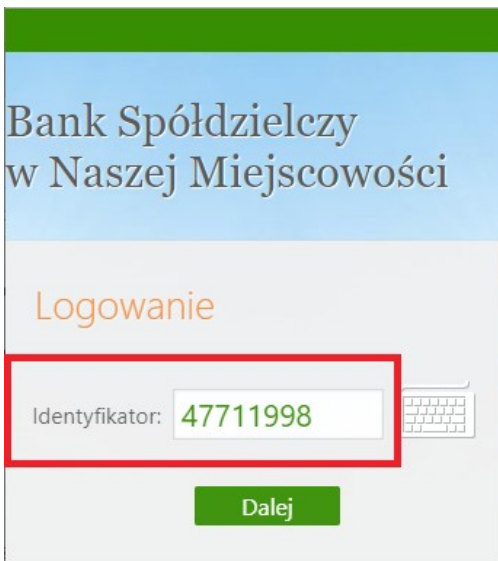


OPIS ZMIAN ZWIĄZANYCH Z WDROŻENIEM SILNEGO UWIERZYTELNIANIA (SCA) W SYSTEMIE FIRM@

1. Zmiana sposobu logowania do systemu Firm@ (z wykorzystaniem silnego uwierzytelniania).

a) z wykorzystaniem kodu SMS:

Pierwszy etap logowania nie ulegnie zmianie. Standardowo wpisujemy identyfikator oraz hasło:

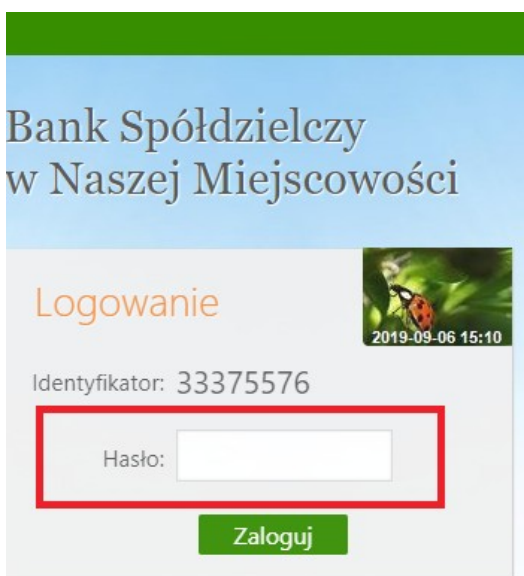


Bank Spółdzielczy
w Naszej Miejscowości

Logowanie

Identyfikator:

Dalej



Bank Spółdzielczy
w Naszej Miejscowości


Logowanie

Identyfikator: 33375576

Hasło:

Zaloguj

Następnie Bank poprosi Cię, abyś dodatkowo potwierdził logowanie – tak samo, jak potwierdzasz inne operacje, czyli kodem SMS (jest to tzw. silne uwierzytelnianie):



Bank Spółdzielczy
w Naszej Miejscowości

Logowanie

Identyfikator: 98979695

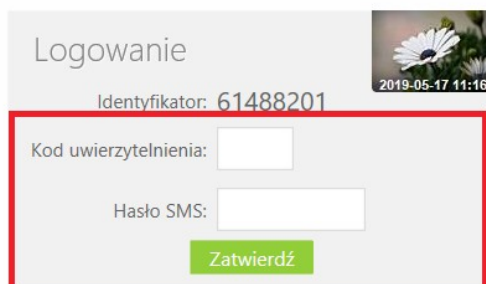
Hasło SMS:

Zatwierdź

UWAGA: Kod SMS w systemie teleinformatycznym PM Banku oznaczony jest jako „hasło SMS”.

