

## AUTORYZACJA TOKENEM MOBILNYM

Użytkownik ma możliwość autoryzacji różnych operacji za pomocą tokena mobilnego. Mechanizm autoryzacji dla każdego rodzaju operacji jest taki sam. Przy wykonywaniu autoryzacji **należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w bgk24 oraz na tokenie mobilnym.**

Jeżeli użytkownik chce przykładowo zautoryzować przelew, po zalogowaniu do bgk24 powinien wybrać w Menu głównym zakładkę **Płatności**, a następnie z lewej strony typ przelewu np. **Nowy przelew krajowy.**

Następnie wypełnia ekran przelewu wymaganymi danymi i klika na przycisk **Dalej**. W kolejnym kroku zostanie zaprezentowany ekran ze szczegółami wykonywanego przelewu. Użytkownik wybiera opcję **Podpisz i Wyślij** lub **Podpisz**.

Szczegóły przelewu krajowego
?

---

Nazwa firmy	IBS
Przelew środków z rachunku	08 1130 [mask] 0001 PLN

---

**Odbiorca przelewu**

Nazwa i Adres Odbiorcy	ABC Sp zoo
Numer rachunku odbiorcy	91 1060 [mask] 60
Nazwa banku	BPHSA CR/Kraków

---

**Dane przelewu**

Kwota	1,00 PLN
Tytuł płatności	faktura
Data płatności	2020-04-20
SORBNET	NIE
EXPRESS ELIXIR	NIE

---

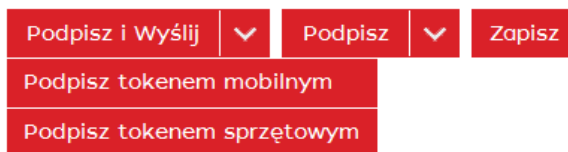
Referencje

Poufna autoryzacja	<input type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------

Modyfikuj

Podpisz i Wyślij
Podpisz
Zapisz
Drukuj

Jeżeli użytkownik posiada dodatkowo inne narzędzie autoryzacji np. token sprzętowy to przy przyciskach **Podpisz i Wyślij** oraz **Podpisz** wyświetlać się będzie ikona strzałki **V** – klikając na nią pojawi się do wyboru rodzaj narzędzia jakiego użytkownik może użyć do autoryzacji – w tym przypadku powinien wybrać **Podpisz tokenem mobilnym i wyślij** lub **Podpisz tokenem mobilnym.**

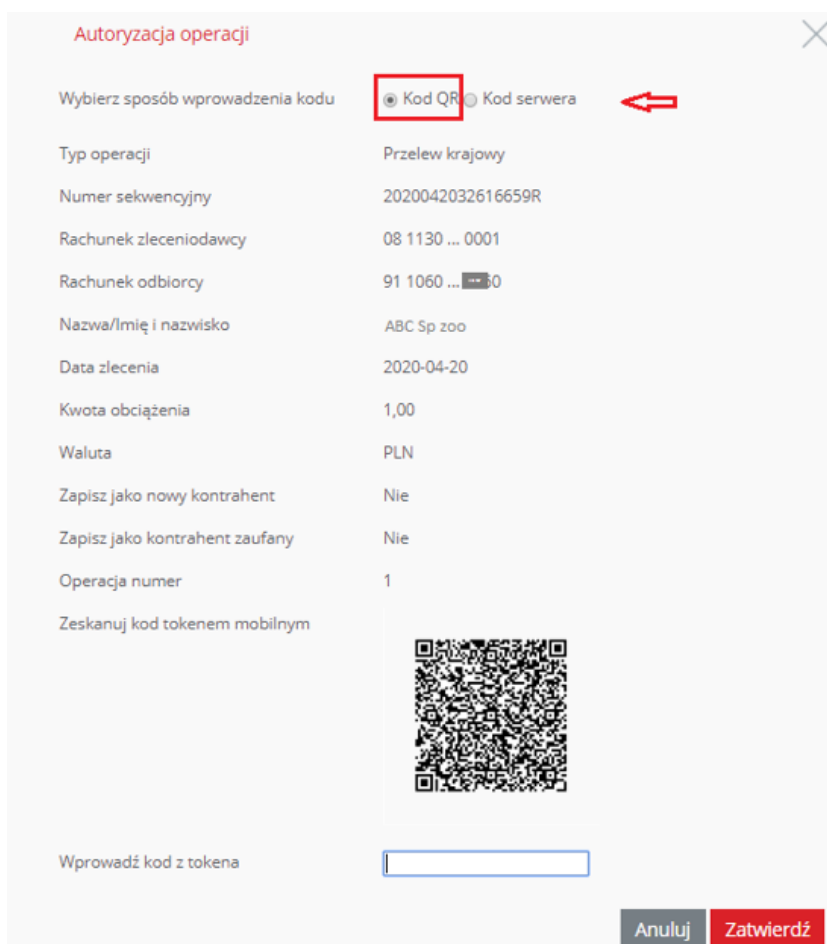


Autoryzację tokenem mobilnym można wykonać na dwa sposoby: z użyciem **kodu QR** (skanowanie kodu) oraz **kodu serwera** (generowanie kodu).

