

# Procedury dla użytkowników M365

Przygotowane przez:

Eryk Strzelecki, Ignacy Katkowski, Jacek Światowiak

APN Promise S.A.

2.0

### Historia zmian w dokumencie

Data [RRRR-MM-DD]	Autor	Wersja	Opis zmian
2023-07-27	Eryk Strzelecki, Ignacy Katkowski	0.1	Utworzenie dokumentu, utworzenie procedur resetu haseł, konfiguracji MS Auth i logowania SMS
2023-07-31	Eryk Strzelecki	0.2	Aktualizacja dokumentu
2023-08-08	Eryk Strzelecki	0.3	Dodanie dodatkowych kroków, aktualizacja o dodatkowe ustawienia
2023-08-08	Jacek Światowiak	0.4	Aktualizacja krok przy wyborze jako domyślnego faktora Microsoft Authenticator i dodanie drugiego faktora - telefonu
2023-08-09	Adrianna Ostrowska	1.0	Przekazanie dokumentu do Zmawiającego
2023-08-24	Eryk Strzelecki	1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyjaśnienie technicznych pojęć</li> <li>• Procedura logowania się do stacji</li> <li>• Opis innych składników uwierzytelniania</li> <li>• Instalacja aplikacji MS Auth</li> </ul>
2023-08-25	Adrianna Ostrowska	2.0	Przekazanie dokumentu do Zmawiającego

### Akceptacja dokumentu

Data [RRRR-MM-DD]	Osoba akceptująca	Zaakceptowana wersja	Podpis akceptującego

### Wersjonowanie dokumentu

Numery wersji nadawane są w postaci: „0.1”, „1.1” dla roboczego statusu dokumentu. Dla zatwierdzonego formalnie dokumentu przyjęto numery wersji w formacie „1.0”.

## Spis treści

1 Wstęp.....	4
1.1 Wyjaśnienie pojęć.....	4
2 Procedura logowania się do stacji.....	5
3 Procedura zmiany hasła.....	6
4 Procedura konfiguracji MFA.....	7
4.1 Wykorzystanie innego drugiego składnika.....	13
5 Procedura resetu hasła – SSPR.....	17
6 Procedura logowania za pomocą hasła na SMS.....	21
7 Procedura dodania innego składnika uwierzytelniania lub numeru telefonicznego.....	22
8 Instalacja aplikacji Microsoft Authenticator.....	26
8.1 Android.....	26
8.2 iOS/iPhone.....	29
8.3 Huawei.....	30

# 1 Wstęp

Dokument zawiera opis procedur przeznaczonych dla użytkowników usług Microsoft 365, zawierające opis krok po kroku konfiguracji niektórych elementów na koncie oraz opis jak wykorzystać w praktyce poszczególne funkcjonalności.

## 1.1 Wyjaśnienie pojęć

- **MFA** - (ang. Multi Factor Authentication) uwierzytelnianie wieloskładnikowe. Skrót ten najczęściej odnosi się do drugiego składnika uwierzytelniania (logowania się) do danego systemu, np. wymóg podania kodu SMS **po** uprzednim zalogowaniu się loginem i hasłem. Funkcja często wykorzystywana przy logowaniu do banku lub wykonywaniu płatności online, która zdecydowanie zwiększa bezpieczeństwo naszego konta.
- **Drugi składnik uwierzytelniania** - druga, wymagana metoda do zalogowania się na nasze konto. Pierwszym składnikiem jest zawsze nasze hasło, jednak jako drugi możemy wykorzystać:
  - o Wiadomość SMS
  - o Telefon wykonany przez automat na nasz numer telefonu
  - o Wykorzystanie aplikacji służącej do obsługi MFA, np. Microsoft Authenticator
  - o Wiadomość na wskazany adres e-mail
- **Microsoft Authenticator** - aplikacja firmy Microsoft na telefon. Pozwala na skonfigurowanie **MFA** w celu wykorzystania jej jako drugi składnik uwierzytelniania
- **SSPR** - opcja pozwalająca na samodzielny reset hasła przez stronę internetową, np. przy logowaniu się do aplikacji Microsoft przez przeglądarkę (strona portal.office.com). Po zmianie hasła tą metodą, hasło jest również zmieniane na naszym komputerze (przy następnym logowaniu do komputera, będziemy musieli podać nowe hasło)

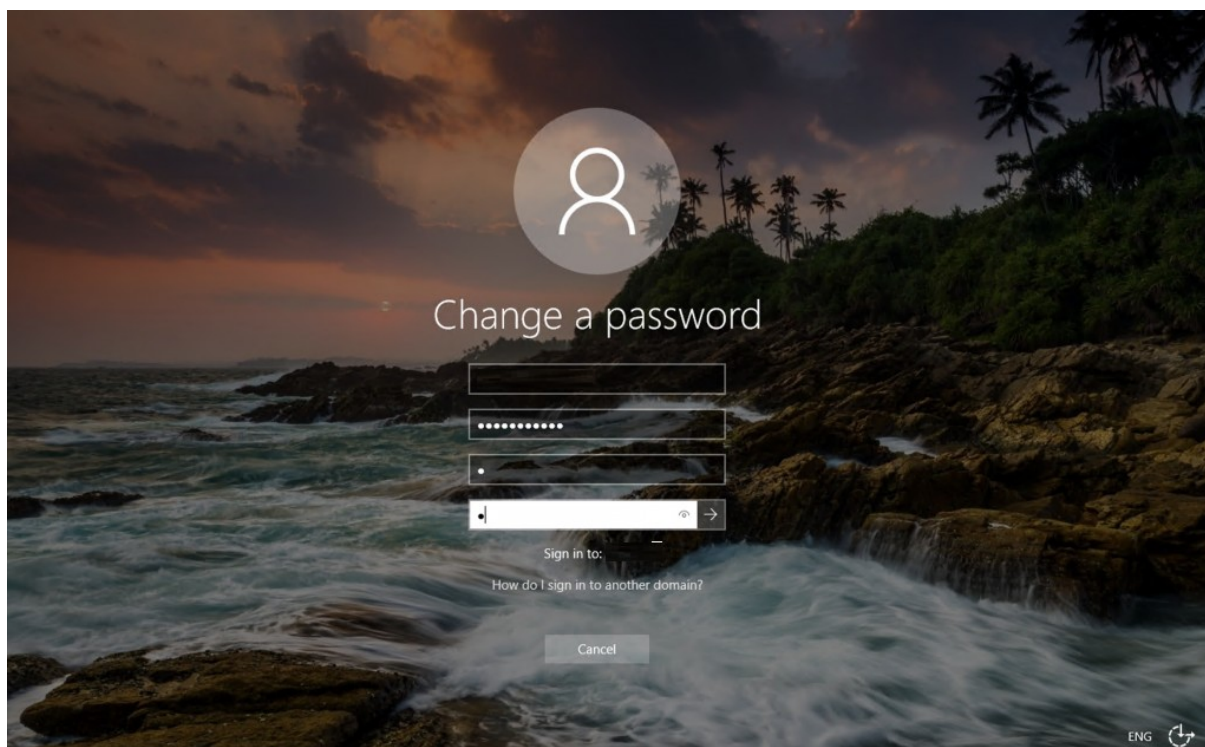
## 2 Procedura logowania się do stacji

Przy pierwszym logowaniu się do komputera, wymagane jest podanie loginu oraz hasła. Przy następnych logowaniach, jeżeli nikt inny nie logował się do komputera, nasze konto będzie automatycznie wyświetlane na górze ekranu zamiast informacji „Inny użytkownik”.

W polach widocznych na rysunku poniżej, należy wprowadzić login oraz hasło do swojego konta.

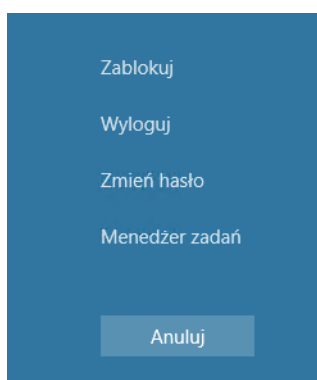


Przy pierwszym logowaniu, możliwe że zostaniemy poproszeni o zmianę hasła. Ekran ten może również pojawić się, jeżeli nasze poprzednie hasło straciło ważność i wymaga zmiany. W takiej sytuacji, należy podać kolejno: login i hasło (dane takie same jak na poprzednim ekranie) i wpisać dwa razy nowe hasło.