W taki sposób, podczas logowania będziesz musiał się uwierzytelnić co 90 dni. Po 90 dniach, uwierzytelniając się kodem SMS zostaniesz poproszony dodatkowo o podanie 4-cyfrowego kodu uwierzytelnienia SMS, o którym piszemy niżej:

Bank Spółdzielczy w Naszej Miejscowości



Logowanie

Identyfikator: 61488201

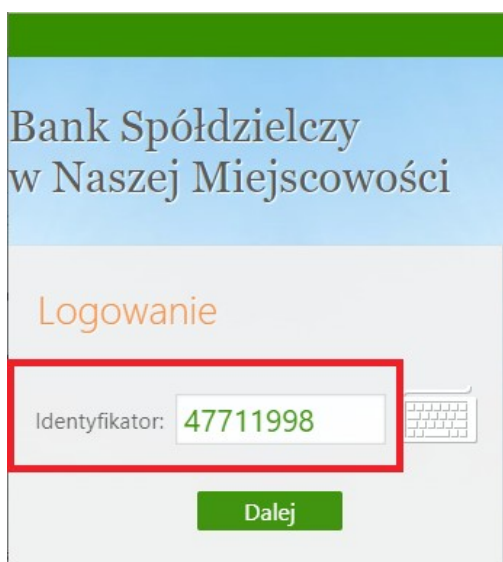
Kod uwierzytelnienia:

Hasło SMS:

Zatwierdź

b) z wykorzystaniem Aplikacji nPodpis

Korzystając z aplikacji nPodpis do obsługi certyfikatu, podczas logowania do systemu Firm@, w aplikacji wyświetli się kod uwierzytelnienia logowania, a w oknie logowania w systemie Firm@ po wpisaniu własnego identyfikatora i hasła pojawi się okno do wprowadzenia „Kodu z aplikacji nPodpis”

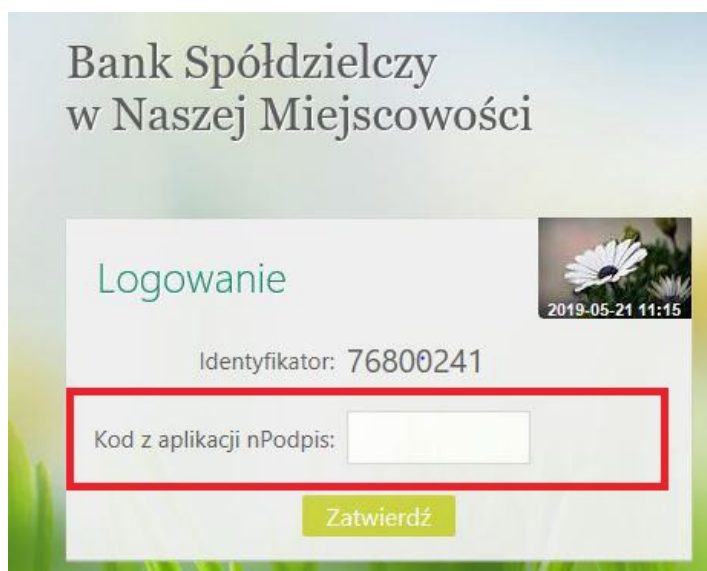


Bank Spółdzielczy
w Naszej Miejscowości

Logowanie

Identyfikator: 47711998

Dalej



Bank Spółdzielczy
w Naszej Miejscowości

Logowanie

Identyfikator: 76800241

Kod z aplikacji nPodpis:

Zatwierdź

2. Ustawianie kodu uwierzytelnienia (przy wyborze autoryzacji dyspozycji za pomocą kodu SMS)

Po zalogowaniu się na swoje konto w sposób opisany wyżej, zostaniesz poproszony przez Bank o zdefiniowanie 4-cyfrowego kodu uwierzytelnienia SMS:

Bank Spółdzielczy w Naszej Miejscowości

Ustawienia

Kod uwierzytelnienia do haseł SMS

Wprowadź i zapamiętaj swój 4-cyfrowy kod uwierzytelnienia, który będziesz podawać wraz z hasłem SMS. Każdorazowo, gdy operacja będzie wymagała podania hasła SMS, poprzedź je kodem uwierzytelnienia.

