

Instrukcja instalacji modułu „Płatności Online Blue Media” dla platformy Magento2

| | |
|-------------------------|---|
| Projekt | System Płatności Online Blue Media |
| Autorzy | Tobiasz Kapustka |
| Tytuł | Instrukcja instalacji modułu „Płatności Online Blue Media” dla platformy Magento2. |
| Rodzaj | Dokumentacja użytkownika |
| Opis dokumentu | Dokument przedstawia instrukcję instalacji modułu „Płatności Online Blue Media” dla platformy Magento2. |
| Wersja dokumentu | 1.0.0 |
| Wersja wtyczki | 2.1.1 |

Przedstawiona specyfikacja nie może być wykorzystywana przez inne podmioty bez zgody Blue Media S.A.

Podstawowe informacje

Moduł „Płatności online Blue Media” umożliwia realizację transakcji płatniczych w sklepie prowadzonym na platformie Magento.

Główne funkcje

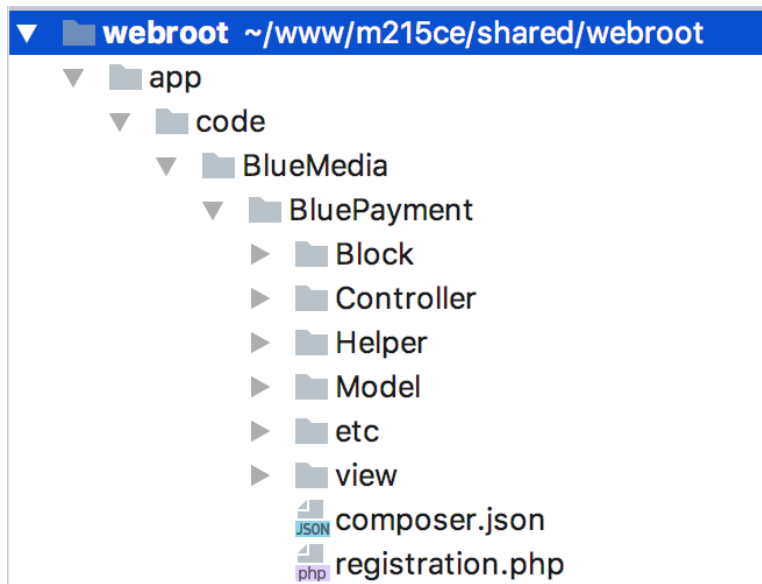
- Realizacja płatności online poprzez odpowiednie zbudowanie startu transakcji
- Obsługa powiadomień (notyfikacji XML) o statusie transakcji: opłacone, nie opłacone, oczekujące
- Możliwość podłączenia wielu sklepów
- Realizacja dwóch sposobów wyświetlenia form płatności w sklepie:
 1. Na stronie Blue Media – widok klasyczny lub spersonalizowany (po uzgodnieniu z Blue Media),
 2. Na stronie sklepu – zintegrowany, Klient przenoszony jest od razu do banku, lub na stronę płatności kartą.
- Obsługa dwóch trybów działania (dla każdego z poniższych trybów wymagane są osobne dane kont, które należy uzyskać od Blue Media S.A.):
 1. Testowy
 2. Produkcyjny

Kompatybilność/wymagania

- **Wersja sklepu: 2.0.4 – 2.1.6**
- Wersja PHP zgodna z wymaganiami względem danej wersji sklepu

Instalacja modułu

Instalację modułu należy rozpocząć od wgrania plików modułu do lokalizacji <Ścieżka do Magento>app/code:



Mając wgrane pliki modułu do wskazanej lokalizacji można aktywować moduł na dwa sposoby:

1. Poprzez panel administracyjny Magento
2. Z poziomu linii poleceń

Aktywacja poprzez Panel Administracyjny

Po zalogowaniu się do panelu administracyjnego Magento należy przejść do:

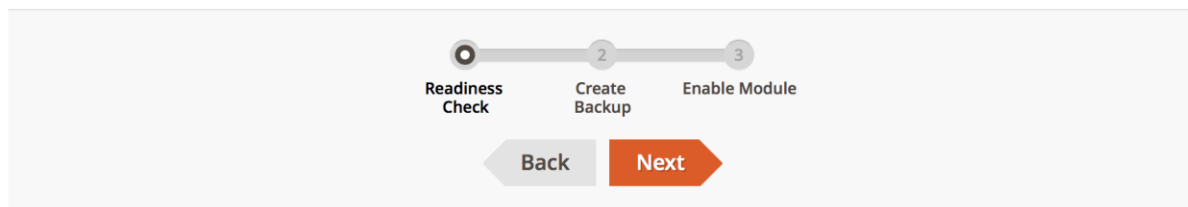
System -> Web Setup Wizard

Następnie kliknąć w Component Manager. Pojawi się widok z listą modułów, na której należy odnaleźć moduł *bluemedia/module-bluepayment*

