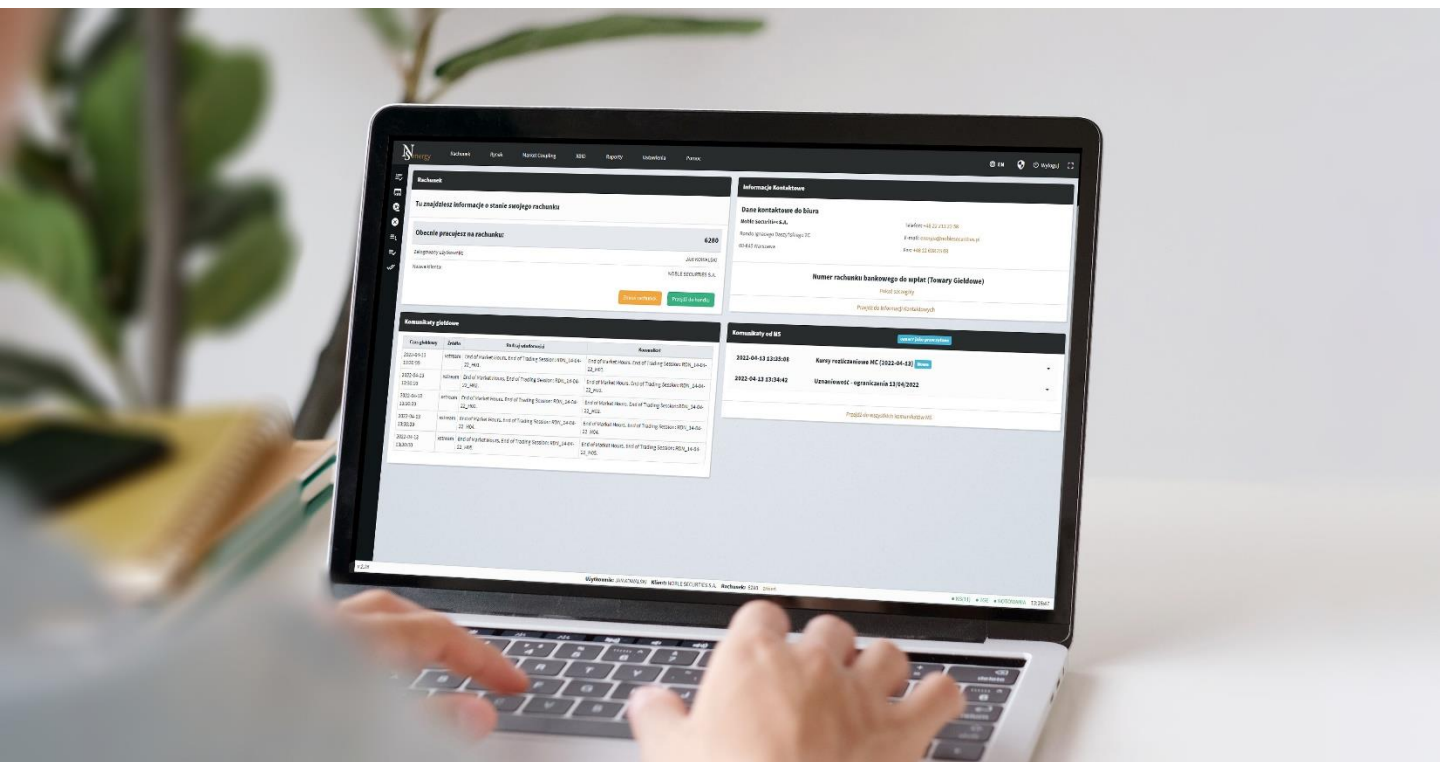


NOBLE SECURITIES

DOM MAKLERSKI



Sposób logowania - dwuskładnikowe uwierzytelnianie

Instrukcja dla Użytkowników
aplikacji NSEnergy 2.0

W celu zwiększenia bezpieczeństwa korzystania z aplikacji umożliwiającej zawieranie transakcji na Towarowej Giełdzie Energii S.A. za pomocą NSenergy 2.0 („**Aplikacja**”), Noble Securities S.A. („**NS**”) wprowadziła dodatkowe zabezpieczenie logowania do Aplikacji w postaci kodów uwierzytelniających. Dwuskładnikowe uwierzytelnianie (2FA) w Aplikacji odbywa się poprzez dwuetapową weryfikację podczas logowania przez uprawnione podmioty („**Użytkownicy**”), która polega na wprowadzeniu loginu i hasła ustalonego przez Użytkownika, a następnie na wprowadzeniu kodu uwierzytelniającego przesłanego SMS lub\i pocztą elektroniczną.

