

## Dokumentacja użytkownika systemu EBP

## Spis treści

Rozdział 1. Konwencje typograficzne	1
Rozdział 2. Wstęp	3
Rozdział 3. Wprowadzenie	4
Rozdział 4. Korzystanie z przeglądarek internetowych pod kątem pracy w systemie EBP	5
Rozdział 5. Tryby dostępu do systemu	6
Rozdział 6. Logowanie do systemu	7
6.1. Kontrola usługi filtrowania IP w procesie logowania użytkownika	8
6.2. Logowanie do systemu za pomocą aplikacji mobilnej MToken MAA	8
6.2.1. Pierwsze logowanie wraz z rejestracją urządzenia	9
6.2.1.1. Proces parowania urządzenia podczas pierwszego logowania w aplikacji MAA	13
6.2.2. Logowanie po rejestracji urządzenia	17
6.3. Logowanie do systemu EBP przy pomocy karty mikroprocesorowej	23
6.3.1. Pierwsze logowanie do systemu EBP za pomocą karty mikroprocesorowej wraz z rejesti urządzenia	racją 24
6.3.2. Kolejne logowanie do systemu EBP przy pomocy karty mikroprocesorowej	26
6.4. Logowanie do systemu EBP przy pomocy hasła maskowanego + kodu SMS	26
6.4.1. Pierwsze logowanie do systemu EBP przy pomocy hasła maskowanego + kodu SMS	26
6.4.2. Kolejne logowanie do systemu EBP przy pomocy hasła maskowanego + kodu SMS (bez dod urządzenia do zaufanych)	lania 31
6.4.3. Kolejne logowanie do systemu EBP przy pomocy hasła maskowanego + kodu SMS (po dod urządzenia do zaufanych)	laniu 33
Rozdział 7. Metody autoryzacji zleceń	35
7.1. Mobilny podpis	35
7.2. Karta mikroprocesorowa	35
7.3. Kod PIN + kod SMS	39
Rozdział 8. Wybór kontekstu przez użytkownika w systemie EBP	42
Rozdział 9. Pulpit	44
9.1. Edycja wyglądu pulpitu	48
9.2. Samouczek systemu EBP	50
9.3. Widok Moje miniaplikacje	53
Rozdział 10. Zarządzanie ustawieniami	56
10.1. Zmiana hasła dostępu do systemu	58
10.2. Dane osobowe/Dane firmy	62
10.3. Ustawienia importu i eksportu	63
10.3.1. Import opisu struktury	65
10.4. Kanały dostępu do systemu	67
10.4.1. Zablokowanie kanału Internet (WWW) dla systemu	68
10.5. Zmiana limitów dla kanału Internet (WWW)	69
10.6. Kanały dostępu i limity do rachunków	70
10.6.1. Zablokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku	71

10.6.2. Odblokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku	72
10.6.3. Zmiana limitów dla kanału Internet (WWW)	73
10.7. Kanały dostępu i limity dla upoważnionych do rachunków	75
10.7.1. Zablokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku	77
10.7.2. Odblokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku	78
10.7.3. Zmiana limitów dla kanału Internet (WWW)	79
10.8. Rejestr zdarzeń	80
10.9. Rachunek domyślny	85
10.10. Uprawnienia użytkowników	
10.10.1. Uprawnienia funkcjonalne	87
10.10.1.1. Uprawnienia dla Rachunków	
10.10.1.2. Uprawnienia dla Przelewów	
10.10.1.3. Uprawnienia dla Paczek	89
10.10.1.4. Uprawnienia dla Szablonów	90
10.10.1.5. Uprawnienia dla Lokat	90
10.10.1.6. Uprawnienia dla Wiadomości	90
10.10.1.7. Uprawnienia dla Ustawień	91
10.10.1.8. Uprawnienia dla Kredytów	91
10.10.1.9. Uprawnienia dla Doładowań	91
10.10.1.10. Uprawnienia dla Kart	92
10.10.1.11. Uprawnienia dla Płatności masowych	92
10.10.2. Uprawnienia do rachunków	92
10.11. Filtrowanie adresów IP	94
10.11.1. Edycja konfiguracji adresów IP	97
10.11.2. Usuniecie konfiguracji adresów IP	
10.11.3. Włączenie funkcjonalności kontroli adresów IP na poziomie globalnym	99
10.11.4. Zarządzaj konfiguracją dostępu	
10.11.5. Nowa konfiguracja	
10.12. Historia logowań	
10.13. Konfiguracja powiadomień	
10.13.1. Konfiguracja powiadomień dla rachunków	112
10.13.2. Konfiguracja powiadomień dla lokat	
10.13.3. Konfiguracja powiadomień dla logowania	
10.13.4. Konfiguracja powiadomień dla przelewów	115
10.14. Zmiana hasła telefonicznego	117
Rozdział 11. Zakończenie pracy z systemem	

#### Informacje o dokumencie

Niniejszy dokument jest dokumentacją użytkownika systemu EBP w wersji 4.09.000C.

## Rozdział 1. Konwencje typograficzne

W dokumentacji stosowane są następujące konwencje typograficzne:

Konwencja typograficzna lub znak wizualny	Opis	
Standardowy	Podstawowy tekst dokumentacji	
Tabela	Tekst w tabeli	
Nowe pojęcie	Nowe pojęcia. Wyróżnienie ważnych fragmentów tekstu.	
Kursywa	Pozycje na listach wartości. Komunikaty systemowe. Parametry lub zmienne, których rzeczywiste nazwy lub wartości mają być dostarczane przez użytkownika. Nazwy opcji systemu. Ścieżki, np. <i>Dane archiwalne → Przeglądanie</i> .	
Uwaga	Tekst uwagi, komentarza, zastrzeżenia - informacje, na które należy zwrócić uwagę podczas czytania dokumentacji lub pracy z systemem np.	
	Podany powyżej adres internetowy jest przykładowy. Informację o adresie strony usług internetowych udostępnia Bank.	

Ostrzeżenie	Tekst ostrzeżenia - ostrzeżenia zawierają bardzo ważne informacje, na które należy zwrócić szczególną uwagę podczas czytania dokumentacji lub pracy z systemem, np.		
	Zmiany przeksięgowań nie są kontrolowane przez system i wykonywane są wyłącznie na własną odpowiedzialność operatora!		
Link	Odwołania do innych rozdziałów lub fragmentów tekstu. Adresy URL		
Kod źródłowy	Fragmenty kodu źródłowego. Przykłady wydruków {     "a": "b"     }		

Konwencja typograficzna lub znak wizualny	Opis
CAPS LOCK	Wyróżnienie nagłówków akapitów. Nazwy klawiszy na klawiaturze kombinacje klawiszy, które należy nacisnąć jednocześnie zawierają znak "+" pomiędzy, np. CTRL+F.
[]	Nazwy przycisków, np. [Czynności]

## Rozdział 2. Wstęp

System bankowości elektronicznej EBP zapewnia wysokiej jakości obsługę transakcyjną oraz rozwiązania z zakresu cash management i finansowania.

## Rozdział 3. Wprowadzenie

EBP (Enterprise Banking Platform) jest unikalnym rozwiązaniem bankowości internetowej i mobilnej opartym na najnowszej generacji Platformie internetowego dostępu użytkownika do produktów i usług biznesowych.

Dzięki zastosowaniu innowacyjnej koncepcji ekosystemu miniaplikacji, rozwiązanie to pozwala na osiągnięcie przewagi konkurencyjnej poprzez swobodne kształtowanie usług oferowanych użytkownikowi na Platformie zdalnego dostępu.

Rozwiązanie EBP wyróżnia innowacyjna koncepcja udostępniania funkcjonalności systemu dla klientów instytucji poprzez komponenty zwane miniaplikacjami. Miniaplikacje wraz z Platformą stanowiącą środowisko ich działania, tworzą swoisty ekosystem, w którym komunikacja odbywa się za pomocą ujednoliconego protokołu.

Otwartość architektury rozwiązania pozwala na opracowywanie nieograniczonej liczby miniaplikacji, o dowolnej skali złożoności bez konieczności dostosowywania aplikacji do pracy na różnych urządzeniach.

System EBP automatycznie dostosowuje swój wygląd i funkcjonalność do urządzenia, z którego użytkownik korzysta w danym momencie (jedno spójne rozwiązanie dla bankowości internetowej i mobilnej).

Rozwiązanie EBP pozwala na swobodne dopasowanie funkcjonalności do indywidualnych potrzeb i oczekiwań użytkownika.

**Platforma** to uniwersalna platforma dostępu internetowego do usług biznesowych. Stanowi środowisko działania miniaplikacji, a tym samym bazę do stworzenia systemu udostępnionego użytkownikom, poprzez dodawane miniaplikacje.

**Miniaplikacja** jest programowym modułem funkcjonalnym, osadzonym na Platformie, udostępniającym odbiorcom usługi świadczone przez instytucję, funkcjonalność biznesową np. Płatności.

Miniaplikacja integruje funkcjonalność tego samego obszaru funkcjonalnego np. Płatności i korzysta ze specyfikacji usług dostępnych na Platformie.

# Rozdział 4. Korzystanie z przeglądarek internetowych pod kątem pracy w systemie EBP

Z uwagi na kompatybilność systemu EBP z przeglądarkami mobilnymi zapewniona jest zgodność interfejsu użytkownika systemu z niżej wymienionymi wersjami bazowymi przeglądarek oraz wyższymi:

- Chrome 50.x
- Firefox 46.0
- Edge
- Safari (iOS 9.x)

Nie jest wymagana dodatkowa konfiguracja przeglądarki i praca odbywa się w trybie domyślnym. W kwestiach bezpieczeństwa i korzystania z bankowości internetowej, sugerowane jest przeglądanie w trybie incognito danej przeglądarki.

## Rozdział 5. Tryby dostępu do systemu

Użytkownik systemu EBP ma możliwość zalogowania się do systemu w następujących trybach:

- logowanie z dostępem do pełnej funkcjonalności systemu,
- logowanie po przekierowaniu z systemu zewnętrznego PayByNet częściowy dostęp do funkcjonalności systemu, po poprawnym uwierzytelnieniu użytkownik przenoszony jest na formularz nowej płatności.

### Rozdział 6. Logowanie do systemu

W zależności od rodzaju wydanych użytkownikowi środków dostępu logowanie może przebiegać z wykorzystaniem:

- mobilnego podpisu,
- karty mikroprocesorowej,
- hasła maskowanego + kodu SMS.

Na pierwszej stronie logowania użytkownik ma możliwość zmiany języka systemu po wybraniu przycisku znajdującego się w lewej dolnej części formularza.



Strona logowania wyświetlana jest w następujących sytuacjach:

- w wyniku przejścia na adres serwisu (domyślny język strony przekazany w parametrze wywołania lub polski, jeśli nie przekazano podczas wywołania),
- wskutek niepowodzenia procesu logowania do systemu,
- wskutek wylogowania z powodu wygaśnięcia sesji użytkownika w systemie (językiem strony logowania jest wówczas język użytkownika używany w systemie),
- w wyniku ponownego przejścia na stronę logowania (przyciskiem [ZALOGUJ PONOWNIE]) ze strony wylogowania (językiem strony jest język ze strony wylogowania).

Zachowanie strony logowania jest zgodne z paradygmatem Responsive Web Design, tj. w zależności od urządzenia, na którym otwarta została strona do logowania, wyświetlane są odpowiednie rozmiarowo pliki graficzne.

Po zalogowaniu się użytkownika do systemu EBP zostaje wyświetlany pulpit z miniaplikacjami. Dostępność miniaplikacji na pulpicie jest uzależniona od kontekstu w jakim użytkownik zalogował się do systemu EBP.

System automatycznie kończy sesję pracy użytkownika w systemie po upływie 4 minut bezczynności użytkownika. Po upływie czasu trwania sesji, wybranie dowolnej akcji w systemie powoduje zaprezentowanie strony wylogowania. W sytuacji, gdy do zakończenia sesji w systemie została 1 minuta w nagłówku systemu wyświetlany jest licznik prezentujący czas pozostały do zakończenia sesji wraz z komunikatem:



# 6.1. Kontrola usługi filtrowania IP w procesie logowania użytkownika

Funkcjonalność kontroli adresów IP dostępna jest tylko dla użytkowników logujących się do systemu EBP w kontekście firmowym oraz w kontekście indywidualnym.

W zależności od parametryzacji w opcji *Ustawienia*  $\rightarrow$  *Filtrowanie adresów IP* następuje weryfikacja publicznych adresów IP, z których użytkownicy logują się w kontekście indywidualnym oraz firmowym do systemu EBP.

Włączenie funkcjonalności kontroli adresów IP może być wykonane tylko globalnie (na firmie), natomiast konfiguracja adresów IP może być wykonana zarówno globalna (na firmie) jak i indywidualna (na każdym użytkowniku uprawnionym do tej firmy).

Jeżeli w systemie EBP została wyłączona globalna kontrola adresów IP, wówczas logowanie użytkownika do systemu EBP jest dozwolone z każdego adresu IP. W przeciwnym wypadku (gdy jest włączona) to zgodnie z konfiguracją w opcji *Ustawienia* → *Filtrowanie adresów IP* następuje weryfikacja adresu IP, z jakiego użytkownik loguje się do systemu EBP.

System umożliwia wprowadzenie konfiguracji adresów IP na dwóch poziomach:

- globalnym po zalogowaniu użytkownika do sytemu EBP w kontekście firmowym,
- indywidualnym po zalogowaniu użytkownika do sytemu EBP w kontekście indywidualnym.

W przypadku gdy w opcji Ustawienia → Filtrowanie adresów IP wprowadzono globalną konfigurację adresów IP (na firmie), natomiast takiej konfiguracji nie zdefiniowano na użytkowniku, wówczas podczas logowania tego użytkownika do systemu EBP w kontekście tej firmy, system będzie weryfikował ustawienia globalne. W sytuacji gdy wprowadzono konfigurację adresów IP zarówno globalną (na firmie) i indywidualną (na użytkowniku), wówczas podczas logowania użytkownika do systemu EBP w kontekście tej firmy, system będzie weryfikował ustawienia indywidualną (na użytkownika do systemu EBP w kontekście tej firmy, system będzie weryfikował ustawienia indywidualną dla tego użytkownik z pominięciem ustawień globalnych.

Adres IP dozwolony oznacza adres IP, z którego użytkownik będzie mógł uzyskać dostęp do systemu EBP. Adres IP zabroniony oznacza adres IP, z którego nie będzie możliwości dostępu do systemu EBP przez użytkownika, dla którego taki adres został zdefiniowany.

W przypadku zablokowania dostępu do systemu EBP na podstawie adresu IP, system wyświetli komunikat informujący o braku możliwości zalogowania do systemu z powodu niepoprawnego adresu IP.

### 6.2. Logowanie do systemu za pomocą aplikacji mobilnej MToken MAA

Użytkownik ma możliwość zalogowania się do systemu EBP za pomocą aplikacji mobilnej MToken MAA pobranej ze sklepu - Google Play (Android), App Store (iOS) i zainstalowanej na urządzeniu mobilnym.

#### 6.2.1. Pierwsze logowanie wraz z rejestracją urządzenia

Proces pierwszego logowania za pomocą aplikacji MToken MAA do EBP w przypadku gdy użytkownik nie posiada aktywnego sparowanego urządzenia autoryzującego przebiega w następujący sposób:

• użytkownik wprowadza numer identyfikacyjny oraz otrzymane za pomocą sms hasło tymczasowe,

	Pamiętaj o podstawowych zasadach bezpieczeństwa.
	Zanim wprowadzisz na stronie swój Numer Identyfikacyjny użytkownika i Kod Dostępu sprawdź, czy:
Logowanie	<ul> <li>adres strony logowania rozpoczyna się od https (oznaczającego bezpieczne połączenie internetowe)</li> </ul>
Zaloguj się do bankowości internetowej	<ul> <li>w pasku adresu lub na pasku stanu w dolnej części ekranu przeglądarki widoczna jest zamknięta kłódka</li> </ul>
Numer Identyfikacyjny	<ul> <li>po kliknięciu w kłódkę pojawi się certyfikat wystawiony dla Centrum Usług Internetowych przez firmę Symantec</li> </ul>
DALEJ	Pamiętaj! Bank nie wymaga potwierdzenia danych SMS-em lub mailem ani też instalacji jakichkolwiek aplikacji na komputerach użytkowników.
	W przypadku wystąpienia nieprawidłowości niezwłocznie skontaktuj się z naszym Bankiem
PL V ZASADY BEZPIECZEŃSTWA BEZPIECZNE ZAKUPY W INTERNECIE	



• użytkownik ustawia nowe hasło, zgodnie z polityką bezpieczeństwa widoczną na stronie oraz potwierdza zmianę hasła [ZAPISZ I ZALOGUJ],

Polityka bezpieczeństwa banku wymaga zmiany hasła.
Numer Identyfikacyjny użytkownika LTMS4FCP
Nowe hasło
Wpisz hasło
Powtórz nowe hasło
Wpisz ponownie nowe hasło
ZAPISZ I ZALOGUJ
Zadbaj o zachowanie poufności swojego hasła.
Nie udostępniaj hasła innym osobom, na żadnych
stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku.
stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług bankowości elektronicznej.
stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług bankowości elektronicznej. <b>Zasady budowy haseł są następujące:</b>
stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług bankowości elektronicznej. <b>Zasady budowy haseł są następujące:</b> o musi składać się z 4-8 znaków
stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług bankowości elektronicznej. <b>Zasady budowy haseł są następujące:</b> o musi składać się z 4-8 znaków o musi zawierać przynajmniej jedną wielką literę
stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług bankowości elektronicznej. <b>Zasady budowy haseł są następujące:</b> o musi składać się z 4-8 znaków o musi zawierać przynajmniej jedną wielką literę o musi zawierać przynajmniej jedną małą literę
stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług bankowości elektronicznej. <b>Zasady budowy haseł są następujące:</b> o musi składać się z 4-8 znaków o musi zawierać przynajmniej jedną wielką literę o musi zawierać przynajmniej jedną małą literę

• użytkownik wpisuje nazwę urządzenia i wybiera przycisk [ZALOGUJ],

Urządzenie autoryzujące	
Nazwa urządzenia	
test	
ZALOGUJ	
COFNIJ	

• system EBP generuje oraz prezentuje kod parowania urządzenia autoryzującego oraz komunikat jakie dane są wymagane do wprowadzenia przez użytkownika w aplikacji mobilnej MToken MAA w celu potwierdzenia parowania. Po wpisaniu kodu aktywacyjnego w aplikacji MToken MAA użytkownik otrzyma SMS, w celu potwierdzenia logowania do aplikacji MToken MAA. Kroki do przejścia w aplikacji MToken MAA zostały opisane w rozdziale **Proces parowania urządzenia podczas pierwszego logowania w aplikacji MAA.** 



W procesie rejestracji urządzenia autoryzującego podczas logowania użytkownika do systemu EBP mogą wystąpić następujące komunikaty informujące o błędach:

• Błąd uwierzytelnienia. Skontaktuj się z Administratorem, w sytuacji gdy: • Brak nr telefonu na kartotece

klienta w systemie transakcyjnym,

- inny błąd techniczny.
- Błąd parowania urządzenia autoryzującego, w sytuacji:
  - Niepowodzenia w aktywowaniu urządzenia autoryzacyjnego.
- Przekroczono czas parowania urządzenia autoryzującego, w sytuacji gdy:
  - upłynął czas na zakończenie procesu dodawania urządzenia.