## AUTORYZACJA Z WYKORZYSTANIEM KODU QR

Po kliknięciu na przycisk **Podpisz i Wyślij** lub **Podpisz** pojawi się ekran autoryzacji.

1. W polu **Wybierz sposób wprowadzania kodu**, w górnej części ekranu, należy zaznaczyć opcję **Kod QR**.



Autoryzacja operacji

Wybierz sposób wprowadzania kodu  Kod QR  Kod serwera ←

Typ operacji Przelew krajowy

Numer sekwencyjny 2020042032616659R

Rachunek zleceniodawcy 08 1130 ... 0001

Rachunek odbiorcy 91 1060 ... 30

Nazwa/Imię i nazwisko ABC Sp zoo

Data zlecenia 2020-04-20

Kwota obciążenia 1,00


Waluta PLN

Zapisz jako nowy kontrahent Nie

Zapisz jako kontrahent zaufany Nie

Operacja numer 1

Zeskanuj kod tokenem mobilnym

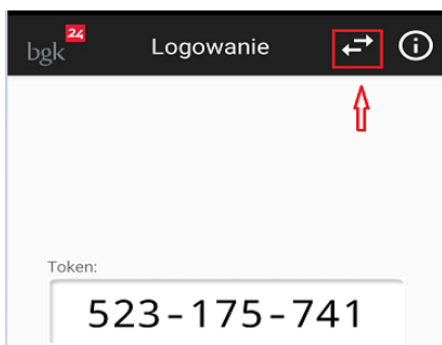


Wprowadź kod z tokena

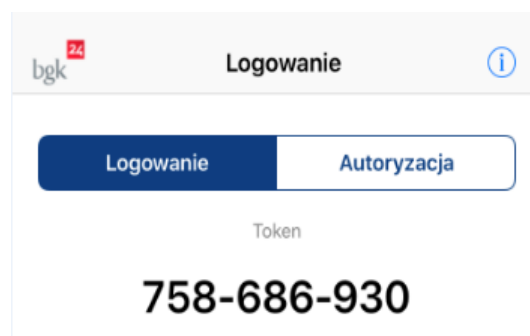
Anuluj Zatwierdź

## JAK AUTORYZOWAĆ OPERACJE TOKENEM MOBILNYM

- Użytkownik uruchamia token mobilny i w górnej części ekranu klika w ikonę strzałek (telefon z systemem Android) – token zostanie przełączony w tryb autoryzacji. Jeśli użytkownik posiada telefon z systemem iOS wybiera opcję Autoryzacja.

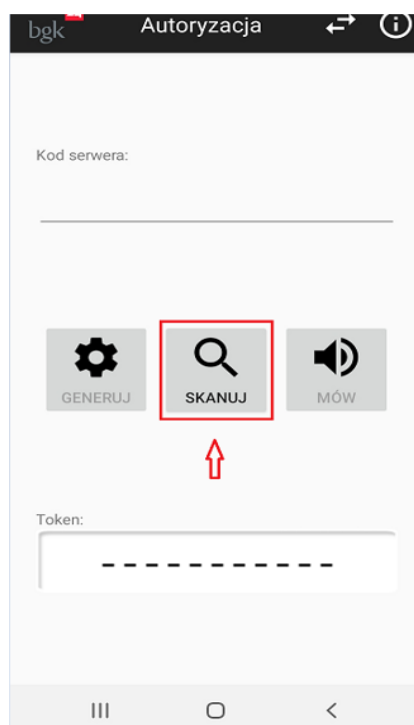


*Token mobilny – przełączenie na autoryzację (Android)*



*Token mobilny – przełączenie na autoryzację (iOS)*

- Następnie należy użyć przycisku **Skanuj** na tokenie i nakierować aparat telefonu na kod QR wyświetlony na ekranie autoryzacji przelewu w bgk24.