● Domyślna konfiguracja sposobu dostarczenia kodu dostępu dla Użytkownika

Ważne!

Początkowy sposób logowania nie ulega zmianie i należy wprowadzić login i hasło do konta w aplikacji (Rys. 1).

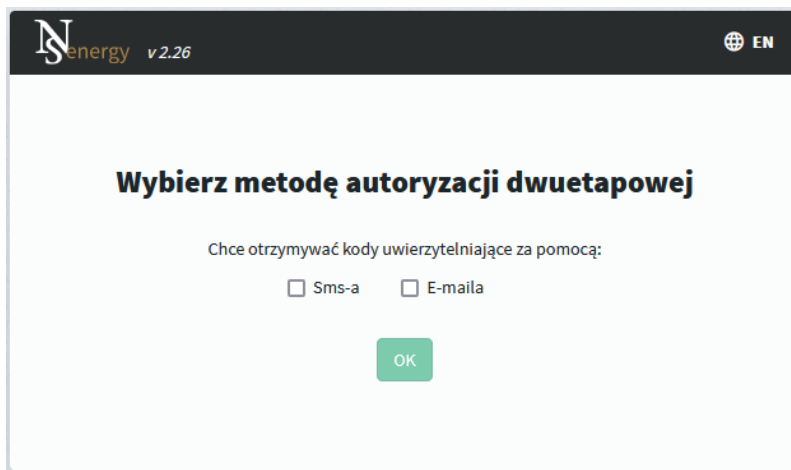


Rys. 1. Ekran logowania

System podczas logowania po włączeniu usługi dwuskładnikowego uwierzytelnienia (2FA) wyświetli komunikat z prośbą o ustalenie sposobu przesyłania kodu uwierzytelniającego dla Użytkownika (Rys. 2). Komunikat taki pojawi się tylko raz.

UWAGA!!! Ważne jest, aby posiadać dostęp do skrzynki pocztowej i/lub dostęp do telefonu komórkowego. Kod e-mail i/lub kod SMS zostaną wysłane na dane Klienta przekazane do kontaktu NS. W przypadku gdy dane uległy zmianie, a Użytkownik nie poinformował NS o tym fakcie, nie będzie możliwe zalogowanie się do Aplikacji i wymagany będzie kontakt z NS celem aktualizacji danych do kontaktu.