#### 6.2.1.1. Proces parowania urządzenia podczas pierwszego logowania w aplikacji MAA

Proces parowania urządzenia podczas pierwszego logowania w aplikacji MAA odbywa się w następujący sposób:

 użytkownik otwiera zainstalowaną aplikację MToken MAA na telefonie. Przy pierwszym otwarciu aplikacji okno wyświetla formatkę rejestracji urządzenia. W momencie wygenerowania przez system kodu aktywacyjnego, użytkownik przechodzi do kolejnego kroku za pomocą przycisku [POSIADAM KOD AKTYWACYJNY],



• użytkownik wpisuje kod wyświetlony przez system EBP i przechodzi do kolejnego okna za pomocą przycisku [DALEJ] w aplikacji MToken MAA,

Kod wygenerowany został w bankowości internetowej Wprowadź kod aktywacyjny		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	$\otimes$

• użytkownik wpisuje kod weryfikacyjny, przesłany za pomocą SMS,

Przepisz ko	d weryfikacyjny wysł	any jako SMS
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	
		Δ

• użytkownik podanie PIN, który będzie służył do logowania do aplikacji MToken MAA oraz autoryzacji zdarzeń. PIN powinien składać powinien składać się z 5-8 cyfr,

⊆ ←	NADAJ PIN		
PIN służył będzie	do logowania oraz a	autoryzacji zdarzeń	
		0	
1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
	0		
🔊 DALEJ			

• użytkownik ponownie wprowadza PIN,

C     ZWERYFIKUJ PIN     X		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	$\otimes$
		I
DALEJ		

Po pozytywnym przejściu procesu parowania urządzenia, aplikacja MToken MAA wyświetla okno z komunikatem:



Użytkownik zostaje zalogowany do bakowości internetowej w systemie EBP oraz może zalogować się do aplikacji MToken MAA.

#### 6.2.2. Logowanie po rejestracji urządzenia

Użytkownik ma możliwość zalogowania się do systemu EBP za pomocą aplikacji mobilnej MToken MAA, jeżeli posiada sparowane aktywne urządzenie oraz hasło stałe.

Proces logowania za pomocą aplikacji mobilnej MToken MAA do systemu EBP przebiega w następujący sposób:

 użytkownik wpisuje numer identyfikacyjny i hasło (ustawione przez użytkownika w momencie pierwszego logowania po sparowaniu urządzenia, zmienione w aplikacji lub zresetowane przez pracownika Banku) i wybiera przycisk [ZALOGUJ],



## Logowanie

Zaloguj się do bankowości internetowej

Numer Identyfikacyjny



## Logowanie

Zaloguj się do bankowości internetowej



• system EBP prezentuje ekran informujący o wysłaniu dyspozycji logowania do aplikacji MToken MAA,



- system EBP wysyła do aplikacji MToken MAA powiadomienie PUSH o nowej dyspozycji logowania,
- aplikacja MToken MAA wyświetla na urządzeniu mobilnym baner powiadomienia PUSH z informacją o oczekującym powiadomieniu,
- użytkownik wybiera baner powiadomienia PUSH, które uruchamia aplikację mobilną MToken MAA lub bezpośrednio uruchamia aplikację z systemu operacyjnego urządzenia mobilnego,
- użytkownik loguje się do aplikacji mobilnej MToken MAA,

	rec	
	LOGOWANIE	
		(LR***M)
Witaj, wpr Wprowadź PIN	rowadź PIN, aby się	zalogować
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	$\otimes$
	🔊 zaloguj	

- aplikacja mobilna MToken MAA pobiera z systemu dane do logowania,
- aplikacja mobilna MToken MAA prezentuje dane dyspozycji logowania,
- użytkownik weryfikuje wyświetlone dane oraz potwierdza realizację dyspozycji logowania,



- aplikacja podpisuje dyspozycje za pomocą klucza prywatnego,
- aplikacja MToken MAA wysyła podpisaną dyspozycję do systemu,
- system weryfikuje (z użyciem klucza publicznego) podpis dyspozycji złożony w aplikacji mobilnej MToken MAA oraz przekazuje wynik do aplikacji MToken MAA oraz EBP (weryfikacja pozytywna),
- użytkownik zostaje zalogowany do systemu EBP,
- aplikacja mobilna MToken MAA prezentuje potwierdzenie autoryzacji dyspozycji,



W przypadku, gdy użytkownik nie potwierdził autoryzacji dyspozycji logowania w określonym czasie po wskazaniu dyspozycji w aplikacji mobilnej MToken MAA, wówczas zostanie zaprezentowany następujący komunikat:

• Upłynął czas akceptacji dyspozycji.

W przypadku odrzucenia autoryzacji w aplikacji mobilnej MToken MAA zostanie zaprezentowany komunikat:

• Autoryzacja została odrzucona.



W procesie logowania do systemu EBP za pomocą aplikacji mobilnej MToken MAA, na etapie uwierzytelnienia może pojawić się komunikat z informacją o błędzie:

• Błąd na etapie uwierzytelniania w przypadku, gdy: • podano niepoprawne

hasło, ° inny błąd techniczny.

- Błąd uwierzytelnienia w przypadku:
  - braku podpisania dyspozycji w określonym czasie,
  - odrzucenia autoryzacji w aplikacji mobilnej MToken MAA.

# 6.3. Logowanie do systemu EBP przy pomocy karty mikroprocesorowej

Użytkownik ma możliwość zalogowania się do systemu EBP za pomocą karty mikroprocesorowej.

## 6.3.1. Pierwsze logowanie do systemu EBP za pomocą karty mikroprocesorowej wraz z rejestracją urządzenia

Proces pierwszego logowania za pomocą karty mikroprocesorowej do EBP przebiega w następujący sposób:

• użytkownik wprowadza identyfikator, oraz naciska przycisk [ZALOGUJ SIĘ ZA POMOCĄ E-PODPISU].



- system w nowym oknie przeglądarki pobiera aplikację SCSA pozwalającą na wykonanie podpisu kartą mikroprocesorową.
- po zainstalowaniu system prezentuje użytkownikowi ekran do zalogowania się do aplikacji SCSA.

e-Poopis (poopis niekwainkowany)		13 <u>11</u>	
e-Podpis			
Dane do podpisu:			
Logowanie do e-Podpis	Podaj PIN:		
Logowanie do e-Podpis	Podaj PIN:	•••	

- użytkownik wpisuje PIN, następnie naciska przycisk [PODPISZ], system sprawdza aplikacja sprawdza poprawność wprowadzonych.
- po poprawnej weryfikacji wprowadzonego PIN-u, system na stronie logowania do systemu EBP prezentuje ekran do wprowadzenia PIN karty mikroprocesorowej.

e-Podpis (podpis niekwalifikowany)		-	>
e-Podpis			
Dane do podpisu:			
Logowanie do CUI Bank			
	Podaj PIN:		

• po poprawnym wprowadzeniu PIN system loguje użytkownika do systemu EBP.

## 6.3.2. Kolejne logowanie do systemu EBP przy pomocy karty mikroprocesorowej

Przy kolejnym logowaniu do systemu EBP, po wpisaniu identyfikatora system automatycznie podpowiada ekran do wprowadzenia PIN.

✓ e-Podpis (podpis niekwalifikowany) – □ × e-Podpis	Logowanie Zaloguj się do bankowości internetowoj	orreco
Dane do podpisu: Logovanie do CUI Bank Podaj FIN:	Numar Idantyfikacyjny użytkownika SG4EPQBUV ZALOGUJ SIĘ ZA POMOCA E-PORPISY COFNIJ	Parmiętaj o podstawowych zasadach bezpieczeństwa. Zanim wprowadzisz na stronie swój identyfikator użytkownika i Kod Dostępu sprawdz. czy: o dnies strony logowania razpoczyna się od https (zanaczającego bezpieczne połączenie internetowe) o w posku odresu lub na posku stanu w dolnej części ekranu przejądari widoczne jest zamknięta kiódna o po tilanięciu w kłócke pojowi die certyfikat wystawiony dla Centrum Usług internetowych przez firmę Symantec
Anuluj Podpisz		Pamiętaji Bank nie wymaga potwierdzania danych SME-em lub mailem ani też instalacji jakich kolwiak aplikacji na komputerach użytkowników.
	ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	
	BEZPIECZNE ZAKUPY W INTERNECIE	w przypacku wystąpienia nieprawiatowości niezwłocznie skontaktuj się z naszym Bankiem

Po poprawnym wprowadzeniu PIN system loguje użytkownika do systemu EBP.

# 6.4. Logowanie do systemu EBP przy pomocy hasła maskowanego + kodu SMS

Użytkownik ma możliwość zalogowania się do systemu EBP za pomocą hasła maskowanego + kodu SMS.

## 6.4.1. Pierwsze logowanie do systemu EBP przy pomocy hasła maskowanego + kodu SMS

Po uruchomieniu systemu EBP wyświetlane jest okno logowania:

	Pamiętaj o podstawowych zasadach bezpieczeństwa.
$\bigcirc$	Zanim wprowadzisz na stronie swój Numer Identyfikacyjny użytkownika i Kod Dostępu sprawdź, czy:
Logowanie	<ul> <li>adres strony logowania rozpoczyna się od https (oznaczającego bezpieczne połączenie internetowe)</li> </ul>
Zaloguj się do bankowości internetowej	<ul> <li>w pasku adresu lub na pasku stanu w dolnej części ekranu przeglądarki widoczna jest zamknięta kłódka</li> </ul>
Numer Identyfikacyjny	<ul> <li>po kliknięciu w kłódkę pojawi się certyfikat wystawiony dla Centrum Usług Internetowych przez firmę Symantec</li> </ul>
	Pamiętaj! Bank nie wymaga potwierdzenia danych SMS-em lub mailem ani też instalacji jakichkolwiek aplikacji na komputerach użytkowników.
DALEJ	W przypadku wystąpienia nieprawidłowości niezwłocznie skontaktuj się z naszym Bankiem
PL V BEZPIECZEŃSTWA BEZPIECZNE ZAKUPY W INTERNECIE	

Pierwsze logowanie odbywa się w następujących krokach:

- wprowadzenie identyfikatora użytkownika i naciśnięciu przycisku [DALEJ]. Bez względu na sposób wpisania numeru identyfikacyjnego (wielkimi czy małymi literami) system autentykacji zawsze rozpatruje tą wartość jako jednakową. Wpisywany numer identyfikacyjny jest zawsze prezentowany wielkimi literami,
- wprowadzenie hasła, które zostało przesłane w wiadomości sms (hasło tymczasowe) i potwierdzeniu przyciskiem [ZALOGUJ],



• potwierdzenie logowania otrzymanym kodem sms i naciśniecie przycisku [ZALOGUJ],

Log	jow	/an	ie					
Zalog	uj się	do bo	nkow	ości ir	terne	towej		
Kod d	ostęp	u						
•	•	•	•	•	•	•		
1	2	3	4	5	6	7		
•								
8								
Kod S	MS							
Wp	isz ko	d SMS						
	odajo	do zau	lfanya	h				
Dodaj "zaufa logowi	urządz nych" c ania SM	enie z l Iby za IS-em	którego każdyn	się lo n razer	gujesz ( n nie p	do otwierc	lzać	
			ZALO	GUJ				
			COF	NIJ				

• możliwości wybrania za pomocą checkboxa DODAJ DO ZAUFANYCH – wybór tej opcji spowoduje pojawienie się okna z nazwą zaufanego urządzenia (nazwę można edytować, maksymalna liczba znaków to 50),

Lo	gov	/an	ie					
Zalo	guj się	do ba	nkow	ości in	nterne	towej		
Kod	dostęp	u						
		•	•	•	•	•		
1	2	3	4	5	6	7		
•								
8								
Kod	SMS							
W	pisz ko	d SMS						
	Dodaj	do zau	ufany	ch				
Dodo "zauf	aj urządz anych" o wania SM	enie z l 1by za l 1S-em	którego każdyr	o się log n razen	gujesz ( n nie p	do otwierc	lzać	
Nazv	wa zaul	aneg	o urzc	įdzeni	a			
C	hrome	Vindo	ws10					
			ZALC	GUJ				
			CO	NIJ				

- ustawienie nowego hasła do logowania z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, oraz potwierdzenie za pomocą przycisku [ZAPISZ I ZALOGUJ]:
  - hasło musi składać się z 4-8 znaków
  - hasło musi zawierać przynajmniej jedną małą i wielką literę
  - hasło musi zawierać przynajmniej jeden znak specjalny
  - hasło musi zawierać przynajmniej jedną cyfrę

bezpieczeństwa banku wymaga zmiany hasła.
Jumer Identyfikacyjny użytkownika TMS4FCP
Nowe hasto
Wpisz hasło
owtórz nowe hasło
Wpisz ponownie nowe hasło
ZAPISZ I ZALOGUJ
adbaj o zachowanie poufności swojego hasła.
Zadbaj o zachowanie poufności swojego hasła. Nie udostępniaj hasła innym osobom, na żadnych Itronach internetowych, pocztą elektroniczną, viadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania Mrzymane od pracowników banku.
Zadbaj o zachowanie poufności swojego hasła. Nie udostępniaj hasła innym osobom, na żadnych stronach internetowych, pocztą elektroniczną, viadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania strzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu rasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług sankowości elektronicznej.
Zadbaj o zachowanie poufności swojego hasła. Nie udostępniaj hasła innym osobom, na żadnych stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania strzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu rasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług bankowości elektronicznej. Zasady budowy haseł są następujące:
Zadbaj o zachowanie poufności swojego hasła. Nie udostępniaj hasła innym osobom, na żadnych stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu asad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług pankowości elektronicznej. Zasady budowy haseł są następujące: D musi składać się z 4-8 znaków
Zadbaj o zachowanie poufności swojego hasła. Nie udostępniaj hasła innym osobom, na żadnych stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu wasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług oankowości elektronicznej. Zasady budowy haseł są następujące: D musi składać się z 4-8 znaków D musi zawierać przynajmniej jedną wielką literę
Zadbaj o zachowanie poufności swojego hasła. Nie udostępniaj hasła innym osobom, na żadnych stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu kasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług oankowości elektronicznej. Zasady budowy haseł są następujące: D musi składać się z 4-8 znaków D musi zawierać przynajmniej jedną wielką literę D musi zawierać przynajmniej jedną małą literę
Zadbaj o zachowanie poufności swojego hasła. Nie udostępniaj hasła innym osobom, na żadnych stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definiując swoje hasło pamiętaj o zachowaniu sasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług oankowości elektronicznej. Zasady budowy haseł są następujące: o musi składać się z 4-8 znaków o musi zawierać przynajmniej jedną małą literę o musi zawierać przynajmniej jedną małą literę

Po poprawnym ustawieniu nowego hasła, użytkownik zostanie zalogowany do systemu EBP.

## 6.4.2. Kolejne logowanie do systemu EBP przy pomocy hasła maskowanego + kodu SMS (bez dodania urządzenia do zaufanych)

Podczas kolejnego logowania do systemu EBP, użytkownik musi wprowadzić:

- identyfikator użytkownika i nacisnąć przycisk [DALEJ],
- hasło i potwierdzić przyciskiem [ZALOGUJ],
- otrzymany kod SMS, potwierdzający logowanie i nacisnąć przycisk [ZALOGUJ].

W przypadku wprowadzenia poprawnych danych, użytkownik zostanie zalogowany do systemu EBP, natomiast w przypadku wprowadzenia błędnych danych, system zaprezentuje odpowiedni komunikat. W przypadku wprowadzenia:

• błędnego hasła, system zaprezentuje komunikat: Błąd na etapie uwierzytelniania.

Loc	<b>JON</b> Juj się	do ba	nie Inkow	ości ir	nterne	towej	
Kod o	lostęp	u					
	•					•	
•	2	3	4	5	6	7	
8 Błąd na	o etopio	uwierz	ytelniar	nia			
			ZALC	oguj			
			CO	FNIJ			

• błędnego kodu SMS, system zaprezentuje komunikat: Błędny kod SMS.

\_
Log	owo	anie						
Zalog	Zaloguj się do bankowości internetowej							
Kod d	lostęp	u						
•	•	•	•	•	•	•		
1	2	3	4	5	6	7		
•								
8								
Kod S Wp	Kod SMS Wpisz kod SMS							
Błędny kod SMS								
	Dodaj do zaufanych							
Dodaj urządzenie z którego się logujesz do "zaufanych" aby za każdym razem nie potwierdzać logowania SMS-em								
			ZALC	GUJ				
			COF	NIJ				

# 6.4.3. Kolejne logowanie do systemu EBP przy pomocy hasła maskowanego + kodu SMS (po dodaniu urządzenia do zaufanych)

Podczas kolejnego logowania do systemu EBP, użytkownik musi wprowadzić:

- identyfikator użytkownika i nacisnąć przycisk [DALEJ],
- hasło i potwierdzić przyciskiem [ZALOGUJ],

W przypadku wprowadzenia poprawnych danych, użytkownik zostanie od razu zalogowany do systemu EBP, natomiast w przypadku wprowadzenia błędnych danych, system zaprezentuje odpowiedni komunikat. W przypadku wprowadzenia:

I.

• błędnego hasła, system zaprezentuje komunikat: Błąd na etapie uwierzytelniania.

Logowanie Zaloguj się do bankowości internetowej									
Kod dostępu									
•	•					•			
1 • 8	2	3	4	5	6	7			
Błąd na	etopic	uwierz	ytelnior	nia					
			ZALC	oguj					
			CO	FNIJ					

# Rozdział 7. Metody autoryzacji zleceń

Po uzyskaniu dostępu do aplikacji EBP użytkownik może korzystać z oferowanych mu funkcji aplikacji w celu wykonywania operacji bankowych w ramach udostępnionych mu rachunków bieżących. W aplikacji EBP dostępne są następujące sposoby uwierzytelniania operacji przez użytkownika:

- autoryzowanie operacji za pomocą karty mikroprocesorowej,
- autoryzowanie operacji za pomocą kodu PIN i kodu SMS,
- autoryzowanie operacji za pomocą podpisu mobilnego.

# 7.1. Mobilny podpis

W przypadku użytkowników posiadających przypisaną metodę autoryzacji Mobilny podpis, autoryzacja zleceń następuje po akceptacji operacji w aplikacji mobilnej MToken MAA na sparowanym urządzeniu autoryzującym.

W procesie autoryzacji dyspozycji za pomocą aplikacji mobilnej MToken MAA mogą wystąpić następujące komunikaty informujące o błędzie:

- Nastąpiło przekroczenie czasu oczekiwania na autoryzację, w przypadku:
  - braku podpisania dyspozycji w określonym czasie.
- Autoryzacja została odrzucona, w przypadku:
  - ° odrzucenia autoryzacji w aplikacji mobilnej MToken MAA.
- Brak odpowiedzi z serwera autoryzującego, w przypadku gdy:
  - serwer autoryzacyjny nie zwrócił informacji w określonym czasie.
- Błąd autoryzacji, w przypadku:
  - błędu w systemie autoryzacyjnym.
- Brakuje powiązanego urządzenia do autoryzacji mobilnej, w przypadku gdy:
  - użytkownik nie posiada aktywnego urządzenia mobilnego.

### 7.2. Karta mikroprocesorowa

Autoryzacja dyspozycji przy pomocy karty mikroprocesorowej.

Po wprowadzeniu danych dyspozycji przelewu i naciśnięciu [DALEJ] system prezentuje formularz potwierdzenia wprowadzonych danych wraz oknem do prowadzenia kodu PIN

3				×
Przelew				
Zwyłdy z rochunku - 92 8707 0006 0001 4036 3000 0001				
Nodowoor	JAN TESTOWY TESTOWA II-III MASTO	🖉 e-Podpis (podpis niekwalifikowany)	- 0 ×	
Odbioroz	Octoioroo Testowy	e-Podpis		
Rochunsk odbiorsy:	84 200 0002 4086 8249 8284 2288 DNB Centrola			
Kwotz	1,00 PLN	Dane do podpisu: Dodanie przelewu	1	
Tytudarre	tytul testowy	Kwota: 1,00 PLN Odbiorca: Odbiorco Testowy		
Doto realizacji	Dzisioj, 27.02.2020	Z rechurku: 92 8767 9006 0001 4038 3000 0001 Na rachurek: 84 200 0002 4068 8249 8284 2288 Tutkiese tit.d		
Rodzaj przekowu	Elisir i wewn-pitzmy	Typ przelewic Przelew krajowy	50	
	POKAŽ DODATKOWE NEGRMACJE		Podaj PIN:	
	Pozostań na tej stronie i potwierdź operację w aplikacji e-Podpis.			
			Anuluj Podpicz	
	Oczakiwanie na podpis aplikacją a-Podpis, usuchom npukaczę E-Podpis			1

Na formularzu E-PODPIS dostępne są akcje:

- [ANULUJ] umożliwia rezygnację z podpisania dyspozycji,
- [PODPISZ] umożliwia podpisanie dyspozycji.