**Autoryzacja operacji** ✕

Wybierz sposób wprowadzenia kodu  Kod QR  Kod serwera

Typ operacji Przelew krajowy

Numer sekwencyjny 2020042032616659R

Rachunek zleceniodawcy 08 1130 ... 0001

Rachunek odbiorcy 91 1060 ... 0000

Nazwa/Imię i nazwisko ABC Sp zoo

Data zlecenia 2020-04-20

Kwota obciążenia 1,00


Waluta PLN

Zapisz jako nowy kontrahent Nie

Zapisz jako kontrahent zaufany Nie

Operacja numer 1

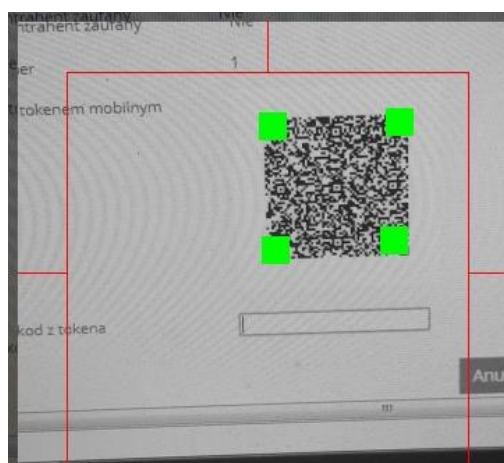
Zeskanuj kod tokenem mobilnym



Wprowadź kod z tokena

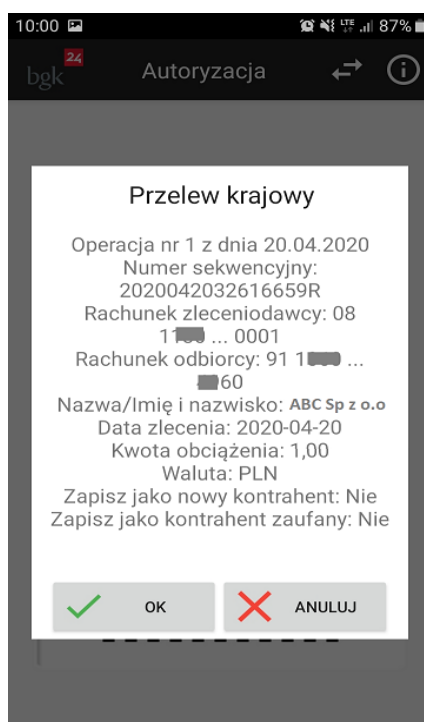
Anuluj **Zatwierdź**

**bgk24 – kod QR**

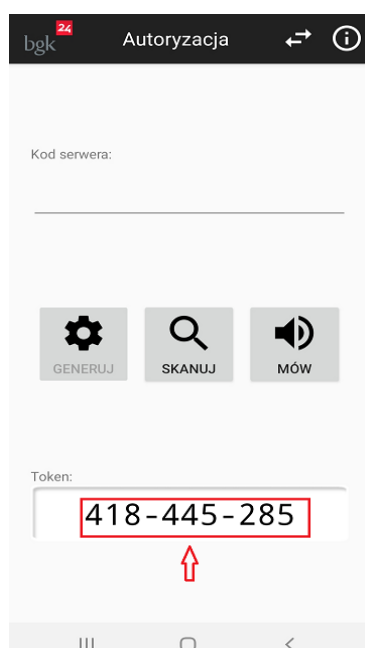


**Skanowanie kodu QR**

4. Kod QR został zeskanowany. Na ekranie tokena mobilnego wyświetlą się informacje n/t autoryzowanego przelewu. Należy kliknąć na przycisk **OK**.



5. Na kolejnym ekranie token mobilny wyświetli 9-cio cyfrowy kod, który należy przepisać (bez kresek) w bgk24 do pola **Wprowadź kod z tokena**. Po przepisaniu kodu należy kliknąć na przycisk **Zatwierdź**.



**Token mobilny – wygenerowany kod**

Autoryzacja operacji

Wybierz sposób wprowadzenia kodu  Kod QR  Kod serwera

Typ operacji: Przelew krajowy

Numer sekwencyjny: 2020042032616659R

Rachunek zleceniodawcy: 08 1130 ... 0001

Rachunek odbiorcy: 91 1060 ... 4960

Nazwa/Imię i nazwisko: metalbud

Data zlecenia: 2020-04-20

Kwota obciążenia: 1,00


Waluta: PLN

Zapisz jako nowy kontrahent: Nie

Zapisz jako kontrahent zaufany: Nie

Operacja numer: 1

Zeskanuj kod tokenem mobilnym



←

Anuluj
Zatwierdź

*bgk24 – przepisanie kodu wygenerowanego przez token mobilny*

6. Przelew został zautoryzowany.

✓ Przelew został podpisany.