### 3 Procedura zmiany hasła

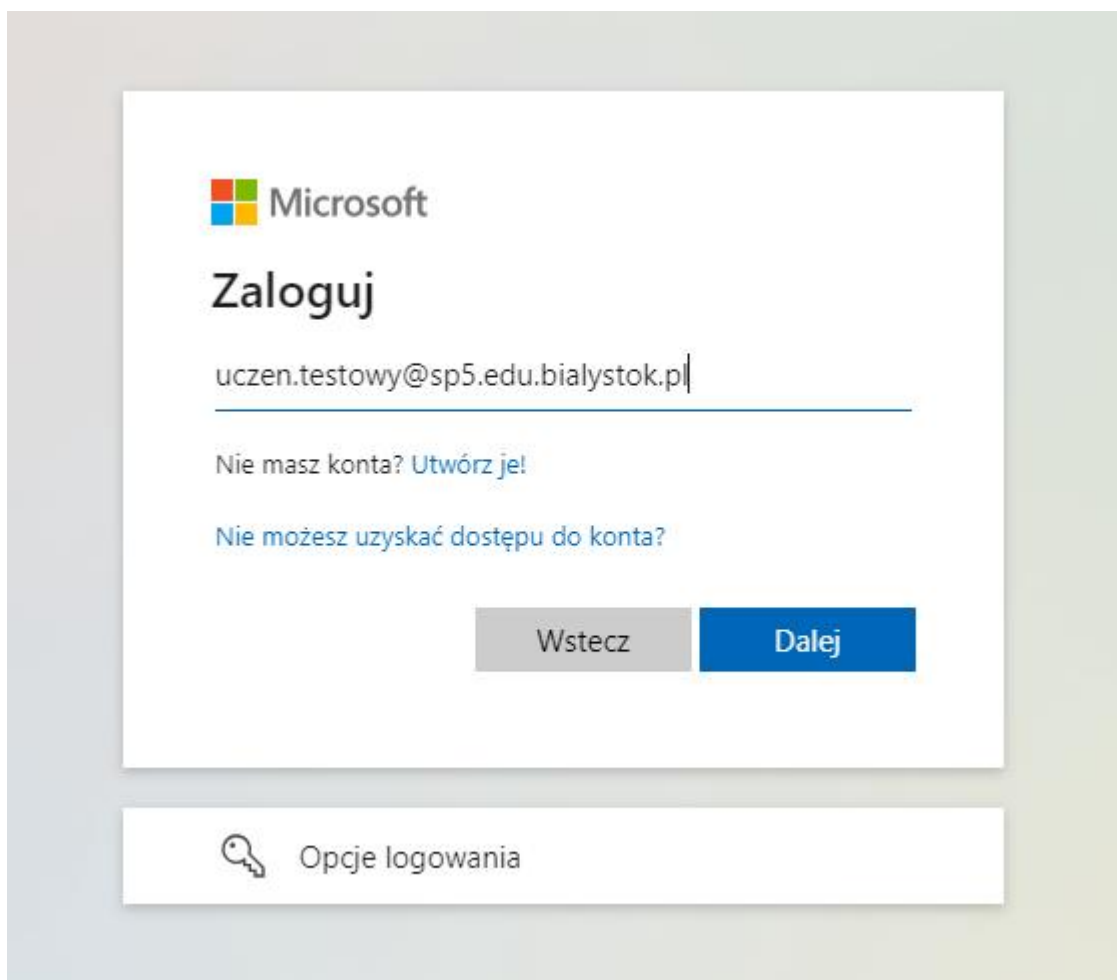
W poprzednim punkcie, przedstawiona została procedura logowania się do stacji wraz z wpisaniem nowego hasła. Jeżeli jednak chcemy sami zmienić hasło, możemy dokonać tego poprzez kliknięcie 3 przycisków jednocześnie (ctrl + alt + del) i wybranie opcji „Zmień hasło”.



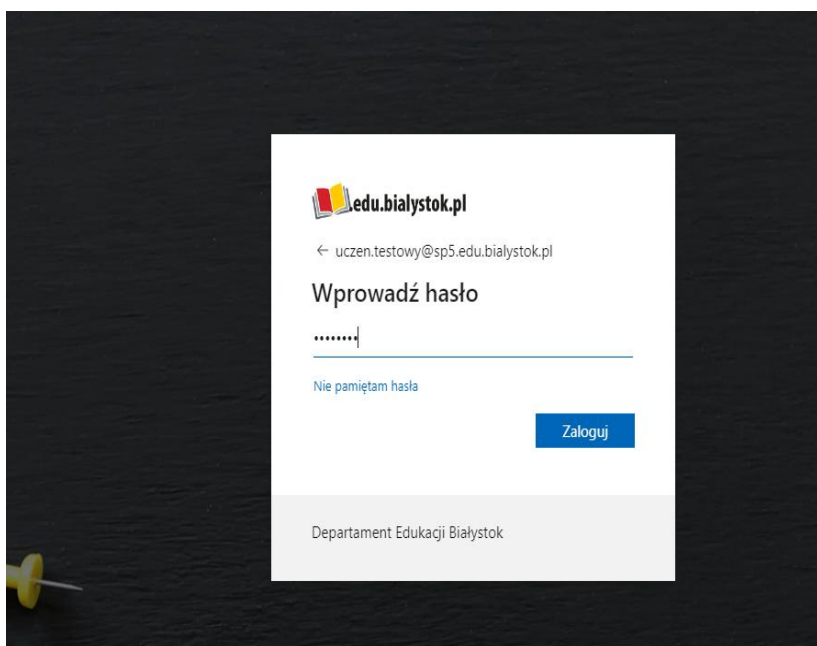
## 4 Procedura konfiguracji MFA

Niektóre kroki, zależnie od stanu konta i stanu konfiguracji MFA, mogą wyglądać inaczej, jednak zostało to zawarte przy odpowiednich punktach. Pierwsze logowanie do Microsoft 365 będzie wymagało skonfigurowania MFA, zgodnie z tą procedurą.

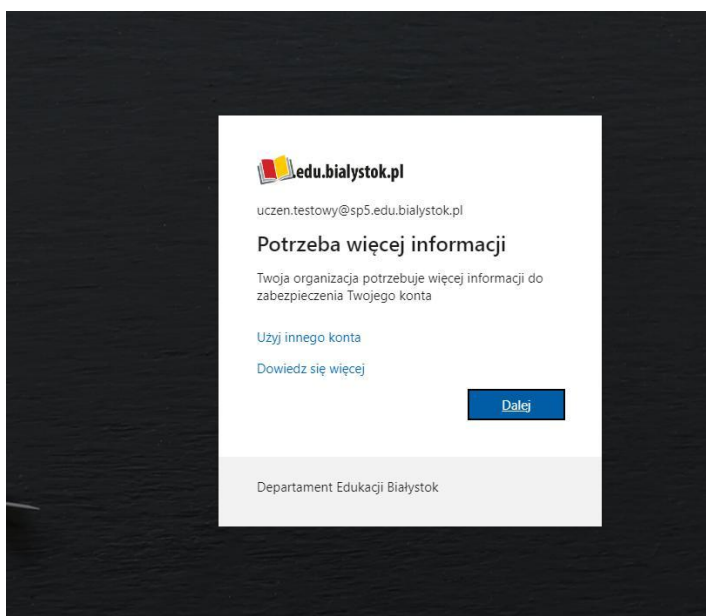
1. W przeglądarce przejdź na główną stronę logowania Microsoft 365, która jest dostępna pod adresem [portal.office.com](https://portal.office.com). Wyświetlony zostanie ekran logowania w który należy wpisać swój adres e-mail.



2. Na następnym ekranie, należy wpisać hasło (takie samo jak do komputera).



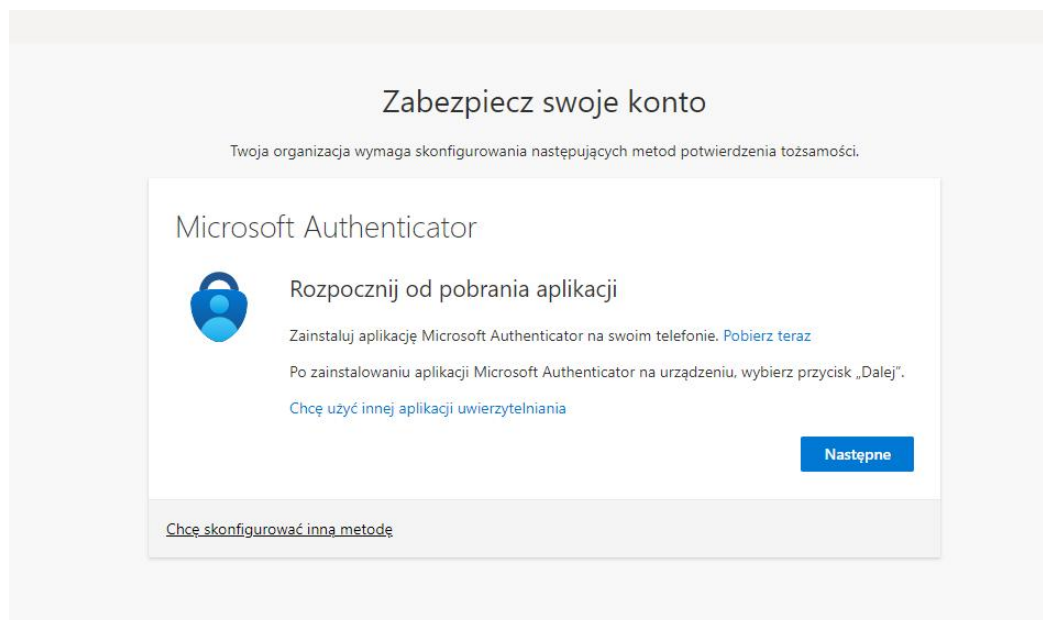
3. Przy pierwszym logowaniu, po wprowadzeniu loginu i hasła, otrzymamy komunikat informujący o potrzebie podania dodatkowych informacji.