Wprowadź 4-cyfrowy kod:

Powtórz 4-cyfrowy kod:

Anuluj Akceptuj

Po dwukrotnym, prawidłowym wpisaniu 4-cyfrowego kodu uwierzytelnienia SMS i jego akceptacji, Bank poprosi Cię o podanie kodu SMS:

Bank Spółdzielczy w Naszej Miejscowości

Ustawienia

Kod uwierzytelnienia do haseł SMS

Wprowadź i zapamiętaj swój 4-cyfrowy kod uwierzytelnienia, który będziesz podawać wraz z hasłem SMS. Każdorazowo, gdy operacja będzie wymagała podania hasła SMS, poprzedź je kodem uwierzytelnienia.

Wprowadź 4-cyfrowy kod:

Powtórz 4-cyfrowy kod:

Hasło SMS:

Anuluj Podpisz

Po zaakceptowaniu kodu SMS system poinformuje Cię, że dyspozycja ustanowienia kodu uwierzytelnienia SMS została przyjęta:

Bank Spółdzielczy w Naszej Miejscowości

Ustawienia

✓ Dyspozycja została przyjęta.

OK

4-cyfrowy kod uwierzytelnienia SMS można w każdej chwili zmienić na inny, po zalogowaniu się na swoje konto przez Internet, wchodząc w *Ustawienia* -> *Bezpieczeństwo* -> *Kod uwierzytelnienia do haseł SMS* -> *Zmień*:

| BEZPIECZEŃSTWO | | |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| Hasło logowania | | zmień |
| Rodzaj hasła w oknie logowania | Hasło pełne | zmień |
| Obrazek bezpieczeństwa na stronie logowania | | zmień |
| Powiadomienie SMS po zalogowaniu z innego kraju | Nie wysyłaj powiadomienia SMS | zmień |
| Powiadomienie SMS po zalogowaniu | Nie wysyłaj powiadomienia SMS | zmień |
| Powiadomienie SMS po zablokowaniu dostępu | Nie wysyłaj powiadomienia SMS | zmień |
| Czas trwania sesji | 20 minut | zmień |
| Kod uwierzytelnienia do haseł SMS | zdefiniowany | zmień |

RACHUNKI

PRZELEWY

WYDRUKI I PLIKI

KANAŁY DOSTĘPU I URZĄDZENIA

ZGODY

3. Zmiana sposobu zatwierdzania przelewów w systemie Firm@ (z wykorzystaniem silnego uwierzytelnienia.)

a) z wykorzystaniem kodu SMS

Podpisywanie wybranych przelewów przez uprawnionego użytkownika realizowane jest poprzez zaznaczenie wybranych przelewów i naciśnięcie przycisku **Podpisz** lub **Podpisz i akceptuj** (w zależności od ustawień - *Ustawienia - Parametry – Przelewy - Niezależna od podpisu; Jednoczesna z podpisem* – opcja nieaktywna w przypadku podpisywania za pomocą certyfikatu obsługiwanego za pomocą aplikacji nPodpis) w oknie „*Lista przelewów*”.

Przy wyszukiwaniu przelewów do podpisu w tych oknach, pomocnym może być filtr **Status** → **Do podpisu**. Podpisywać przelewy można również w oknie „*Przelewy z grupy*” – są tu przelewy, które podczas wykonywania zostały posortowane do odpowiedniej grupy przelewów, okno poniżej.

Rachunki Lokaty Kredyty **Przelewy** Zlecenia Kontrahenci Waluty Ustawienia Informacje Wnioski Dolega sp. z o.o.