Wybór sposobu dostarczenia kodu dostępu

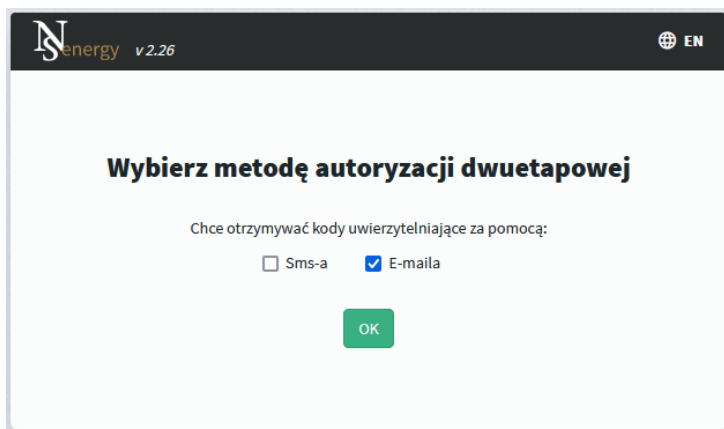


Rys. 2. Wybór sposobu dostarczenia kodu dostępu

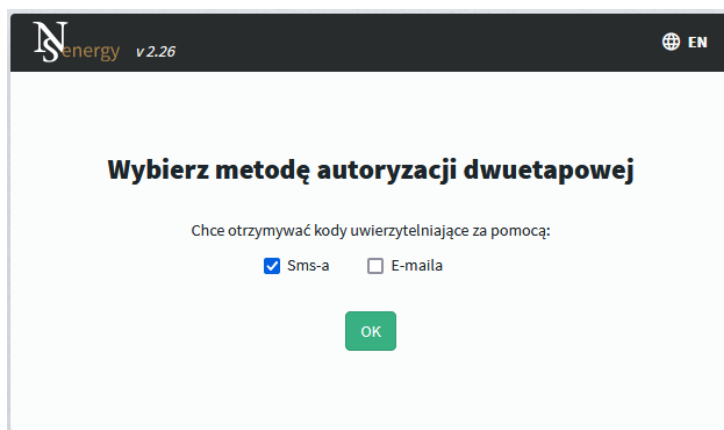
Można ustawić:

- kod przesyłany na adres e-mail (Rys. 3),
 - kod przesyłany SMS-em (Rys. 4),
- lub dla bezpieczeństwa oba powyższe sposoby jednocześnie (Rys. 5).

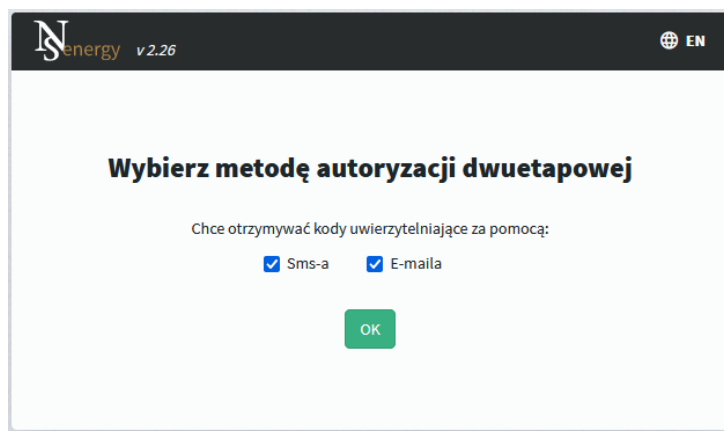
Należy wybrać co najmniej jeden sposób uwierzytelniania w ramach drugiego etapu. Późniejsza zmiana sposobu otrzymywania kodu, będzie możliwa po zalogowaniu się do Aplikacji w USTAWIENIACH (opis w dalszej części instrukcji).



Rys. 3. Wybór sposobu dostarczenia kodu na adres e-mail



Rys. 4. Wybór sposobu dostarczenia kodu SMS

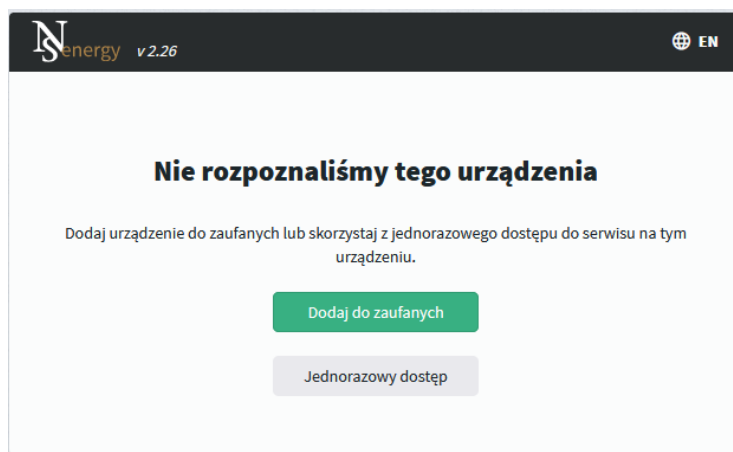


Rys. 5. Wybór sposobu dostarczenia kodów na adres e-mail oraz SMSem

● Dodanie urządzenia Użytkownika jako urządzenia zapamiętanego (zaufanego)