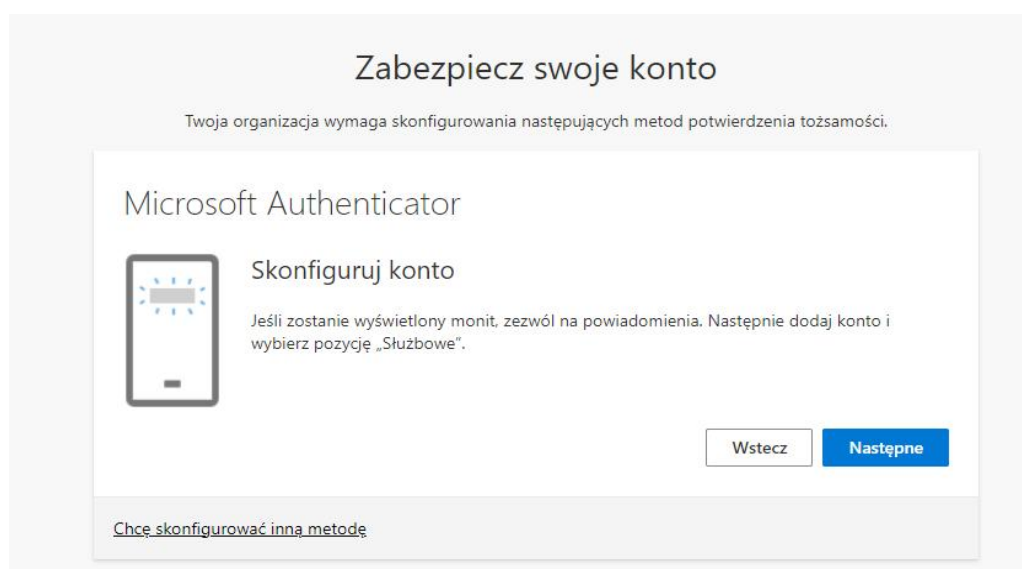
- 3.1. W konfiguracji domyślnej – konfigurujemy metodę uwierzytelnienia dwuskładnikowego Microsoft Authenticator (MFA). Jednak jeżeli chcemy wykorzystać inną metodę uwierzytelnienia, musimy użyć przycisku „Chcę skonfigurować inną



metodę” i wybrać zamiast aplikacji Microsoft Authenticator np. wiadomość SMS (metodę opisano w pkt. 4.1 Wykorzystanie innego drugiego składnika).



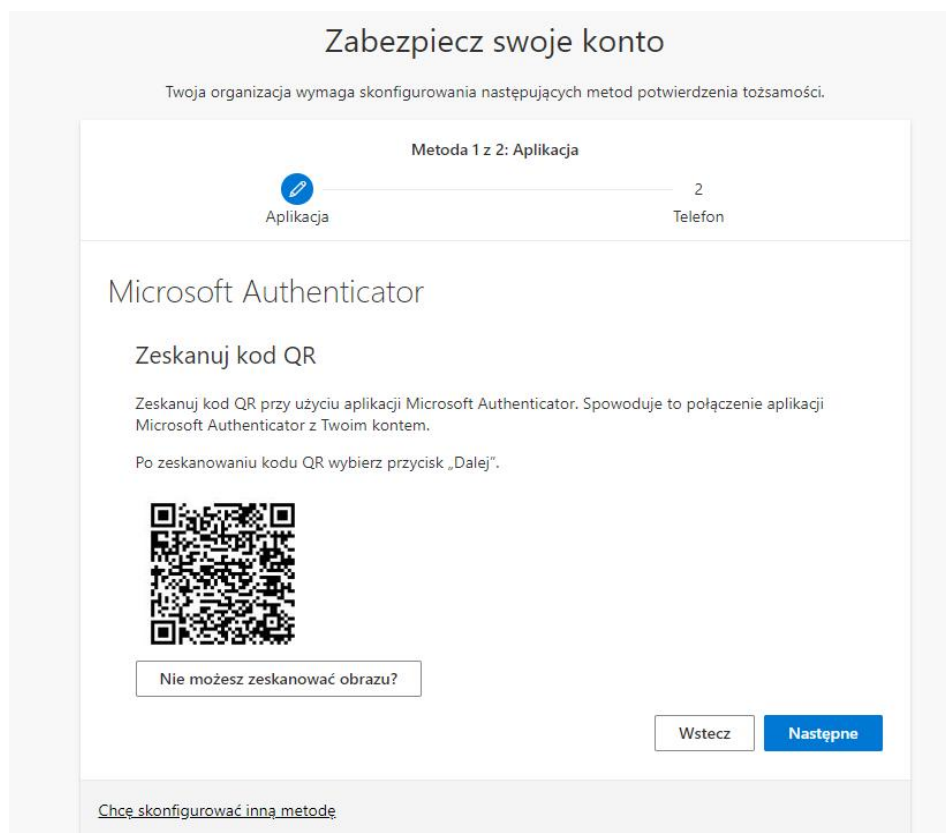
4. Klikamy przycisk „Następne”



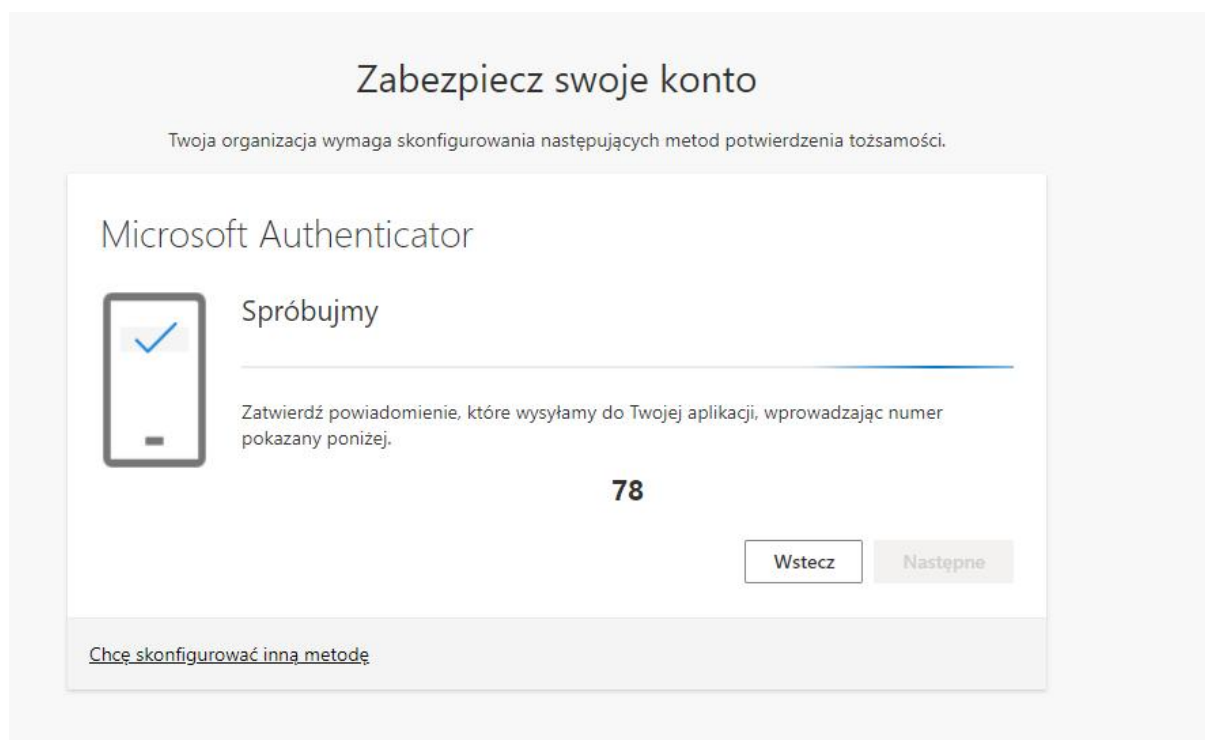
5. Pobieramy i instalujemy na telefonie, który będzie wykorzystywany w procesie uwierzytelniania aplikację **Microsoft Authenticator** (sposób pobrania aplikacji w zależności od rodzaju telefonu opisano w pkt. 8 Instalacja aplikacji Microsoft Authenticator).