---

Przelew krajowy

Nowe zlecenie
Lista zleceń

Jeżeli użytkownik wybrał opcję **Podpisz i Wyślij** przelew został przekazany do realizacji przez bank. Jeżeli wybrał opcję **Podpisz** przelew należy jeszcze wysłać do realizacji przechodząc na listę zleceń i klikając na opcję **Wyślij**.

## AUTORYZACJA Z WYKORZYSTANIEM KODU SERWERA

Po kliknięciu na przycisk **Podpisz i Wyślij** lub **Podpisz** pojawi się ekran autoryzacji.

1. W polu **Wybierz sposób wprowadzania kodu**, w górnej części ekranu, użytkownik zaznacza opcję **Kod serwera**.

**Autoryzacja operacji**

Wybierz sposób wprowadzania kodu  Kod QR  **Kod serwera**

Typ operacji Przelew krajowy

Numer sekwencyjny 2020042032616661R

Rachunek zleceniodawcy 08 1130 ... 0001

Rachunek odbiorcy 04 1540 ... 0001

Nazwa/Imię i nazwisko as24

Data zlecenia 2020-04-20

Kwota obciążenia 2,00

Waluta PLN

Zapisz jako nowy kontrahent Nie

Zapisz jako kontrahent zaufany Nie

Operacja numer 2

Wprowadź kod do tokena mobilnego 626-165-583

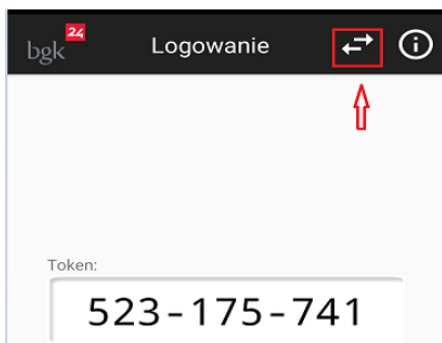
Wprowadź kod z tokena

Anuluj Zatwierdź

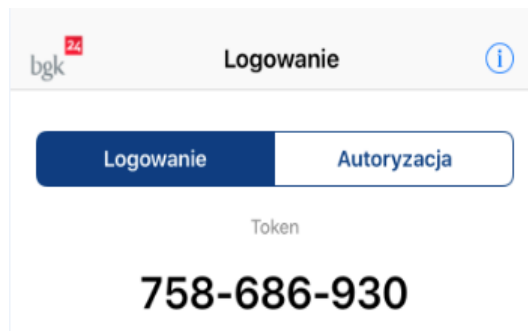
*bgk24, wybór opcji – Kod serwera*

2. Użytkownik uruchamia token mobilny i w górnej części ekranu kliknij w ikonę strzałek (telefon z systemem Android) – token zostanie przełączony w tryb autoryzacji. Jeśli posiada telefon z systemem iOS wybiera opcję Autoryzacja.

## JAK AUTORYZOWAĆ OPERACJE TOKENEM MOBILNYM



Token mobilny – przełączenie na autoryzację (Android)



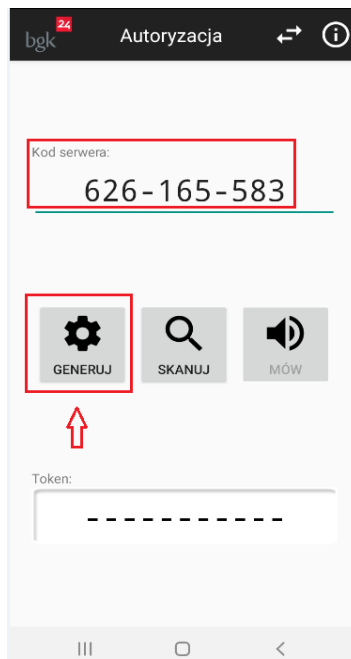
Token mobilny – przełączenie na autoryzację (iOS)

3. Kod, wyświetlony na ekranie bgk24 w polu **Wprowadź kod do tokena mobilnego**, należy przepisać do tokena mobilnego, a następnie na tokenie wybrać opcję **Generuj**.