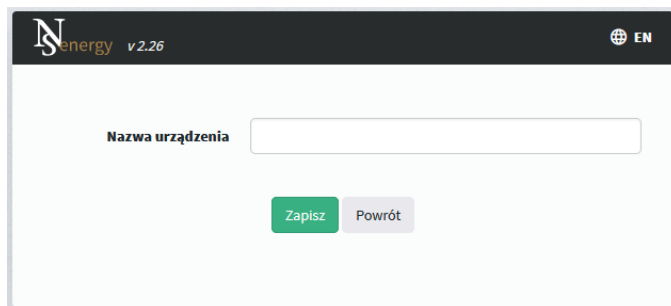
Po wybraniu sposobu dostarczenia kodu i zatwierdzeniu, system wyświetli komunikat z pytaniem czy Użytkownik chce dodać bieżące urządzenie (np. komputer, tablet lub inne urządzenie) jako urządzenie zaufane (Rys.6). Dodanie urządzenia do zaufanych eliminuje konieczność każdorazowej autoryzacji logowania w Aplikacji z wykorzystaniem kodów uwierzytelniających. W przypadku braku chęci zapamiętania urządzenia należy wybrać przycisk *Jednorazowy dostęp*, wówczas Użytkownik przejdzie do wprowadzania kodów jednorazowych.

UWAGA!!! Nie należy zapamiętywać urządzenia, jeśli logowanie do Aplikacji następuje z urządzenia, które nie jest własnością Użytkownika, nie zostało przekazane przez pracodawcę do wyłącznego wykorzystania przez Użytkownika lub w szczególności, jeśli jest to urządzenie publicznie dostępne.

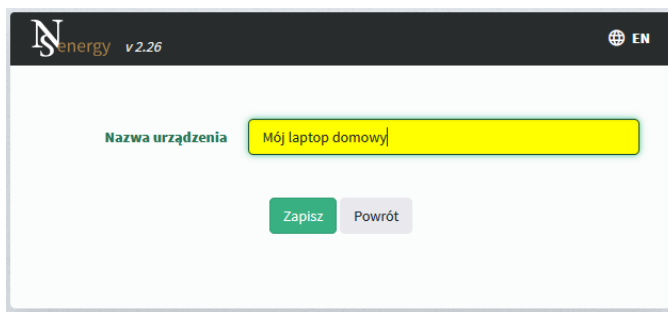


Rys. 6. Komunikat o możliwości zapamiętania bieżącego urządzenia

Po wyrażeniu chęci dodania bieżącego urządzenia jako zaufane, system wyświetli okno (Rys. 7) w którym można wprowadzić nazwę dla zapamiętywanego urządzenia (Rys. 8).

The screenshot shows a web application interface for NSenergy v2.26. At the top left is the logo 'NSenergy v2.26' and at the top right is a globe icon and 'EN'. The main content area has a label 'Nazwa urządzenia' followed by an empty text input field. Below the input field are two buttons: a green 'Zapisz' button and a grey 'Powrót' button.

