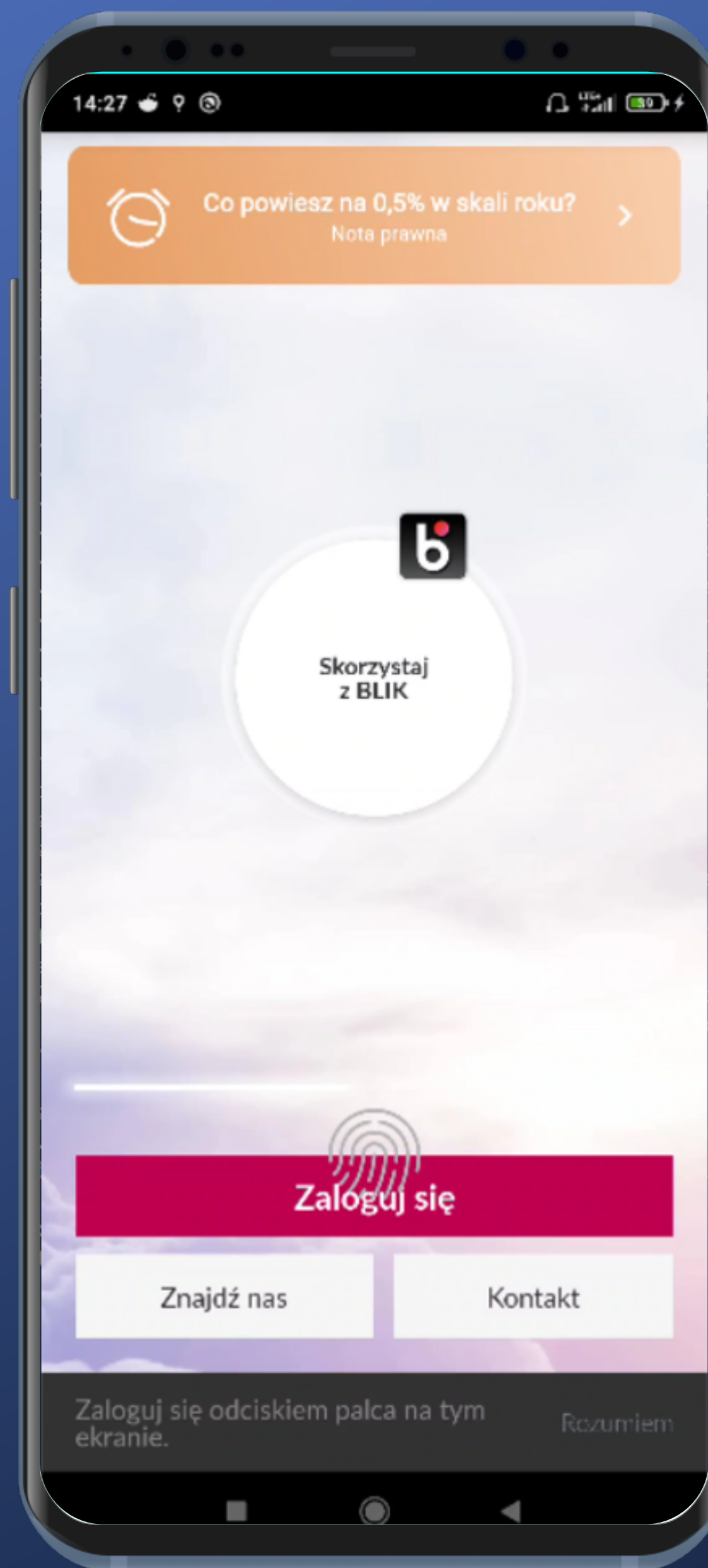
W przypadku wybrania logowania PIN-em wracamy na standardowy ekran.

Stąd już nie możemy wrócić do opcji logowania odciskiem palca.

# Dostęp do stanu konta bez logowania

---

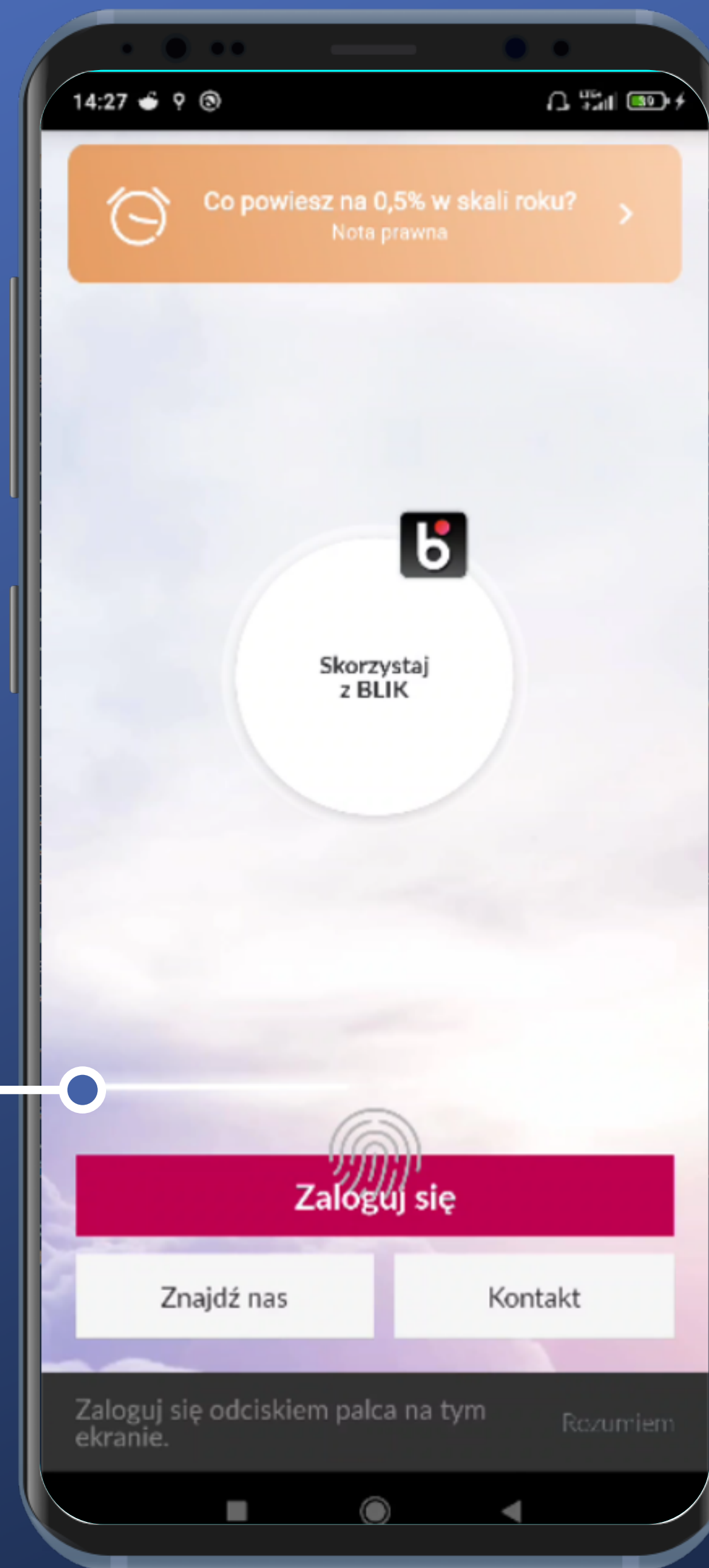




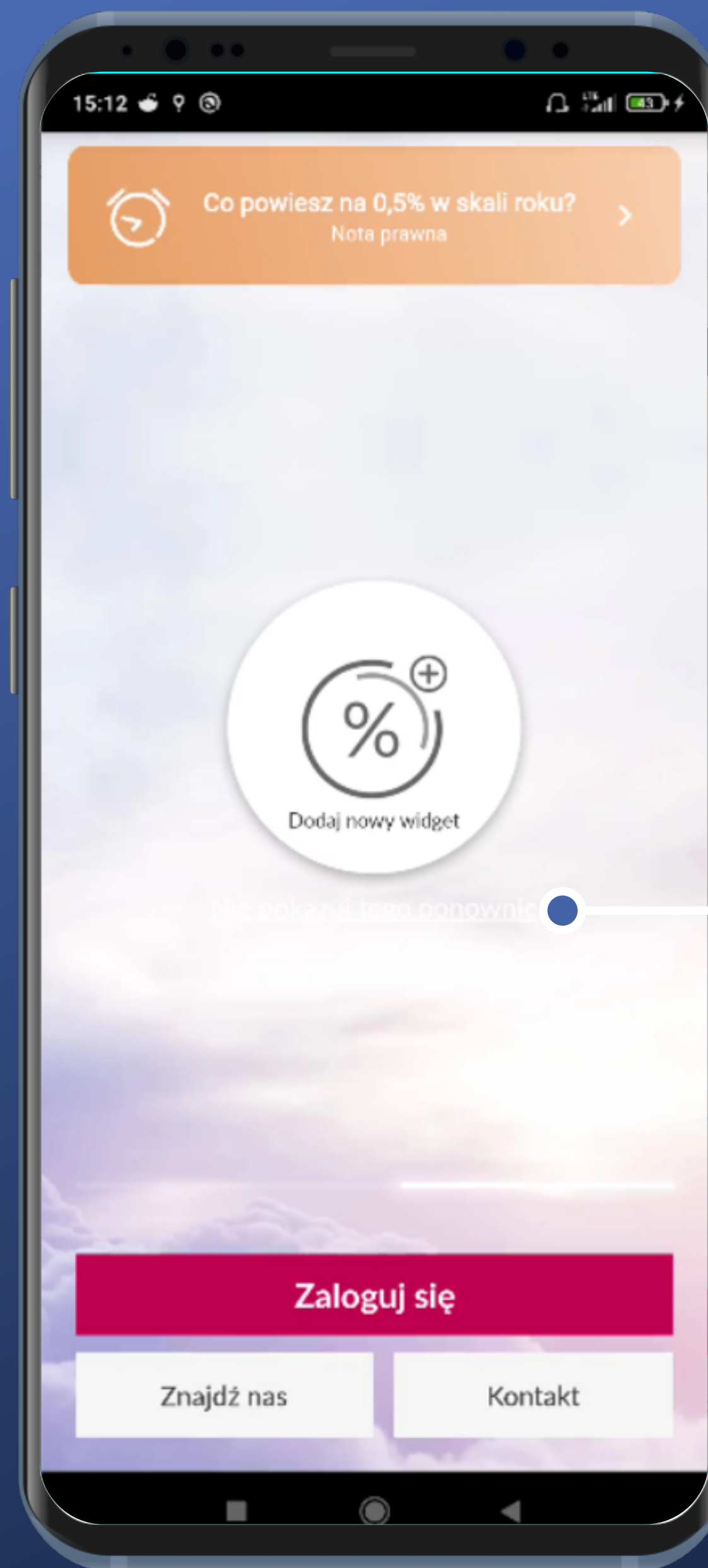
Nie ma tu nigdzie informacji o możliwym podglądzie salda.

Nie ma tu nigdzie informacji o możliwym podglądzie salda.

Ale spróbujmy przewinąć ten suwak.