W aplikacji wyświetlona zostanie instrukcja z opisem krok po kroku, jak skonfigurować

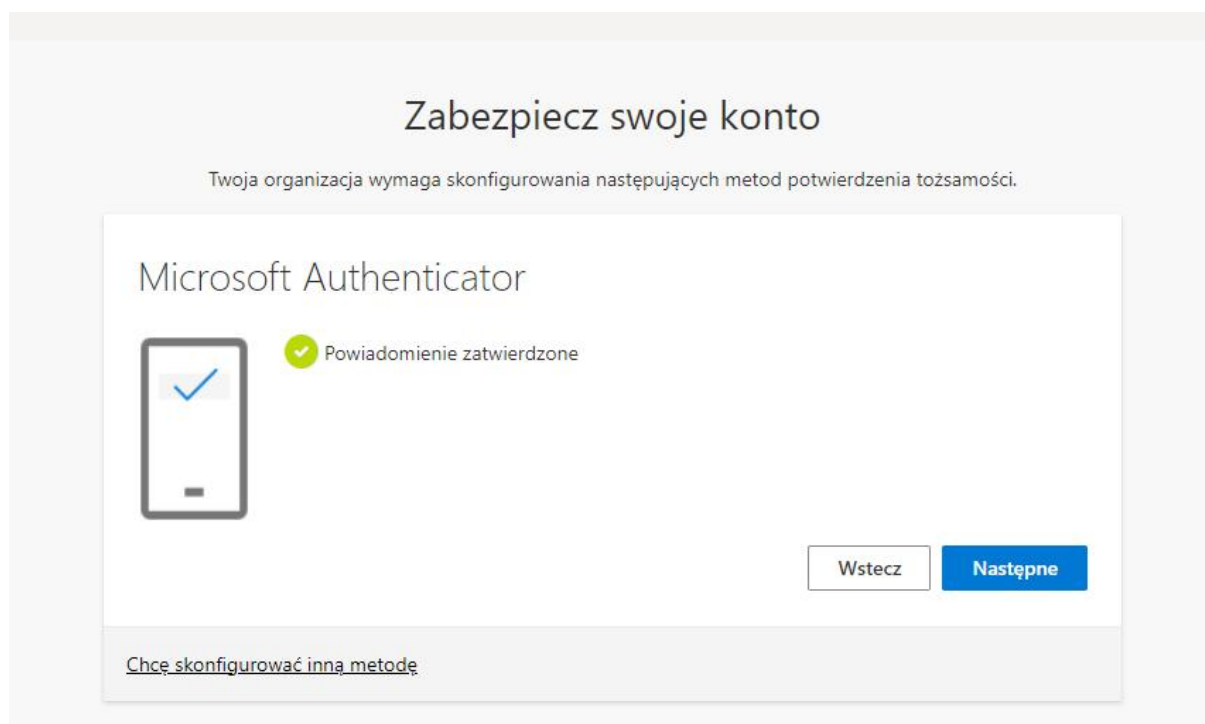
swoje konto, jeżeli jednak to nie nastąpi, należy kliknąć przycisk ikonę + , następnie wybrać **Konto służbowe**, a potem w oknie **Dodaj konto służbowe** opcję **Zeskanuj kod QR**.



6. Należy zeskanować przy pomocy telefonu widoczny na ekranie kod QR i potwierdzić logowanie za pomocą wpisania dwucyfrowej liczby widocznej na ekranie.



7. Klikamy przycisk „Następne”



8. Klikamy przycisk „Gotowe”

## Zabezpiecz swoje konto

Twoja organizacja wymaga skonfigurowania następujących metod potwierdzenia tożsamości.

### Powodzenie

Świetnie! Pomyślnie skonfigurowano informacje zabezpieczające. Wybierz przycisk „Gotowe”, aby kontynuować logowanie.

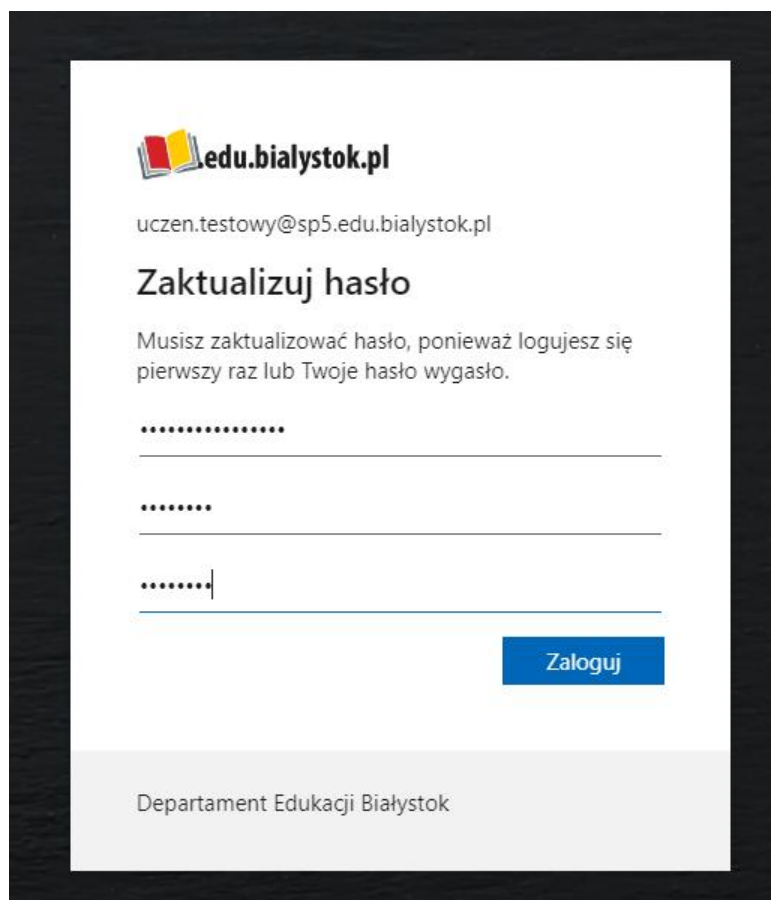
**Domyślna metoda logowania:**




Microsoft Authenticator

Gotowe

9. Dopiero teraz, po przejściu kroków konfiguracji MFA, pojawia się okno o zmianę naszego hasła.



 edu.bialystok.pl

uczen.testowy@sp5.edu.bialystok.pl

### Zaktualizuj hasło

Musisz zaktualizować hasło, ponieważ logujesz się pierwszy raz lub Twoje hasło wygasło.

.....

.....