Rys.7. Wprowadzenie nazwy dla urządzenia

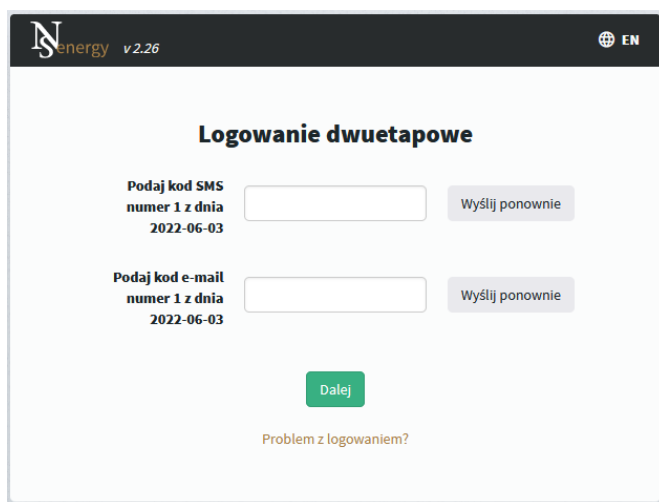
The screenshot shows the same web application interface as in Rys.7. The text input field now contains the text 'Mój laptop domowy', which is highlighted with a yellow background. The 'Zapisz' and 'Powrót' buttons remain below the input field.

Rys.8. Przykład własnej nazwy urządzenia

Użytkownik może zrezygnować z zapamiętania urządzenia wybierając przycisk *Powrót*.

Wprowadzanie kodów uwierzytelniających

Po wybraniu sposobu dostarczenia kodu i opcjonalnym dodaniu urządzenia do zaufanych, Użytkownik otrzyma unikalne kody dostępu, które należy wprowadzić w celu dokończenia procesu logowania (Rys. 9).

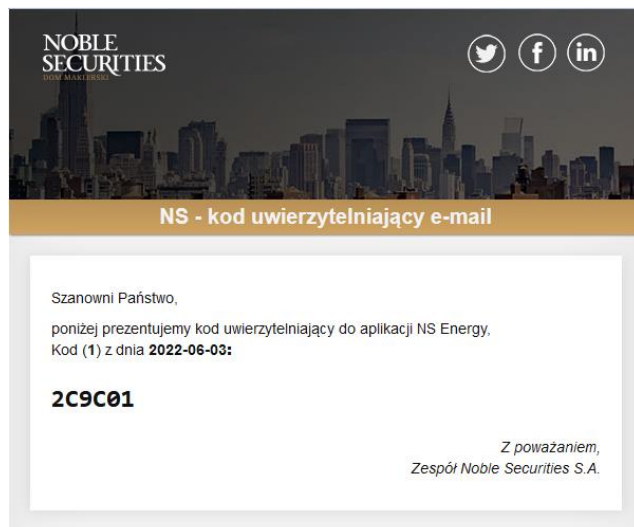


The screenshot shows the NS Energy login interface. At the top left is the logo 'NS energy v2.26' and at the top right is a globe icon and 'EN'. The main heading is 'Logowanie dwuetapowe'. Below it, there are two sections for entering codes. The first section is for SMS: 'Podaj kod SMS numer 1 z dnia 2022-06-03' with an input field and a 'Wyślij ponownie' button. The second section is for email: 'Podaj kod e-mail numer 1 z dnia 2022-06-03' with an input field and a 'Wyślij ponownie' button. At the bottom center is a green 'Dalej' button and a link 'Problem z logowaniem?'.

Rys. 9. Ekran do wprowadzenia kodu uwierzytelniającego



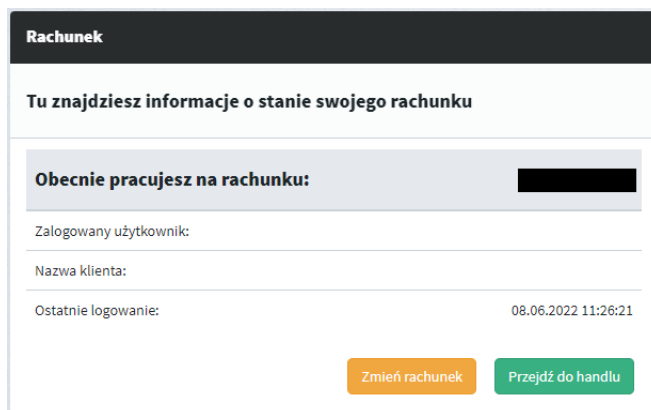
Rys. 10. Przykład kodu SMS



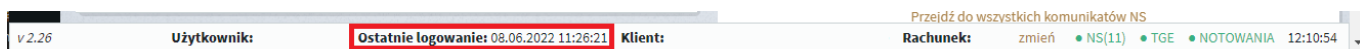
Rys. 11. Przykład kodu w wiadomości e-mail