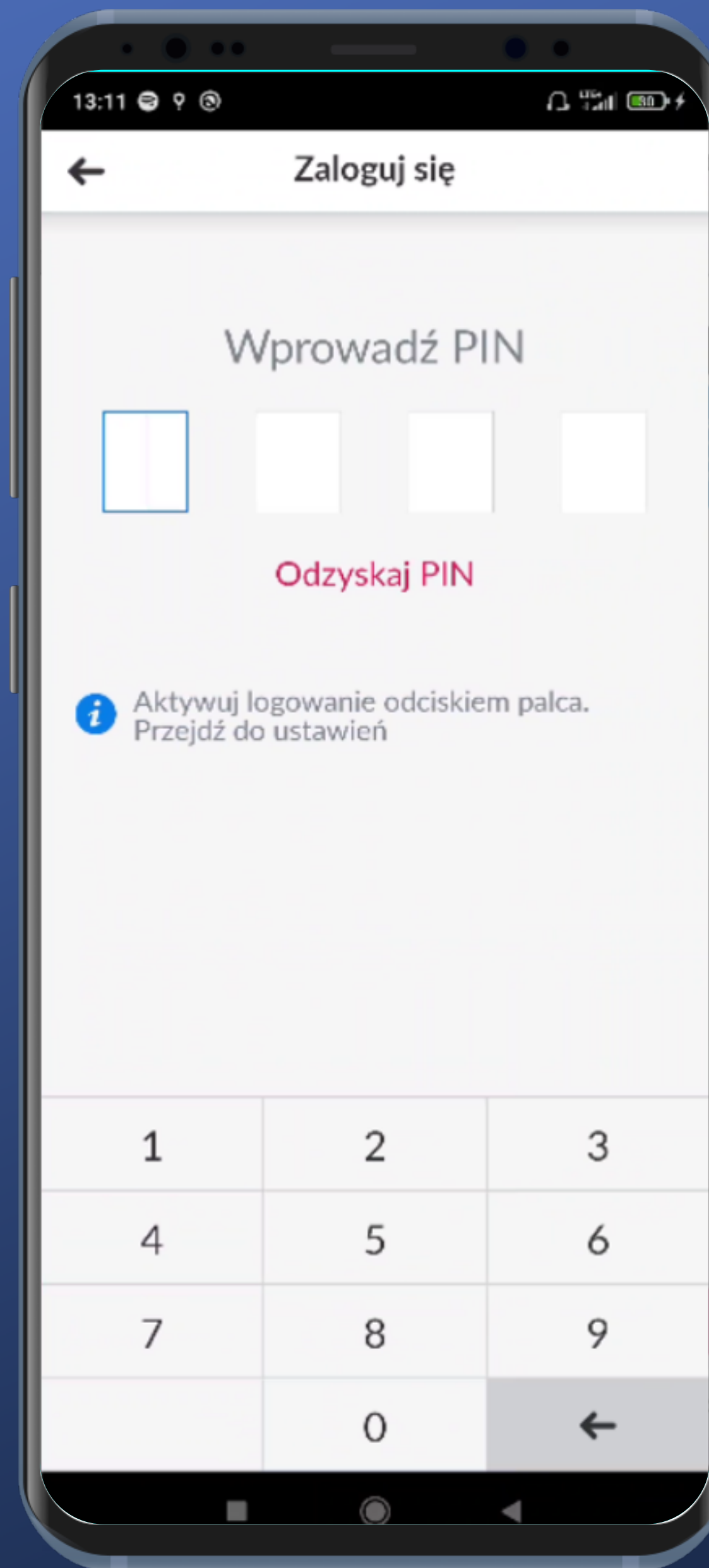




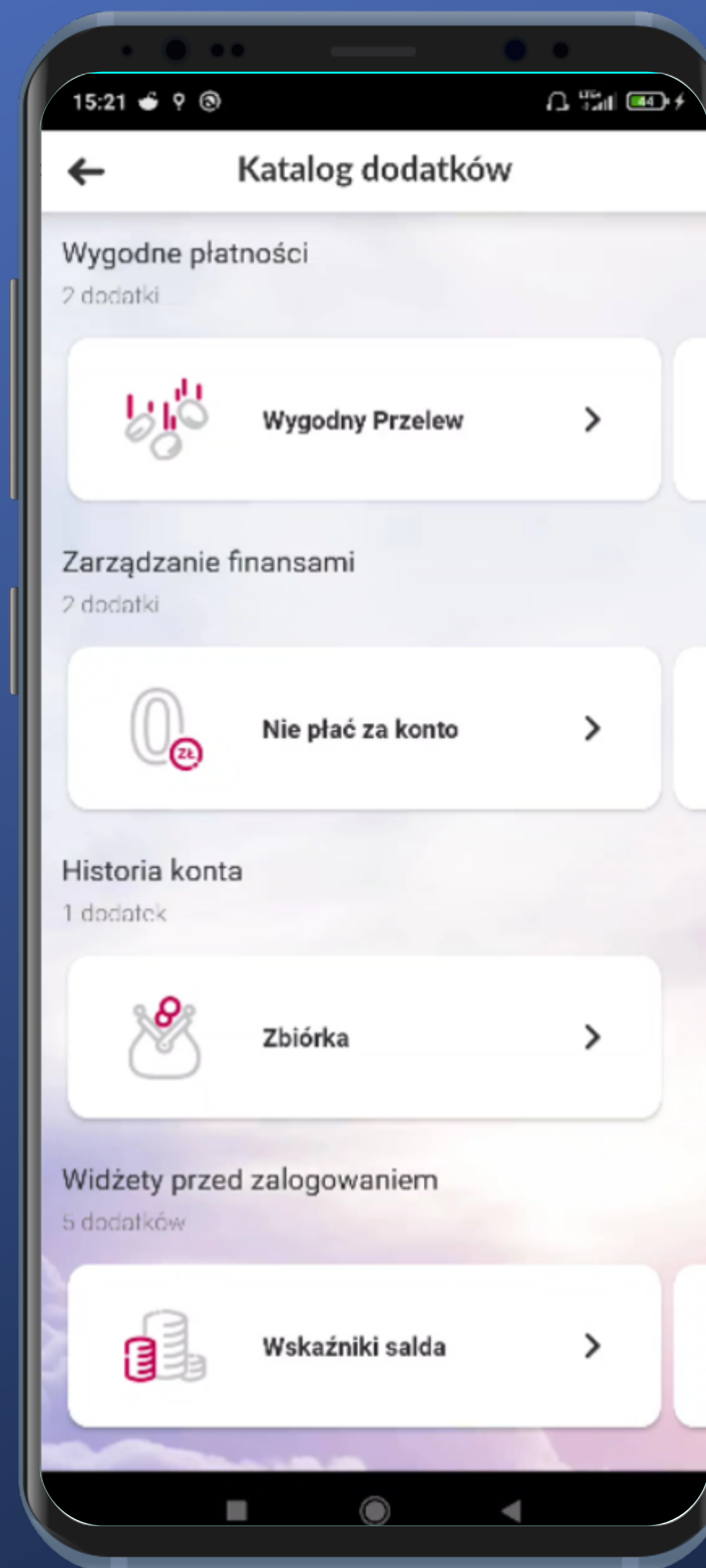


Mamy opcję Dodaj nowy widget. Trzeba tapnąć.

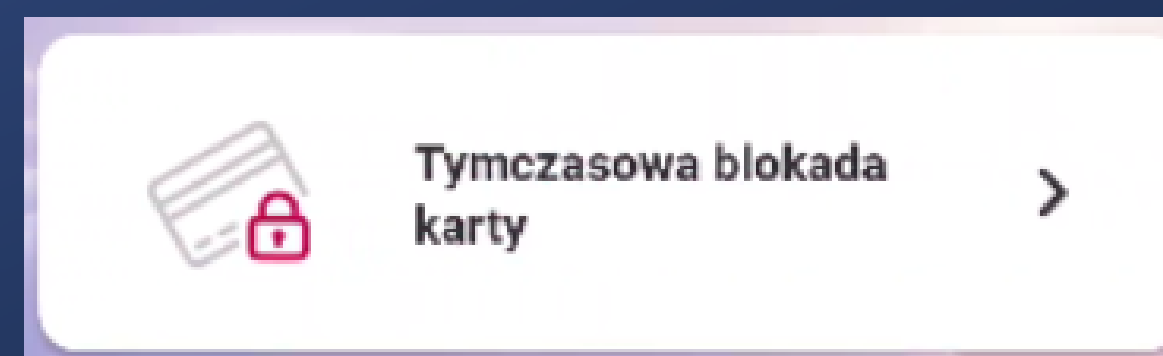
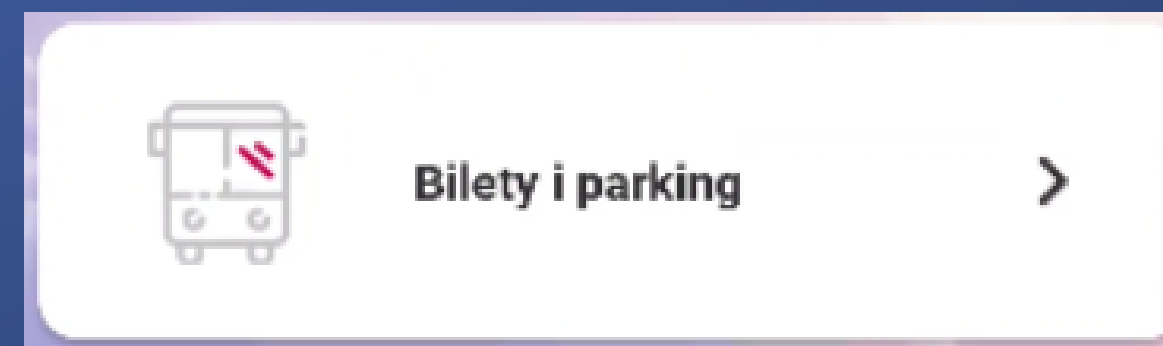
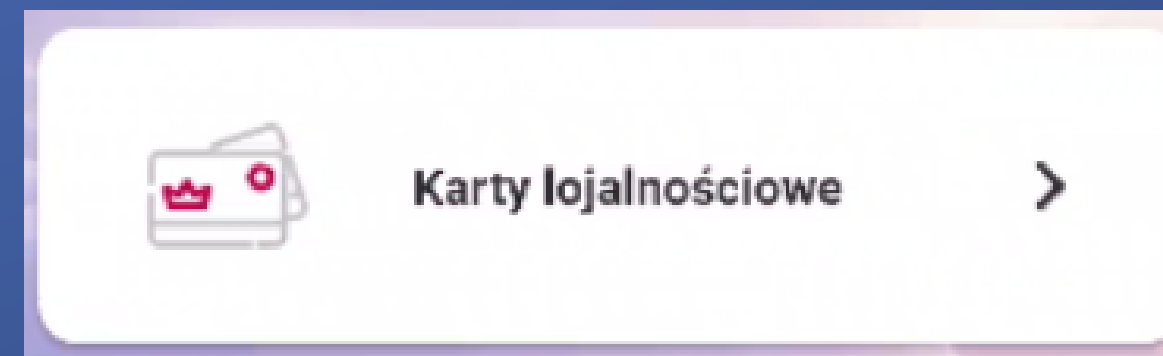
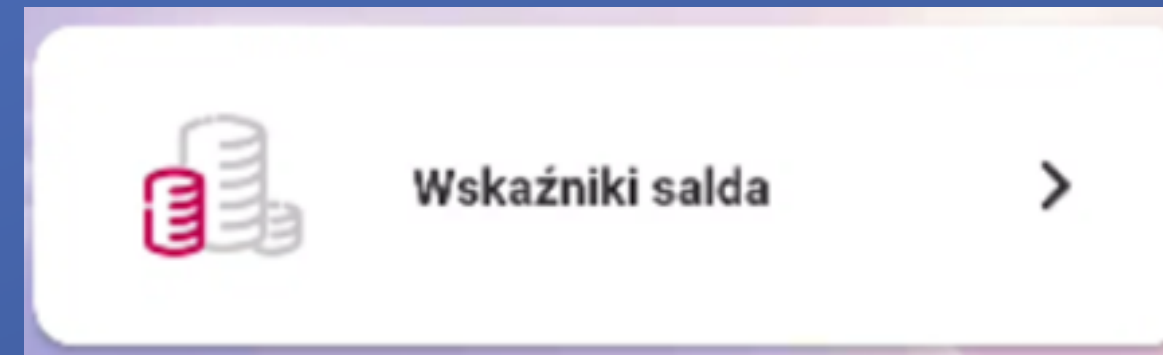
(Przy okazji – biały link Nie pokazuj tego ponownie na prawie białym tle to nie jest najlepszy pomysł)