Lista przelewów - GRUPA 1

Pokaż filtry Widok zagregowany

Rachunek: ---Dostępne rachunki wszystkich jednostek--- Status: Wszystkie powyższe

Przelewy z okresu: od 2017-03-09 do 2019-03-09 (WSZYSTKIE) Wyczyść Szukaj

| Typ | Rachunek nadawcy | Rachunek odbiorcy | Tytuł | Kwota | Waluta | Data | Status | PA | |
|--------------------------|---|---|------------------------|--------|--------|------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | RACHUNKI BIEŻĄCE P.P. ORAZ SPÓLDZIE ... | 22 9084 1026 5181 8409 1011 7768 Maria Duszyńska | faktura 06/03/2018 | 531,45 | PLN | 2018-03-09 | ■ | ■ | szczegóły godzisz akceptuj |
| <input type="checkbox"/> | RACHUNKI BIEŻĄCE P.P. ORAZ SPÓLDZIE ... | 66 1930 1060 3982 0073 2881 0936 Konrad Franecki | faktura nr 10/03/50218 | 124,67 | PLN | 2018-03-09 | ■ | ■ | szczegóły godzisz akceptuj |

2 z 2

PLN 0 / 2
0,00 / 656,12 Podpisz Akceptuj

Modyfikuj Usuń Wycofaj akceptacje Wycofaj podpisy Drukuj

Po użyciu przycisku **Podpisz** otworzy się okno o nazwie „**Autoryzacja przelewów**” (okno poniżej) gdzie system pokazuje liczbę i kwotę podpisanych przelewów. Po użyciu przycisku **Zatwierdź** zostają one zatwierdzone, **Wstecz** – następuje rezygnacja z operacji podpisania przelewów.

Autoryzacja przelewów

| Liczba przelewów | Kwota | Waluta |
|------------------|--------|--------|
| 6 | 102,66 | PLN |

Wstecz **Zatwierdź**

Dwuskładnikowe uwierzytelnienie w trakcie zatwierdzania operacji z wykorzystaniem tzw. silnego uwierzytelnienia, w oknie autoryzacji każdej operacji zostanie wyświetlone pole do wprowadzenia kodu uwierzytelnienia oraz kodu SMS:

Autoryzacja przelewów

| Liczba przelewów | Kwota | Waluta |
|------------------|-------|--------|
| 1 | 2,00 | PLN |

Kod uwierzytelnienia: hasło SMS: Anuluj **Podpisz**

Po wyjściu z okna autoryzacji przelewów (użyciu przycisku **Anuluj**) i przy braku zmiany danych przelewu po ponownym użyciu przycisku **Zatwierdź** nie jest generowane zapytanie o nowy kod, pamiętany jest numer ostatnio pobieranego kodu. Czas ważności kodu SMS wynosi od momentu prośby o wprowadzenie maksymalnie 10 minut. Wylogowanie użytkownika albo zmiana danych w przelewie unieważnia kod SMS.

O pomyślnym zakończeniu akcji program poinformuje wyświetleniem komunikatu „*Dyspozycja została przyjęta. Podpisano X z X*”

b) z wykorzystaniem Aplikacji nPodpis

Dokładny opis takiej autoryzacji przelewów znajduje się w **Instrukcji Użytkownika aplikacji nPodpis** .

!!! UWAGA !!!

Przypominamy, że wszyscy Użytkownicy systemu Firm@ zobowiązani są do przechowywania i skutecznego chronienia udostępnionych im środków dostępu do systemu Firm@ (**w tym kodu uwierzytelnienia i kodu SMS, certyfikatu, aplikacji nPodpis**) z zachowaniem należytej staranności, w tym także należytej ochrony komputerów i urządzeń, z których logują się do systemu Firm@ oraz nieujawniania ich osobom trzecim.

W przypadku utraty, kradzieży, wejścia w posiadanie lub podejrzenia wejścia w posiadanie środków dostępu do systemu Firm@ przez osobę nieuprawnioną, Użytkownik powinien niezwłocznie złożyć dyspozycję zablokowania dostępu do systemu Firm@ telefonicznie lub pisemnie w PM Banku.