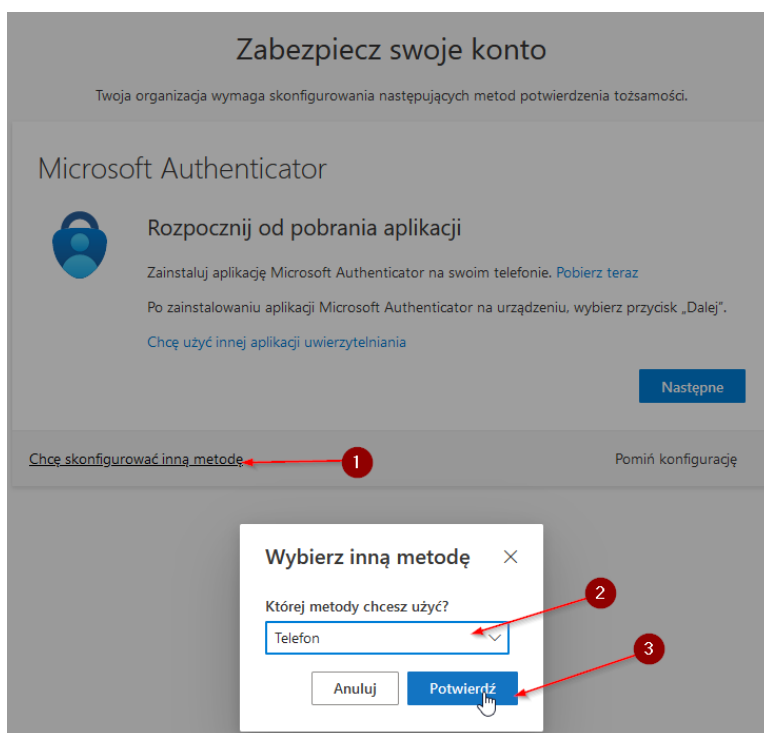
.....|

Zaloguj

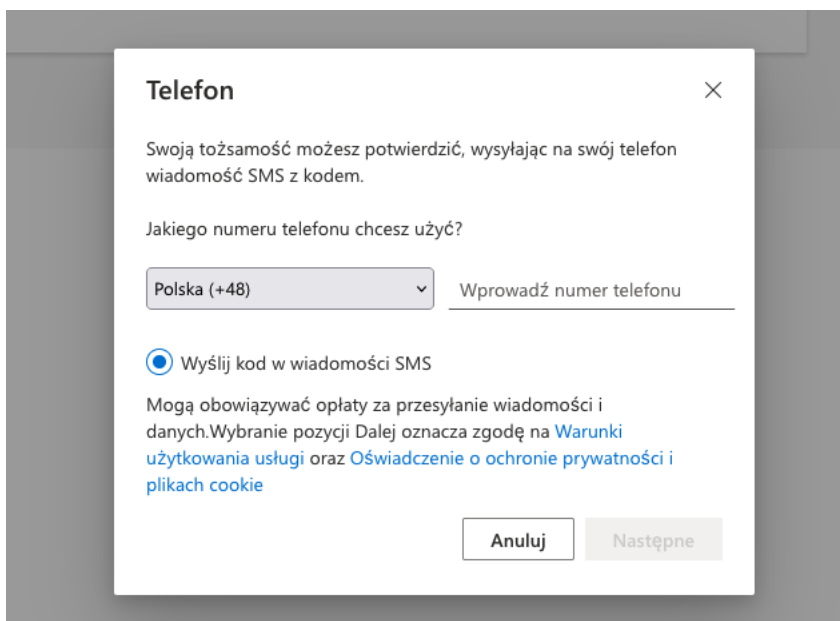
Departament Edukacji Białystok

#### 4.1 Wykorzystanie innego drugiego składnika

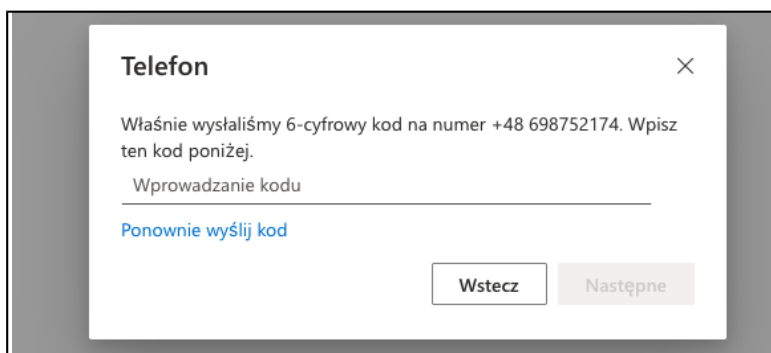
1. Jeżeli nie planujemy wykorzystywać bezpośrednio aplikacji **Microsoft Authenticator** wówczas należy wybrać opcję „Chcę skonfigurować inną metodę”, a następnie wybrać z listy rozwijanej „Telefon” i przejść dalej.



2. Następnie z listy rozwijanej wybieramy numer kierunkowy do Polski (+48) i wprowadzamy nasz numer telefonu:

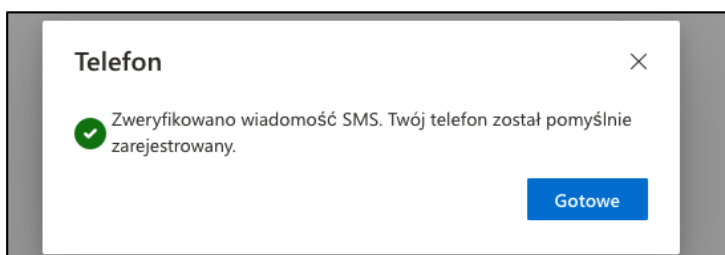


3. W następnym oknie, należy wpisać 6-cyfrowy kod, który otrzymamy SMS-em na podany numer:



Klikamy „Następne”

4. Weryfikacja przeszła prawidłowo, telefon został pomyślnie zarejestrowany:



5. Teraz przy logowaniu będziemy musieli podać kod SMS. Klikamy „Wyślij wiadomość SMS na numer +XX...”



← adam.wtorek@edu.bialystok.pl

## Potwierdź swoją tożsamość



Wyślij wiadomość SMS na numer +XX  
XXXXXX74

### Więcej informacji

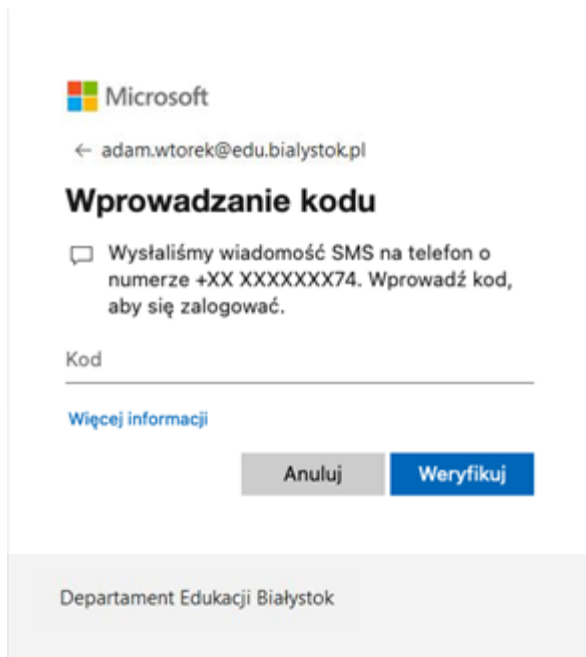
Czy metody weryfikacji są aktualne? Sprawdź pod  
<https://aka.ms/mfasetup>

Anuluj

Departament Edukacji Białystok

6. Wpisujemy kod, który otrzymaliśmy SMS-em i po wpisaniu, klikamy „Weryfikuj” – jesteśmy zalogowani.



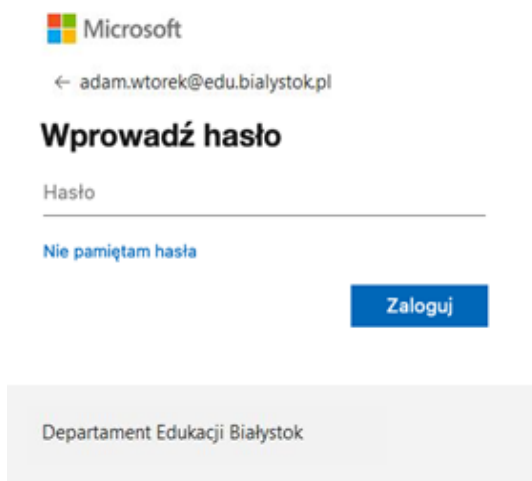


5

Procedura resetu hasła –

## SSPR

1. W oknie wpisywania hasła na stronie portal.office.com, klikamy „Nie pamiętam hasła”:



2. Wpisujemy nasz adres e-mail i przepisujemy kod Captcha (litery z obrazka):

## Wróć do konta

### Kim jesteś?

Aby odzyskać konto, najpierw wprowadź adres e-mail lub nazwę użytkownika oraz znaki z poniższego obrazu lub pliku dźwiękowego.

Adres e-mail lub nazwa użytkownika: \*

Przykład: uzytkownik@contoso.onmicrosoft.com lub uzytkownik@contoso.com



Wprowadź znaki widoczne na obrazie lub słowa, które usłyszysz. \*

Dalej

Anuluj

Klikamy „Dalej”

- Wybieramy jedną z dostępnych metod resetu hasła po lewej stronie. Jeżeli do weryfikacji wybraliśmy wcześniej aplikację Microsoft Authenticator , zaznaczamy opcję wyboru „Wprowadź kod z aplikacji wystawcy uwierzytelniania”.

W przypadku wybrania innej metody uwierzytelniania np. SMS-a, będziemy mogli wybrać nasz numer telefonu.

## Wróć do konta

**etap 1 weryfikacji** > wybierz nowe hasło

---

Wybierz metodę kontaktu, z której powinniśmy skorzystać w celu weryfikacji:

- Zatwierdź powiadomienie w aplikacji wystawcy uwierzytelniania
- Wprowadź kod z aplikacji wystawcy uwierzytelniania

Wprowadź kod wyświetlany w aplikacji uwierzytelniania.

[Anuluj](#)

Po uzupełnieniu danych, klikamy „Dalej”

- Wpisujemy nowe hasło:

## Wróć do konta

etap 1 weryfikacji ✓ > **wybierz nowe hasło**

---

\* Wprowadź nowe hasło:

Siła hasła

\* Potwierdź nowe hasło:

Zakończ

Anuluj

5.