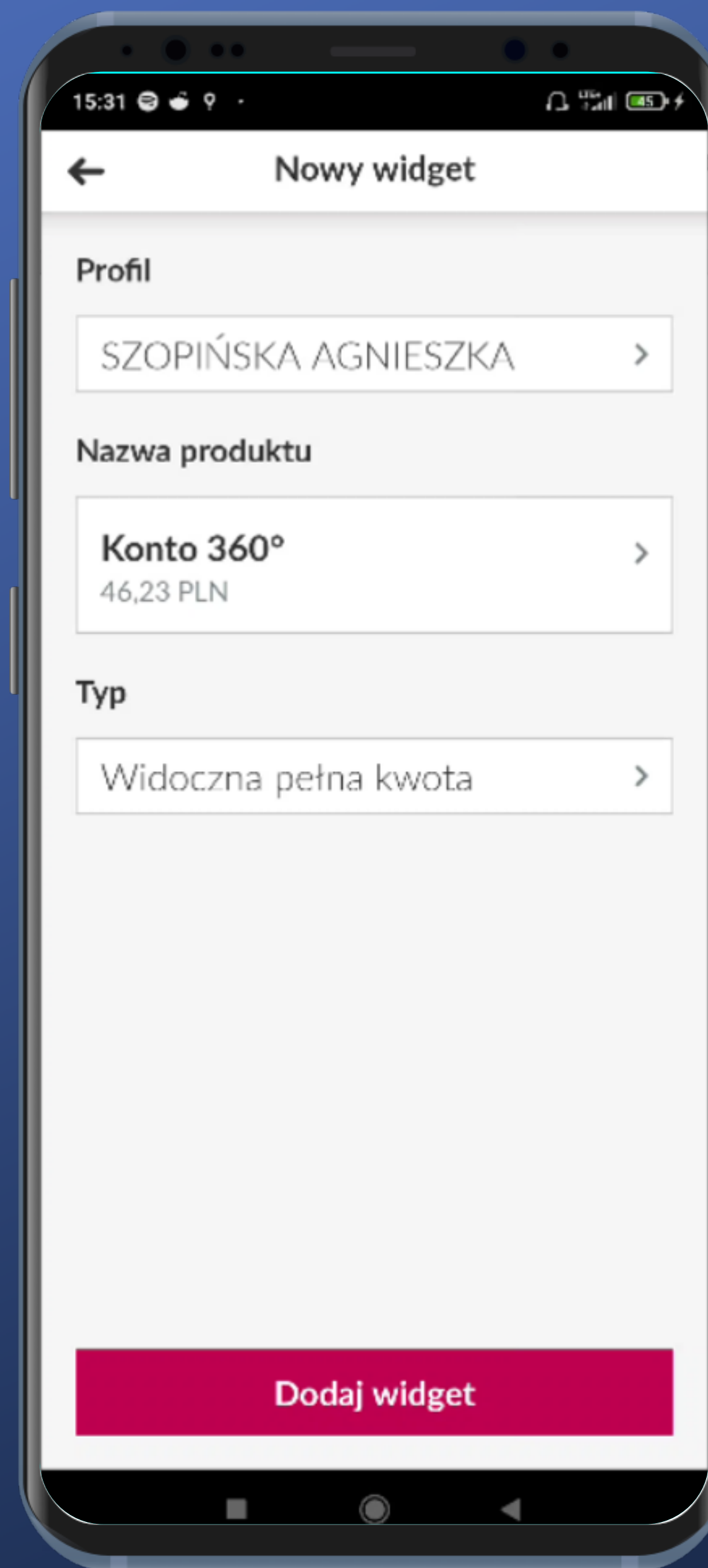
Trzeba się zalogować. OK.



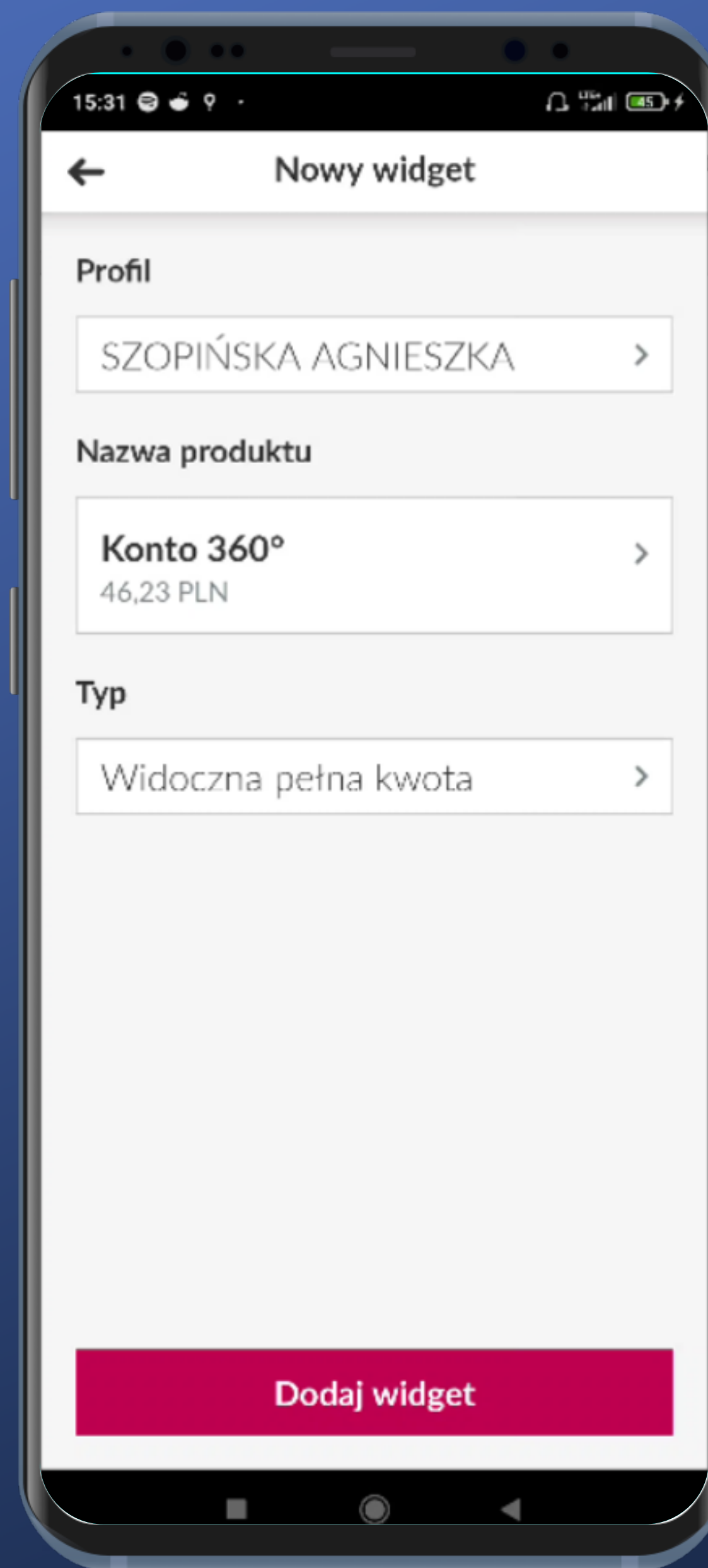
Przejrzysty ekran i czytelne kategorie. Przejrzyjmy przed zalogowaniem.



Pierwszy widget wygląda na ten, którego szukamy.

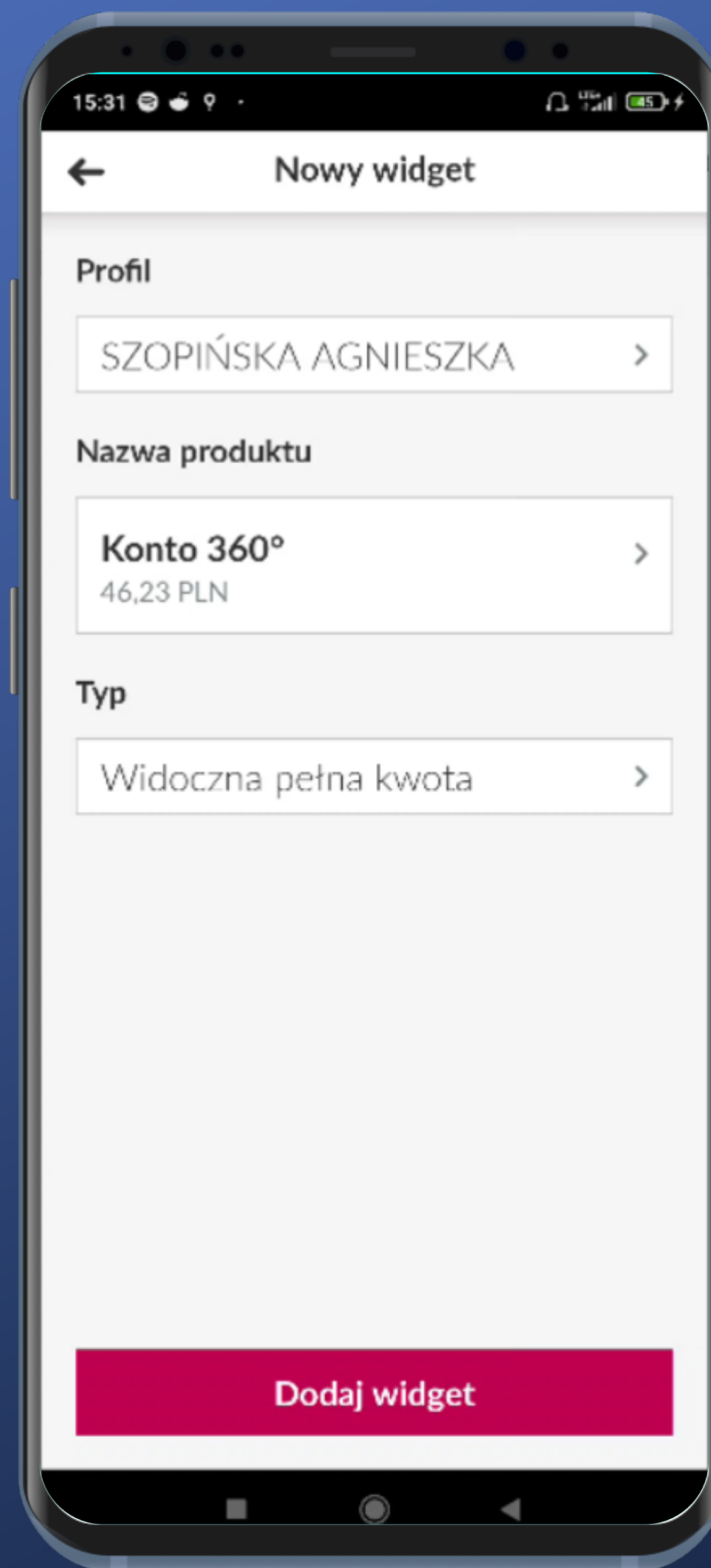


Wiadomo, o co chodzi.  
Jeżeli mamy profil  
prywatny i firmowy –  
możemy wybrać, którego  
chcemy używać.



Wiadomo, o co chodzi. Jeżeli mamy profil prywatny i firmowy – możemy wybrać, którego chcemy używać.

Wskazujemy rachunek, którego saldo chcemy widzieć przed zalogowaniem – można tu wskazać również rachunek karty kredytowej. Duży plus!

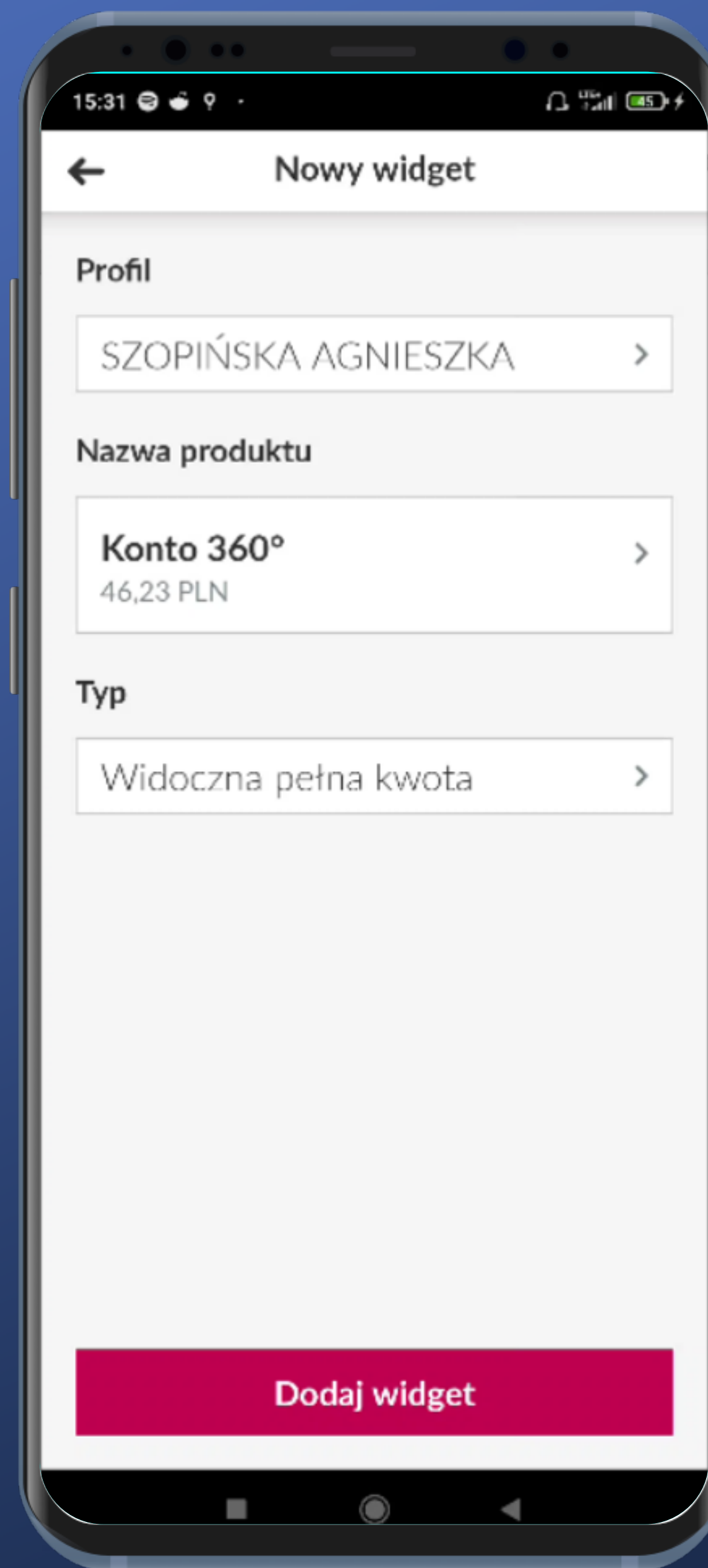


Wiadomo, o co chodzi. Jeżeli mamy profil prywatny i firmowy – możemy wybrać, którego chcemy używać.