UWAGA!!! Jeśli kod dostępu nie dotrze w ciągu 60 sekund, należy ponownie wygenerować kod dostępu za pomocą przycisku WYŚLIJ PONOWNIE. W trakcie jednego logowania można wygenerować maksymalnie 3 kody uwierzytelniające. Brak otrzymania kodu może być spowodowany nieaktualnymi danymi przekazanymi do NS. W przypadku nieotrzymania kodu należy skontaktować się z NS.

Po zalogowaniu Użytkownik może zweryfikować kiedy miało miejsce poprzednie logowanie do systemu. Na stronie głównej Aplikacji w informacji o rachunku pod nazwą klienta (Rys. 12) oraz w belce na dole aplikacji (Rys. 13).



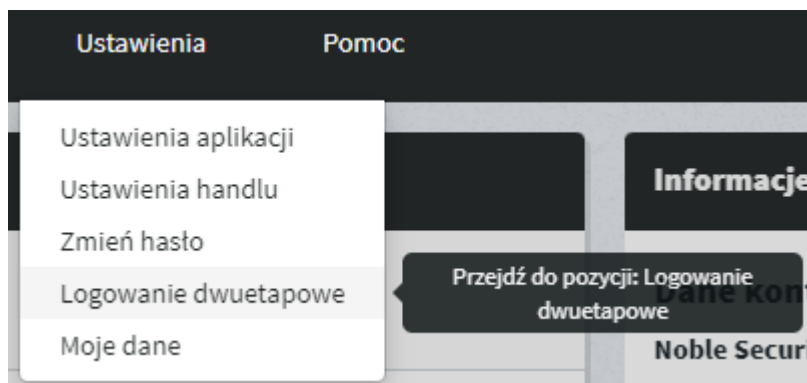
Rys. 12. Ostatnie logowanie



Rys. 13. Ostatnie logowanie

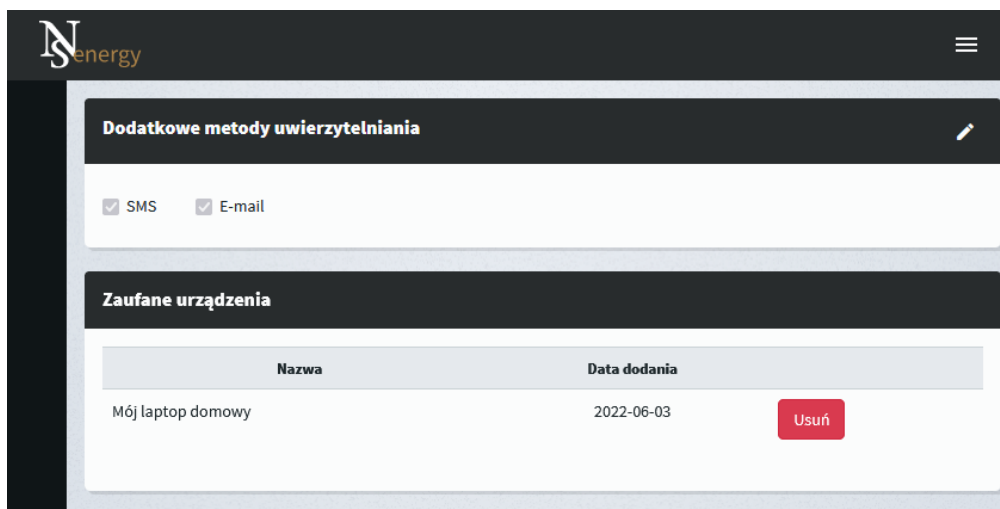
● Konfiguracja sposobu dostarczania kodów oraz zarządzanie zapamiętanymi urządzeniami

W celu zmiany sposobu otrzymywania kodów należy przejść do ustawień, które są widoczne po zalogowaniu do Aplikacji. Z menu należy wybrać kolejno Ustawienia -> Logowanie dwuetapowe (Rys. 14).