Hasło zostało

zmienione, możemy logować się za pomocą nowych poświadczeń:

**Microsoft**

## Wróć do konta

✓ Hasło zostało zresetowane

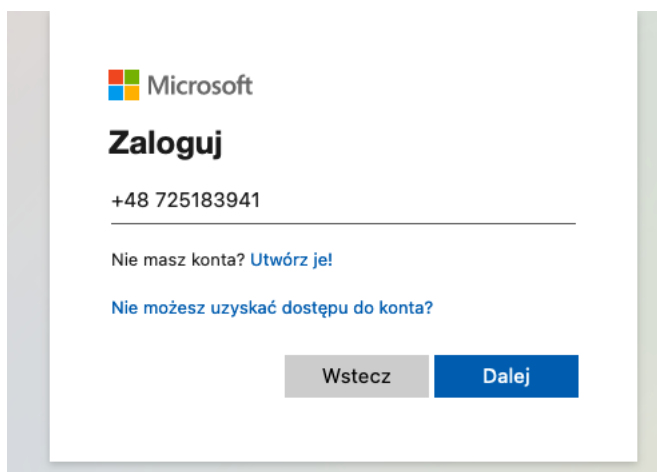
Aby zalogować się za pomocą nowego hasła, [kliknij tutaj](#).

**Uwaga** - ze względu na synchronizację zmiany haseł, należy odczekać około 2 minuty, zanim będziemy mogli zalogować się do aplikacji i komputera za pomocą nowego hasła

## 6 Procedura logowania za pomocą hasła na SMS

Ten typ logowania zadziała dopiero po pierwszym zwykłym logowaniu na swoje konto (za pomocą adresu e-mail i hasła) i skonfigurowaniu numeru telefonu lub aplikacji jako drugi składnik uwierzytelniania.

1. W oknie logowania wpisujemy nasz numer telefonu



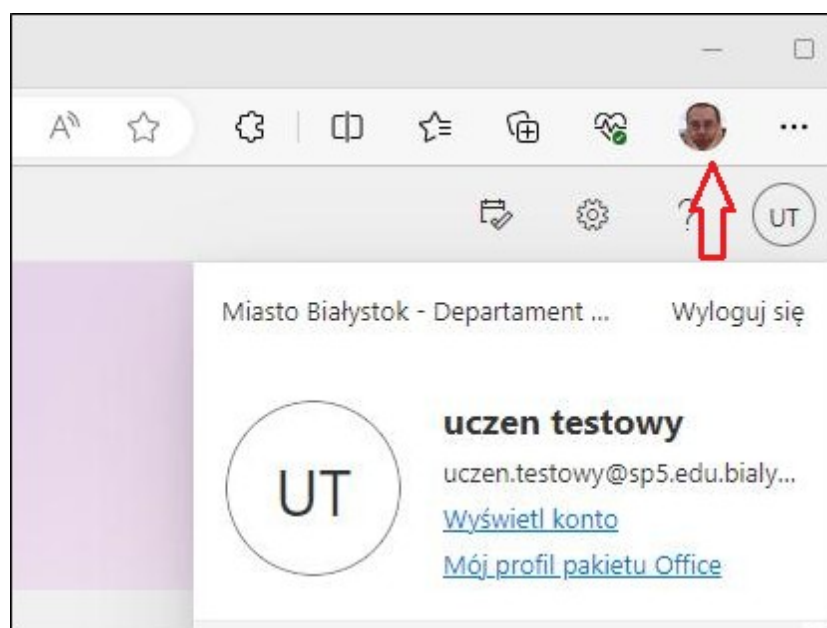
The screenshot shows the Microsoft login interface. At the top left is the Microsoft logo. Below it, the word "Zaloguj" is displayed in a large, bold font. Underneath, the phone number "+48 725183941" is entered into a text field. Below the text field, there are two links: "Nie masz konta? [Utwórz je!](#)" and "Nie możesz uzyskać dostępu do konta?". At the bottom of the form, there are two buttons: "Wstecz" (Back) and "Dalej" (Next).

2. Po wybraniu przycisku **Dalej** zostaniemy poproszeni o wpisanie kodu, który otrzymamy SMS-em
3. Wpisujemy kod, a następnie jesteśmy zalogowani.

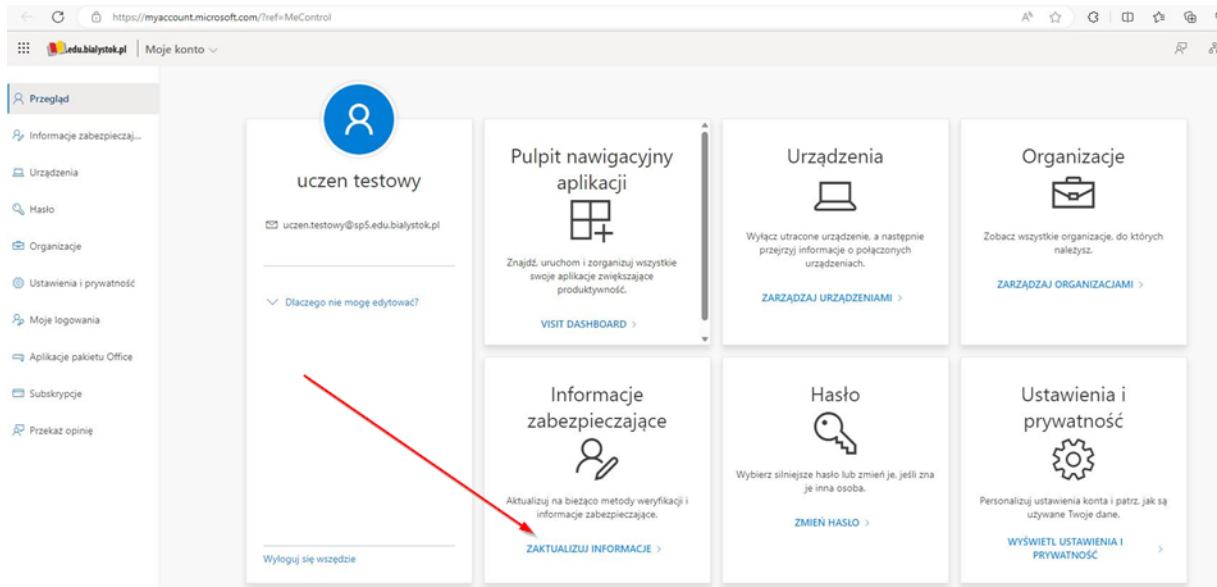
## 7 Procedura dodania innego składnika uwierzytelniania lub numeru telefonicznego

Jeżeli planujemy wykorzystać inny składnik do procesu uwierzytelniania np. skonfigurowaliśmy aplikację Microsoft Authenticator i chcemy teraz skonfigurować dodatkowo SMS, należy dodać numer telefonu komórkowego do naszego konta.

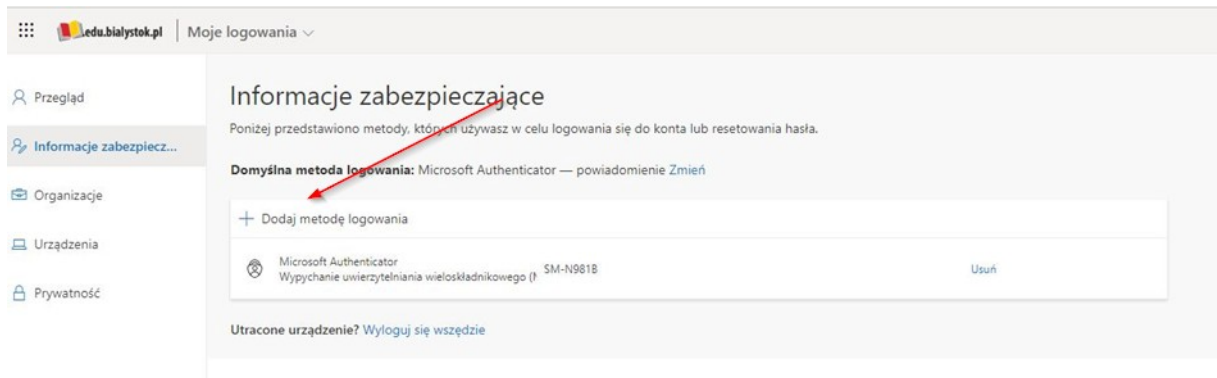
1. Po zalogowaniu się na portal.office.com, na głównym widoku klikamy na ikonę użytkownika z naszymi inicjałami lub zdjęciem w prawy, górnym rogu przeglądarki i wybieramy **Wyświetl konto**