Wskazujemy rachunek, którego saldo chcemy widzieć przed zalogowaniem – można tu wskazać również rachunek karty kredytowej. Duży plus!



Nie możemy jednak podejrzeć salda konta oszczędnościowego. Minus.



Wiadomo, o co chodzi. Jeżeli mamy profil prywatny i firmowy – możemy wybrać, którego chcemy używać.

Wskazujemy rachunek, którego saldo chcemy widzieć przed zalogowaniem – można tu wskazać również rachunek karty kredytowej. Duży plus!



Nie możemy jednak podejrzeć salda konta oszczędnościowego. Minus.



15:31 4G LTE 55

← Nowy widget

Profil

SZOPIŃSKA AGNIESZKA >

Nazwa produktu

Konto 360° >  
46,23 PLN

Typ

Widoczna pełna kwota >

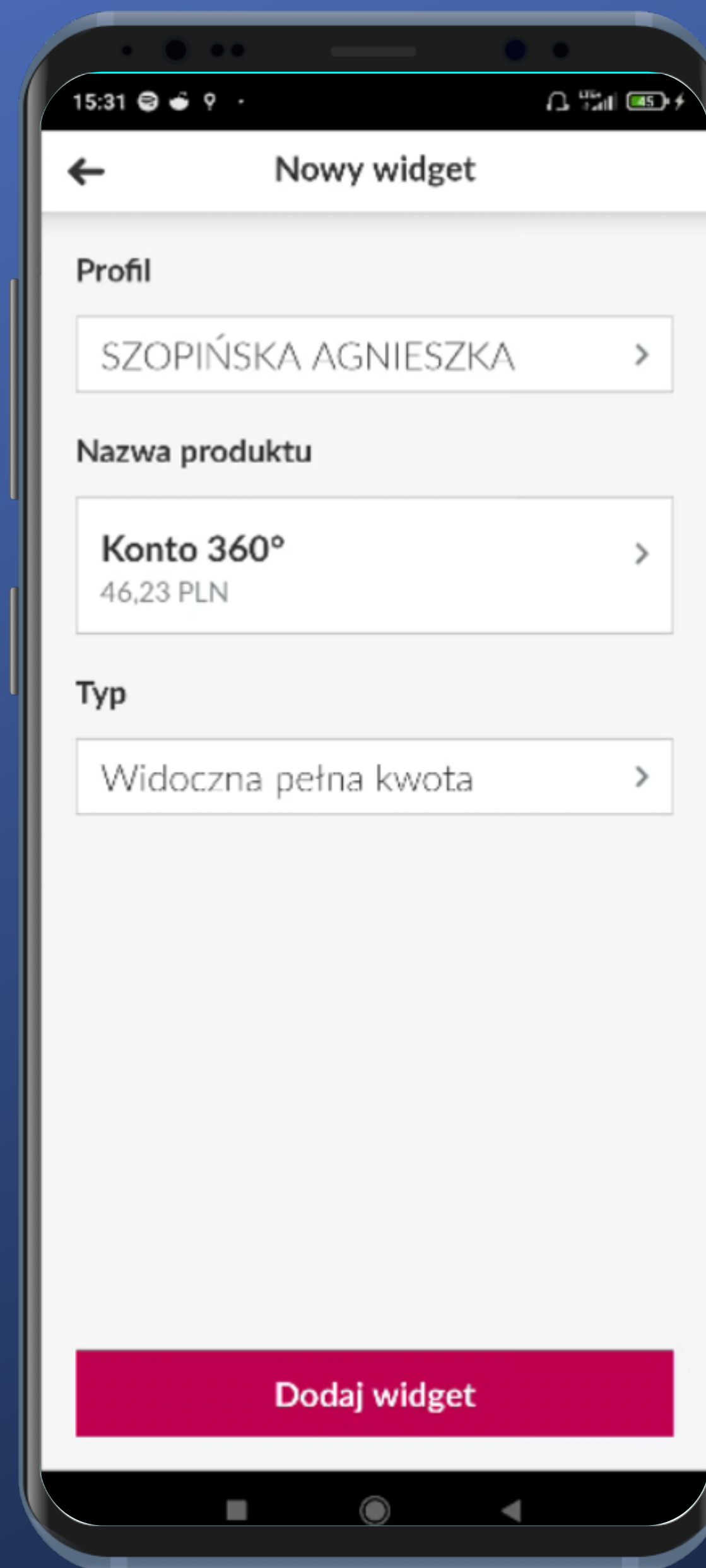
Dodaj widget

Wiadomo, o co chodzi. Jeżeli mamy profil prywatny i firmowy – możemy wybrać, którego chcemy używać.

Wskazujemy rachunek, którego saldo chcemy widzieć przed zalogowaniem – można tu wskazać również rachunek karty kredytowej. Duży plus!

Nie możemy jednak  
podejrzeć salda konta  
oszczędnościowego. Minus.

Mamy do wyboru  
wyświetlanie pełnej kwoty...



Wiadomo, o co chodzi.  
Jeżeli mamy profil  
prywatny i firmowy –  
możemy wybrać, którego  
chcemy używać.

Wskazujemy rachunek,  
którego saldo chcemy  
widzieć przed zalogowaniem  
– można tu wskazać również  
rachunek karty kredytowej.  
Duży plus!

Nie możemy jednak  
podejrzeć salda konta  
oszczędnościowego. Minus.

Mamy do wyboru  
wyświetlanie pełnej kwoty...

...oraz wartości procentowej.  
Świetnie.

15:36

← Nowy widget

Profil

SZOPIŃSKA AGNIESZKA >

Nazwa produktu

Konto 360° >  
46,23 PLN

Typ

Widoczna wartość procentowa >

Kwota traktowana jako 100%:

46,23 PLN

Dodaj widget

Wiadomo, o co chodzi.  
Jeżeli mamy profil  
prywatny i firmowy –  
możemy wybrać, którego  
chcemy używać.

Wskazujemy rachunek,  
którego saldo chcemy  
widzieć przed zalogowaniem  
– można tu wskazać również  
rachunek karty kredytowej.  
Duży plus!

Nie możemy jednak  
podejrzeć salda konta  
oszczędnościowego. Minus.

Mamy do wyboru  
wyświetlanie pełnej kwoty...

...oraz wartości procentowej.  
Świetnie.