Po wprowadzeniu kodu PIN i naciśnięciu [PODPISZ] system prezentuje formularz z informacją o poprawnej autoryzacji dyspozycji.

e-Podpis (podpis niekwalifikowany)		÷	×
e-Podpis			
Dane do podpisu:			
Dodanie przelewu			00
Kwota: 1,00 PLN			
Odbiorca: Odbiorco Testowy Z rachunku: 92 8707 0006 0001 4036 3000 0001			
Na rachunek: 84 2190 0002 4086 8249 8284 2288			
Tytułem: tytuł Typ przelewu: Przelew krajowy			ų.
1			
	1		

Po naciśnięciu [ZAMKNIJ] system prezentuje formularz z potwierdzeniem realizacji dyspozycji.



Na formularzu POTWIERDZENIE dostępne są akcje:

- [WRÓĆ DO PULPITU] umożliwia powrót do pulpitu,
- [UTWÓRZ NOWY PRZELEW] umożliwia utworzenie nowej dyspozycji,
- [ZAPISZ JAKO SZABLON] umożliwia zapisanie dyspozycji jako szablon.

W przypadku gdy użytkownik wprowadzi błędny kod PIN system zaprezentuje komunikat:

e-Podpis (podpis niekwalinkowany)		-	D	×
e-Podpis				
Dane do podpisu:				
Dodanie przelewu				-
Kwota: 1,00 PLN				
Odbiorca: Odbiorca Testowy				
Z rachunku: 92 8707 0006 0001 4036 3000 0001				
TIS ISCILLIES: 04 2180 0002 4000 0248 0204 2200				
Tytułem: tytuł				- 11
Tytułem: tytuł Typ przelewu: Przelew krajowy				1.5
Tytułem: tytuł Typ przelewu: Przelew krajowy	Podaj PIN:			
Tytułem: tytuł Typ przelewu: Przelew krajowy	Podaj PIN:			(4) F
Tytułem: tytuł Typ przelewu: Przelew krajowy	Podaj PIN:			

Na formularzu E-PODPIS dostępne są akcje:

- [ANULUJ] umożliwia rezygnację z podpisania dyspozycji,
- [PODPISZ] umożliwia wprowadzenie poprawnego kodu i podpisanie dyspozycji.

Po odrzuceniu dyspozycji za pomocą przycisku [ANULUJ], system prezentuje następujący komunikat:

Autoryzacja została odrzucona	
WRÓĆ	

## 7.3. Kod PIN + kod SMS

W przypadku użytkowników posiadających przypisaną metodę autoryzacji Kod PIN + Kod SMS, autoryzacja zleceń następuje po wprowadzeniu poprawnego kodu PIN oraz przesłanego kodu SMS.

Jeśli użytkownik ma ustawiony sposób autoryzacji na Kod PIN + kod SMS lub zrestartował PIN za pomocą administratora banku to po zalogowaniu system zaprezentuje komunikat zalecający zmianę PINu do autoryzacji.

Brak ustawionego PIN		×
Posługujesz się tymczasowym ko Zalecamy ustawić nowy PIN od r	odem PIN. razu.	
	USTAW TERAZ	PRZYPOMNIJ PÓŹNIEJ

Wybór przycisku [USTAW TERAZ] powoduje przeniesienie użytkownika do formatki ZMIANA PIN DO AUTORYZACJI. PIN ważny jest przez określony czas (np. 15 min).

Zmiana PIN do autoryzacji	
Obecny PIN Wpisz obecny PIN	
Nowy PIN Wpisz nowy PIN	
Powtórz nowy PIN Powtórz nowy PIN	
ZATWIERDŹ	
Zadbaj o zachowanie poufności swojego PIN.	
Nie udostępniaj PIN innym osobom, na żadnych stronach internetowych, pocztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku	
<ul> <li>Definiując swój PIN pamiętaj o zachowaniu zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z usług bankowości elektronicznej,</li> </ul>	
Zasady budowy PIN są następujące:	
musi składać się z 4-8 znaków     musi zawierać przynajmniej jedną wielką literę	
musi zawierać przynajmniej jedną małą literę     musi zawierać przynajmniej jedną małą literę	
• musi zawierać przynajmnie jedną cyfrę	

Użytkownik musi wpisać obecny PIN tymczasowy, który otrzymał za pomocą SMS oraz wpisać i powtórzyć nowy PIN, a następnie kliknąć przycisk [ZATWIERDŹ].

Nowy PIN musi być zgodny z Zasadami bezpieczeństwa zgodnie z informacją w dolnej części formularza, tzn.:

• musi składać się z 4-8 znaków,

- musi zawierać przynajmniej jedną wielką literę,
- musi zawierać przynajmniej jedną małą literę,
- musi zawierać przynajmniej jeden znak specjalny,
- musi zawierać przynajmniej jedną cyfrę,
- może zawierać wyłącznie znaki ze zbioru: 0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ!@#\$%^&\*()-\_=+[\{]}\|;:",<.>/?.

Po zatwierdzeniu zmian, system prezentuje komunikat: PIN został zmieniony.

~	×
Potwierdzenie	
PIN został zmieniony	
WRÓĆ DO PULPITU	
	<b>Potwierdzenie</b> PIN został zmieniony WRÓĆ DO PULPITU

Natomiast wybór przycisku [PRZYPOMNIJ PÓŹNIEJ] spowoduje, że system wyświetli komunikat o konieczności zmiany PIN po ponownym zalogowaniu.

Jeśli użytkownik nie zmieni PIN do autoryzacji bezpośrednio po zalogowaniu i przejdzie do wykonania przelewów, to przy wejściu użytkownika na formularz potwierdzenia przelewu, system wymusza zmianę PINu, prezentując odpowiedni komunikat:



Wybór przycisku [PRZEJDŹ DO USTAWIEŃ] powoduje przeniesienie użytkownika do formatki ZMIANA PIN DO AUTORYZACJI. PIN ważny jest przez określony czas (np. 15 min).

Po zmianie PINu tymczasowego, aby zautoryzować dyspozycję użytkownik będzie musiał:

- podać PIN w polu Podaj PIN,
- podać kod SMS w polu Podaj kod SMS,
- zatwierdzić zmiany za pomocą przycisku [AKCEPTUJ].

Podaj PIN:	Podaj PIN
Podaj kod SMS:	Wpisz kod SMS
	Operacja nr 1 z dnia 05.05.2020
	АКСЕРТИЈ

W przypadku poprawnej weryfikacji danych system zaprezentuje komunikat o poprawnej autoryzacji.

W przypadku wprowadzenia błędnego PINu albo kodu SMS, system wyświetli odpowiedni komunikat:

Podaj PIN:	•••••
	Niepoprawny PIN lub kod autoryzacyjny
Podaj kod SMS:	••••
	Niepoprawny PIN lub kod autoryzacyjny
	Operacja nr 1 z dnia 05.05.2020
	АКСЕРТИЈ

# Rozdział 8. Wybór kontekstu przez użytkownika w systemie EBP

System EBP udostępnia nowoczesny tryb pracy, pozwalający na wybór przez użytkownika kontekstu (indywidulnego, firmowego), w jakim będzie zalogowany w systemie EBP. Funkcjonalność ta umożliwia użytkownikowi w trakcie pracy, swobodne przełączanie się pomiędzy kontekstami i w zależności od jego wyboru działanie jako użytkownik detaliczny (kontekst indywidualny) i obsługę rachunków indywidualnych lub jako użytkownik firmowy (kontekst firmowy) i obsługę rachunków firmowych.

Obsługa kontekstów obejmuje następujące warianty:

- użytkownik posiada kontekst indywidualny, a nie posiada firmowego. W takim przypadku, po zalogowaniu użytkownik nie ma dostępu do zmiany kontekstu. System oferuje funkcjonalności dla użytkowników detalicznych.
- użytkownik posiada kontekst firmowy i jest użytkownikiem technicznym. W takim przypadku, po zalogowaniu użytkownik nie ma dostępu do zmiany kontekstu.
- użytkownik posiada nieaktywny kontekst firmowy. W takim przypadku, po zalogowaniu użytkownik nie ma dostępu do zmiany kontekstu. System oferuje funkcjonalności dla użytkowników detalicznych.
- użytkownik posiada aktywny kontekst firmowy, ale kontekst ten nie jest domyślny. W takim przypadku, po zalogowaniu użytkownik jest w kontekście indywidualnym, ale ma możliwość zmiany na kontekst firmowy.
- użytkownik posiada aktywny kontekst firmowy i jest on domyślny. W takim przypadku, po zalogowaniu użytkownik jest w kontekście firmowym i ma możliwość zmiany na kontekst indywidualny.
- użytkownik posiada wiele przypisanych kontekstów firmowych. Po zalogowaniu system prezentuje listę kontekstów. Lista zawiera nazwy aktywnych kontekstów firmowych oraz kontekst indywidualny.

W górnym menu, użytkownik ma możliwość podglądu i zmiany kontekstu, w którym obecnie jest zalogowany

Klient indywidualny	✓ 🛛 Wiadomości	Koszyk zleceń	袋 1	Ustawienia	JAN TESTOWY	WYLOGUJ
Po naciśnięciu Sys	stem prezentuje listę d	lostępnych dla użytl	kownil	ka kontekstć	w.	
Klient indywidualny	Wiadomości	Koszyk zleceń	3	Ustawienia	LUCYNA TEST	WYLOGUJ
FIRMA TEST A						
FIRMA TEST F						
FIRMA TEST G						
FIRMA TESTOWA						

Wybór kontekstu z listy powoduje przełączenie użytkownika w kontekście którym będzie zalogowany w systemie EBP.

# Rozdział 9. Pulpit

Użytkownikowi po zalogowaniu do systemu EBP zostaje wyświetlany pulpit z miniaplikacjami w formie widżetów (kafli). Pulpit stanowi także obszar roboczy użytkownika, w którym prezentowana jest otwarta miniaplikacja.

Układ miniaplikacji na pulpicie jest indywidualnie pamiętany dla użytkownika w ramach danego kontekstu. Kliknięcie w obszar wybranego widżetu powoduje przejście do wybranej miniaplikacji.

			Kilent indywidualny	👻 🔡 Wiedomesici 💮 Koszyk złaceń	Ustawlenia JAN TESTO	WY WYLOO
NO.E HEMILY ALLE						
Gi Pulpit				0 48		
🗇 Rochunki						
😅 Przniowy	Rachunki	Karty	Doładowania	Terminarz		
은 Lokoty	Radhunki Osobiste 🛩 95 (_) 74in 000i	Brak kart do wyówiotionia.	DOLADUJ TELEFON	Brak najbilższych wydarzeń do wyświetlania.		
sil Krochyty	5 000 00 mm	Przelewy	OLITATING HIMMERY TILLIFONOW			
🔂 Wnioski	EADO	2. 	Brak numerów telefonów	Kredyty		
🗇 Karty	HETORIA TRAVEAKCU	WTXONAJ PEZILEW		erus andgitaw da wyswieteria.		
Dotodowania		Brok szablonów	Lokaty	Autodealing		
De zus	Martine Control of Con		Brak lokat do wyświetlenia.	Usługa Autodealing, Przejdź do		
E Przepływy	Vernicski Zaprastamy zapatnania się z	ENREQUENT SEALS UNAM	Ubernieczenia	alour un verbanen de		
E Terminarz	ofertą oraz złażenia wniosku o produkty bankowo bez potrzeby		Brak dostepnych ubezpieczeń	URUCHOM AUTODIALING >		
12 Autodealing	weyty w Oddanse.	Przepływy Grudzień 2019 w PIN w				
Ubezpioczenia		1000000 F 100				
Platności masowa	PUE ZUS Performa to taka (Beitstravicinsych 200 (MX 200) Program TVL 200" for motilikeid urykstenia kepszaria for nanowega da ka rodat keytönski (gory na decisi hympigi da kytotaka) (da ter keniaka)	0,00 PIN PEDERINGY INVENTION 0,00 PIN 0,00 PIN SZCZERIÓNY				
	PETRUDE					
	Omotive poprovini legovaniki. Skližititi, Briziki ( Omotive rejevane pogovane: Skližititi, Briziki					
	OPLATY I PROVIDELE PRODUKTY LUSLUGI KURSY WALUT					
	Copyright 2010 Annota Vol.					

W górnej części formularza, system prezentuje menu z następującymi informacjami/opcjami:



– umożliwia przejście do miniaplikacji Wiadomości (funkcjonalność opisana w ramach miniapliakcji Wiadomości),



 samouczek prezentujący użytkownikowi informację na temat parametryzacji i ustawień indywidualnych systemu EBP,



opcja umożliwiająca użytkownikowi dostosowanie pulpitu do swoich potrzeb, pozwala na zmianę widoczności miniaplikacji na pulpicie oraz zmianę kolejności ich prezentacji (zgodnie z opisem w punkcie 9.1).

W dolnej części formularza głównego, system prezentuje:

• informacje na temat logowania użytkownika do systemu EBP:

• ostatniego poprawnego logowania (w formacie RRRR.MM.DD GG:MM:SS), •

ostatniego nieudanego logowania (w formacie RRRR.MM.DD GG:MM:SS),



- opcje:
  - [PRODUKTY I USŁUGI] umożliwia przekierowanie użytkownika do strony z produktami i usługami,
  - [OPŁATY I PROWIZJE] umożliwia przekierowanie użytkownika do strony z opłatami i prowizjami,
  - ° [KURSY WALUT] umożliwia przekierowanie użytkownika do strony z kursami walut,

PRODUKTY I USŁUGI	OPŁATY I PROWIZJE	KURSY WALUT
-------------------	-------------------	-------------

Widżet na pulpicie może być w dwóch rozmiarach:

• standardowym,



• rozszerzonym.

Rachunki	1
Rachunki Osobiste 💉 93 () 7416 0001	•
DOSTEPHEŚRODKI	
5 000,00 PLN	
SALDO	
5 000,00 PLN	
HISTORIA TRANSAKCJI	
Ostatnia transakcja	
KWDTA	
5 000,00 PLN	
TYTUE	DATA
Wpłata na rachunek	18.12.2017
SZCZEGÓŁY	
•	÷.
< 5 000,00 F	PLN 23 sty
OSTATNIE 7 DNI	v

W zależności od wariantu rozmiaru po najechaniu myszką na prawy górny róg widżetu widoczne są następujące ikony:

- ikona powoduje rozszerzenie widżetu o dodatkowe informacje,
   ikona powoduje powrót do rozmiaru
- Kliknięcie w tytuł widżetu na pulpicie np. Rachunki, Przelewy, Lokaty, powoduje przejście do miniaplikacji i

Użytkownik może w dowolnym momencie korzystania z systemu oraz z poziomu dowolnej miniaplikacji wyświetlić pulpit:

• wybierając dostępną w menu bocznym opcję Pulpit,

standardowego.

otwarcie jej na pulpicie.



naciskając

rogu



przycisk umieszczonym w prawym, górnym

miniaplikacji.

Jeżeli ładowanie danych na widżet trwa dłużej niż ustalona maksymalna długość oczekiwania, wówczas widżet prezentowany jest w trybie ładowania danych:

Rachunki	- 1
C	

W przypadku, gdy użytkownik nie posiada dedykowanego produktu, wówczas:

• na widżecie będzie prezentowana stosowna informacja,



 po kliknięciu w miniaplikację nastąpi przekierowanie na formularz szczegółów miniaplikacji, z informacją o braku danych do wyświetlenia.

Lokaty		NOWA TABELA OPROCENTOWANIA LOKAT
	Q. Lista lokat: Aktywnych v	
	Drak lokat do wyświatłonia	

# 9.1. Edycja wyglądu pulpitu



Za pomocą ikony znajdującej się na pulpicie głównym, użytkownik ma możliwość zmiany widoczności miniaplikacji oraz zmiany kolejności ich prezentacji na pulpicie.

Po naciśnięciu tej opcji, wyświetlane jest okno Dostosuj pulpit, na którym widoczny jest zestaw wszystkich miniaplikacji.

=	Rachunki	UKRYJ
=	Karty	UKRYJ
=	Doładowania	UKRYJ
=	Terminarz	UKRYJ
=	Wnioski	UKRYJ
=	Przelewy	UKRYJ
=	Lokaty	UKRYJ
-	Kredyty	UKRYJ
=	PUE ZUS	UKRYJ
=	Przepływy	UKRYJ
=	Ubezpieczenia	UKRYJ
-	Autodealing	UKRYJ

Zmiana położenia kafla polega na kliknięciu w ikonę przy wybranej miniaplikacji (kursor myszki zmienia się na krzyżyk), przytrzymaniu lewego przycisku myszki a następnie przeciągnięcie pozycji na dowolne miejsce listy.

Pokazanie/ukrycie kafla sprowadza się do kliknięcia w przycisk znajdujący się przy wskazanej miniaplikacji: [POKAŻ]/[UKRYJ].

-	Rachunki	POKAŻ
=	Karty	UKRYJ
	Doładowania	UKRYJ
-	Terminarz	UKRYJ
-	Wnioski	UKRYJ
-	Przelewy	UKRYJ
=	Lokaty	UKRYJ
-	Kredyty	UKRYJ
-	PUE ZUS	UKRYJ
_	Przepływy	UKRYJ
	Ubezpieczenia	UKRYJ
_	Autodealing	UKRYJ

W dolnej części formularza dostępne są następujące akcje:

- [ZAPISZ] pozwala na zapisanie wprowadzonych zmian,
- [ANULUJ] pozwala na anulowanie wprowadzonych zmian.

# 9.2. Samouczek systemu EBP

# 

Po wyborze ikony znajdującej się na pulpicie głównym, system zaprezentuje użytkownikowi w sześciu krokach (na sześciu ekranach), informację na temat parametryzacji oraz ustawień indywidualnych systemu EBP:

• krok 1



• krok 4



• krok 5



• krok 6

7	① <del>《</del> 器
	Ustawienia pulpitu (Krok 6/6)
t I	Kliknij tutaj żeby spersonalizować wygląd pulpitu
	ZAKOŃCZ COFNIJ

Aby przejść pomiędzy kolejnymi krokami, użytkownik ma do dyspozycji następujące przyciski:

- [ZAKOŃCZ] naciśniecie powoduje wyjście z samouczka,
- [COFNIJ] następuje cofniecie do wcześniejszego kroku,
- [DALEJ] następuje przejście do kolejnego kroku.

## 9.3. Widok Moje miniaplikacje

Widok *MOJE MINAPLIKACJE* obejmuje wszystkie miniaplikacje dostępne dla użytkownika. Na widoczność opcji prezentowanych w menu ma także wpływ aktualnie wybrany kontekst. Kolejność miniaplikacji ustalona dla widoku uwzględnia znaczenie biznesowe miniaplikacji.

Dostępność miniaplikacji w *MOJE MINIAPLIKACJE*, jest uzależniona od tego w jakim kontekście (indywidulanym, firmowym) użytkownik jest zalogowany do systemu EBP.