Rys. 14. Ikona USTAWIENIA

Po przejściu do ustawień logowania dwuetapowego, wyświetli się okno „Okno z ustawieniami dotyczącymi uwierzytelnienia dwuskładnikowego” (Rys. 15).



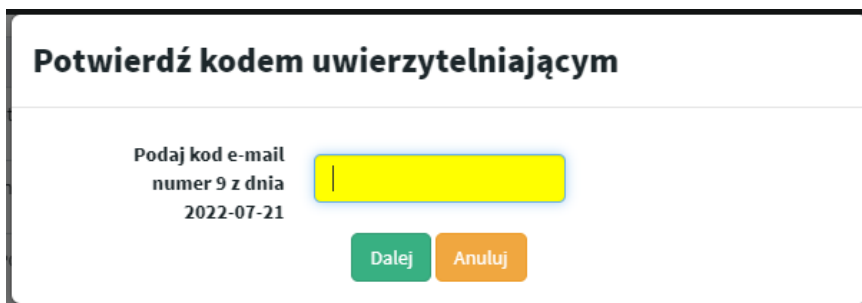
Rys. 15. Okno z ustawieniami dotyczącymi uwierzytelnienia dwuskładnikowego

Aby zmienić obecną formę otrzymywania kodów należy kliknąć w ikonę ołówka w prawym górnym rogu. Zmienić metodę otrzymywania kodów i zapisać ustawienia klikając na ikonę dyskietki (Rys. 16).



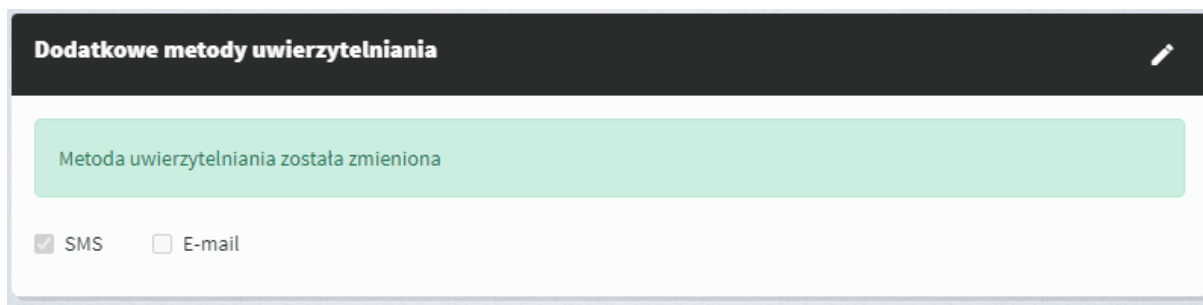
Rys. 16. Sekcja wyboru sposobu dostarczania kodu uwierzytelniającego

Przed zapisaniem zmian należy potwierdzić wybór unikalnym kodem dostępu wysłanym dotychczasową metodą uwierzytelniania (Rys. 17).



Rys. 17. Potwierdzenie kodem uwierzytelniającym

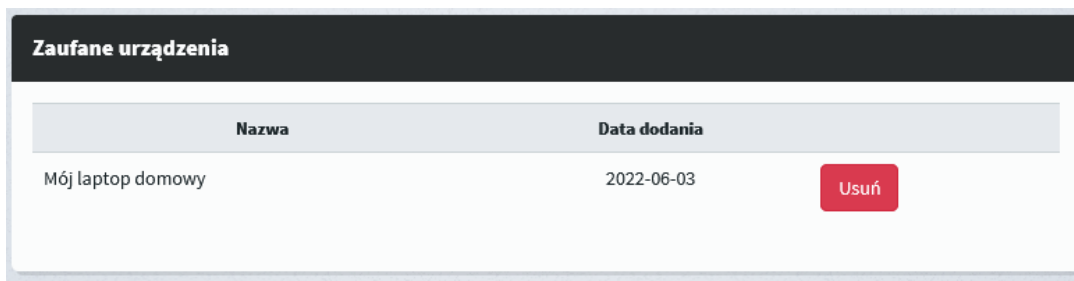
Poprawne wpisanie kodu spowoduje zmianę sposobu otrzymywania kolejnych kodów, co zostanie potwierdzone komunikatem (Rys. 18)