15:36 4G LTE 100%

← Nowy widget

**Profil**

SZOPIŃSKA AGNIESZKA >

**Nazwa produktu**

Konto 360° >  
46,23 PLN

**Typ**

Widoczna wartość procentowa >

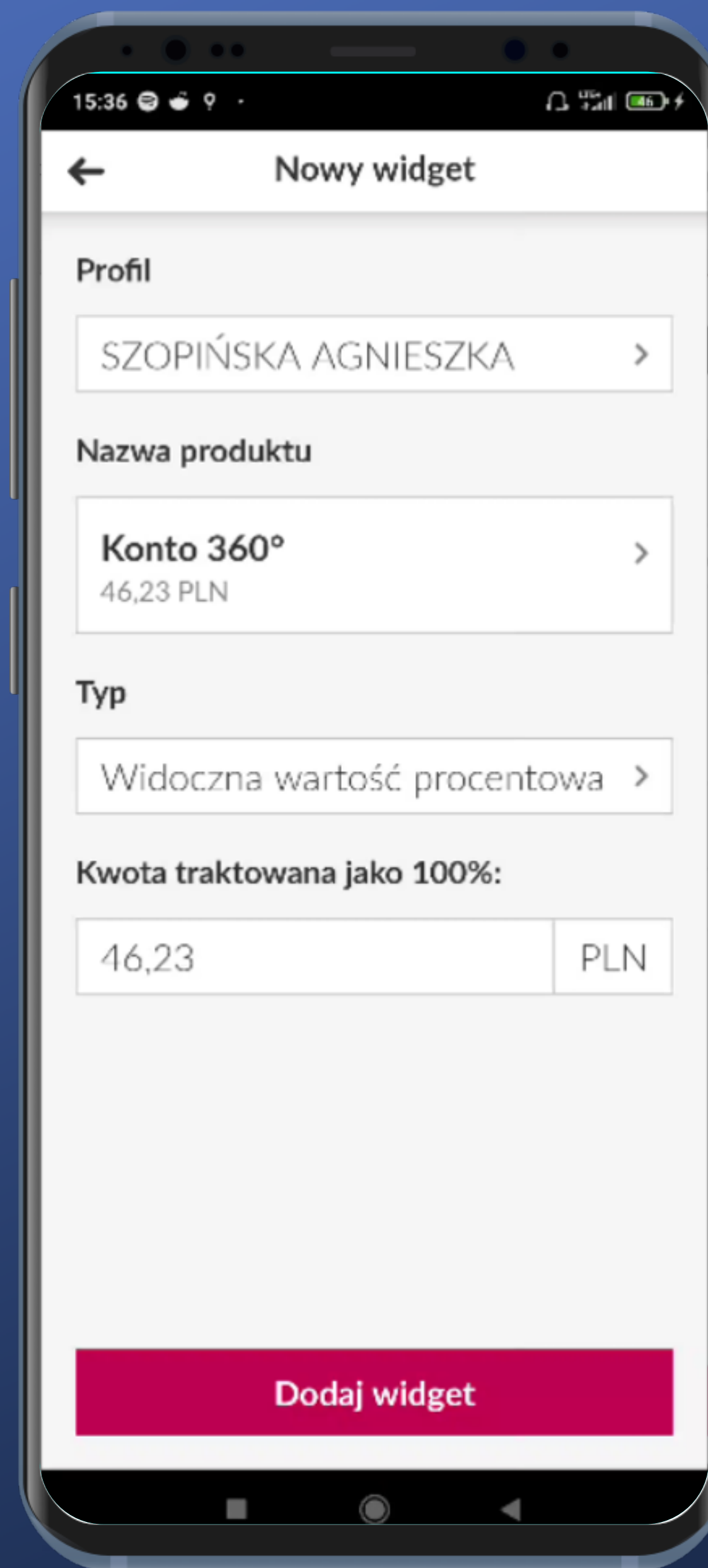
**Kwota traktowana jako 100%:**

46,23 PLN

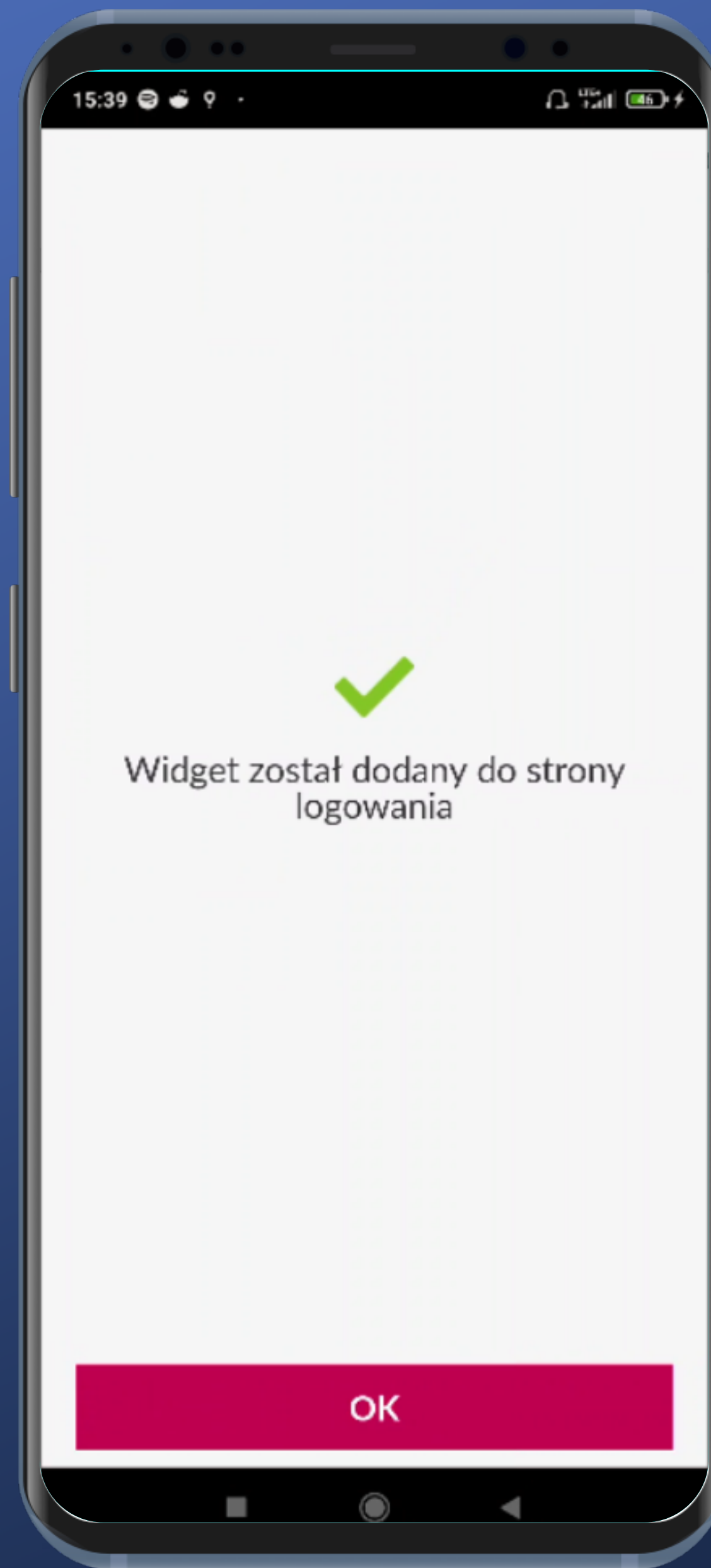
**Dodaj widget**

Wiadomo, o co chodzi.  
Jeżeli mamy profil  
prywatny i firmowy –  
możemy wybrać, którego  
chcemy używać.

Wskazujemy rachunek,  
którego saldo chcemy  
widzieć przed zalogowaniem  
– można tu wskazać również  
rachunek karty kredytowej.  
Duży plus!

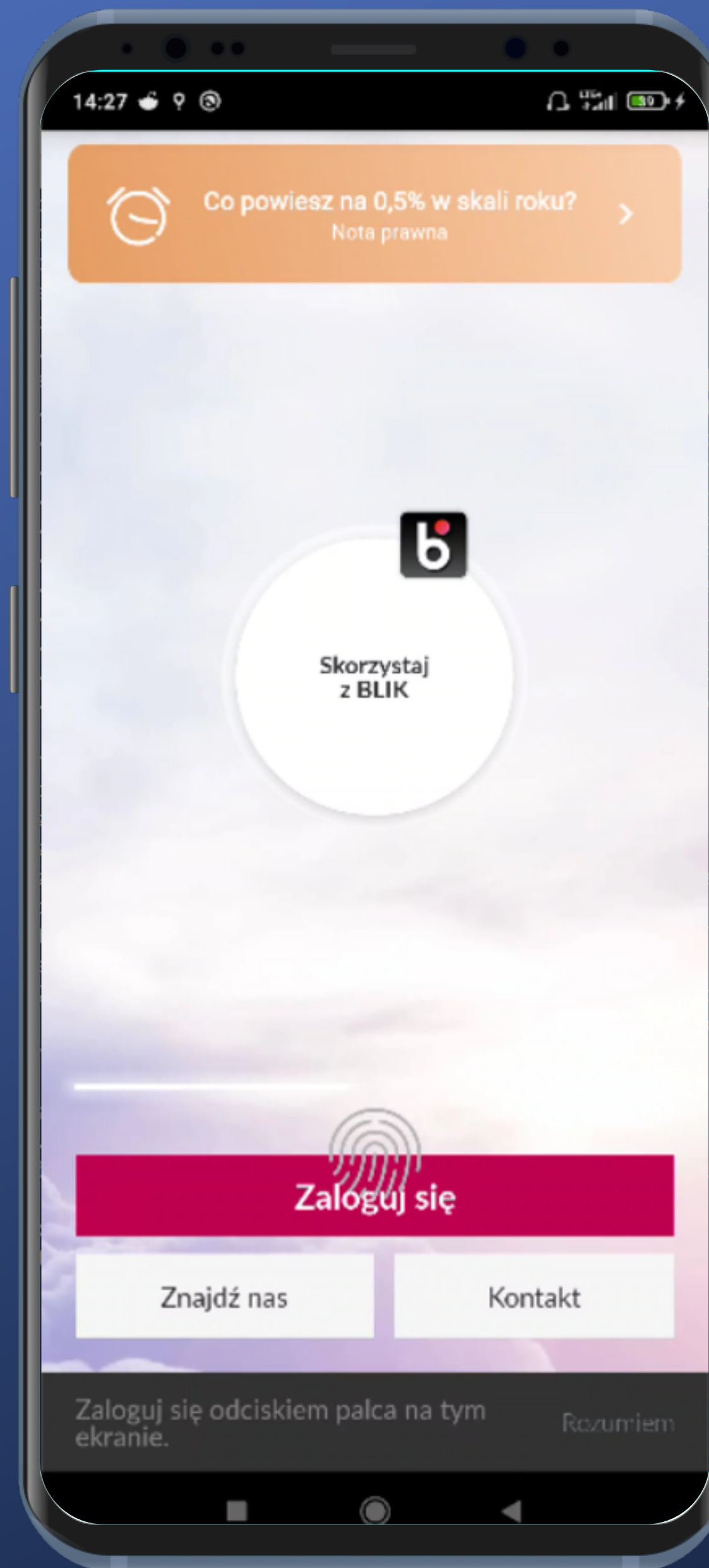


Nie wiemy, jak ten widget będzie wyglądał na ekranie przed zalogowaniem. Ale ryzykujemy i dodajemy.

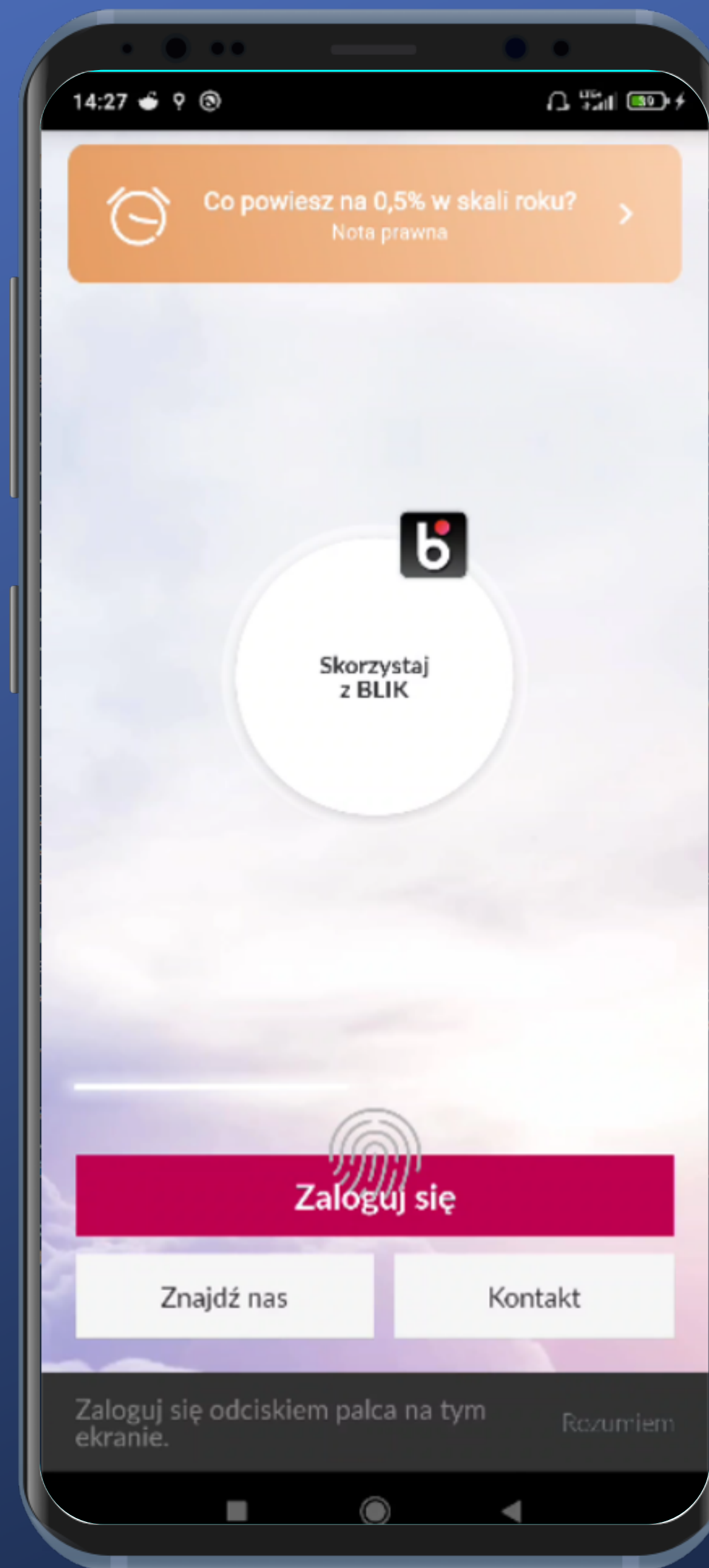


Sukces!

No to zobaczmy, jak to wygląda.



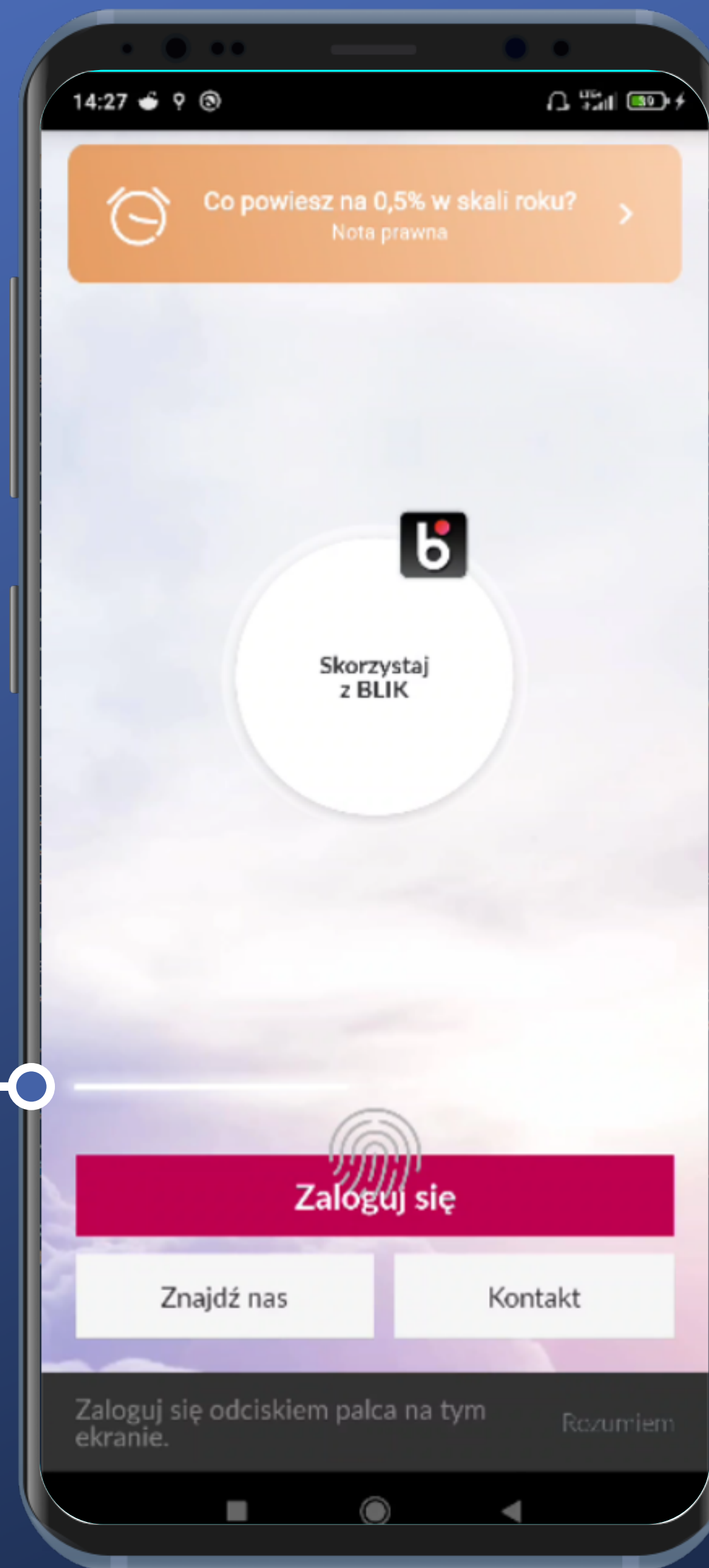
Hmm. I gdzie nasz widget?