MOJE MINIAPLIKACJE w kontekście indywidualnym:

Ξ					
MOJ	E MINIAPLIKAC JE				
88	Pulpit				
ß	Rachunki				
÷	Przelewy				
Ø	Lokaty				
99	Kredyty				
Đ	Wnioski				
đ	Karty				
Q	Doładowania				
൘	PUE ZUS				
6	Przepływy				
Ē	Terminarz				
$\bowtie$	Autodealing				
Ŷ	Ubezpieczenia				
٢	Płatności masowe				

MOJE MINIAPLIKACJE w kontekście firmowym:

=	=
SM	DJE MINIAPLIKACJE:
9	Pulpit
, u	Rachunki
=	Przelewy
63	Lokaty
el	Kredyty
Ē	Karty
	Dotadowania
$\sim$	Autodealing
6	Płatności masowe
Ċ	7 Lista zleceń

Wybranie konkretnej miniaplikacji na liście powoduje przejście do widoku głównego tej miniaplikacji.

Użytkownik może zamknąć (ukryć) menu boczne poprzez użycie ikony 💳.

# Rozdział 10. Zarządzanie ustawieniami

Do zarządzania ustawieniami systemu służy opcja *Ustawienia*, dostępna na pulpicie głównym w górnym pasku menu. Wybranie tej opcji powoduje wyświetlenie opcji pozwalającej na konfigurację ustawień. Dostępność opcji dla użytkownika jest uzależniona od kontekstu w jakim pracuje (indywidualny, firmowym) oraz uprawnień które posiada.

Klient indywidualny	~	Wiadomości	Koszyk zleceń	ŝ	Ustawienia	JAN TEST	WYLOGUJ

Wybranie tej opcji powoduje wyświetlenie zestawu kafli dotyczących konfiguracji ustawień:

Ustawienia			×
â	θ		î <sub>Øţ</sub>
Zmiana hasta	Dane osobowe	Zmiana hasła telefonicznego	Ustawienia importu i eksportu
ιġ,		αĝ.	0
Kanały dostępu i limity	Kanały dostępu i limity do rachunków	Kanały dostępu i limity dla upoważnionych do rachunków	Rejestr zdarzeń
6	8	er er	Θ
Rachunek domyślny	Urządzenie autoryzujące	Filtrowanie adresów IP	Historia logowań
٩	Û		
Urządzenia zaufane	Konfiguracja powiadomień		

Ustawienia dostępne w kontekście indywidualnym:

- Zmiana hasła do logowania umożliwia zmianę kodu dostępu do logowania,
- Dane osobowe umożliwia wyświetlenie danych osobowych zalogowanego użytkownika,
- Zmiana hasła telefonicznego umożliwia zmianę hasła do obsługi telefonicznej,
- Ustawienia importu i eksportu umożliwia ustawienie formatu importowanych przelewów/szablonów z danymi odbiorców oraz eksportu historii operacji,
- Kanały dostępu do systemu umożliwia wyświetlenie limitów dla kanałów, edycję limitów, zablokowanie kanałów oraz odblokowanie kanału,
- Kanały dostępu i limity do rachunków umożliwia wyświetlenie limitów dla kanałów, edycję limitów, zablokowanie kanałów do rachunków,
- Kanały dostępu i limity dla upoważnionych do rachunków umożliwia wyświetlenie limitów dla kanałów, zablokowanie kanałów dla upoważnionych do rachunków,

- Rejestr zdarzeń zapis akcji użytkownika,
- Rachunek domyślny ustawienie rachunku domyślnego w systemie,
- Urządzenie autoryzujące kafel widoczny dla użytkownika, który ma przypisaną autoryzację mobilną (podpis niekwalifikowany) za pomocą aplikacji mToken MAA. Umożliwia:
  - sparowanie urządzenia autoryzującego z systemem EBP,
  - podgląd listy urządzeń przypisanych do użytkownika (sparowanego z systemem EBP),
  - usunięcie urządzenia autoryzującego.
- Filtrowanie adresów IP umożliwia definicję adresów IP z których użytkownik może/nie może logować się do systemu EBP,
- Historia logowań historia poprawnych/niepoprawnych logowań użytkownika do systemu EBP.
- Urządzenia zaufane umożliwia podgląd listy dodanych urządzeń zaufanych oraz usunięcie urządzenia zaufanego.
- Konfiguracja powiadomień umożliwia włączenie i konfigurację powiadomień.

Ustawienia dostępne w kontekście firmowym:

Ustawienia				×
â	θ		î Qţ	
Zmiana hasta	Dane firmy	Zmiana hasła telefonicznego	Ustawienia importu i eksportu	
ţ.	0	0	8	
Kanały dostępu i limity	Rejestr zdarzeń	Rachunek domyślny	Urządzenie autoryzujące	
°~	0	9	٢	
Uprawnienia użytkowników	Filtrowanie adresów IP	Historia logowań	Urządzenia zaufane	
Ĵ				
Konfiguracja powiadomień				

- Zmiana hasła do logowania umożliwia zmianę kodu dostępu do logowania,
- Dane firmy umożliwia wyświetlenie danych firmy,
- Zmiana hasła telefonicznego umożliwia zmianę hasła do obsługi telefonicznej,

- Ustawienia importu i eksportu umożliwia ustawienie formatu importowanych przelewów/szablonów z danymi odbiorców oraz eksportu historii operacji,
- Kanały dostępu do systemu umożliwia wyświetlenie limitów dla kanałów, edycję limitów, zablokowanie kanałów oraz odblokowanie kanału,
- Rejestr zdarzeń zapis akcji użytkownika,
- Rachunek domyślny ustawienie rachunku domyślnego w systemie,
- Urządzenie autoryzujące kafel widoczny dla użytkownika, który ma przypisaną autoryzację mobilną (podpis niekwalifikowany) za pomocą aplikacji mToken MAA. Umożliwia:
  - sparowanie urządzenia autoryzującego z systemem EBP,
  - podgląd urządzenia przypisanego do użytkownika (sparowanego z systemem EBP),

usunięcie urządzenia autoryzującego.

- Uprawnienia użytkowników uprawnienia dla użytkowników: funkcjonalne i do rachunków,
- Filtrowanie adresów IP umożliwia definicję adresów IP z których użytkownik może/nie może logować się do systemu EBP,
- Urządzenia zaufane umożliwia podgląd listy dodanych urządzeń zaufanych oraz usunięcie urządzenia zaufanego.
- Historia logowań historia poprawnych/niepoprawnych logowań użytkownika do systemu EBP,

### 10.1. Zmiana hasła dostępu do systemu

Operację zmiany kodu dostępu użytkownik może przeprowadzić z opcji Ustawienia  $\rightarrow$  Zmiana hasła, opcja ta jest dostępna tylko dla użytkownika logującego się do systemu za pomocą:

- hasła maskowanego + kodu SMS,
- aplikacji mobilnej.

Po uruchomieniu opcji system wyświetla formularz do ustalenia nowego kodu dostępu wraz z warunkami jakie musi spełniać hasło (wygląd ekranu jest uzależniony od posiadanej przez użytkownika metody logowania).

<		×
Zmiana hasła do logowania		
	zadisej a zachowanie pouľności svojego hasia. Ne udostapniaj biata imym asobam, na zadnych staroach internetowych, posztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracowników banku. Definkując woje biata pomistęj a zakrowaniu zasad bezpieczeństwa podczas konzystania z usług bankowości elektronicznej. Zasady budowy hazel są natespujące: • mai i akłado śli z 10-25 maków	
Obecne hasto		
	1 2 3 4 5 6 7 8	
	9 10 11 12	
Nowe hasto	Wpisz nowe hasto	
Powtórz nowo hasto	Powtórz nowe hasto	
	ZATWINOZ	

System pobiera z Serwera Autoryzacji metodę uwierzytelnienia użytkownika i aktualną jej konfigurację. W oknie do zmiany hasła należy wprowadzić dotychczasowy klucz uwierzytelniający zgodny z metodą uwierzytelnienia (**Obecne hasło**) oraz dwukrotnie nowe hasło (**Nowe hasło**, **Powtórz nowe hasło**).

W przypadku gdy nowe hasło nie spełnia wymogów polityki bezpieczeństwa, system zaprezentuje następujący komunikat: *Hasło nie spełnia wymogów polityki bezpieczeństwa*.

Nowe hasto	••••••
	Hasło nie spełnia wymogów polityki bezpieczeństwa

Wprowadzone hasło w polach Nowe hasło oraz Powtórz nowe hasło, muszą być jednakowe. W przypadku, gdy w polach wprowadzono dwa różne hasła, system wyświetla komunikat: *Hasła nie są takie same*, uniemożliwiając tym samym zakończenie procesu zmiany hasła.

Powtórz nowe hasło	••••	
	Hasta nie są takie same	

Po poprawnym wypełnieniu formularza, zmiany należy zaakceptować za pomocą przycisku [ZATWIERDŹ].



W górnej części formularza ZMIANA HASŁA DO LOGOWANIA znajdują się przyciski:



- umożliwiający przejście do głównego menu.

W przypadku metody logowania za pomocą hasła maskowanego + kodu SMS, dodatkowo w opcji *Ustawienia* → *Zmiana hasła*, dostępna jest opcja *Zmiana PIN do autoryzacji*, w której użytkownik ma możliwość zmiany PIN do autoryzacji.

< Zmiana hasła		
0	ı س	
₹ L		
Zmiana hasła do logowania	Zmiana PIN do autoryzacji	

Po wyborze opcji *Zmiana PIN do autoryzacji*, system prezentuje formularz ZMIANA PIN DO AUTORYZACJI, na którym użytkownik ma możliwość zmiany PINu.

<			×
Zmiana PIN do autory	zacji		
Obecny PIN	Wpisz obecny PIN		
Nowy PIN	Wpisz nowy PIN		
Powtórz nowy PIN	Powtórz nowy PIN		
	ZATWIERDŹ		
Zadbaj o zachowanie poufność swojego PIN.	si		
Nie udostępniaj PIN innyn	n osobom, na żadnych stronach internetowych, pod	ztą elektroniczną, wiadomością SMS lub w odpowiedzi na żądania otrzymane od pracownik	ów
<ul> <li>Definiując swój PIN pamie</li> </ul>	ataj o zachowaniu zasad bezpieczeństwa podczas k	orzystania z usług bankowości elektronicznej.	
Zasady budowy PIN są następu	ijące:		
<ul> <li>musi składać się z 4-8 zn-</li> <li>musi zawierać przynajmu</li> <li>musi zawierać przynajmu</li> <li>musi zawierać przynajmu</li> <li>musi zawierać przynajmu</li> </ul>	aków iej jedną wielką literę niej jedną małą literę niej jedną znak specjalny niej jedną cyfrę		
<ul> <li>może zawierać wyłącznie</li> </ul>	znaki ze zbioru: 0123456789abcdefghijklmnopqrst	ivwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ!@#\$%^&*()=+{{]}\ ;:",<>/?	

Na formularzy ZMIANA PIN DO AUTORYZACJI dostępne są:

- parametry:
  - Obecny PIN użytkownik wprowadza obecny PIN,
  - Nowy PIN użytkownik wprowadza nowy PIN,
  - Powtórz nowe PIN użytkownik ponownie wprowadza nowy PIN,
- akcja:
  - [ZATWIERDŹ] umożliwiająca zatwierdzenie zmiany hasła.

Po wprowadzeniu nowego hasła i naciśnięciu przycisku [ZATWIERDŹ] system zmienia hasło i prezentuje komunikat o poprawnym wykonaniu operacji.



Dla użytkownika logującego się do systemu za pomocą karty mikroprocesorowej opcja *Ustawienia* → *Zmiana hasła* jest niedostępna. Użytkownik ma możliwość zmiany hasła, tylko w aplikacji SCSA. Po uruchomieniu zmiany hasła w systemie SCSA, system prezentuje następujący ekran

🔑 Zmiana kodu PIN		÷.	×
Stary kod PIN:			
Nowy kod PIN:			
Powtórz kod PIN:			
	Zmień	1	
6			
	_		

Na formularzy ZMIANA KODU PIN dostępne są:

- parametry:
  - Stary kod PIN użytkownik wprowadza obecny kod PIN,
  - Nowy kod PIN użytkownik wprowadza nowy kod PIN,
  - Powtórz kod PIN użytkownik ponownie wprowadza nowy kod PIN,
- akcja:
  - [ZMIEŃ] umożliwiająca zatwierdzenie zmiany kodu PIN.

Po poprawnym wprowadzeniu kodu PIN i naciśnięciu [ZMIEŃ] system zmienia kod PIN.

## **10.2.** Dane osobowe/Dane firmy

W opcji *Ustawienia* w zależności od kontekstu w jakim użytkownik jest zalogowany do systemu EBP, zostaną wyświetlone ale *Dane osobowe* albo *Dane firmy*. Użytkownik ma możliwość wyświetlenie (w trybie podglądu) danych osobowych albo danych firmy.

Formularz DANE OSOBOWE, po zalogowaniu użytkownika do systemu w kontekście indywidualnym

	×
JAN TEST	
05030337854	
-	
NSK232758	
2000-01-01	
burmistrz	
UL NOWA IO-III WARSZAWA	
UL NOWA IO-III WARSZAWA	
-	
083224844	
	JAN TIST 05030337054 - NSK232758 2000-01-01 Dumistr2 IG-11 WARSZAWA IG-11 WARSZAWA -

Na formularzu widoczne są następujące dane użytkownika:

- Imię i nazwisko,
- PESEL,
- NIP Numer Identyfikacji Podatkowej, Numer dowodu osobistego,
- Data wystawienia dowodu osobistego,
- Wystawca dowodu osobistego,
- Adres zamieszkania w układzie 3 linii (w jednej linii kod pocztowy oraz miejscowość),
- Adres do korespondencji w układzie 3 linii (w jednej linii kod pocztowy oraz miejscowość),
- Adres e-mail adres e-mail,
- Numer telefonu do kontaktu bez dodatkowego formatowania/prezentacja w formacie zapisanym.

Formularz DANE FIRMY, po zalogowaniu użytkownika do systemu w kontekście firmowym

¢		×
Dane firmy		
Nazwa	FIRMA TESTOWA	- 1
NIP	821822251	
Adres zamieszkania	ul. NOWA 54 63-720 WARSZAWA	
Adres do korespondencji	ul NOWA 54 63-720 WARSZAWA	
Adres e-mail	firmanowa@wppl	

Na formularzu widoczne są następujące dane użytkownika:

- Nazwa nazwa firmy,
- NIP Numer Identyfikacji Podatkowej,

- Adres zamieszkania w układzie 3 linii (w jednej linii kod pocztowy oraz miejscowość),
   Adres do korespondencji w układzie 3 linii (w jednej linii kod pocztowy oraz miejscowość),
- Adres e-mail adres e-mail.

### **10.3.** Ustawienia importu i eksportu

W opcji Ustawienia  $\rightarrow$  Ustawienia importu i eksportu użytkownik ma możliwość wyboru formatu importu/eksportu danych oraz wczytania struktur plików dla formatów liniowych. Formaty importu/eksportu danych w EBP (w tym schemat dla formatu liniowego) konfigurowane są w kontekście każdego użytkownika osobno. Jeżeli dwóch lub więcej użytkowników będzie miało dostęp do kilku różnych rachunków należących do kilku różnych użytkowników, to format importu będzie określany wg zalogowanego użytkownika.

Formularz USTAWIENIA IMPORTU I EKSPORTU, po zalogowaniu użytkownika do systemu w kontekście indywidualnym

K			×
Ustawienia importu i eksportu			
Format importu przelewów zwykłych	XML		
Format importu przelowów podatku	XML	×	
Format importu szabionów	XML	v	
Format eksportu historii operacji	MT940/MultiCash		
Format eksportu wyciągów	XML	<u>v</u>	
	ZATWIERDŻ		

Na formularzu użytkownik ma możliwość ustawienia formatu dla:

- importu przelewów zwykłych,
- importu przelewów podatku,
- importu szablonów,
- eksportu historii operacji,
- eksportu wyciągów.

Formularz USTAWIENIA IMPORTU I EKSPORTU, po zalogowaniu użytkownika do systemu w kontekście firmowym

<			×
Ustawienia importu i eksportu			
Format importu przelewów zwykłych	XML	v	
Format importu przelewów podatku	XML	×	
Format importu szablonów	XML	×	
Format eksportu historii operaciji	MT940/MultiCash	×	
Format eksportu statusów przelewów	XML	×	
Format eksportu wyciągów	XML	Y	
	ZATWIERD2		

Na formularzu użytkownik ma możliwość ustawienia formatu dla:

- importu przelewów zwykłych,
- importu przelewów podatku,
- importu szablonów,
- eksportu historii operacji, eksportu statusów przelewów,
- eksportu wyciągów.

W górnej części formularza USTAWIENIA IMPORTU I EKSPORTU znajdują się przyciski:



- umożliwiający powrót do formularza USTAWIENIA,



– umożliwiający przejście do głównego menu.

Dla formatów liniowych aplikacja umożliwia określenie struktury plików poprzez import pliku w formacie standardowego opisu używanego przez administratora Źródeł Danych ODBC w systemach Windows (pliki schema.ini).

Wszystkie dostępne w aplikacji formaty to:

- XML,
- Elixir,
- Liniowy,
- VideoTel,
- Telekonto,

- MT940,
- MT940/MultiCash,
- CSV.

Przy każdej pozycji importu wyświetlone są dostępne formaty dla danego typu. Domyślnie prezentowany jest format XML.

Dla poszczególnych importów oraz eksportów dostępne są następujące formaty:

- import przelewów zwykłych XML, Elixir, Liniowy, Telekonto, VideoTel,
- import przelewów podatku XML, Elixir, Liniowy,
- import szablonów XML, Liniowy, Telekonto,
- eksport historii operacji XML, Liniowy, MT940, MT940/MultiCash, CSV,
- eksportu statusów przelewów XML, Liniowy, CSV,
- eksportu eksportu wyciągów XML, Liniowy, MT940, MT940/MultiCash, CSV.

Po wybraniu formatu importu/eksportu zmiany należy zapisać za pomocą przycisku [ZATWIERDŹ].

ZATWIERDŹ

#### 10.3.1. Import opisu struktury

W przypadku ustawienia formatu importu/eksportu na wartość Liniowy konieczne jest zaimportowanie pliku z zapisaną strukturą formatu schema.ini.

W tym celu należy:

Format importu przelewów podatku	Liniowy	~
	IMPORT STRUKTURY	
<ul> <li>używając przycisku [WYBIERZ PLIK] należy w</li> <li>(</li> <li>Import opisu struktury</li> </ul>	vskazać lokalizację i nazwę pliku do impo	ortu, ×

 uruchomić import przyciskiem [DALEJ], odnośnik [ZMIEŃ] umożliwia zmianę wcześniej wybranego pliku importu,

	×
Import opisu struktury	
Aby zair	nportować ustawienia, wybierz plik z dysku komputera
	Pik format liniowy.bt
	DALLJ
	2000

Po poprawnym zaimportowaniu struktury zostanie zaprezentowany komunikat *Opis struktury został zaimportowany.* 



Dla poprawnie zaimportowanej struktury liniowej, na formularzu USTAWIENIA IMPORTU I EKSPORTU dostępne są następujące akcje:

Liniowy (kontrah_lin.txt)		~
IMPORT STRUKTURY	POKAŻ STRUKTURĘ	
USUŃ STRUKTURĘ		
	Liniowy (kontrah_li IMPORT STRUKTURY USUŃ STRUKTURĘ	Liniowy (kontrah_lin.txt) IMPORT STRUKTURY POKAŻ STRUKTURĘ USUŃ STRUKTURĘ

- [IMPORT STRUKTURY] służy do zaczytania (zmiany) pliku opisującego strukturę danych,
- [POKAŻ STRUKTURĘ] służy do obejrzenia zaczytanej struktury,
- [USUŃ STRUKTURĘ] usuwa zaczytaną strukturę z bazy danych.

Przycisk [ZATWIERDŹ] na formularzu USTAWIENIA IMPORTU I EKSPORTU zapisuje bieżące ustawienia.

W przypadku wyboru pliku z błędnym formatem system zaprezentuje komunikat o błędzie i nie pozwoli na przejście dalej.