| | Component Name ↓ | Module Name | Version | Type | Vendor | Actions |
|---|------------------------------|-----------------------|---------|---------|-----------|--------------------|
| ⊖ | bluemedia/module-bluepayment | BlueMedia_BluePayment | 100.0.2 | module | bluemedia | Select ▲ Enable |
| ● | magento/framework | | 100.1.5 | library | magento | |

W kolumnie *Actions* klikamy w *Select* gdzie widoczna będzie tylko jedna opcja wyboru: *Enable*, którą należy kliknąć.

Uruchomiony zostanie trzyetapowy proces aktywacji modułu:

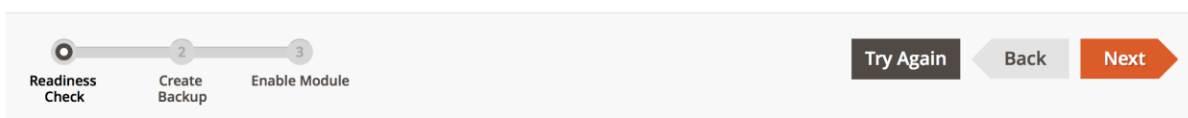


Step 1: Readiness Check

Let's check your environment for the correct PHP version, PHP extensions, file permissions and compatibility.

Start Readiness Check

Należy kliknąć w przycisk *Next* w wyniku czego zostanie sprawdzona kompatybilność instalacji Magento z modułem płatności:



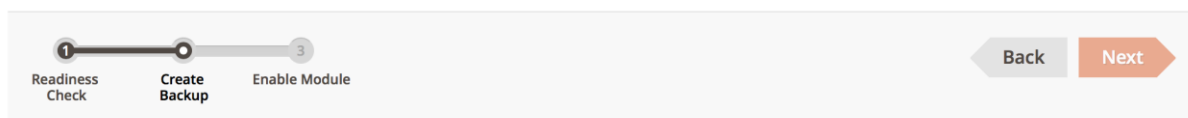
Step 1: Readiness Check

✓ **Completed!** You can now move on to the next step.

- ✓ **Check Updater Application Availability**
Updater application is available.
- ✓ **Check Cron Scripts**
Cron script readiness check passed.
- ✓ **Check Component Dependency**
Component dependency is correct.
- ✓ **PHP Version Check**
Your PHP version is correct (7.0.12).
- ✓ **PHP Settings Check ***
Your PHP settings are correct.
- ✓ **PHP Extensions Check**
You meet 15 out of 15 PHP extensions requirements. [Show detail](#)

* - In some cases, you might have two PHP configuration files: one for the PHP command line and for the web server. If so, make the change in both php.ini files. For details, see the [php.ini reference](#).

Ponowne kliknięcie w przycisk *Next* spowoduje przejście do kroku drugiego – tworzenia kopii zapasowych:



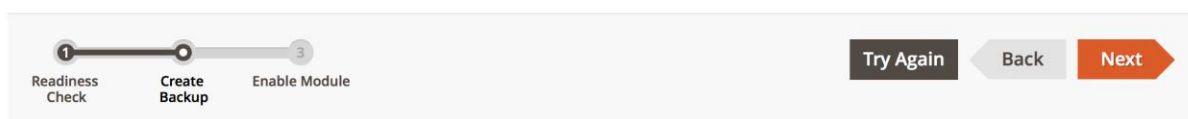
Step 2: Create Backup

- Backup Options
- ☒ Code
 - ☒ Media
 - ☒ Database

Let's check your disk space availability for taking selected backups, and then create the backups.

Create Backup

W kroku tym zalecane jest wykonać kopię zapasową aplikacji:



Step 2: Create Backup

✓ **Completed!** You can now move on to the next step.