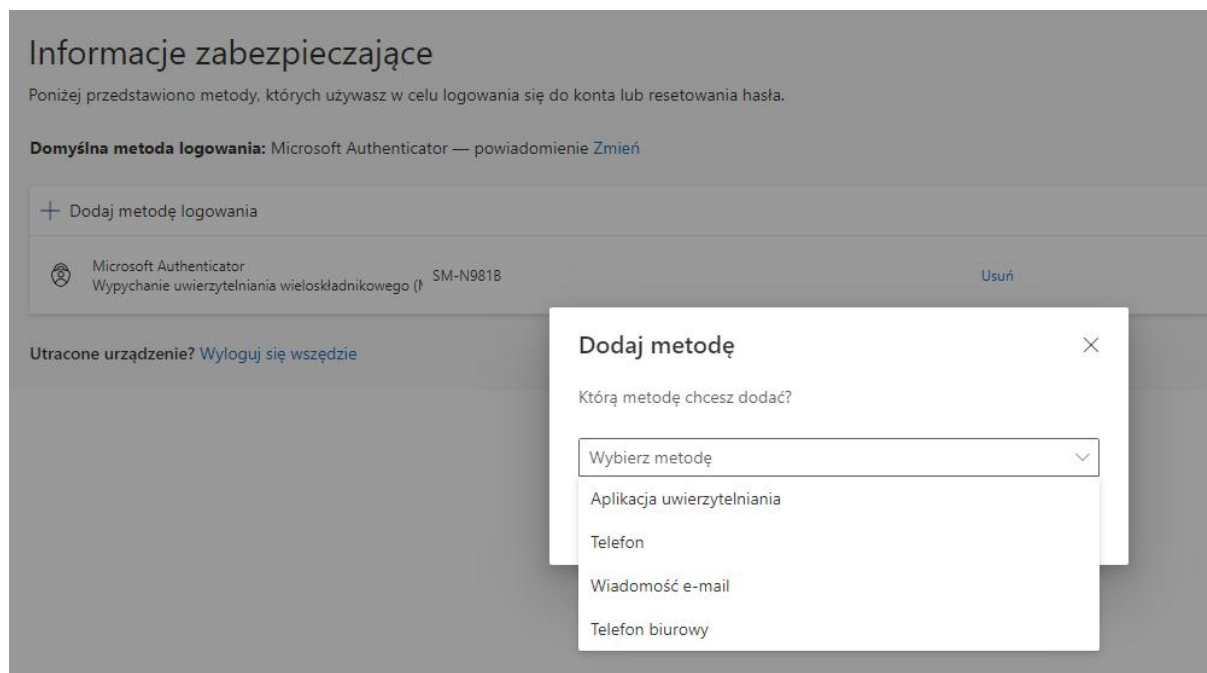
## 2. Klikamy w kafelek – Informacje zabezpieczające



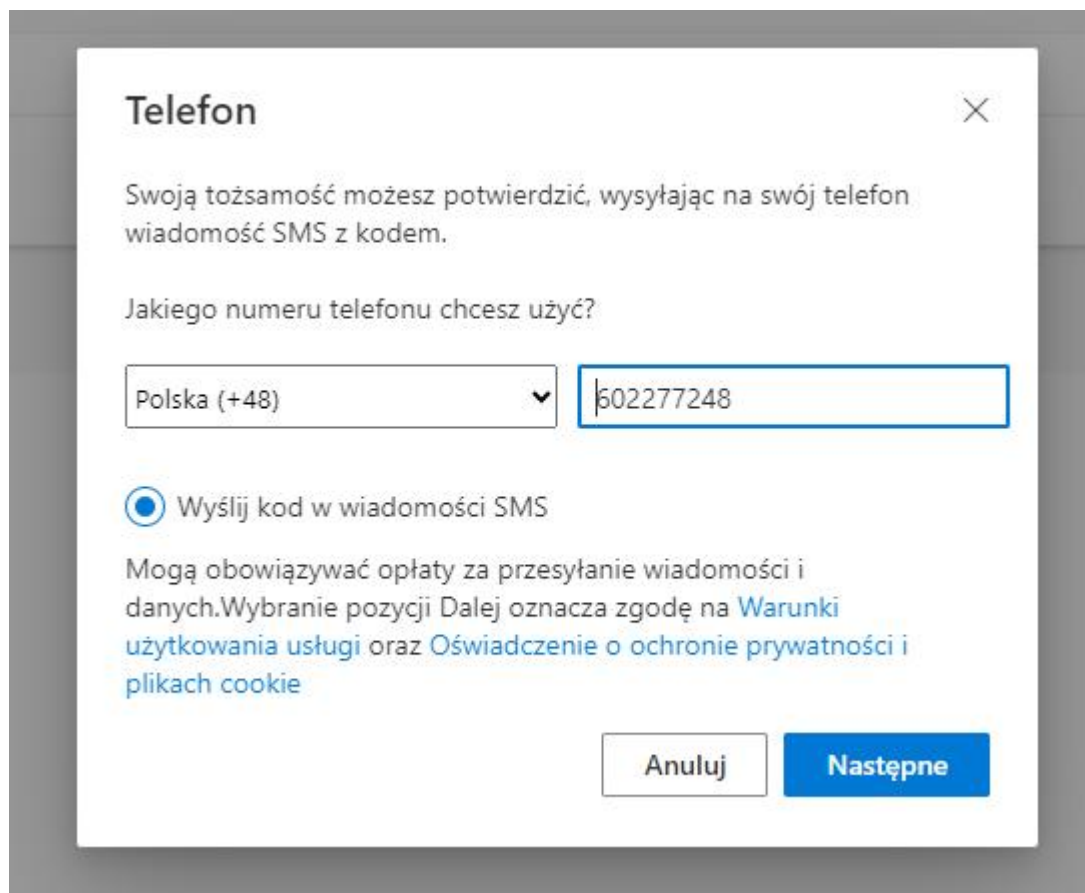
## 3. W nowym oknie klikamy w ikonę + Dodaj metodę uwierzytelniania