W sytuacji gdy struktura liniowa nie zostanie zaimportowana, w momencie zapisu ustawień (przycisk [ZATWIERDŹ]) prezentowane jest ostrzeżenie: *Puste struktury liniowe*.



### 10.4. Kanały dostępu do systemu

W opcji Ustawienia  $\rightarrow$  Kanały dostępu do systemu użytkownik ma możliwość:

- wyświetlenia limitów dla kanałów,
- edycji limitów,
- zablokowania kanału.

< Kanały dostępu do systemu		×
Nazwa kanału	Internet (WWW)	
Status	Aktyomy	
Limit dzienny	1000,00	
Limit jednorazowy	250,00	
	ZARLORUJ EDYTUJ	

Na formularzu KANAŁY DOSTĘPU DO SYSTEMU system prezentuje:

- informacje:
  - Nazwa kanału nazwa kanału,
  - Status status kanału,
  - Limit dzienny kwota wraz z walutą limitu dziennego,
  - Limit jednorazowy kwota wraz z walutą limitu jednorazowego,
- przyciski:
  - $\circ$  [ZABLOKUJ] umożliwiający zablokowanie kanału Internet (WWW),  $\circ$

[EDYTUJ] – umożliwiający zmianę limitów dla kanału Internet (WWW).

W górnej części formularza KANAŁY DOSTĘPU DO SYSTEMU znajdują się przyciski:



#### 10.4.1. Zablokowanie kanału Internet (WWW) dla systemu

W celu zablokowania kanału Internet (WWW) należy wybrać przycisk [ZABLOKUJ] na formularzu KANAŁY DOSTĘPU DO SYSTEMU. Po naciśnięciu przycisku zostanie zaprezentowany formularz potwierdzający zmianę statusu kanału dostępu, na którym należy wprowadzić poprawne dane autoryzacyjne oraz zatwierdzić naciskając przycisk [AKCEPTUJ], za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

K		×
Kanały dostępu do systemu		
Manual Samuel		
NGZWG KORCHU	urround (assa)	
Status	Aktywny	
Limit dzienny	100.00	
Limit jednorazowy	250,00	
Podaj kod autoryzacyjny:	Wpirz kod	
	Operacija nr 1 z dnia 31.01.2020	
	24//62	

Po poprawnej autoryzacji i naciśnięciu przycisku [ZAPISZ], system prezentuje następujący komunikat:


Po zablokowaniu Internet (WWW), system automatycznie wylogowuje użytkownika z systemu EBP, przy próbie zalogowania się do systemu EBP z zablokowanym kanałem Internet (WWW), po poprawnym wprowadzeniu danych autoryzacyjnych system prezentuje następujący komunikat:



Odblokowanie kanału Internet (WWW) odbywa się przez pracownika banku.

# 10.5. Zmiana limitów dla kanału Internet (WWW)

W celu zmiany limitów dla kanału Internet (WWW) (limit dzienny i limit jednorazowy) na formularzu KANAŁY DOSTĘPU DO SYSTEMU, należy wybrać przycisk [EDYCJA].

< Kanały dostępu do systemu		×
Nazwa kanaku Stotus Limit dalanny	Internet (WWW) Attywny 2000.00 PUN	
Limit jodnorazowy	250.00 PLN	

Na formularzu system prezentuje:

- pola:
  - Nazwa kanału nazwa kanału pole zablokowane do edycji,
  - Limit dzienny pole do zmiany limitu dziennego, Limit

jednorazowy - pole do zmiany limitu jednorazowego,

- przycisk:
  - [AKCEPTUJ] pozwalająca na zatwierdzenie wprowadzonej zmiany limitów.

Po naciśnięciu przycisku [AKCEPTUJ], system przechodzi na formularz w którym użytkownik musi zatwierdzić zmianę limitów za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

ć		×
Kanały dostępu do systemu		
Nazwa kanatu	Internet (WWW)	
Stotus	Actyveny	
Limit dzienny	2000,00 PLN	
Limit jednorazowy	250.00 PLN	
Podaj kod autoryzacyjny:	Wpitz kod	
	Operacja nr l z dnia 31.012020	
	ZAPISZ	

Po zatwierdzeniu system prezentuje następujący komunikat:

Potwierdzenie
Informacje o kanałach użytkownika zostały zapisane
οκ

# 10.6. Kanały dostępu i limity do rachunków

W opcji Ustawienia  $\rightarrow$  Kanały dostępu i limity do rachunków, użytkownik ma możliwość:

- wyboru rachunku (z lity dostępnych dla użytkownika), dla którego chce wyświetlić limity dla kanału,
- wyświetlenia limitów dla kanału Internet (WWW),
- edycji limitów Internet (WWW),
- zablokowania kanałów do rachunków,
- odblokowanie kanałów do rachunków.

<				×
Kanały dostępu i limity do rachu	inków			
Rachunek dia kanatu	Wybiorz	×		
			Q	
		Br	ak kanalów do wyświetlenia	

Aby system zaprezentował limity, użytkownik musi wybrać z listy rachunek.

<		×
Kanały dostępu i limity do rachu	Jnków	
Rachunek dia kanalu	Rochunki Osobite sr(L) oost Sadac M 885,54 PM	
Nazwa kanatu	Internet (WWW)	
Status	Aktywny	
Limit dzienny	1000,00	
Limit jednorazowy	250,00	
	ZABLOHUJ (DYTUJ	

Po wskazaniu rachunku na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DO RACHUNKÓW system prezentuje:

- informacje:
  - Rachunek dla kanału wskazany numer rachunku częściowo zamaskowy wraz z saldem,
  - Nazwa kanału nazwa kanału,
  - Status status kanału,
  - ° Limit dzienny kwota wraz z walutą limitu dziennego, ° Limit

jednorazowy - kwota wraz z walutą limitu jednorazowego,

- przyciski:
  - [ZABLOKUJ] lub [ODBLOKUJ] umożliwiający zablokowanie, odblokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku,
  - [EDYTUJ] umożliwiający zmianę limitów dla kanału Internet (WWW).

W górnej części formularza KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DO RACHUNKÓW znajdują się przyciski:

– umożliwiający powrót do formularza USTAWIENIA,

– umożliwiający przejście do głównego menu.

#### 10.6.1. Zablokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku

W celu zablokowania kanału Internet (WWW) dla rachunku, należy wybrać przycisk [ZABLOKUJ] na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DO RACHUNKÓW.

< Kanały dostępu i limity do rachu	inków	×
Roshunek dia kanalu	Rochunki Osobite III ( dobit padate 14 BII, 44 PK).	
Nazwa kanału	Internet (WWW)	
Status	Astryony	
Limit dzienny	1000,00	
Limit jednorazowy	25000	
	ZARIOKUJ KOVTUJ	

Po naciśnięciu przycisku zostanie zaprezentowany formularz potwierdzający zmianę statusu kanału dostępu dla rachunku, na którym należy wprowadzić poprawne dane autoryzacyjne oraz zatwierdzić naciskając przycisk [AKCEPTUJ], za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

(anały dostępu do systemu			
Nazwa kanału	Internet (WWW)		
Status	Aktywny		
Limit dzienny	1000,00		
Limit jednorazowy	250,00		
Podaj kad autoryzacyjny:	Wpisz kod		
	Operacja nr I z dnia 31.01.2020		
	74857		

Po poprawnej autoryzacji i naciśnięciu przycisku [ZAPISZ], system prezentuje następujący komunikat:



Po zablokowaniu kanału dla rachunku, nie jest on widoczny na liście rachunków użytkownika w systemie EBP.

## 10.6.2. Odblokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku

W celu odblokowania kanału Internet (WWW) dla rachunku, należy wybrać przycisk [ODBLOKUJ] na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DO RACHUNKÓW.

< Kanały dostępu i limity do rachu	nków	×
Rochunek dia kanatu	Rachunki Osobite (rf.) 2001 Salato M BILAR PLN	
Nazwa kanalu	Internet (WWW)	
Status	Zablekowany	
Limit dzienny	1000.00	
Limit jednorazowy	25000	
	COBLOXU EPYTUJ	

Po naciśnięciu przycisku zostanie zaprezentowany formularz potwierdzający zmianę statusu kanału dostępu dla rachunku, na którym należy wprowadzić poprawne dane autoryzacyjne oraz zatwierdzić naciskając przycisk [AKCEPTUJ], za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

<		×
Kanały dostępu do systemu		
Nazwa kanatu	internet (WWW)	
Status	Zablokowany	
Limit dzienny	1 000,00	
Limit jednorazowy	250,00	
Podaj kod autoryzacyjny:	Wpisz kodł	
	Operacja nr 1 z dnia 31.01.2020	
	ZAPIGZ	

Po poprawnej autoryzacji i naciśnięciu przycisku [ZAPISZ], system prezentuje następujący komunikat:



Po odblokowaniu kanału dla rachunku, nie jest on widoczny na liście rachunków użytkownika w systemie EBP.

## 10.6.3. Zmiana limitów dla kanału Internet (WWW)

W celu zmiany limitów (limit dzienny i limit jednorazowy) wybranego rachunku dla kanału Internet (WWW) na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DO RACHUNKÓW, należy wybrać przycisk [EDYCJA].

K			×
Kanały dostępu do systemu			
Nazwa kanału	Internet (WWW)		
Status	Aktywny		
Limit dzienny	2000,00	PUN	
Limit jednorazowy	250	PLN	
	AKCEPTUJ		

Na formularzu system prezentuje:

• pola:

• Nazwa kanału – nazwa kanału pole zablokowane do edycji,

 $\,\circ\,$  Limit dzienny – pole do zmiany limitu dziennego,  $\,\circ\,$  Limit

jednorazowy - pole do zmiany limitu jednorazowego,

• przycisk:

° [AKCEPTUJ] – pozwalająca na zatwierdzenie wprowadzonej zmiany limitów.

Po naciśnięciu przycisku [AKCEPTUJ], system przechodzi na formularz w którym użytkownik musi zatwierdzić zmianę limitów za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

K			×
Kanały dostępu do systemu			
Nazwa kanatu	Internet (WWW)		
Status	Aktywny		
Limit dzienny	2000,00 PLN		
Limit jednorazowy	250,00 PLN		
Podaj kod autoryzacyjny:	Wpitz kod		
	Operacia pr. 1.2 dpia 31.012020		
	74.047		

Po zatwierdzeniu system prezentuje następujący komunikat:



# **10.7.** Kanały dostępu i limity dla upoważnionych do rachunków

W opcji Ustawienia  $\rightarrow$  Kanały dostępu i limity dla upoważnionych do rachunków, użytkownik ma możliwość:

- wyboru rachunku (z lity dostępnych dla użytkownika), dla którego chce wyświetlić limity dla kanału,
- wyboru użytkownika (z lity dostępnych użytkowników) upoważnionego do rachunku, dla którego chce wyświetlić limity dla kanału,
- wyświetlenia limitów dla kanału Internet (WWW),
- zablokowania kanałów dla upoważnionych do rachunków,
- odblokowanie kanałów dla upoważnionych do rachunków.

< Kanały dostępu i limity dla upov	vażnionych do rachunków	I		×
Rochunek dia kanalu Kanaly dastepu limity dia upowatnionych do rachunków	Wyberz Brak upoważnionych do wyboru	~	Q	
			Brak kanatów do wyświetlenia	

Na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DLA UPOWAŻNIONYCH DO RACHUNKÓW, dostępne jest pole:

• Rachunek dla kanału – lista rachunków dostępnych dla użytkownika.

Po wybraniu rachunku system prezentuje pole:

• Kanały dostępu i limity dla upoważnionych do rachunków – lista upoważnionych użytkowników do rachunku

< Kanały dostępu i limity dla upow	vażnionych do rachunków	×
Rachunek dia kanaku Kanaly dostępu i limity dla upowazilowych do rachunków	Rachuski Osobists or (_) dolar JAN ITESTOWY Y	
Nazwa kanatu	Internet (WWW)	
Status	Aktywny	
Limit dzienny	1200,00	
Limit jednorazowy	300,00	
	286,082 69710	

Po wskazaniu rachunku oraz wyborze użytkownika na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DLA UPOWAŻNIONYCH DO RACHUNKÓW system prezentuje:

- informacje:
  - Rachunek dla kanału wskazany numer rachunku częściowo zamaskowy wraz z saldem,
  - Kanały dostępu i limity dla upoważnionych do rachunków dane wybranego użytkownika,
  - Nazwa kanału nazwa kanału,
  - Status status kanału,
  - ° Limit dzienny kwota wraz z walutą limitu dziennego, ° Limit

jednorazowy - kwota wraz z walutą limitu jednorazowego,

- przyciski:
  - [ZABLOKUJ] lub [ODBLOKUJ] umożliwiający zablokowanie, odblokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku,
  - [EDYTUJ] umożliwiający zmianę limitów dla kanału Internet (WWW).

W górnej części formularza KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DLA UPOWAŻNIONYCH DO RACHUNKÓW znajdują się przyciski:



- umożliwiający powrót do formularza USTAWIENIA,



- umożliwiający przejście do głównego menu.

## 10.7.1. Zablokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku

W celu zablokowania kanału Internet (WWW) dla wybranego rachunku i użytkownika, należy wybrać przycisk [ZABLOKUJ] na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DLA UPOWAŻNIONYCH DO RACHUNKÓW.

< Kanały dostępu i limity dla upow	rażnionych do rachunków	×
Rachunek dia kanalu Kanaly dastepu i limity dia upowabilanyah da Kanaly dastepu i limity dia upowabilanyah	Rachurski Osobiste sr (_ Joool JAN TESTOWY Ý	
Nazwa kanalu Status Limit dalenny Limit jednorazowy	Internet (WWW) Aktywny 1200,00 2ABLORUU EDYTLU	

Po naciśnięciu przycisku zostanie zaprezentowany formularz potwierdzający zmianę statusu kanału dostępu dla wybranego rachunku i użytkownika, na którym należy wprowadzić poprawne dane autoryzacyjne oraz zatwierdzić naciskając przycisk [AKCEPTUJ], za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

< Kanały dostępu do systemu		×
Nazwa kanatu	Internet (WWW)	
Status	Attywny	
Limit dzionny	12000	
Limit jednorazowy	30,00	
Podaj kod autoryzacyjny:	Wpire lod	
	Operacija ne i z dnika 31/0/2020 Z.Vyst2	



Po poprawnej autoryzacji i naciśnięciu przycisku [ZAPISZ], system prezentuje następujący komunikat:

Po zablokowaniu kanału, rachunek nie jest widoczny w systemie EBP liście rachunków dla wskazanego użytkownika.

## 10.7.2. Odblokowanie kanału Internet (WWW) dla rachunku

W celu odblokowania kanału Internet (WWW) dla wybranego rachunku i użytkownika, należy wybrać przycisk [ODBLOKUJ] na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DLA UPOWAŻNIONYCH DO RACHUNKÓW.

Kanały dostępu i limity dla upov	vażnionych do rachunków	×
Rachunek dia kanahu Kanaly dottąpu i limity dla upowatnionych do rachunków	Rechurki Goobleto III () door Biode N 88L44 P.N * JAN TESTOWY *	
Natwo kanatu Status Limit datemy Limit jednorazowy	Internet (WWW) Zablakowany 12000 300.00	

Po naciśnięciu przycisku zostanie zaprezentowany formularz potwierdzający zmianę statusu kanału dostępu dla wybranego rachunku i użytkownika, na którym należy wprowadzić poprawne dane autoryzacyjne oraz zatwierdzić naciskając przycisk [AKCEPTUJ], za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

< Kanały dostępu do systemu		×
Nazwa kanatu.	Internet (WWW)	
Status	Zablolowany	
Limit dzienny	1200,00	
Limit jednorazowy	300,00	
Podaj kod autoryzacyjny:	Wpiszkod	
	Operacija nr i z dnia 31.01.2020	
	2,0/82	

Po poprawnej autoryzacji i naciśnięciu przycisku [ZAPISZ], system prezentuje następujący komunikat:



Po odblokowaniu kanału, rachunek jest widoczny w systemie EBP liście rachunków dla wskazanego użytkownika.

## 10.7.3. Zmiana limitów dla kanału Internet (WWW)

W celu zmiany limitów (limit dzienny i limit jednorazowy) wybranego rachunku i użytkownika dla kanału Internet (WWW) na formularzu KANAŁY DOSTĘPU I LIMITY DLA UPOWAŻNIONYCH DO RACHUNKÓW, należy wybrać przycisk [EDYCJA].

<			×
Kanały dostępu do systemu			
Nazwa kanatu	Internet (WWW)		
Status	Aktywny		
Limit dzienny	2000,00 p	N	
Limit jednorazowy	250 p	N	
	AKCEPTUJ		

Na formularzu system prezentuje:

- pola:
  - Nazwa kanału nazwa kanału pole zablokowane do edycji,
  - Limit dzienny pole do zmiany limitu dziennego, Limit

jednorazowy - pole do zmiany limitu jednorazowego,

- przycisk:
  - [AKCEPTUJ] pozwalająca na zatwierdzenie wprowadzonej zmiany limitów.

Po naciśnięciu przycisku [AKCEPTUJ], system przechodzi na formularz w którym użytkownik musi zatwierdzić zmianę limitów za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

<		×
Kanały dostępu do systemu		
Nazwa kanafu	Internet (WWW)	
Status	Aktywny	
Limit dzienny	2000.00 PUN	
Limit jednorazowy	250,00 PLN	
Podaj kod autoryzacyjny:	Wpisz kod	
	Operacija nr i z dnia 31.012020	
	ZARKZ	
	—	

Po zatwierdzeniu system prezentuje następujący komunikat:



## 10.8. Rejestr zdarzeń

W opcji Ustawienia  $\rightarrow$  Rejestr zdarzeń, użytkownik ma możliwość przeglądania akcji wykonanych w danym kanale.

K		×
Rejestr zdarzeń		
		POKAŻ FILTRY 🗸 🗸
ZDARZENE	DATA ZDARZENIA	
Podpisanie paczki	28.012020, 14:05:00	
Dodanie paczki zleceń	28.012020, 14:03:47	
Dodanie przelewu do koszyka	28.012020, 13:59:58	
Dodanie przelewu do koszyka	28.01.2020, 13:59:40	
Dodanie przelewu do koszyka	28.01.2020, 13:59:25	
Dodanie przelewu do koszyka	28.012020, 13:59:04	
Podpisanie paczki	28.01.2020, 13:39:23	
Dodanie paczki zleceń	28.01.2020, 13:38:58	
Dodanie przelewu do koszyka	28.012020, 13:38:06	
Dodanie przelewu do koszyka	28.01.2020, 13:37:50	
	l← ← 1-201 → →I	

W celu zawężenia prezentacji listy zdarzeń, system umożliwia zastosowania filtru zaawansowanego za pomocą przycisku [POKAŻ FILTRY].

							UKRYJ FILTRY
Ostatnie:	Zakres dat:		Kanat:		Typ zdarzenia:		
30 dni	29.12.2019	- 28.012020	Wybierz	~	Wybierz	~	FILTRUJ

Użytkownik ma możliwość ustawiania filtru zaawansowanego dla następujących pól:

 Ostatnie – liczba dni poprzedzających datę bieżącą, dla których ma zostać zaprezentowana historia zdarzeń, domyślnie 30 dni,  Zakres dat - zakres dat od do, dla których ma zostać wyświetlona historia zdarzeń, od miesiąca wstecz do daty bieżącej (alternatywa dla pola Ostatnie). Kliknięcie w obszar pól z datami otwiera okno kalendarza, za pomocą którego można określić zakres dat wybierając konkretną datę z kalendarza.



• Kanał – kanał, w którym zaistniało zdarzenie, wybór z listy kanałów: WWW,IVR.