Wybierz sposób wprowadzenia kodu	<input type="radio"/> Kod QR <input checked="" type="radio"/> Kod serwera
Typ operacji	Przelew krajowy
Numer sekwencyjny	2020042032616661R
Rachunek zleceniodawcy	08 1130 ... 0001
Rachunek odbiorcy	04 1540 ... 0001
Nazwa/Imię i nazwisko	as24
Data zlecenia	2020-04-20
Kwota obciążenia	2,00
Waluta	PLN
Zapisz jako nowy kontrahent	Nie
Zapisz jako kontrahent zaufany	Nie
Operacja numer	2
Wprowadź kod do tokena mobilnego	626-165-583
Wprowadź kod z tokena	

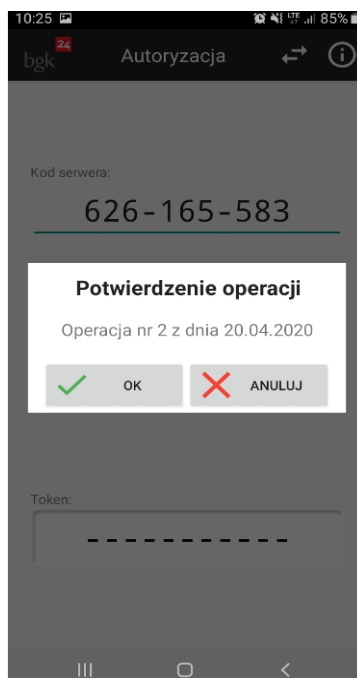
bgk24 – wygenerowany kod





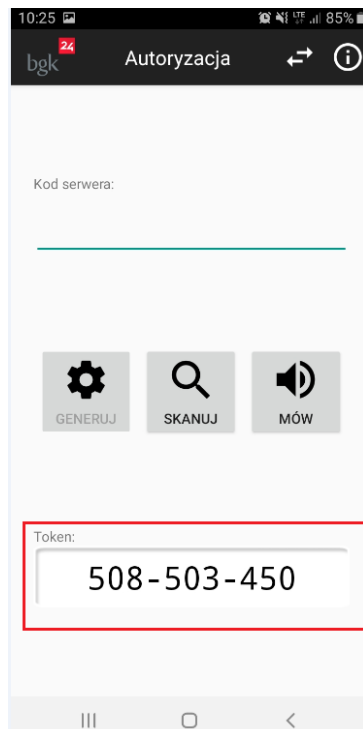
*Przepisanie do tokena kodu z bgk24. Akcja Generuj*

4. Token mobilny zaprezentuje ekran potwierdzenia operacji. Należy kliknąć na przycisk **OK**.



5. Po potwierdzeniu operacji token wygeneruje 9-cio cyfrowy kod, który należy przepisać do bgk24 (bez kresek) w polu **Wprowadź kod z tokena**.

## JAK AUTORYZOWAĆ OPERACJE TOKENEM MOBILNYM



**Token mobilny – wygenerowany kod**

**Autoryzacja operacji** [X]

Wybierz sposób wprowadzenia kodu  Kod QR  Kod serwera

Typ operacji Przelew krajowy

Numer sekwencyjny 2020042032616661R

Rachunek zleceniodawcy 08 1130 ... 0001

Rachunek odbiorcy 04 1540 ... 0001

Nazwa/Imię i nazwisko as24

Data zlecenia 2020-04-20

Kwota obciążenia 2,00

Waluta PLN

Zapisz jako nowy kontrahent Nie

Zapisz jako kontrahent zaufany Nie

Operacja numer 2

Wprowadź kod do tokena mobilnego 626-165-583

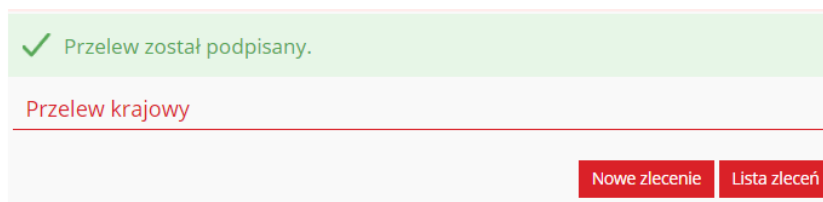
Wprowadź kod z tokena  ←

Anuluj **Zatwierdź**

**Bgk24 – przepisanie kodu wygenerowanego przez token mobilny**

6. Po przepisaniu kodu należy kliknąć na przycisk **Zatwierdź**. Przelew został podpisany.

## JAK AUTORYZOWAĆ OPERACJE TOKENEM MOBILNYM



Jeżeli użytkownik wybrał opcję **Podpisz i Wyślij** przelew został przekazany do realizacji przez bank. Jeżeli wybrał opcję **Podpisz** przelew należy jeszcze wysłać do realizacji przechodząc na listę zleceń i klikając na opcję **Wyślij**.