Rys. 18. Potwierdzenie zmiany sposobu uwierzytelniania

UWAGA!!! Nie ma możliwości rezygnacji z dwuskładnikowego uwierzytelniania. Użytkownik musi wybrać co najmniej jeden sposób dostarczenia kodu. Jeśli Użytkownik nie wybierze żadnej metody, ustawienia nie zostaną zapisane, a Użytkownik nie będzie mógł zalogować się do Aplikacji.

W części dotyczącej zapamiętanych urządzeń pojawi się lista urządzeń jakie zostały zapamiętane (Rys. 19). Maksymalnie zapamiętanych może być 5 urządzeń. Nie jest możliwe dodanie kolejnego urządzenia bez poprzedniego usunięcia wcześniej dodanego (przycisk **USUŃ** przy urządzeniu).



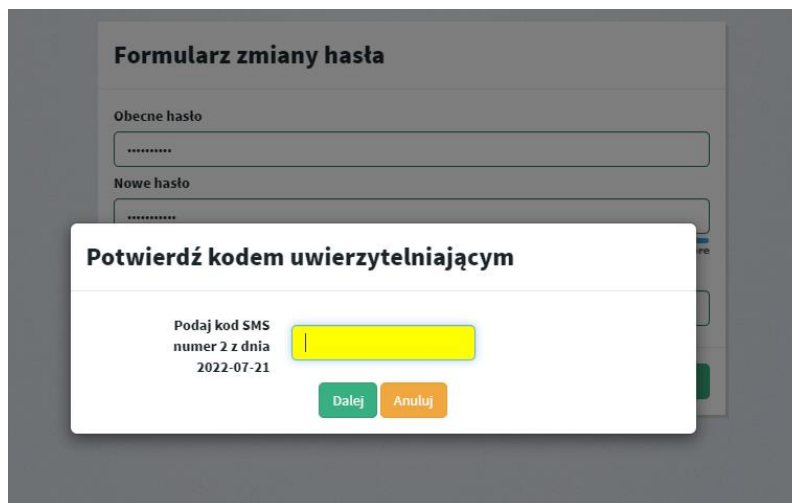
| Nazwa | Data dodania | |
|-------------------|--------------|------|
| Mój laptop domowy | 2022-06-03 | Usuń |

Rys. 19. Lista zaufanych urządzeń

Na powyższym zestawieniu każde urządzenie posiada unikalną nazwę (nadaną przez Użytkownika), datę dodania oraz datę ostatniego logowania z tego urządzenia.

● Zmiana hasła

Ścieżka zmiany hasła do Aplikacji nie uległa zmianie, jednakże dodatkowo wymagane będzie zatwierdzenie tejże zmiany jednorazowym kodem uwierzytelniającym (Rys. 20).



Formularz zmiany hasła

Obecne hasło

Nowe hasło

Potwierdź kodem uwierzytelniającym

Podaj kod SMS numer 2 z dnia 2022-07-21

Dalej Anuluj

Rys. 20. Potwierdzenie zmiany hasła z użyciem kodu uwierzytelniającego

NOBLE SECURITIES

DOM MAKLERSKI

Masz pytania? Skontaktuj się z nami:



www.noblesecurities.pl



energia@noblesecurities.pl



+48 22 213 22 58



Noble Securities S.A. ul. Prosta 67, 00-838 Warszawa, Tel: +48 22 244 13 03 Fax: +48 12 411 17 66
wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego Sąd Rejonowy
dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000018651
REGON: 350647408 NIP: 676 01 08 427 Kapitał zakładowy 3.494.747 zł w pełni opłacony.