Kanał:	
Wybierz	
www	
IVR	

- Typ zdarzenia typ wyszukiwanego zdarzenie (wybór konkretnego zdarzenia z listy wartości), na liście dostępne są następujące typy zdarzeń:
  - Zmiana ustawień udostępnienia rachunku,
  - Złożenie przelewu,
  - Usunięcie przelewu,
  - Autoryzacja przelewu,
  - Modyfikacja przelewu,
  - Dodanie przelewu do koszyka,
  - Złożenie wniosku,
  - Anulowanie wniosku,
  - Autoryzacja wniosku,
  - Przeczytanie komunikatu przez użytkownika,

- Usuniecie komunikatu przez użytkownika,
- Zmiana ustawień udostępnienia do umów,
- Zmiana ustawień udostępnienia użytkownika,
- Zmiana nazwy własnej produktu,
- Zmiana konfiguracji ustawień i wyglądu,
- Zmiana konfiguracji skrótów,
- Zmiana hasła,
- Dodanie szablonu,
- Usuniecie szablonu,
- Modyfikacja szablonu,
- Aktywacja karty,
- Modyfikacja odbiorcy,
- Usunięcie odbiorcy,
- Wysłanie wiadomości,
- Przeczytanie wiadomości,
- Archiwizacja wiadomości,
- Odpowiedź na wiadomość,
- Złożenie dyspozycji otwarcia zlecenia stałego,
- Anulowanie dyspozycji otwarcia zlecenia stałego,
- Autoryzacja dyspozycji otwarcia zlecenia stałego,
- Dodanie dyspozycji otwarcia zlecenia stałego do koszyka,
- Złożenie dyspozycji modyfikacji zlecenia stałego,
- Anulowanie dyspozycji modyfikacji zlecenia stałego,
- Autoryzacja dyspozycji modyfikacji zlecenia stałego,
- Dodanie dyspozycji modyfikacji zlecenia stałego do koszyka,
- · Złożenie dyspozycji zerwania zlecenia stałego,
- Anulowanie dyspozycji zerwania zlecenia stałego,
- Dodanie dyspozycji zerwania zlecenia stałego do koszyka,
- · Złożenie dyspozycji otwarcia przelewu odroczonego,
- Anulowanie dyspozycji otwarcia przelewu odroczonego,
- Autoryzacja dyspozycji otwarcia przelewu odroczonego,

- Dodanie dyspozycji otwarcia przelewu odroczonego do koszyka,
- Złożenie dyspozycji modyfikacji przelewu odroczonego,
- Anulowanie dyspozycji modyfikacji przelewu odroczonego,
- Autoryzacja dyspozycji modyfikacji przelewu odroczonego,
- Dodanie dyspozycji modyfikacji przelewu odroczonego do koszyka,
- · Złożenie dyspozycji zerwania przelewu odroczonego,
- Anulowanie dyspozycji zerwania przelewu odroczonego,
- Dodanie dyspozycji zerwania przelewu odroczonego do koszyka,
- Złożenie dyspozycji otwarcia lokaty,
- Anulowanie dyspozycji otwarcia lokaty,
- Autoryzacja dyspozycji otwarcia lokaty,
- Dodanie dyspozycji otwarcia lokaty do koszyka,
- Złożenie dyspozycji zerwania lokaty,
- Anulowanie dyspozycji zerwania lokaty,
- Dodanie dyspozycji zerwania lokaty do koszyka,
- Złożenie dyspozycji doładowania,
- Anulowanie dyspozycji doładowania,
- Autoryzacja dyspozycji doładowania,
- Dodanie dyspozycji doładowania do koszyka,
- Poprawne logowanie,
- Niepoprawne logowanie,
- Zmiana hasła logowania,
- Zmiana hasła autoryzacji,
- Skopiowanie przelewu w koszyku,
- Wypakowanie przelewu z paczki,
- Usuniecie przelewu z paczki,
- Utworzenie kopii przelewu z paczki,
- Dodanie paczki zleceń,
- Dodanie zleceń do paczki,
- Utworzenie kopii paczki,
- Podpisanie paczki,

- Wycofanie podpisu,
- Przekazanie do realizacji,
- Modyfikacja paczki,
- Usunięcie paczki,
- Edycja przelewu w paczce,
- Utworzenie filtru IP,
- Edycja filtru IP,
- Utworzenie filtru czasu dostępu,
- Edycja filtru czasu dostępu,
- Usunięcie filtru IP,
- Usunięcie filtru czasu dostępu,
- Import przelewów,
- Import szablonów.

Lista zdarzeń jest stronicowana, użytkownik ma możliwość przejścia do kolejnych stron za pomocą przycisków nawigacji znajdujących się w dolanej części formularza.



Zastosowanie filtru zaawansowanego aktywuje się za pomocą przycisku [FILTRUJ].

W górnej części formularza REJESTR ZDARZEŃ znajdują się przyciski:



- umożliwiający powrót do formularza USTAWIENIA,



- umożliwiający przejście do głównego menu.

# 10.9. Rachunek domyślny

Opcja *Ustawienia*  $\rightarrow$  *Rachunek domyślny* służy do ustawienia rachunku domyślnego, który jest podpowiadany użytkownikowi np. podczas składania przelewów.

< Rachunek domyślny			×
Zmien rochunek domyślny	Rachunek w PLN Sr(_) 0003 ZAPISZ	Saldo: 84288 PLN	

W celu ustawienia rachunku domyślnego, użytkownik wybiera rachunek z listy dostępnych i zatwierdza zmiany za pomocą przycisku [ZAPISZ].



Po zapisaniu system prezentuje komunikat z informacją:

Zmiana domyślnego rachunku
Domyślny rachunek został zmieniony
OK

Ustawienie i zmiana rachunku domyślnego nie wymaga zatwierdzenia przez użytkownika za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

W górnej części formularza RACHUNEK DOMYŚLNY znajdują się przyciski:



- umożliwiający przejście do głównego menu.

# 10.10. Uprawnienia użytkowników

W opcji *Ustawienia* →*Uprawnienia użytkowników* (opcja dostępna wyłącznie dla administratora klienta korporacyjnego), administrator ma możliwość zarządzania uprawnieniami użytkowników do poszczególnych rachunków oraz funkcjonalności w systemie.

κ.	×
Uprawnienia użytkowników	
Wylbór użytkownika Wskaż użytkownika, tkórego uprawnienia choesz edytować Użytkownik: TESTOWY TEST *	
Zakres uprawnień Nadaj uprawnienia do funkcji w systemie i do rachuników dla wybranego użytkownika. Uprownienia: Wybierz kategorie uprawnień 🗸	

W górnej części formularza UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKÓW dostępne są następujące przyciski:



- umożliwiający przejście do głównego menu.

Na formularzu UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKÓW, dostępne są następujące parametry:

- wybór użytkownika administrator musi wybrać z listy wartości użytkownika, któremu chce nadać uprawnienia,
- zakres uprawnień administrator musi wybrać z listy wartości jedną z dwóch dostępnych na liście wartości:
  - Funkcjonalne uprawnienia pozwalające na zarządzanie dostępem do funkcjonalności w systemie EBP,
  - Rachunki uprawnienia w zakresie możliwości ich obciążania lub oglądania.



## 10.10.1. Uprawnienia funkcjonalne

Na formularzu UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKÓW po wyborze w parametrze *Uprawnienia* wartości *Funkcjonalne*, administrator ma możliwość nadania poszczególnym użytkownikom (uprawnionym do firmy) uprawnień do poszczególnych funkcji systemu.

Zakres uprawnień Nadąj uprawnieńa do funkcji w systemie i do rochunków dla wybronego użystownika.				
Upravnienia: Funkcjonalne ~				
Zaznocz 🔘 wszystkie 📄 pasywne				
мнылчыкасы	UMANNEENA			
Rachunki	😒 Przeglądanie	👩 Salda	🕑 Historia operacji	💿 Wyciągi
Przołowy	<ul> <li>Przeglądanie</li> <li>Akceptowanie</li> </ul>	<ul> <li>Dodawanio</li> <li>Przekazywanie</li> </ul>	<ul> <li>Edycja</li> <li>Import</li> </ul>	😇 Usuwanie
Paciti	<ul> <li>Przeglądanie</li> <li>Akceptowanie</li> </ul>	<ul> <li>Dodawanie</li> <li>Przekazywanie</li> </ul>	😆 Edycja	C Usuwanie
Szablony	<ul> <li>Przeglądanie</li> <li>Import</li> </ul>	Dodawanio	👩 Edycja	😇 Usuwanio
Lokaty	D Przeglądanie	Dodawanie	😇 Edycja	Zrywanie
Wiadomości	Drzeglądanie	😰 Wysytanie	😊 Usuwanie	
Ustavionia	Podgląd uprawnień			
Kredyty	😨 Przeglądanio	😊 Historia	Splata	
Dotodowania	Przeglądanie	O Dodawanie		
Karty	<ul> <li>Przeglądania</li> <li>Limity</li> </ul>	<ul> <li>Przeglądanie własnych</li> <li>Zarządzanie</li> </ul>	Przeglądanie wszystkich	🕑 Historia
Platności masowo	Przegladanie	D Historia operacji		
ZAPISZ ZMIANY				

Użytkownik może nadać albo odebrać uprawnienia pojedynczo albo za pomocą przycisków:

[WSZYSTKIE] – zaznaczenie/odznaczenie wszystkich uprawnień,

[PASYWNE] - zaznaczenie/odznaczenie wszystkich uprawnień pasywnych, W

dolnej części formularza UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKÓW dostępny jest akcja:

• [ZAPISZ ZMIANY] – pozwalająca na zapisanie wprowadzonych zmian.

Po naciśnięciu [ZAPISZ ZMIANY] system zapisuje wprowadzone zmiany, oraz prezentuje komunikat potwierdzający zapisanie wprowadzonych przez użytkownika zmian.



Zmiana uprawnień, nie wymaga zatwierdzenia przez użytkownika za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

Zmiany uprawnień wymagają przelogowania użytkownika, którego dotyczą wprowadzone zmiany.

#### 10.10.1.1. Uprawnienia dla Rachunków

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi do rachunków:

Rachunki 🥑 Przeglądanie 🔮 Salda 🌚 Historia operacji 😨 Wyciągi	
---	--

- Przeglądanie opcja steruje dostępem (prezentacją) miniaplikacji Rachunki. Jeżeli brak uprawnienia to użytkownik nie widzi miniaplikacji Rachunki, ukryty jest widżet i opcja w menu. W opcjach wyboru rachunku obciążanego przy realizacji przelewu, lista rachunków jest dostępna.
- Saldo oznacza, że użytkownik ma dostępną informacje o kwocie dostępnych środków (dotyczy również prezentacji w szczegółach rachunku na listach wyboru rachunku, widżet itd.).
- Historia operacji oznacza, że użytkownik ma dostęp do wszystkich opcji dla historii operacji rachunku, dotyczy również:
  - ∘ eksportu statusów operacji (opcja Przelewy → Eksport statusów),
  - blokad na rachunku (opcja Rachunki -> Blokady).
- Wyciągi oznacza, że użytkownik ma dostęp do przeglądania listy wyciągów i pobierania (nie jest połączone z uprawnieniem Saldo).

Dodatkowe informacje:

- prezentacja wykresu salda na rachunku na widżet jest zależna od uprawnienia: Saldo.
- dostęp do opcji *podgląd historii operacji* jest zależny wyłącznie od uprawnienia historii operacji, prezentacja salda na podsumowaniu oraz przy operacji na zestawieniu nie jest zależna od uprawnienia Saldo.
- administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądnie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

#### 10.10.1.2. Uprawnienia dla Przelewów

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie przelewów:

Przołowy	<ul><li>Przeglądanie</li><li>Akceptowanie</li></ul>	<ul><li>Dodawanie</li><li>Przekazywanie</li></ul>	<ul><li>Edycja</li><li>Import</li></ul>	🕑 Usuwanie	
					4

- Przeglądanie dostęp do opcji przeglądania przelewów na liście (opcja: Przelewy, Lista zleceń),
- Dodawanie możliwość tworzenia nowego przelewu w tym:
  - o dodanie przelewu z listy kontrahentów,
  - · dodanie przelewu na podstawie szablonu,
  - dodanie przelewu z poziomu rachunku,
  - ponowienie przelewu z historii operacji,
  - kopiowanie przelewów,

• przelew PayByNet.

- Edycja edycja przelewu na liście w tym również:
  - edycja przelewu odroczonego oraz cyklicznego,
  - anulowanie przelewu odroczonego oraz cyklicznego,
  - ° zawieszenie przelewu cyklicznego,
  - aktywacja zawieszonego przelewu cyklicznego.
- Usuwanie usuwanie przelewu z listy (nie dotyczy przelewów w paczce)
- Akceptacja akceptacji przelewów posiadanym narzędziem autoryzacyjnym,
- Przekazanie przekazanie przelewów do realizacji,
- Import import przelewów w zdefiniowanych formatach.

Uprawnienia dotyczą również zleceń stałych.

Dodatkowe informacje:

• administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądnie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

#### **10.10.1.3.** Uprawnienia dla Paczek

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie paczek przelewów:

Paczki	<ul><li>Przeglądanie</li><li>Akceptowanie</li></ul>	<ul><li>Dodawanie</li><li>Przekazywanie</li></ul>	🕑 Edycja	🕑 Usuwanie	

- Przeglądanie przeglądanie listy paczek, bez możliwości importu, edycji, usuwania,
- Dodawanie możliwość tworzenia paczek (dotyczy również tworzenia paczek przy imporcie przelewów), kopiowanie paczek,
- Edycja możliwość edycji danych paczki (dotyczy również: rozpakowania paczki, wypakowania przelewu z paczki, edycji przelewu w paczce),
- Usuwanie usuwanie paczki, usuwanie przelewu z paczki,
- Akceptacja akceptacja paczki posiadanym narzędziem autoryzacyjnym,
- Przekazanie przekazanie paczek do realizacji.

Dodatkowe informacje:

• administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądnie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

#### 10.10.1.4. Uprawnienia dla Szablonów

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie szablonów:

Szablony	🕗 Przeglądanie	🕝 Dodawanie	🕑 Edycja	🕑 Usuwanie
	Import			

- Przeglądanie przeglądanie listy szablonów bez możliwości dodania/edycji/usunięcia,
- Dodawanie dodanie szablonu,
- Edycja edycja szablonu,
- Usuwanie usuniecie danych szablonu,
- Import import szablonów.

Dodatkowe informacje:

• administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądnie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

#### 10.10.1.5. Uprawnienia dla Lokat

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie lokat:

Lokaty	Przeglądanie	Dodawanie	🕑 Edycja	🕝 Zrywanie

- Przeglądanie przeglądanie listy lokat,
- Dodawanie dodanie lokaty,
- Edycja (zmiana zadysponowania odnowieniem lokaty oraz dopłata do lokaty) edycja warunków lokaty,
- Zrywanie opcja zerwania lokaty przed terminem.

Dodatkowe informacje:

Wiadomości

• administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądnie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

#### 10.10.1.6. Uprawnienia dla Wiadomości

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie wiadomości:

S Przeglądanie

🕑 Wysyłanie

🕑 Usuwanie

- Przeglądanie przeglądanie wiadomości (wysyłanych i odebranych) i ich szczegółów,
- Wysłanie wysyłanie wiadomości,
- Usuwanie usuwanie wiadomości, komunikatów itd.

Dodatkowe informacje:

• administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądanie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

#### 10.10.1.7. Uprawnienia dla Ustawień

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie ustawień:

Ustawienia	2 Podgląd uprawnień

• Podgląd uprawnień – podgląd uprawnień użytkownika.

#### 10.10.1.8. Uprawnienia dla Kredytów

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie kredytów:

	Krodyty	Przeglądanie	Historia	🖉 Spłata
_				

- Przeglądanie przeglądanie listy kredytów i szczegółów kredytu (stan zadłużenia),
- Historia podgląd historii kredytu,
- Spłata spłata raty kredytu.

Dodatkowe informacje:

• administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądanie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

#### 10.10.1.9. Uprawnienia dla Doładowań

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie doładowań:

- Przeglądanie przeglądanie listy doładowań,
- Dodawanie dodanie nowego doładowania.

Dodatkowe informacje:

 administrator będzie mógł nadawać uprawnienie DODAWANIE tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie Przeglądanie, w innym przypadku uprawnienie to będzie wyszarzone.

#### 10.10.1.10. Uprawnienia dla Kart

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie kart:

Karty     Image: Przeglądanie     Przeglądanie własnych     Przeglądanie wszystkich     Historia       Image:
---

- Przeglądanie przeglądanie listy kart,
- Przeglądanie własnych przeglądanie tylko listy kart własnych,
- Przeglądanie wszystkich przeglądanie listy wszystkich kart,
- Historia przeglądanie historii operacji kartowych oraz eksport danych,
- Limity zmiana limitów kart,
- Zarządzanie dostęp do następujących akcji:
  - aktywacja karty,
  - zastrzeżenie karty,
  - spłata karty kredytowej.

Dodatkowe informacje:

• administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądanie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

#### 10.10.1.11. Uprawnienia dla Płatności masowych

Administrator ma możliwość zarządzania następującymi uprawnieniami funkcjonalnymi w zakresie płatności masowych:

Płatności masowe	Przegladanie	<ul> <li>Historia operacji</li> </ul>

- Przeglądanie przeglądanie płatności masowych,
- Historia operacji przeglądanie analityki płatności masowej.

Dodatkowe informacje:

• administrator będzie mógł nadawać pozostałe uprawnienia tylko wtedy gdy użytkownik będzie miał nadane uprawnienie *Przeglądanie*, w innym przypadku pozostałe uprawnienia będą wyszarzone.

## 10.10.2. Uprawnienia do rachunków

Na formularzu UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKÓW po wyborze w parametrze *Uprawnienia* wartości *Rachunki*, administrator ma możliwość nadania poszczególnym użytkownikom (uprawnionym do firmy), uprawnień do rachunków firmowych.

W systemie dostępne są następujące uprawnienia do rachunków:

- Może podglądać,
- Może obciążać.

Uprawnienia są nadawane per rachunek i użytkownik.

- Może podglądać użytkownik posiadający to uprawnienie, ma dostęp do oglądania rachunku (szczegółowy zakres widocznych danych dla rachunku określają uprawnienia do funkcjonalności w poszczególnej miniaplikacji).
- Może obciążać użytkownik posiadający to uprawnienie ma dostęp do realizacji dyspozycji z tego rachunku (rachunek jest widoczny do wyboru jako rachunek do obciążania w tych miniaplikacjach, gdzie można złożyć dyspozycje np. Przelewy, zlecenia stałe, lokaty itp.)

Zakres uprawnień Nadaj uprawnienia do funkcji w systemie i do rachunków dla wybraneg	go užytkownika.	
Uprawnienia: Rachunki 🗸		
ODZNACZ WSZYSTKIE		
RACHURIDK	UPRAWNIENIA	
Rach.Biez.Podmiotów 28 8842 0002 2001 8400 7357 0001	Może przeglądać	S Może obciążać
RachBle2.Podmiotów 71 8642 0002 2001 8400 7357 0003	Może przeglądać	S Može obciążać
ZARISZ ZMIANY		

W dolnej części formularza UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKÓW dostępny jest akcja:

• [ZAPISZ ZMIANY] – pozwalająca na zapisanie wprowadzonych zmian.

Po naciśnięciu [ZAPISZ ZMIANY] system zapisuje wprowadzone zmiany, oraz prezentuje komunikat potwierdzający zapisanie wprowadzonych przez użytkownika zmian.



Zmiana uprawnień, nie wymaga zatwierdzenia przez użytkownika za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

Dla rachunków VAT opcja Obciążanie nie jest dostępna do edycji.

Może być sytuacja w której użytkownik posiada uprawnienia do obciążania rachunku natomiast nie posiada uprawnienia do oglądania. W takiej sytuacji rachunek nie jest prezentowany na liście rachunków, nie mamy dostępu do wyciągów, historii itd. Użytkownik ma natomiast możliwość realizacji przelewów z tego rachunku, rachunek jest widoczny w polu *wyboru rachunku do obciążenia*.