Hmm. I gdzie nasz widget?

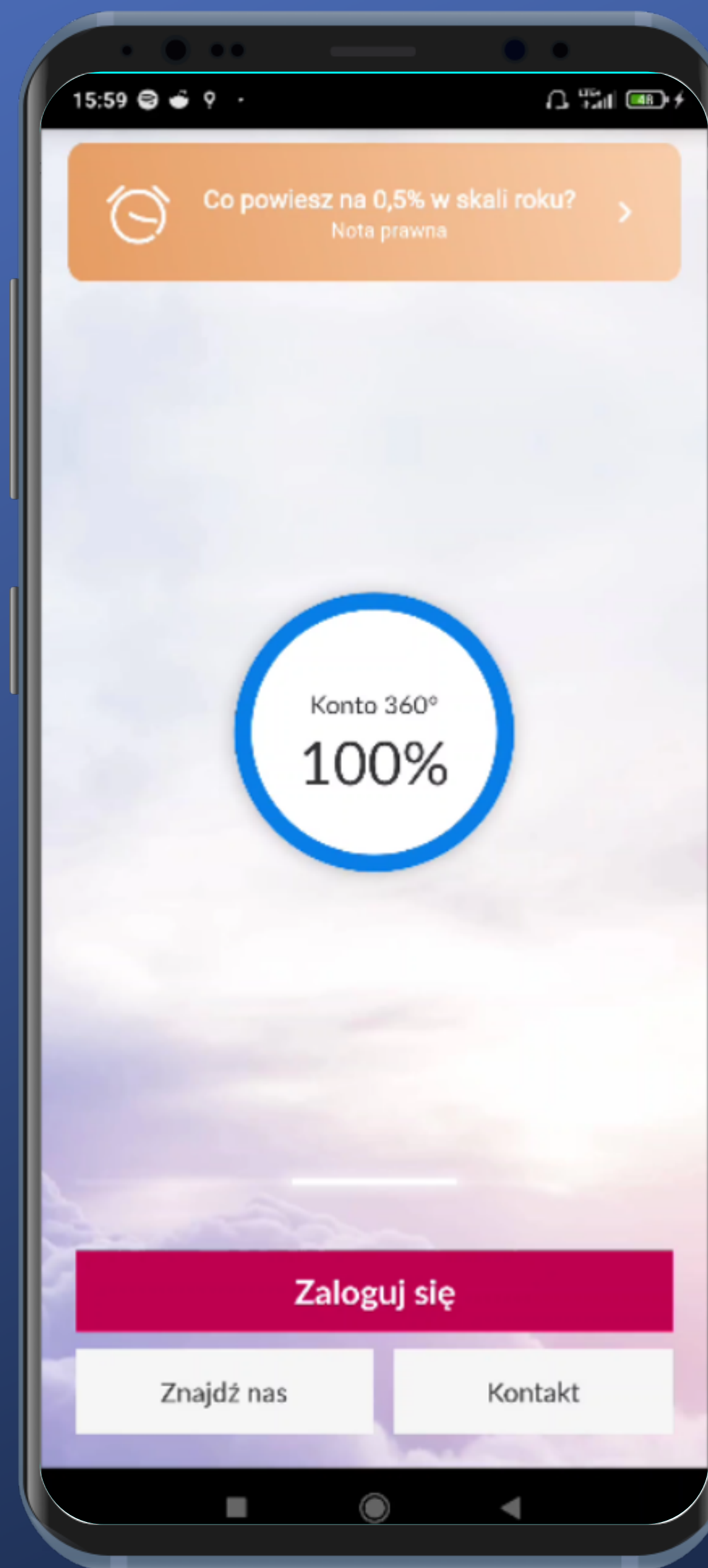






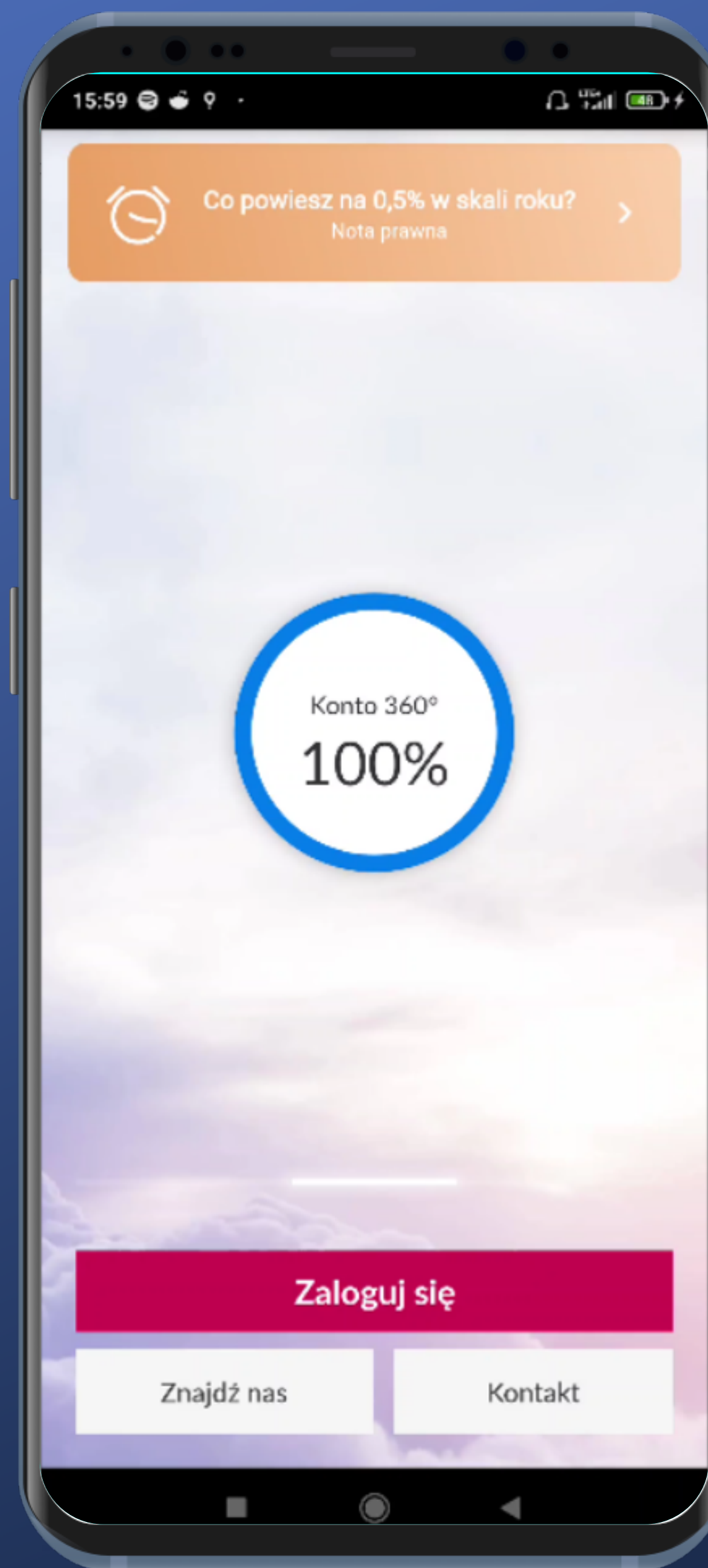
Hmm. I gdzie nasz widget?

No tak, suwak... Łatwo  
można go przegapić.  
Przewijamy.

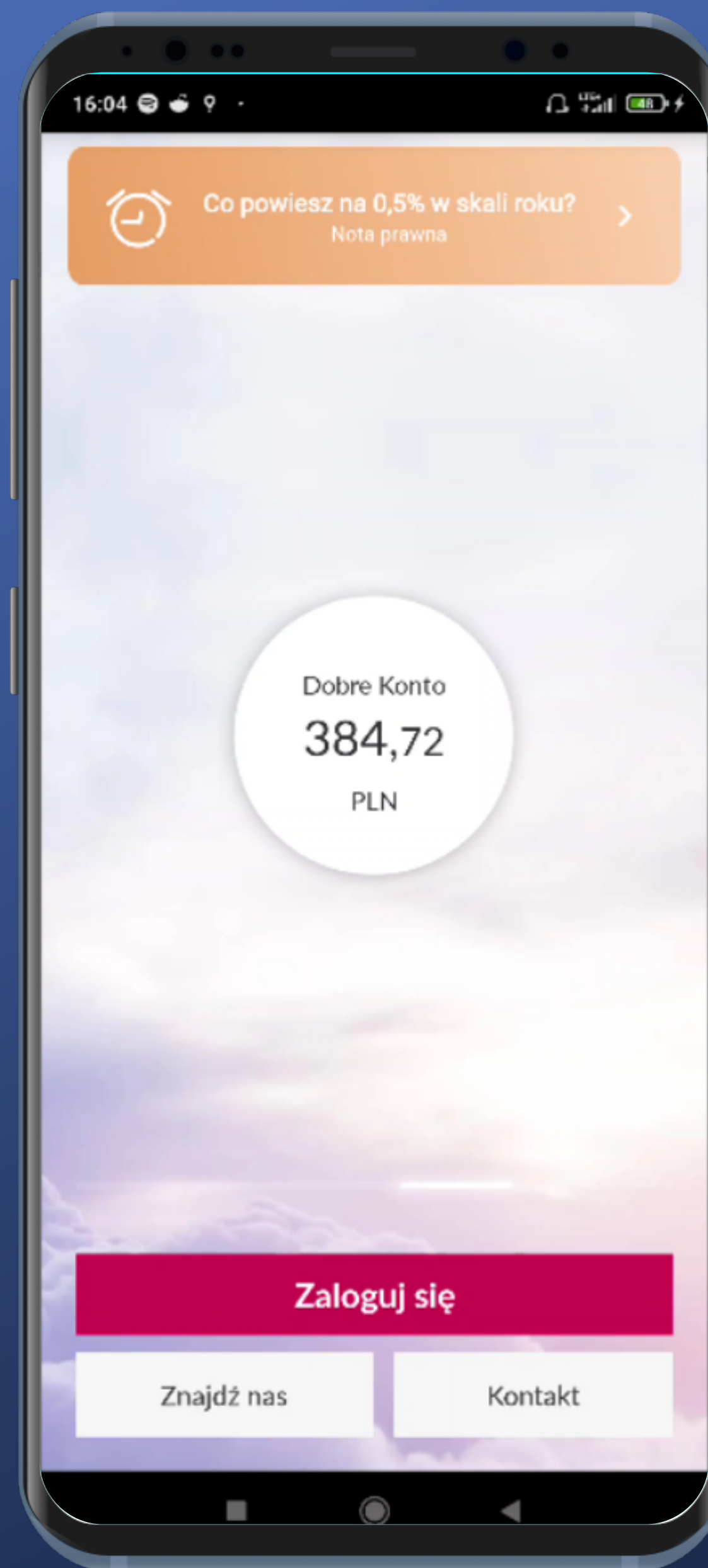


Dodana informacja o procentowym stanie salda rachunku.