4. Następnie z listy metod uwierzytelniania wybieramy Telefon

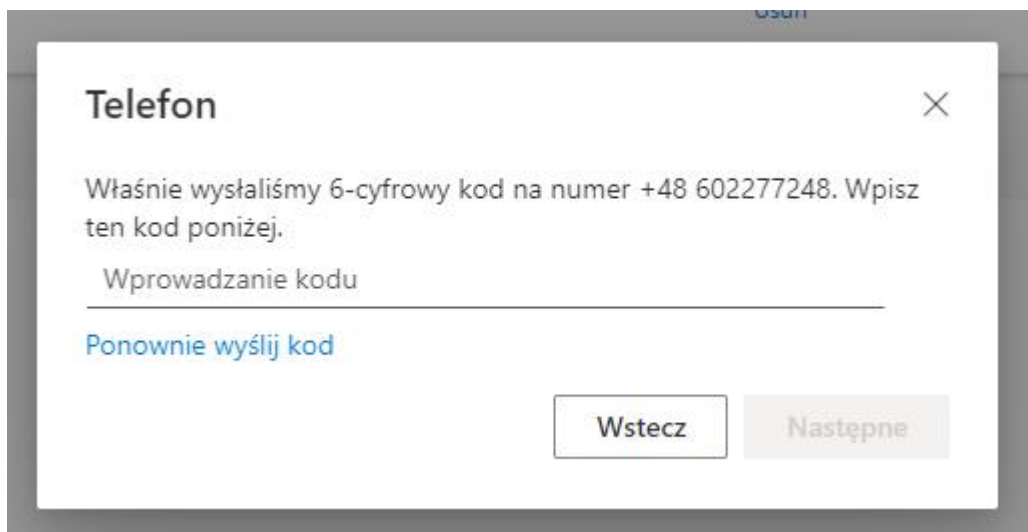


5. Wybieramy kraj Polska i podajemy 9 cyfrowy numer telefonu

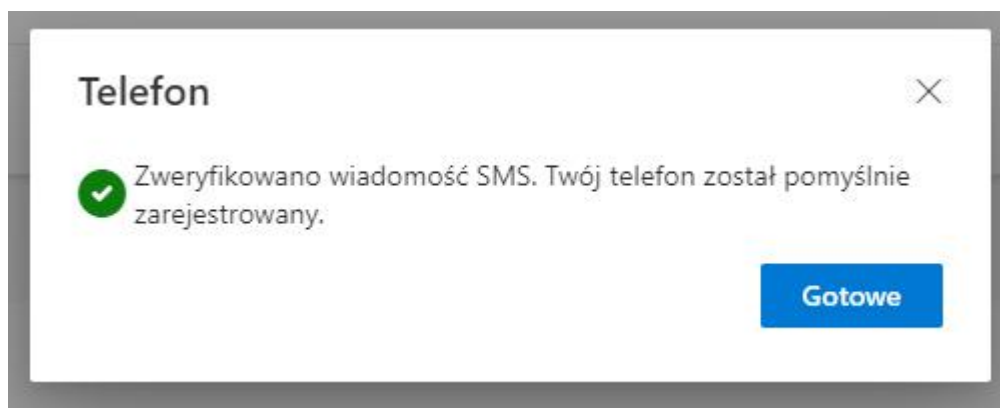


6. Na telefon przyjdzie SMS z kodem jednorazowym – wprowadzamy go w oknie jak poniżej.





7. Po poprawnej weryfikacji – telefon zostaje dodany.

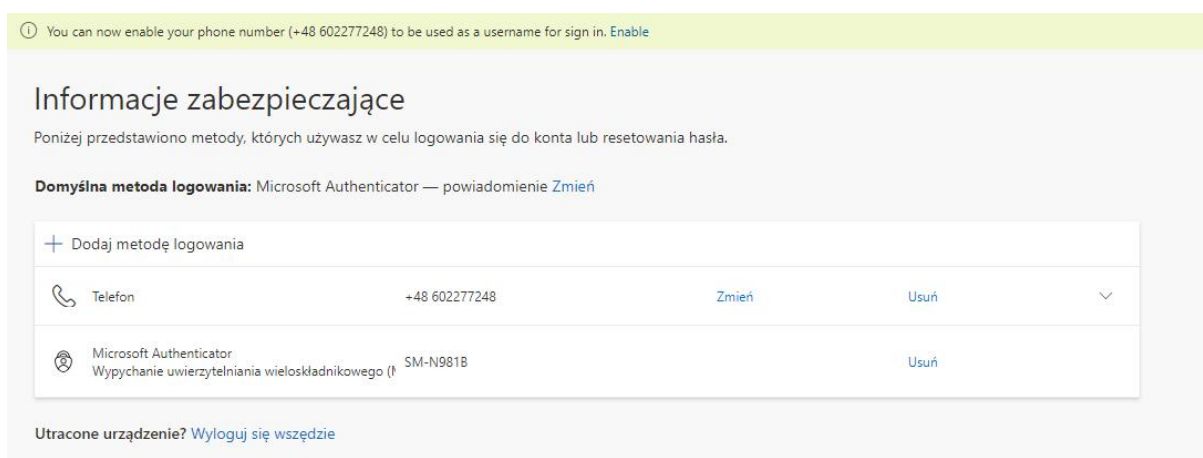


8. Teraz na liście mamy dostępne dwa drugie

składniki uwierzytelniania

8.1. Microsoft Authenticator

8.2. Telefon (czyli jednorazowy SMS)

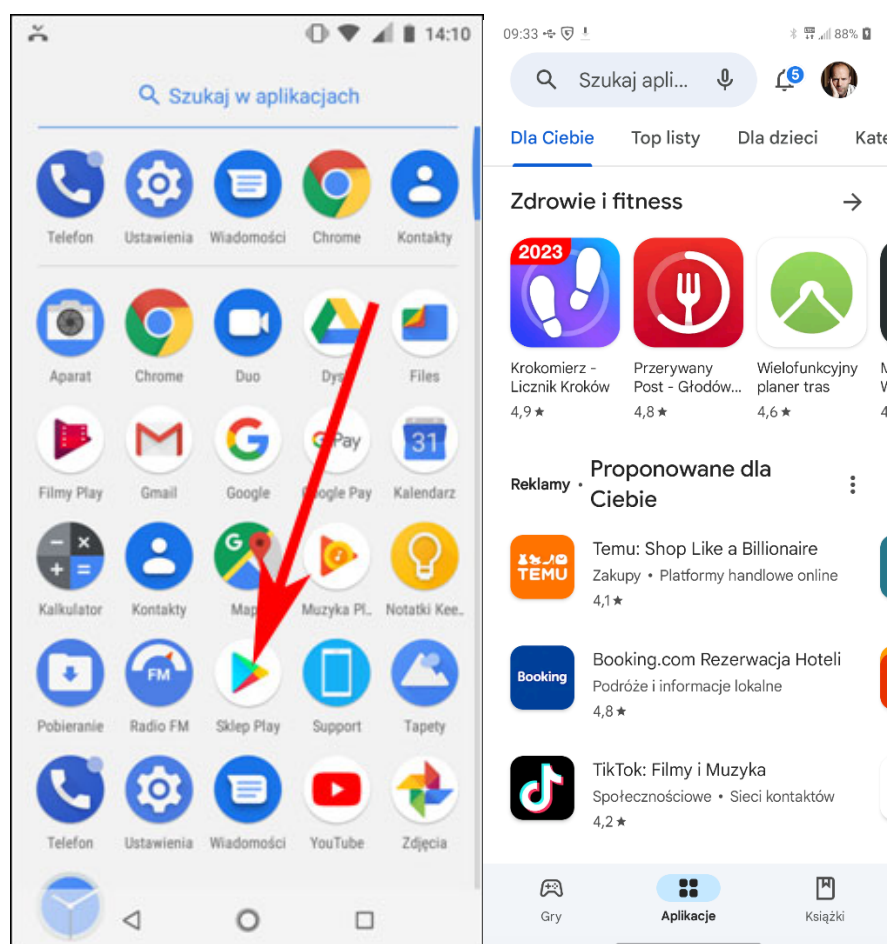


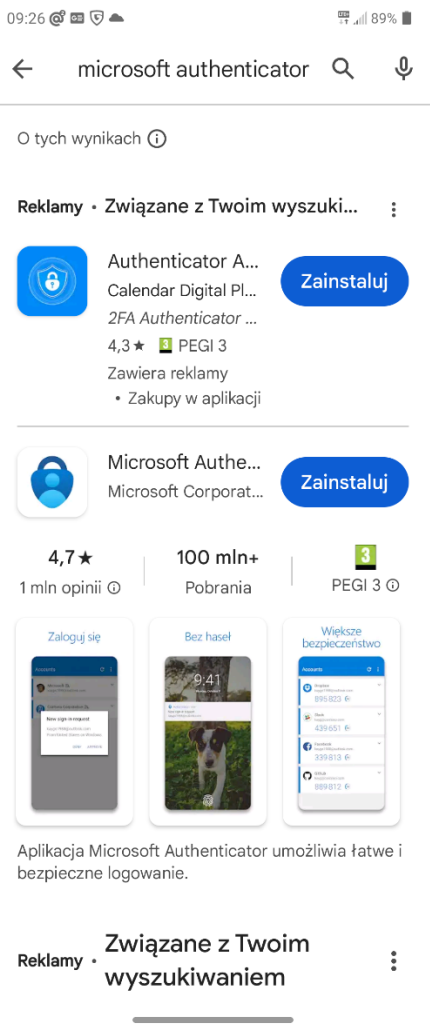
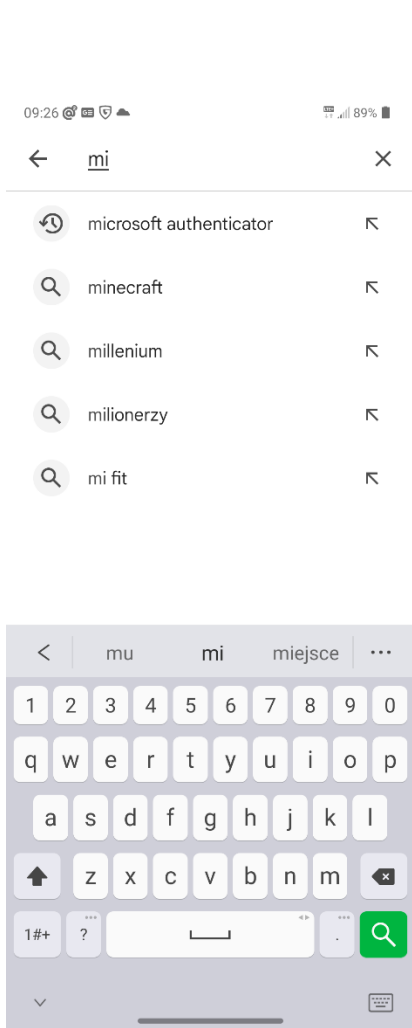
## 8 Instalacja aplikacji Microsoft Authenticator

W przypadku chęci wykorzystania aplikacji Microsoft Authenticator do uwierzytelniania za pomocą MFA, należy pobrać aplikację ze sklepu dostępnego na telefonie. Wygląd może różnić się w zależności od systemu na telefonie, jednak poniżej przedstawione zostały miejsca, skąd ją pobrać na różnych telefonach.

### 8.1 Android

Na telefonie z systemem android, należy odnaleźć aplikację **Sklep Play**, w której należy wyszukać aplikację **Microsoft Authenticator** i ją zainstalować.





13:26

100%



# Microsoft Authenticator

Microsoft Corporation

4.7★

444K reviews

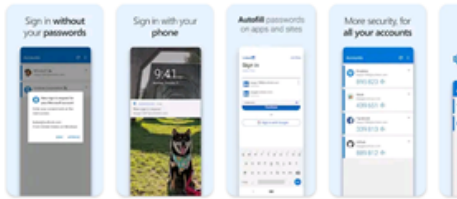
10M+

Downloads



PEGI 3

Install



## About this app



No more passwords, easier sign-in, and greater protection for your accounts.

#8 top apps in business

## Ratings and reviews



4.7



444,657



Robert

## 8.2 iOS/iPhone

W przypadku telefonów z systemem iOS (iPhone) należy otworzyć **App Store** i tak samo jak w przypadku systemu Android, wyszukać aplikację **Microsoft Authenticator** i ją zainstalować.



## 8.3 Huawei

W przypadku telefonów marki Huawei, aplikacji **Microsoft Authenticator** należy szukać w **AppGallery**.