Zmiany uprawnień wymagają przelogowania użytkownika, którego dotyczą zmiany.

## 10.11. Filtrowanie adresów IP

Opcja *Ustawienia*  $\rightarrow$  *Filtrowanie adresów IP* umożliwia konfigurację usługi filtrowania adresów IP w zakresie użytkowników uprawnionych do logowania się do systemu EBP w kontekście firmy i indywidualnym.

Włączenie funkcjonalności filtrowania adresów IP jest możliwe tylko na poziomie globalnym (na firmie) przez administratora, natomiast zarządzanie i konfiguracja kontroli adresów IP jest możliwa na dwóch poziomach:

- globalnym po zalogowaniu użytkownika do sytemu EBP w kontekście firmowym,
- indywidualnym po zalogowaniu użytkownika do sytemu EBP w kontekście indywidualnym.

Formularz KONFIGURACJA DOSTĘPU prezentowany w kontekście firmowym

<						×
Konfigur	acja dostępu					
Każda zmiana w	prowadzona u danego klien	ta wymaga aut	oryzacji			
Użytkownik:	JAN TESTOWY	~	Konfiguracja dostępu aktywna		ZARZĄDZAJ	NOWA KONFIGURACIA
NAZWA WŁASNA			ADRES IP	STATUS KONFIGURACII	STATUS DOSTĘPU	
Konfiguracja ma	iska		*5\$.55.*	Włączony	UDZIELONO DOSTĘPU	21
Konfiguracja zak	cres ip		172.168.0.0 172.168.1.142	Włączony	ZABRONIONO DOSTĘPU	∠ ≣

Formularz KONFIGURACJA DOSTĘPU prezentowany w kontekście indywidualnym

<				×
Konfiguracja doštępu Każda zmiana wprowadzona u danego klienta wymaga autoryzacji				
Konfiguracja dostopu aktywna			ZAR	ZĄDZAJ NOWA KONFIGURACJA
NAZWA WŁASNA	ADRES IP	STATUS KONFIGURACII	STATUS DOSTĘPU	
Konfiguracja maska	*.5\$.55.*	Włączony	UDZIELDNO DOSTĘPU	2 1
Konfiguracja zakres ip	172.168.0.0 172.168.1.142	Włączony	ZABPONIONO DOSTĘPU	21

Na formularzu KONFIGURACJA DOSTĘPU prezentowane są następujące dane:

- Użytkownik (pole prezentowane tylko dla administratora po zalogowaniu użytkownika do systemu w kontekście firmowym, w kontekście indywidualnym niedostępne), rozwijana lista prezentująca użytkowników uprawnionych do logowania się do systemu EBP w kontekście firmy oraz umożliwia wybór użytkownika w zakresie którego będzie wprowadzana konfiguracja:
  - Firma globalne zarządzanie konfiguracją adresów IP,
  - Użytkownik lista uprawnionych użytkowników, którzy mogą logować się do systemu EBP w kontekście tej firmy.



 Znacznik aktywna/nieaktywna – wskaźnik informujący o globalnym włącznie lub wyłączeniu funkcjonalności filtrowania adresów IP.

#### ZNACZNIK AKTYWNOŚCI/NIEAKTYWNOŚCI DLA KONTEKSTU FIRMOWEGO

#### Konfiguracja nieaktywna

K		×
Konfiguracja dostępu Każda zmiana wprowadzona u danego klienta wymaga autoryzacji		
Użytkownik: FIRMA TEST V Skonfiguracja dostępu nieaktywna	ZARZĄDZAJ	NOWA KONFIGURACJA IP

#### Konfiguracja aktywna

K .		×
Konfiguracja dostępu Kazda zmiana wprowadzona u danego klienta wymaga autoryzacji		
Użytkownik: FIRMA TEST 🗸 🎯 Konfiguracja dostępu aktywna	ZARZĄDZAJ	NOWA KONFIGURACJA IP

#### ZNACZNIK AKTYWNOŚCI/NIEAKTYWNOŚCI DLA KONTEKSTU INDYWIDUALNEGO

#### Konfiguracja nieaktywna

K.	×	
Konfiguracja dostępu Każda zmiana wprowadzona u danego kilenta wymogo autoryzacji		
Konfiguracja dostepu     ieaktywna	ZĄDZAJ NOWA KONFIGURACJA IP	

#### Konfiguracja aktywna

κ.		×
Konfiguracja dostępu Każda zmiana wprowadzona u danego kilenta wymoga autoryzacji		
Konfiguracija dostepu     aktywna	ZARZĄDZAJ	NOWA KONFIGURACJA IP

- Nazwa własna nazwa adresu IP nadana przez użytkownika podczas parametryzacji,
- Adres IP adresy IP, z których nawiązywane będą połączenia do systemu EBP,
- Status Konfiguracji prezentowane wartości:

- Włączony włączona kontrola adresu IP podczas logowania użytkownika do systemu EBP w kontekście tej firmy,
- Wyłączony wyłączona kontrola adresu IP podczas logowania użytkownika do systemu EBP w kontekście tej firmy,
- Status dostępu status dostępu do systemu EBP ze wskazanego adresu IP:
  - Udzielono dostępu możliwość zalogowania się do systemu EBP z tego adresu IP,
  - Zabroniono dostępu brak możliwości zalogowania się do systemu EBP z tego adresu IP.

Dodatkowo prezentowany jest określony zestaw akcji:

- [ZARZĄDZAJ] w zależności od wyboru użytkownika (w polu Użytkownik), będzie możliwe:
  - Dla FIRMY:
    - globalne włączenie funkcjonalności filtrowania adresów IP,
    - definiowanie częstotliwości kontroli oraz adresów IP na poziomie globalnym.
  - Dla UŻYTKOWNIKA
    - definiowanie częstotliwości kontroli oraz adresów IP na poziomie indywidualnym.
- [NOWA KONFIGURACJA] opcja w zależności od wyboru użytkownika (w polu Użytkownik), będzie umożliwiała:
  - Dla FIRMY:
    - definicja adresów IP na poziomie globalnym (dla wszystkich użytkowników), z których użytkownicy będą albo nie będą mogli się zalogować do systemu EBP w kontekście tej firmy,
  - Dla UŻYTKOWNIKA
    - definicja adresów IP na poziomie globalnym (dla wybranego użytkownika), z których użytkownik będzie albo nie będzie mógł się zalogować do systemu EBP w kontekście firmy.

Z poziomu formularza KONFIGURACJA DOSTĘPU użytkownik będzie miał możliwość wykonania akcji, za pomocą następujących przycisków:



edycja, umożliwia zmianę wprowadzonej konfiguracji, •



- usunięcie, umożliwia usunięcie wprowadzonej konfiguracji.

W górnej część formularza dostępne są przyciski:



- umożliwiający przejście do głównego menu.

## 10.11.1. Edycja konfiguracji adresów IP

Po wyborze przycisku [EDYCJA] zostanie zaprezentowany formularz EDYCJA KONFIGURACJI, umożliwiający wprowadzenie zmian konfiguracji adresów IP.

< Edytuj konfigurację			
	Nazwa własna;	aaa	
	Filtr IP;	Maska adresu IP	× ·
	Maska:	• 5\$ 5\$ •	
	Kraj:	Polska (PL)	v
	Kontynent:	Brok	v
	Status:	Włączony     Wytączony	
	Status dostępu:	Udzielono dostępu     Zabroniono dostępu	
		ZAPISZ	

Na formularzu EDYCJA KONFIGURACJI dostępne do edycji są następujące parametry:

- Nazwa własna nazwa adresu IP nadana przez administratora/użytkownika podczas parametryzacji,
- Filtr IP dostępne wartości:

```
\circ Zakres adresów IP \circ
```

Maska adresów IP

Filtr IP od do – pole prezentowane po wyborze w opcji Filtr IP wartości Zakres adresów IP, należy podać w polach odpowiednie wartości dla adresu IP,

HITT IP:	Zakres	adreso	WIP		~
Od:			0		
Do:	G		0	0	

• Maska – pole prezentowane po wyborze w opcji *Filtr IP* wartości Maska adresu IP, należy zdefiniować adres IP z wykorzystaniem znaków:

• "\*" - oznaczający dowolny ciąg cyfr w adresie IP,

• "\$" - oznaczający jedną dowolną cyfrę w adresie IP.

FILL IF.	Maska	adresu	IP.		Ý
Aaska:		0		0	
Aaska:		0		0	

- Kraj dostępna lista wartości,
- Kontynent dostępna lista wartości,
- Status dostępne wartości:
  - Włączony włączona kontrola dla wskazanego zakresu adresów IP albo adresu IP, podczas logowania użytkownika do systemu EBP,
  - Wyłączony włączona kontrola dla wskazanego zakresu adresów IP albo adresu IP, podczas logowania użytkownika do systemu EBP,

Status:	Włączony
	Wyłączony

- Status dostępu dostępne wartości:
  - Udzielono dostępu oznacza, że użytkownik logujący się z tego adresu IP albo ze wskazanego zakresu adresów IP, będzie mógł uzyskać dostęp do systemu EBP,
  - Zabroniono dostępu oznacza, że użytkownik logujący się z tego adresu IP albo ze wskazanego zakresu adresów IP, nie będzie mógł uzyskać dostęp do systemu EBP.

Status dostępu:	O Udzielono dostępu
	Zabroniono dostępu

Zmiany uprawnień należy zatwierdzić przyciskiem [ZAPISZ].

ZAPISZ

Wprowadzone zmiany ,będą wymagały potwierdzenia użytkownika za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

W górnej część formularza ZARZĄDZANIE KONFIGURACJĄ DOSTĘPU, dostępne są przyciski:



## 10.11.2. Usuniecie konfiguracji adresów IP

Po wyborze przycisku [USUŃ] zostanie zaprezentowany formularz USUNIĘCIE KONFIGURACJI, umożliwiający usuniecie konfiguracji adresów IP.

<		×
Usuń konfigurację		
Nazwa własna:	aaa	
Filtr IP:	Maska adresu IP	
Maska	*555*	
Status konfiguracji:	Włączony	
Status dostępu:	Udzielono dostępu	
Podaj kod autoryzacyjny:	Wpiatkod	
	Operacja nr 1 z dnia 3101.2020	
	ZAPIGZ	

Usunięcie konfiguracji będzie wymagało potwierdzenia użytkownika, za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

# **10.11.3.** Włączenie funkcjonalności kontroli adresów IP na poziomie globalnym

Włączenie funkcjonalności na poziomie globalnym, dostępne jest tylko dla administratora/użytkownika FIRMA, w opcji [ZARZĄDZAJ].

Na formularzu ZARZĄDZANIE KONFIGURACJĄ DOSTĘPU dostępny jest parametr *Zarządzaj konfiguracją dostępu,* za pomocą którego administratora/użytkownika może globalnie włączyć/wyłączyć funkcjonalność:

- AKTYWNY przesuniecie suwaka w prawo umożliwia włączenie funkcjonalności filtrowania adresów IP dla wszystkich użytkowników logujących się do systemu EBP w kontekście tej firmy,
- NIEAKTYWNA przesuniecie suwaka w lewo umożliwia globalne wyłączenie funkcjonalności kontroli adresów IP dla wszystkich użytkowników logujących się do systemu EBP w kontekście tej firmy.

#### Wyłączona funkcyjność kontroli adresów IP

< Zarządzanie konfiguracją dostępu	×
Zarzątzonie konfigurosą dostupu: 🔊 Karnew Filtr czasowy. Neddefiniowany 🗸	
ZAPRIZ	

#### Włączona funkcjonalność kontroli adresów IP

<					×
Zarządza	nie konfiguracją dostęp	u			
	Zarządzanie konfiguracją dostępu:				
	Filtr czasowy:	Wybierz filtr czasowy	×		
		ZAPISZ			

Zmiana konfiguracji będzie wymagała potwierdzenia użytkownika za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

W zależności od ustawienia parametru *Zarządzaj konfiguracją dostępu* na formularzu KONFOGURACJA DOSTĘPU system zaprezentuje informację o statusie funkcjonalności:

• Konfiguracja dostępu nieaktywna,



• Konfiguracja dostępu aktywna,



## 10.11.4. Zarządzaj konfiguracją dostępu

Aby przejść do formularza ZARZĄDZANIE KONFIGURACJĄ DOSTĘPU, należy na formularzu KONFIGURACJA DOSTĘPU, wybrać użytkownika w polu *Użytkownik*, następnie nacisnąć przycisk [ZARZĄDZAJ].

<		×
Zarządzanie konfiguracją dostęp	1	
Zarządzanie konfiguracją dostępu:	AKTYWAY'	
Filtr czasowy:	Niezdefinlowany	
	Wybrane dni tygodnia	
	Wszystkie dni	

Na formularzu dostępne są następujące parametry:

- Zarządzaj konfiguracją dostępu parametr pozwala na włączenie albo wyłączenie funkcjonalności filtrowania adresów IP (zgodnie z opisem w punkcie 10.10.4), globalnie albo indywidualnie,
- Filtr czasowy pozwala na konfigurację częstotliwości filtrowania adresów IP, dostępne wartości:
  - Niezdefiniowany brak kontroli adresów IP podczas logowania użytkownika do systemu EBP (w zależności od wyboru użytkownika na formularzu KONFIGURACJA DOSTĘPU definicja globalnie albo indywidualnie),
  - Wybrane dni tygodnia wybranie tej opcji pozwala na:
    - ustawienie dni tygodnia przez zaznaczenie checkbox przy danym dniu,
    - określenie godzin ( od do) w których system ma kontrolować adresy IP (w zależności od wyboru użytkownika na formularzu KONFIGURACJA DOSTĘPU definicja globalnie albo indywidualnie), w zaznaczonym dniu tygodnia (pole wymagalne gdy wskazano konkretny dzień),

Filtr czasow	wy: Wy	Wybrane dni tygodnia			
Poniedziałe	ek: 🗍	Godziny:	00:00	- 00:00	
Wtore	ek: 🗍	Godziny:	00:00	- 00:00	
Śroc	da: 🔘	Godziny:	00:00	- 00:00	
Czwarte	ek: 🔘	Godziny:	00:00	- 00:00	
Piqte	ek: 🗋	Godziny:	00:00	- 00:00	
Sobo	ta: 🗋	Godziny:	00:00	- 00:00	
Niedzie	la: 🗋	Godziny:	00:00	- 00:00	

 • Wszystkie dni – po wybraniu tej opcji system pozwala na określenie godzin (od do) w zakresie których będą kontrolowane adresy IP (w zależności od wyboru użytkownika na formularzu KONFIGURACJA DOSTĘPU globalnie albo indywidualnie),

Zarządzanie konfiguracją dostępu:	AKTYWNY	
Filtr czasowy:	Wszystkie dni	~
Godziny:	00:00 - 00:00	
	ZAPISZ	
	ZAPISZ	

Zmiany należy zatwierdzić przyciskiem [ZAPISZ].



Wprowadzone zmiany, będą wymagały potwierdzenia użytkownika za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

W górnej część formularza ZARZĄDZANIE KONFIGURACJĄ DOSTĘPU, dostępne są przyciski:



## 10.11.5. Nowa konfiguracja

Opcja umożliwia wprowadzenie konfiguracji adresów IP: globalnie dla firmy (wybór na formularzu KONFIGURACJA DOSTĘPU użytkownika Firma) i indywidualnie dla każdego uprawnionego użytkownika do tej firmy, w zależności od tego kto został wskazany na formularzu KONFIGURACJA DOSTĘPU w polu *Użytkownik*.

W przypadku gdy zostanie wprowadzona globalna konfiguracja a brak konfiguracji indywidualnej dla użytkownika, wówczas podczas logowania użytkownika do systemu EBP będą weryfikowane ustawienia globalne. W sytuacji gdy została wprowadzona zarówno konfiguracja globalna jak i indywidualna, wówczas podczas logowania użytkownika do systemu EBP w kontekście firmy będą weryfikowane ustawienia indywidualne zdefiniowane dla tego użytkownika z pominięciem ustawień globalnych.

Adres IP dozwolony oznacza adres IP, z którego użytkownik (dla którego taki adres został zdefiniowany), będzie mógł uzyskać dostęp do systemu EBP. Adres IP zabroniony oznacza adres IP, z którego użytkownik (dla którego taki adres został zdefiniowany) nie będzie miał dostępu do systemu EBP przez użytkownika.

Aby przejść do formularza NOWA KONFIGURACJA należy na formularzu KONFIGURACJA DOSTĘPU wybrać użytkownika (w zależności od wyboru użytkownika konfiguracja będzie globalna albo indywidualna) w polu Użytkownik, następnie nacisnąć przycisk [NOWA KONFIGURACJA].

< Nowa konfiguracja		
с ,		
Nazwa własna:	Wpisz nazwę własną	
Filtr IP:	Wybierz rodzaj filtra	~
Kraj:	Brak	v
Kontynent:	Brak	v
Status:	Włączony     Wyłączony	
Status dostępu:	Udzielono dostępu     Zabroniono dostępu	
	ZAPISZ	

Na formularzu dostępna są następujące parametry:

- Nazwa własna nazwa adresu IP nadana przez administratora/użytkownika podczas parametryzacji,
- Filtr IP dostępne wartości:

∘ Zakres adresów IP ∘

Maska adresów IP

Filtr IP od do – pole prezentowane po wyborze w opcji Filtr IP wartości Zakres adresów IP, należy podać w polach odpowiednie wartości dla adresu IP,

	-			
Od:		0		
Do:	G	0	a	

• Maska – pole prezentowane po wyborze w opcji *Filtr IP* wartości Maska adresu IP, należy zdefiniować adres IP z wykorzystaniem znaków:

"*" - oznaczający dowo	olny ciąg cyfr w	adresie IP,
------------------------	------------------	-------------

1000

• "\$" - oznaczający jedną dowolną cyfrę w adresie IP.

muaku	uuresu	15.0		*
	0		0	
	0	0 0	0 0 0	0 0 0

- Kraj dostępna lista wartości, Kontynent dostępna lista wartości,
- Status dostępne wartości:
- Włączony włączona kontrola dla wskazanego zakresu adresów IP albo adresu IP, podczas logowania użytkownika do systemu EBP,
- Wyłączony włączona kontrola dla wskazanego zakresu adresów IP albo adresu IP, podczas logowania użytkownika do systemu EBP,

Status:	۲	Włączony
		Wyłączony

- Status dostępu dostępne wartości:
  - Udzielono dostępu oznacza, że użytkownik logujący się z tego adresu IP albo ze wskazanego zakresu adresów IP, będzie mógł uzyskać dostęp do systemu EBP,
  - Zabroniono dostępu oznacza, że użytkownik logujący się z tego adresu IP albo ze wskazanego zakresu adresów IP, nie będzie mógł uzyskać dostęp do systemu EBP.

Status dostępu:	O Udzielono dostępu
	Zabroniono dostępu

Zmiany uprawnień należy zatwierdzić przyciskiem [ZAPISZ].



W górnej część formularza ZARZĄDZANIE KONFIGURACJĄ DOSTĘPU, dostępne są przyciski:



– umożliwiający powrót do formularza KONFIGURACJA DOSTĘPU,



umożliwiający przejście do głównego menu.

# 10.12. Historia logowań

W opcji *Ustawienia*  $\rightarrow$  *Historia logowań* użytkownik ma możliwość przeglądania poprawnych i niepoprawnych logowań do systemu EBP.