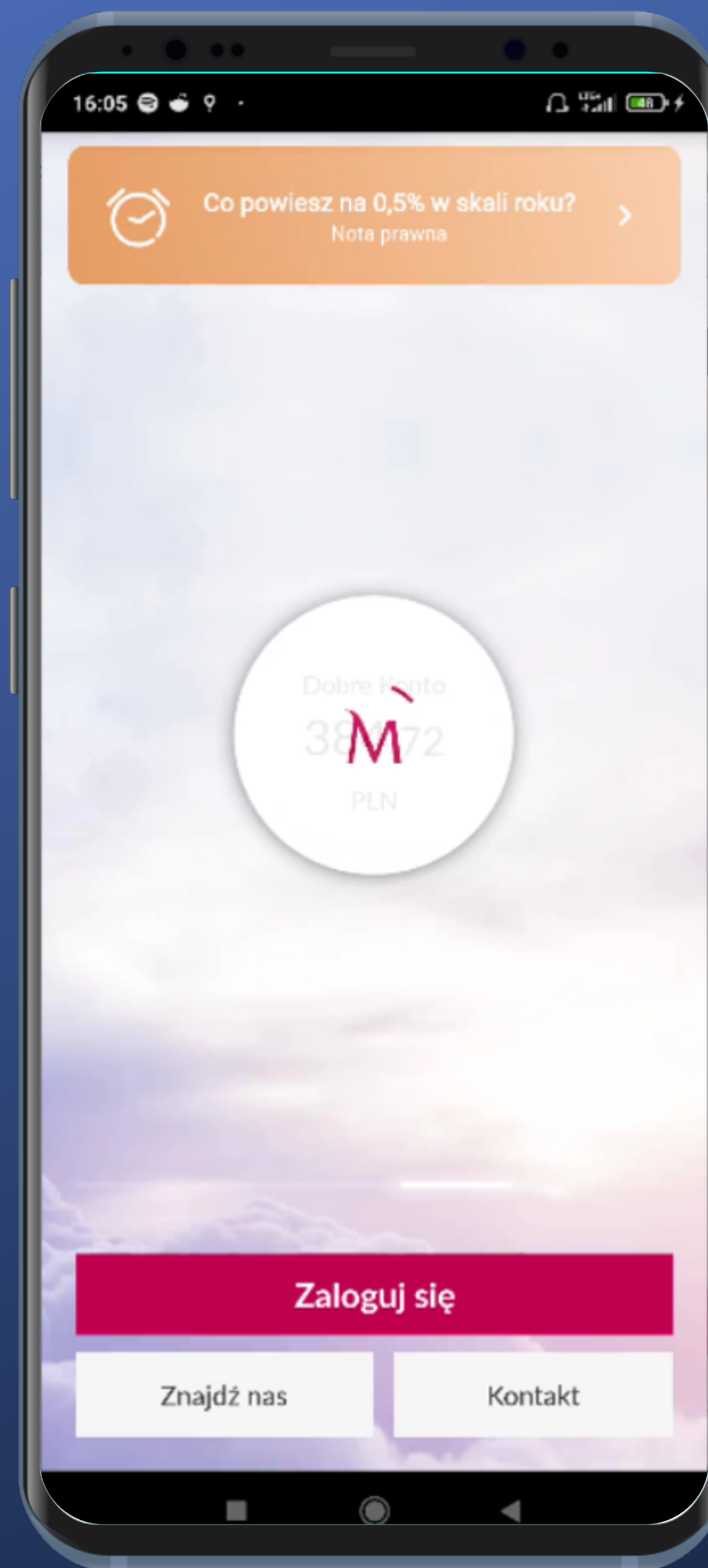
Spróbujemy dodać jeszcze jeden widget.



Dodana informacja o procentowym stanie salda rachunku.

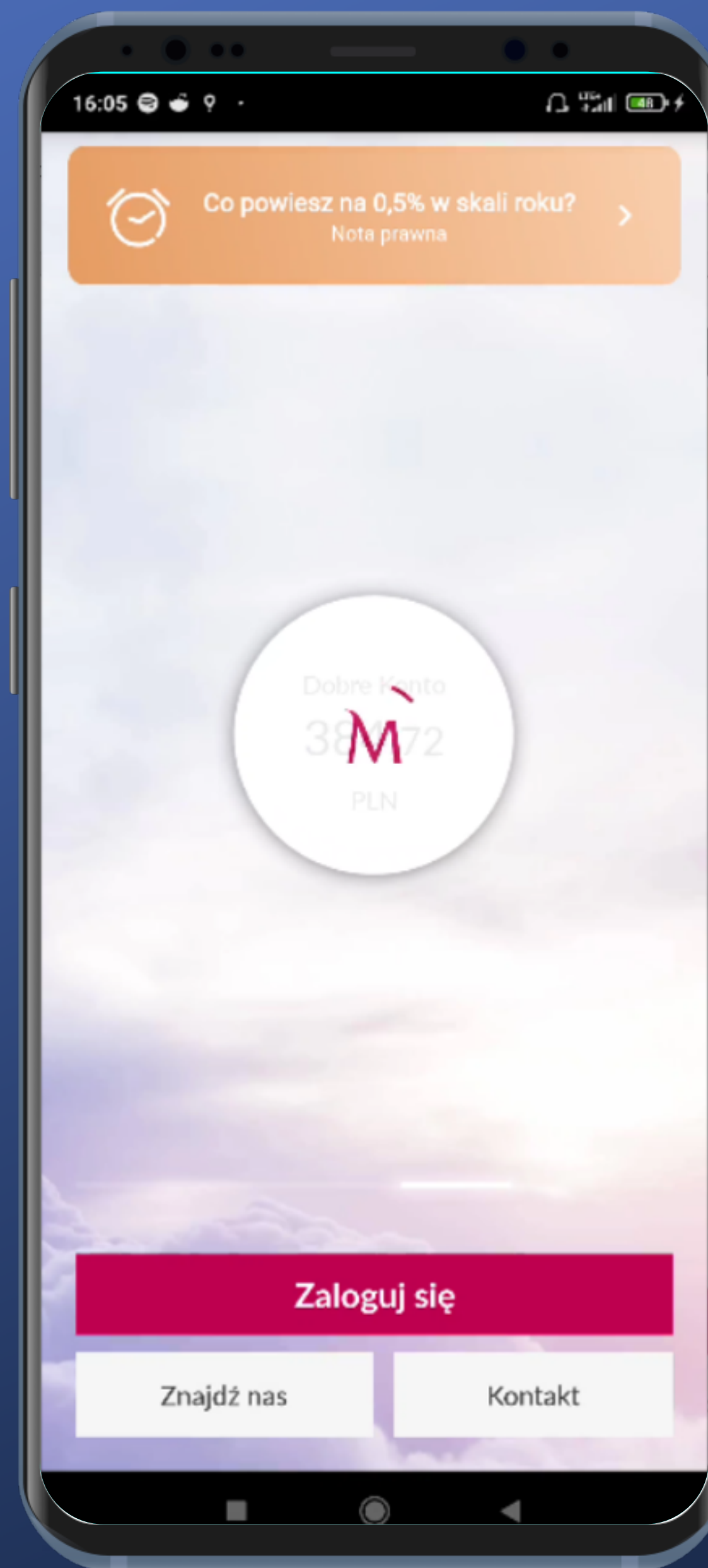


Już pamiętamy o suwaku.  
Doszła kolejna pozycja,  
tym razem z kwotą, a nie  
wartością procentową.



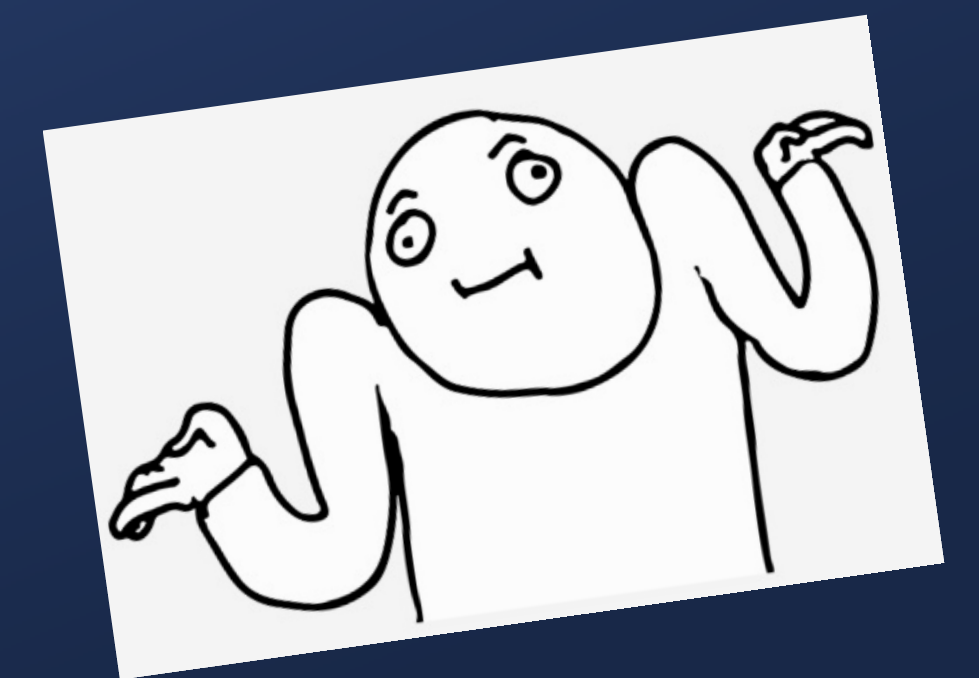
Po tapnięciu widgetu na chwilę pojawia się loader, przez chwilę się kręci i znika...

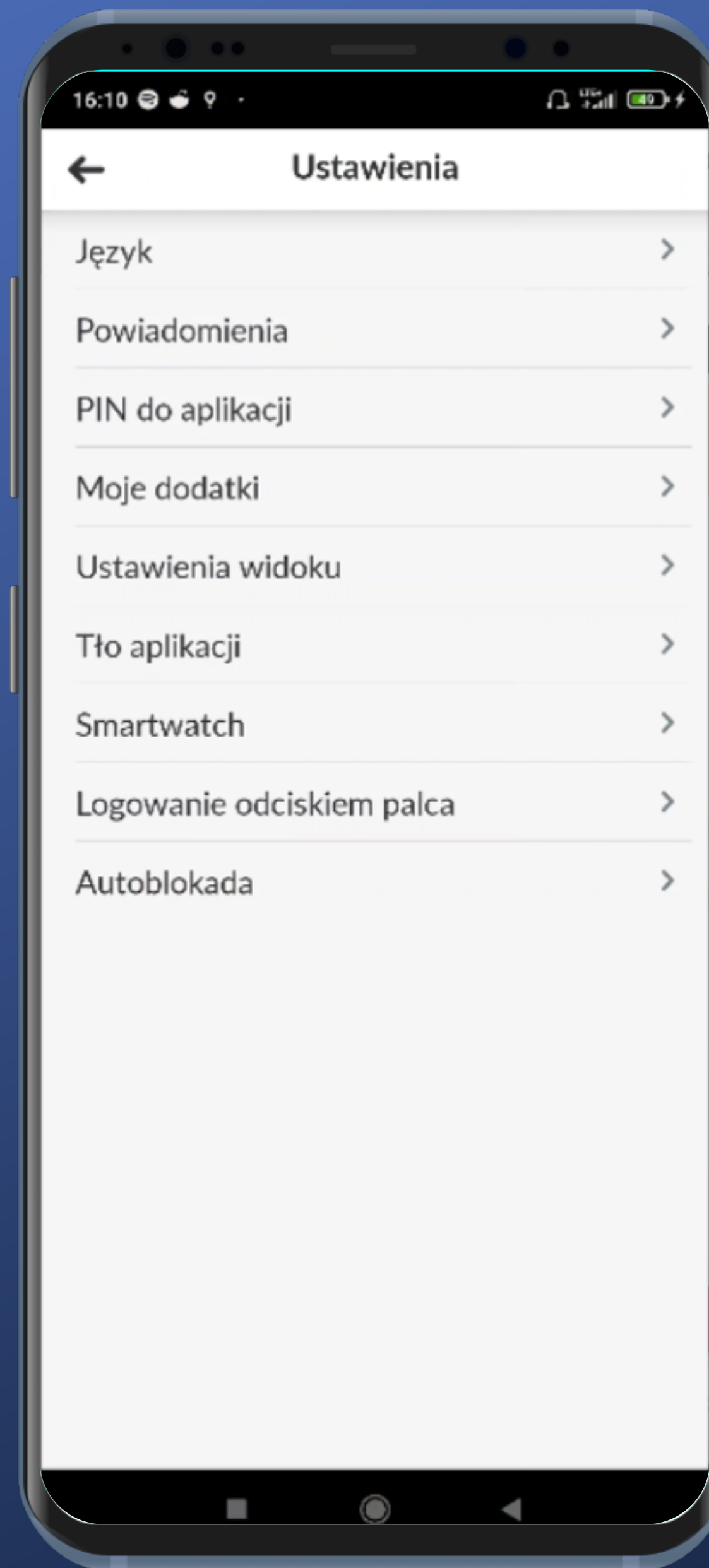
Co się tam dzieje?