< Historia loç	jowań				×
	Ostatnie poprawne logowanie: Ostatnie niepoprawne logowanie:	22.01.2020, 09:45:06 22.01.2020, 09:44:47			
					POKAŻ FILTRY 🗸 🗸
DATA ZDARZENIA			204823948	ADRES IP	
22.01.2020, 09:45:06			Poprawne logowanie	10.130.0.1	
22.012020, 09:44:47			Niepoprawne logowanie	10.130.0.1	
22.01.2020, 09:20:38			Poprawne logowanie	10.130.0.1	
22.01.2020, 09:20:08			Niepoprawne logowanie	10.130.0.1	
22.01.2020, 09:10:26			Poprawne logowanie	10.130.0.1	
22.012020, 09:09:52			Niepoprawne logowanie	10.130.0.1	
15.01.2020, 1114:54			Poprawne logowanie	10.130.0.1	
15.01.2020, 10:56:09			Poprawne logowanie	10130.03	
15.01.2020, 10:02:19			Poprawne logowanie	10.130.0.1	
15.01.2020, 09:52:13			Poprawne logowanie	10.330.0.1	
			l← ← 1-5 → →l		

W górnej części ekranu, znajduje się informacja o ostatnim poprawnym i niepoprawnym logowaniu do systemu EBP.

10-00-21 22.00.50
019-08-07 10:10:38

Na formularzu HISTORIA LOGOWAŃ znajdują się następujące informacje:

- Data zdarzenia data logowania (data w formacie RRRR.MM.DD GG:MM:SS),
- Zdarzenie status logowania, dostępne wartości:
  - Poprawne logowanie,
  - Niepoprawne logowanie,
- Adres IP adres IP z jakiego nastąpiło logowanie lub próba logowania do systemu EBP.

W celu zawężenia prezentacji listy logowań, system umożliwia zastosowanie filtru zaawansowanego za pomocą przycisku [POKAŻ FILTRY].

Ostatnie:	Zakres dat:		Typ zdarzenia:	
30 dni	29.12.2019	- 💼 28.01.2020	Wybierz	~

Użytkownik ma możliwość ustawiania filtru zaawansowanego dla następujących pól:

- Ostatnie liczba dni poprzedzających datę bieżącą, dla których ma zostać zaprezentowana historia logowań, domyślnie 30 dni,
- Zakres dat zakres dat, od do, dla których ma zostać wyświetlona historia logowań, od miesiąca wstecz do daty bieżącej (alternatywa dla pola Ostatnie). Kliknięcie w obszar pól z datami otwiera okno kalendarza, za pomocą którego można określić zakres dat.



- Typ zdarzenia typ wyszukiwanego zdarzenie (wybór konkretnego zdarzenia z listy wartości) dostępne wartości:
  - Poprawne logowanie,
  - Niepoprawne logowanie.

Lista historii logowań jest stronicowana, użytkownik ma możliwość przejścia do kolejnych stron za pomocą przycisków nawigacji znajdujących się w dolanej części formularza.



Zastosowanie filtru zaawansowanego aktywuje się za pomocą przycisku [FILTRUJ].

W górnej części formularza HISTORIA LOGOWAŃ znajdują się przyciski:



- umożliwiający powrót do formularza USTAWIENIA,

- umożliwiający przejście do głównego menu.

## 10.13. Konfiguracja powiadomień

W opcji Ustawienia  $\rightarrow$  Konfiguracja powiadomień użytkownik ma możliwość włączenia i konfiguracji powiadomień dla kontekstu indywidualnego.

Na formularzu KONFIGURACJA POWIADOMIEŃ dostępny jest parametr *Wysyłka powiadomień,* umożliwiający użytkownikowi włączenie/wyłączenie konfiguracji powiadomień:

- WŁĄCZONA przesunięcie suwaka w prawo umożliwia włączenie funkcjonalności,
- WYŁĄCZONA przesunięcie suwaka w lewo umożliwia wyłączenie funkcjonalności.

Wyłączona funkcjonalność konfiguracji powiadomień

<		×
Konfiguracja po	wiadomień	
Wysyłka powiadomień	DALEJ	

Włączona funkcyjność konfiguracji powiadomień

<		×
Konfiguracja po	owiadomień	
Wysyłka powiadomień	WŁĄCZONA WŁĄCZONA	
Godziny wysyłki powiadomień	Od: 00:00 Do: 00:00	

Aby użytkownik miał możliwość zarządzania uprawnieniami, musi zostać włączony parametr Konfiguracja powiadomień. Po włączeniu usługi na formularzu KONFIGURACJA POWIADOMIEŃ system udostępni parametry, umożliwiające konfigurację powiadomień, podzielone na następujące sekcje:

- Parametry ogólne:
  - Godzina wysyłki powiadomień zakres godzin, od do, w których mają być wysyłane powiadomienia.
     Kliknięcie w obszar pól z godzinami otwiera okno zegara, za pomocą którego można określić zakres godzin,



W oknie zegara dostępne są następujące przyciski:

- Wyczyść po naciśnięciu następuje usunięcie wybranej przez użytkownika godziny, oraz zamkniecie zegara i powrót do formularza KONFIGURACJA POWIADOMIEŃ,
- Anuluj po naciśnięciu następuje anulowanie wybranej godziny oraz zamkniecie zegara i powrót do formularza KONFIGURACJA POWIADOMIEŃ,
- Cofnij przycisk jest dostępny w momencie wskazania przez użytkownika godziny. Po naciśnięciu następuje anulowanie wybranej godziny i minuty, wówczas system na formularzu zegara prezentuje aktualny czas, oraz użytkownik ma możliwość wyboru innej godziny i minuty.
- OK przycisk potwierdza wybór godziny i następuje powrót do formularza KONFIGURACJA POWIADOMIEŃ.
- Konfiguracja powiadomień dla wybranych funkcjonalności, w podziale na:
  - Rachunki,
  - Lokaty,

Logowanie,

 $\circ$  Przelewy.

Debet na rachunk	<ul> <li>Powiadomienie wysyłane każdorazowo w momencie zmiany salda na rachunku, gdy to powoduje powstanie debetu</li> <li>SMS</li> <li>PUSH</li> </ul>
Cykliczna informacj o stanie sald	<ul> <li>Powiadomienie wysyłane w wybrane dni niezależnie od tego, czy nastąpiła zmiana salda.</li> <li>SMS PUSH</li> </ul>

W dolnej części formularza KONFIGURACJA POWIADOMIEŃ dostępne są:

• Informacja prezentowana na formularzu zawsze po włączeniu parametru Wysyłka powiadomień,

Zmiana konfiguracji powiadomień SMS może mieć wpływ na koszty obsługi rachunku, szczegółowa informacja jest dostępna w Taryfie prowizji i opłat.

 Przycisk [DALEJ] – zmiana konfiguracji wymaga zatwierdzenia przez użytkownika, za pomocą dostępnej metody autoryzacji. Po naciśnięciu przycisku [DALEJ], system prezentuje formularz KONFIGURACJA POWIADOMIEŃ z podsumowaniem wprowadzonej konfiguracji powiadomień oraz oczekuje na zatwierdzenie zmian.

<		×
Konfiguracja	powiadomień	
Wysyłka powiadomień	WŁĄCZONA	
Godziny wysyłki powiadomień	Od: 09:30 Do: 14:50	
Godzina wysyłki powiadomień cyklicznych	10:45	
RACHUNKI		
Zmiana salda	SMS DUSH	
	Kwota zmiany salda, powyżej której wysłane będzie powiadomienie 100,00 PLN	
Debet na rachunku	SMS PUSH	
Cykliczna informacja o stanie salda	SMS PUSH	
LOKATY		
Przypomnienie o zapadalności lokaty	SMS DUSH	
LOGOWANIE		
Nieudane logowanie do bankowości internetowej	SMS 🛛 PUSH	
Udane logowanie do bankowości internetowej	SMS PUSH	
PRZELEWY		
Zmiana statusu przelewu	SMS DUSH	
Zrealizowanie przelewu	SMS DUSH	
Odrzucenie przelewu	SMS PUSH	
	Powiadomienie autoryzacyjne zostało wysłane do urządzenia mobilnego. Pozostań na tej stronie i potwierdź operację w aplikacji mobilnej.	
	Oczekiwanie na podpis aplikacją mobilną.	
		_

Po poprawnej autoryzacji, system wyświetli okno z potwierdzeniem:



Na potwierdzeniu dostępny jest przycisk [OK], po naciśnięciu którego system przechodzi do formularza KONFIGURACJA POWIADOMIEŃ.

#### 10.13.1. Konfiguracja powiadomień dla rachunków

RACHUNKI LOKATY Zmiana salda	LOGOWANIE PRZELEWY Powiadomienie wysyłane każdorazowo w momencie zmiany salda na rachunku SMS PUSH
Debet na rachunku	Powiadomienie wysyłane każdorazowo w momencie zmiany salda na rachunku, gdy ta powoduje powstanie debetu SMS PUSH
Cykliczna informacja o stanie salda	Powiadomienie wysyłane w wybrane dni niezależnie od tego, czy nastąpiła zmiana sałda.
	DALEJ

Wybranie zakładki RACHUNKI umożliwia użytkownikowi konfigurację powiadomień dotyczących rachunków.

W zakładce RACHUNKI użytkownik ma możliwość konfiguracji następujących parametrów:

- Zmiany salda powiadomienie wysyłane każdorazowo w momencie zmiany salda na rachunku, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.
    - Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów, po zaznaczeniu przynajmniej jednego checkboxa, system zaprezentuje dodatkowy parametr:
  - Kwota zmiany salda, powyżej której wysłane będzie powiadomienie:

Zmiana salda	Powiadomienie wysyłane każdorazowo w momencie zmiany salda na rachunku SMS V PUSH
	Kwota zmiany salda, powyżej której wysłane będzie powiadomienie
	100,00 PLN

W przypadku, gdy użytkownik nie wypełni kwoty, system zaprezentuje dodatkową informację: *Powiadomienie będzie wysyłane niezależnie od kwoty*.

Zmiana salda	Powiadomienie wysyłane każdorazowo w momencie zmiany salda na rachunku S sws S PUSH
	Kwota zmiany salda, powyżej której wysłane będzie powiadomienie * Powiadomienie będzie wysyłane niezależnie od kwoty
	0 PLN

- **Debet na rachunku** powiadomienie wysyłane każdorazowo w momencie zmiany salda na rachunku, gdy to powoduje powstanie debetu, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.

Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów.

- **Cykliczna informacja o stanie salda** powiadomienie wysyłane w wybrane dni niezależnie od tego, czy nastąpiła zmiana salda, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.

Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów. Po zaznaczeniu przynajmniej jednego checkboxa, system prezentuje dodatkową informację *Powiadomienie wysyłane o godzinie 09:00*, godzina prezentowana w informacji, jest uzależniona od ustawienia parametru *Godzina wysyłki powiadomień*.



• Dodatkowo system prezentuje listę dni tygodnia, użytkownik może wskazać konkretne lub wszystkie dni w których będą wysyłane powiadomienia.

Cykliczna informacja o stanie salda	Powiadomienie wysyłane w wybrane dni niezależnie od tego, czy nastąpiła zmiana salda. SMS 🗌 PUSH		
Powiadomienie wysyłane o godzinie 10:45			
Dni wysyłki powiadomień			
	PONIEDZIAŁEK		
	WTOREK		
	ŚRODA		
	CZWARTEK		
	РІДТЕК		
	SOBOTA		
	○ NIEDZIELA		

### 10.13.2. Konfiguracja powiadomień dla lokat

Wybranie zakładki LOKATY umożliwia użytkownikowi konfigurację powiadomień dotyczących lokat.

RACHUNKI LOKATY LOGOWANIE	PRZELEWY
Przypomnienie o zapadalności lokaty	Powiadomienie wysyłane na klika dni przed zaplanowanym terminem zapadalności lokaty S SMS PUSH Powiadomienie wysyłane o gadzinie 08.00
	Zmiana konfiguracji powiadomień SMS może mieć wpływ na koszty obsługi rachunku, szczegółowa informacja jest dostępna w Taryfie prowizji i opłat. DALEJ

W zakładce LOKATY użytkownik ma możliwość konfiguracji następujących parametrów:

- Przypomnienie o zapadalności lokaty powiadomienie wysyłane na kilka dni przed planowanym terminem zapadalności lokaty, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.

Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów, po zaznaczeniu przynajmniej jednego checkboxa, system prezentuje dodatkową informację *Powiadomienie wysyłane o godzinie 09:00.* Godzina prezentowana w informacji, jest uzależniona od ustawienia parametru *Godzina wysyłki powiadomień cyklicznych.* 

Godzina wysyłki	10:45
powiadomień cyklicznych	

### 10.13.3. Konfiguracja powiadomień dla logowania

Wybranie zakładki LOGOWANIE umożliwia użytkownikowi konfigurację powiadomień dotyczących logowania.

< Konfiguracja powiadomień		×
Wysyłka powiadomień	wisectowa	
Godziny wysylki powiadomień	Oct 0732 Do: 2129	
Nieudane logowanie do bankowości internetowej	S SAS 🕘 PUSH	
Udane logowanie do bankowości internetowej	SMS 🕲 PUSH	
Z	niana konfiguracji powiadornień SMS może mieć wpływ na koszty obsługi rachunku, szczegółowa informacja jest dostępna w Taryfie prowiaji i opłat.	

W zakładce LOGOWANIE użytkownik ma możliwość konfiguracji następujących parametrów:

- Nieudane logowanie do bankowości internetowej powiadomienia wysyłane w momencie nieudanego logowania użytkownika do systemu EBP, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.

Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów.

- Udane logowanie do bankowości internetowej powiadomienia wysyłane w momencie udanego logowania użytkownika do systemu EBP, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - ° SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.

Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów.

#### 10.13.4. Konfiguracja powiadomień dla przelewów

Wybranie zakładki PRZELEWY umożliwia użytkownikowi konfigurację powiadomień dotyczących przelewów.

< Konfiguracia powiadomień	x
Wysyłka powiadomień	мастом.
Godziny wysylki powiadomień	Oct: 0732 Do: 2129
Godzina wysyłki powiadomień cyklicznych	09:00
RACHUNKI LOKATY LOGOWANIE	PRZELEWY
Zmiana statusu przelewu	Powladomienie wysytana, gdy status przelewu wprowadzonego w bankowości internetowej ulegnie zmianie 🍘 sws 👩 Pusk
Zrealizowanie przelewu	Powładomienie wysytane, gdy przelew wprawadzony w bankowości internetowej zostanie zrecilizowany. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrana powiadomienie Zmiana statusu przelewu.
Odrzucenie przelewu	Powladomienie wysyłane, gdy przelew wprowadzony w bankowości internetowej zostanie odrzucony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu. State od zaczony z state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przełewu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu statusu state od zaczony. Powiadomienie nie jest dostępne w przełewu state od zaczony. Powiadowi state od zaczony state o
Zr	niana konfiguracji powiadomień SMS może mieć wpływ na koszty obsługi rachunku, szczególowa informacja jest dostępna w Taryfie prowizji i oplat.
	DALEJ

W zakładce PRZELEWY użytkownik ma możliwość konfiguracji następujących parametrów:

- Zmiany statusu przelewu powiadomienie wysyłane, gdy status przelewu wprowadzonego w bankowości internetowej ulegnie zmianie, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.

Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów. Po ich zaznaczeniu, system zablokuje możliwość wyboru poniższych opcji (checkboxy wyboru zostają wyszarzone) dla parametrów: *Zrealizowanie przelewu* i *Odrzucenie przelewu*.

Zmiana statusu przelewu	Powiodomienie wysyłane, gdy status przelewu wprowadzonego w bankowości internetowej ulegnie zmianie S sus 🥘 Pusił
Zrealizowanie przelewu	Powiadomienie wysytane, gdy przelew wprawadzony w bankowości internetowej zastanie zrealizowany. Powiadomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powiadomienie Zmiana statusu przelewu. SMS _ PUSH
Odrzucenie przelewu	Powladomienie wysyłane, gdy przelew wprowadzony w bankowości internetowej zostanie odrzucony. Powladomienie nie jest dostępne w przypadku, gdy wybrano powladomienie (zmiana statusu przelewu). sws Pusit

- Zrealizowanie przelewu powiadomienie wysyłane, gdy przelew wprowadzony w bankowości internetowej zostanie zrealizowany. Parametr zablokowany, w sytuacji gdy zaznaczono checkbox dla parametru *Zmiany statusu przelewu*, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.

Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów. Po zaznaczeniu przynajmniej jednego checkboxa, system zaprezentuje dodatkowy parametr:

 Kwota przelewu, powyżej której wysyłane jest powiadomienie – w przypadku gdy użytkownik nie poda kwoty, system zaprezentuje informację *Powiadomienie będzie wysyłane niezależnie od kwoty* Kwota przelewu, powyżej której wysyłane jest powiadomienie \* Powiadomienie będzie wysyłane niezależnie od kwoty 0 PLN

- Odrzucenie przelewu powiadomienie wysyłane, gdy przelew wprowadzony w bankowości internetowej zostanie odrzucony. Parametr zablokowany, w sytuacji gdy zaznaczono checkbox dla parametru *Zmiany statusu przelewu*, dostępne do konfiguracji są następujące parametry:
  - SMS wysyłanie powiadomień za pomocą SMS,
  - PUSH wysyłanie powiadomień za pomocą PUSH.

Użytkownik ma możliwość jednocześnie zaznaczenia dwóch checkboxów.

W sytuacji gdy użytkownik zaznaczył checkbox SMS dla parametrów:

- Zrealizowanie przelewu,
- Odrzucenie przelewu, a następnie zaznaczył checkbox SMS dla parametru *Zmiana statusu przelewu*, wówczas dostępne są ustawienia parametrów:
- Zrealizowanie przelewu,
- Odrzucenie przelewu, zostaną anulowane (odznaczonych checkbox SMS). Tak samo system się zachowa dla checkbox PUSH.

## 10.14. Zmiana hasła telefonicznego

W opcji Ustawienia  $\rightarrow$  Zmiana hasła telefonicznego użytkownik ma możliwość zmiany hasła do obsługi telefonicznej.

Po wybraniu opcji *Zmiana hasła telefonicznego* prezentowany jest formularz ZMIANA HASŁA TELEFONICZNEGO wraz z polami do wprowadzenia nowego hasła:

<		×
Zmiana hasła te	elefonicznego	
Nowe hasto	Wpisz nowe hasło	
Powtórz nowe hasło	Powtórz nowe hasło	
	ZATWIERDŹ	

- Nowe hasło użytkownik wprowadza nowe hasło,
- Powtórz nowe hasło użytkownik ponownie wprowadza nowe hasło.

Akcja:

• [ZATWIERDŹ] – umożliwia zatwierdzenie zmiany hasła.

Hasło obsługi telefonicznej to dowolny ciąg znaków o długości od 8 do 24. W przypadku wprowadzenia niepoprawnego nowego hasła, system zaprezentuje odpowiednią informację:

<		×
Zmiana hasła te	elefonicznego	
Nowe hasto		
Powtórz nowe hasło	Wpisane hasto jest za krotkie, hasto musi składać się z 8-24 znaków	
	Hasta nie są takie same	

Po poprawnym wpisaniu nowego hasła oraz zatwierdzeniu, system przejdzie do nowego okna w celu akceptacji zmiany hasła za pomocą dostępnej metody autoryzacji.

<	×	
Zmiana hasła telefonicznego		
Powiadomienie autoryzacyjne zostało wysłane do urządzenia mobilnego. Pozostań na tej stronie i potwierdź operację w aplikacji mobilnej.		
Oczekiwanie na podpis aplikacją mobilną.		

Po poprawnej autoryzacji system zaprezentuje następujący komunikat:



# Rozdział 11. Zakończenie pracy z systemem

W celu zakończenia pracy z systemem EBP, należy wybrać przycisk [WYLOGUJ], dostępny w górnym pasku menu aplikacji.

Wylogowanie użytkownika z systemu, może także nastąpić po upływie określonego czasu bezczynności użytkownika. Ma to na celu zwiększenie bezpieczeństwa. Jeżeli użytkownik nie wykonuje żadnych operacji przez 10 minut, system automatycznie wyloguje użytkownika z systemu EBP.



Automatyczne wylogowanie użytkownika z systemu, może także nastąpić w wyniku zalogowania się do systemu EBP na innym urządzeniu, przy pomocy tego samego numeru identyfikacyjnego.