Po tapnięciu widgetu na chwilę pojawia się loader, przez chwilę się kręci i znika...

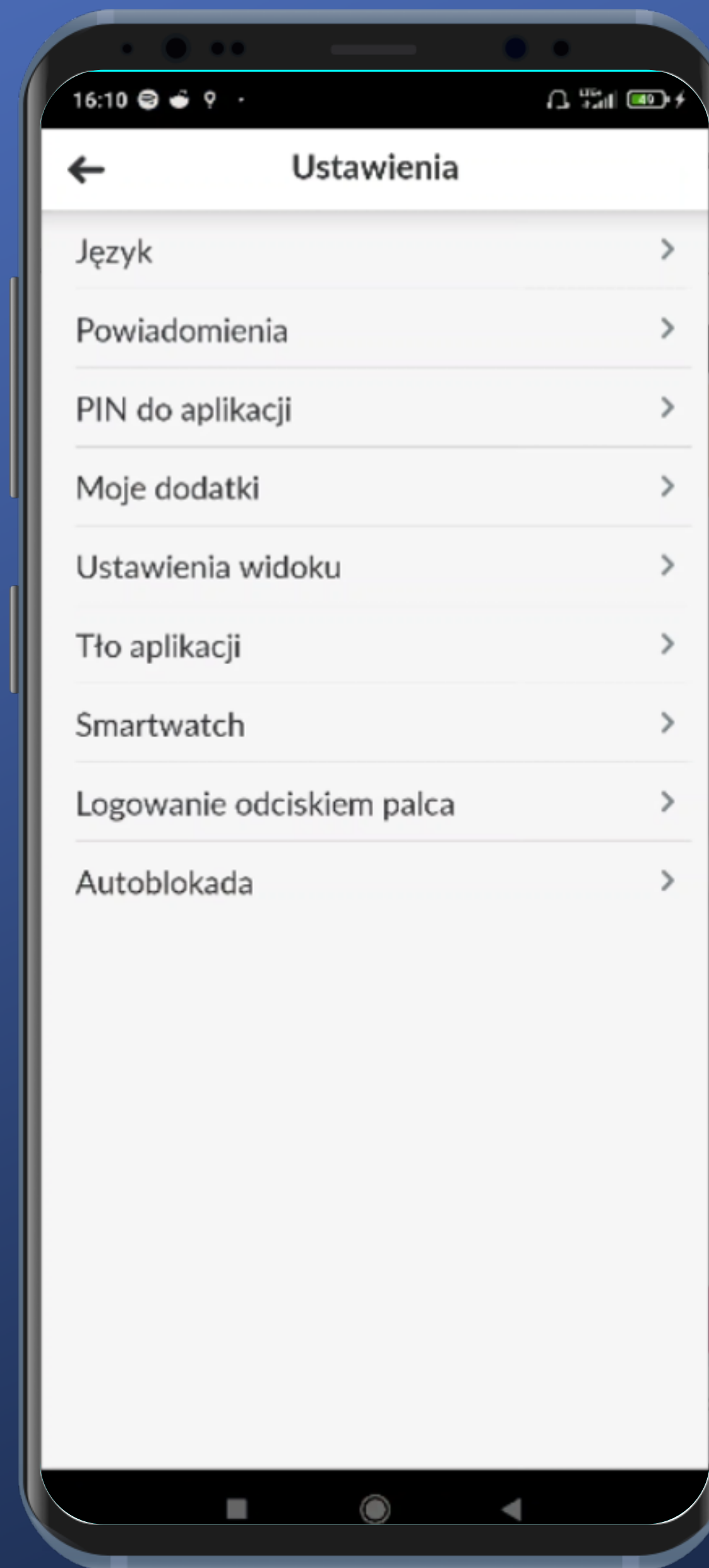
Co się tam dzieje?





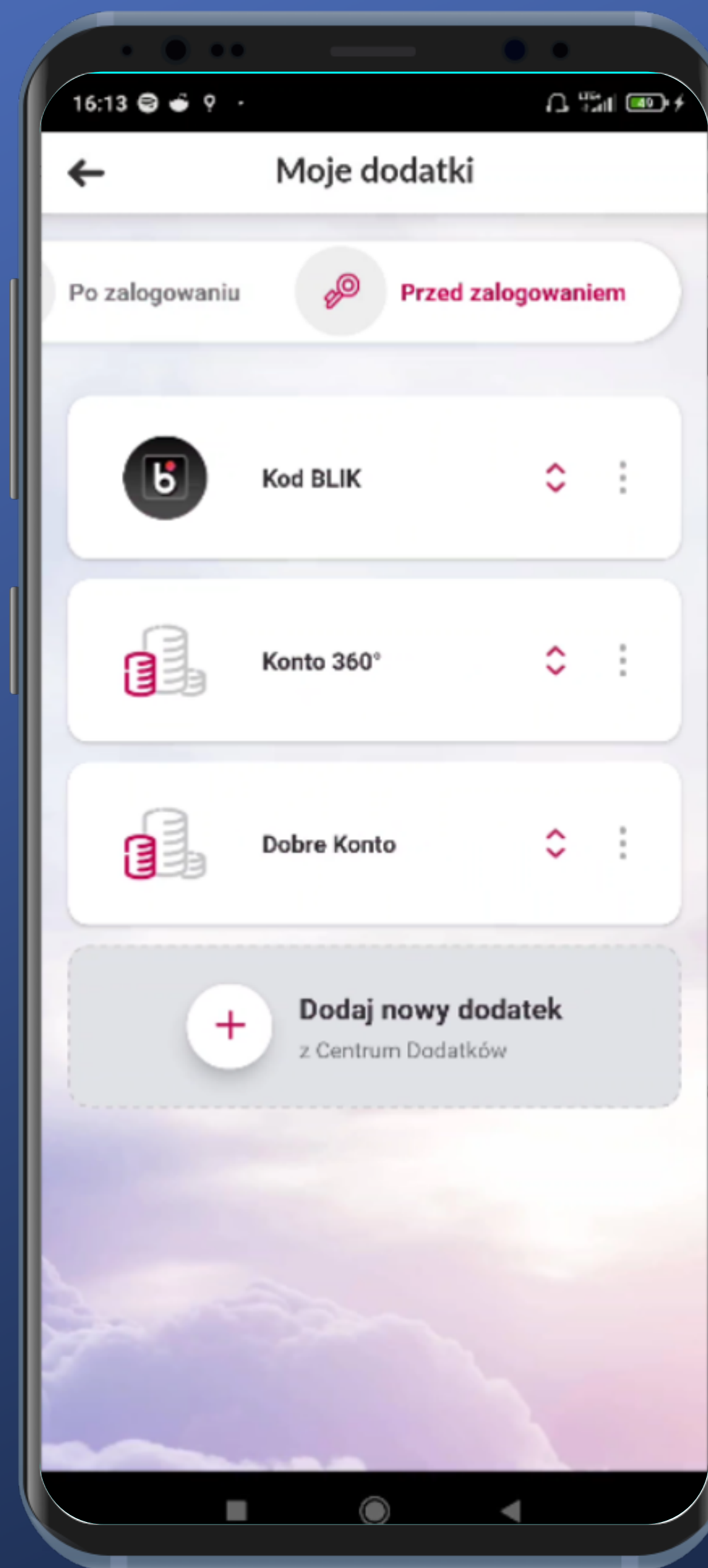
A gdybyśmy chcieli zmienić kolejność widgetów?

Poszukajmy w ustawieniach aplikacji.



Po chwili wahania, czy wybrać *Moje dodatki* czy *Ustawienia widoku*, decydujemy się na *Moje dodatki*.





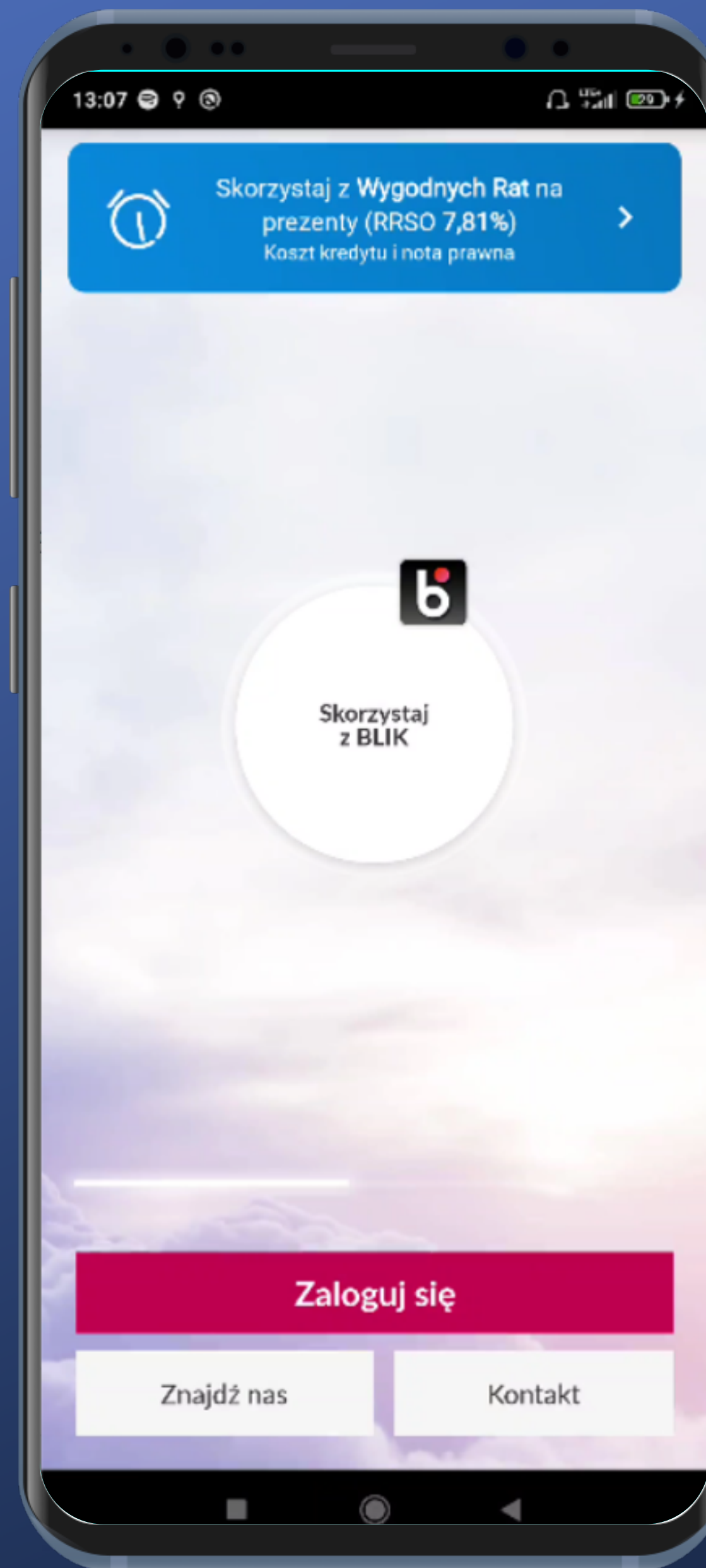
Tutaj możemy zmieniać kolejność widgetów i je edytować. OK.

# Podsumowanie

---



Dane prezentowane przed zalogowaniem można skonfigurować zgodnie z własnymi potrzebami.



Przejsście do logowania PIN-em wymaga tapnięcia odpowiedniej opcji. Ale biometrią można zalogować się od razu. Klawiatura do logowania nie jest systemowa.