- ✓ **Disk space available**
You have enough space available in disk for taking your selected backups.
- ✓ **Store in maintenance mode**
Your store is in maintenance mode and will automatically return online after the enable.
- ✓ **Backup created**
The backup files can be found in Magento Admin's backup management.
The backup files are located in:

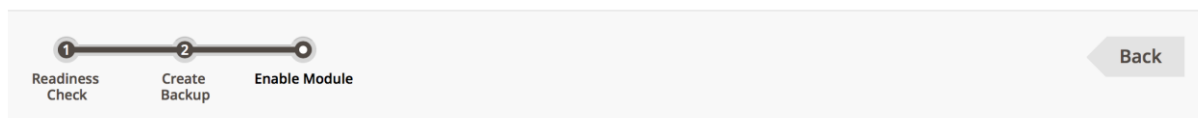
```

/var/www/magento2/var/backups/1489593441_filesystem_code.tgz,
/var/www/magento2/var/backups/1489593441_filesystem_media.tgz,
/var/www/magento2/var/backups/1489593441_db.sql

```

po wykonaniu kopii zapasowej przechodzimy do ostatniego kroku:

Enable BlueMedia_BluePayment



Step 3: Enable Module

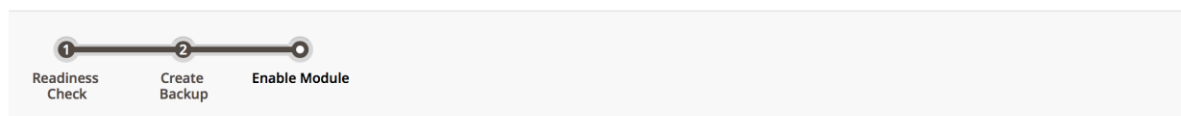
⚠ We will take your store offline to protect shoppers during the duration of the enable activity.

We're ready to enable BlueMedia_BluePayment.

Enable

Aby wykonać instalację modułu należy kliknąć przycisk *Enable* w wyniku czego rozpocznie się instalacja modułu:

Enable BlueMedia_BluePayment



Enable BlueMedia_BluePayment Status:

Update pending

Console Log

```
[2017-03-16 12:08:02 UTC] Job "maintenance_mode {"enable":true}" has been started
[2017-03-16 12:08:02 UTC] Magento maintenance mode is enabled.
[2017-03-16 12:08:02 UTC] Job "maintenance_mode {"enable":true}" has successfully completed
```

Aktywacja modułu przez linię poleceń

Aktywacja modułu z linii poleceń wymaga dostępu do linii poleceń serwera na którym działa Magento2.

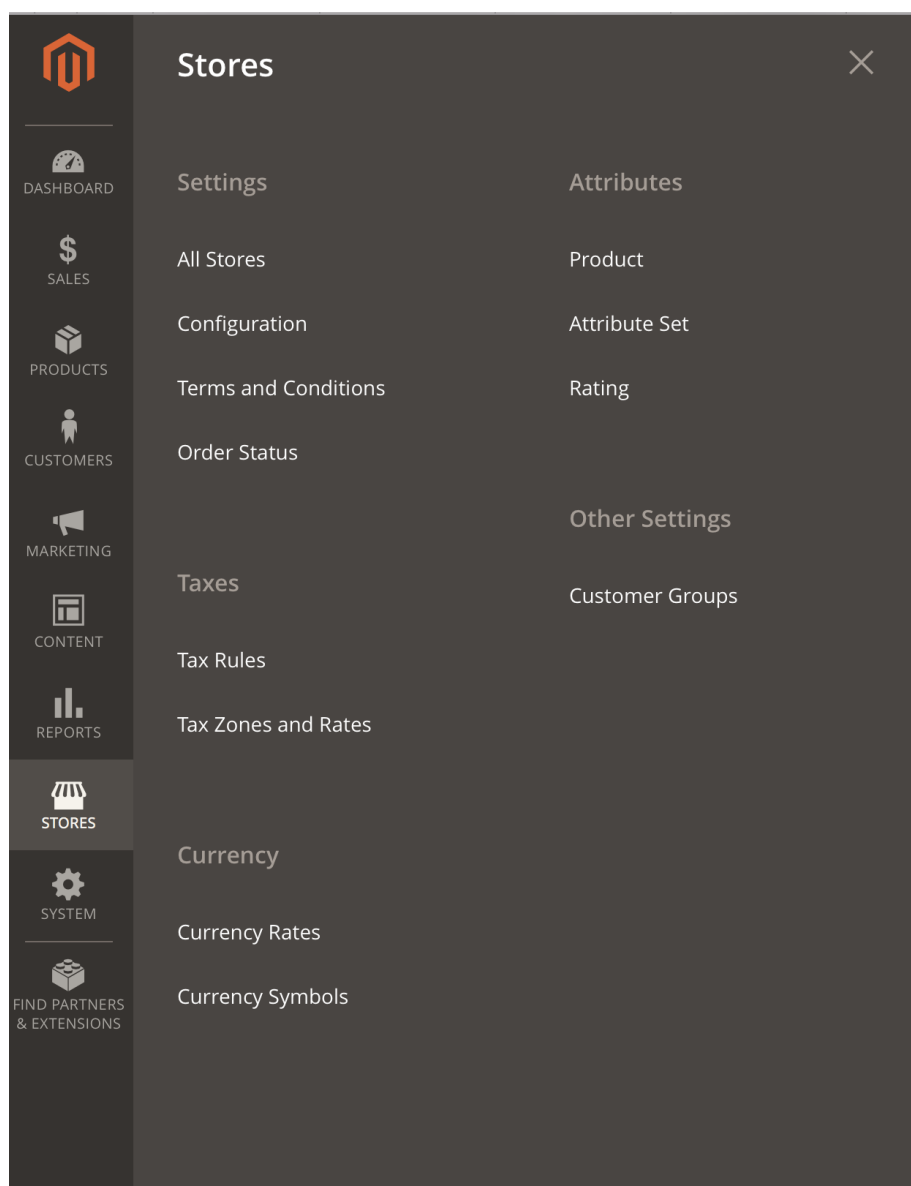
Aktywacja modułu odbywa się poprzez wywołanie trzech poleceń:

1. php <Ścieżka do instalacji Magento>/bin/magento cache:disable – wyłączy cache Magento

2. php <Ścieżka do instalacji Magento>/bin/magento setup:upgrade – to polecenie aktualizuje Magento oraz uruchamia nowe moduły
3. php <Ścieżka do instalacji Magento>/bin/magento cache:enable – ponowne włączenie cache Magento
4. php <Ścieżka do instalacji Magento>/bin/magento setup:di:compile – wygenerowanie zależności

Konfiguracja modułu

Aby skonfigurować moduł należy w Panelu Administracyjnym kliknąć w *Stores -> Configuration*



Po załadowaniu strony będzie widoczna lista wszystkich dostępnych metod płatności w Magento. Na końcu tej listy znajduje się metoda o nazwie: *Online payment BM*. Po kliknięciu w tą metodę płatności zostaną wszystkie pola konfiguracyjne:

⌵ Online payment BM

| | | |
|--|--|---|
| Enabled [website] | <input type="text" value="No"/> | ▼ |
| Test Mode [website] | <input type="text" value="No"/> | ▼ |
| Service partner ID [website] | <input type="text"/> | |
| Shared key [website] | <input type="text"/> | |
| Status waiting payment [website] | <input type="text" value="-- Please Select --"/> | ▼ |
| Status accept payment [website] | <input type="text" value="-- Please Select --"/> | ▼ |
| Status error payment [website] | <input type="text" value="-- Please Select --"/> | ▼ |

Pola obowiązkowe:

- Enabled – włącza/wyłącza metodę płatności
- Test Mode – włącza/wyłącza działanie wtyczki w trybie testowym
- Service partner ID – identyfikator klienta po stronie BM
- Shared key – klucz dostarczony partnerowi przez BM

Pozostałe pola są polami nieobowiązkowymi. Jeśli nie zostaną wybrane wartości w pozostałych polach wtedy Magento użyje ustawień domyślnych.

Następnym krokiem konfiguracyjnym jest ustawienie metod płatności. W tym celu należy w Panelu Administracyjnym w menu po lewej stronie kliknąć w ikonę BLUEPAYMENT a następnie w Gateways:

załadowany zostanie widok:

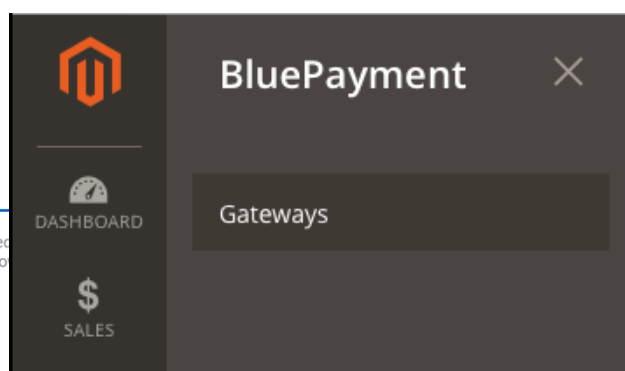
Gateways

Synchronize Gateways

Search Reset Filter 4 records found 20 per page 1 of 1

| ID | Gateways Status | Gateways ID | Bank Name | Gateways Name | Gateways Description | Gateways Sort Order | Gateways Type | Gateways Logo URL | Is separated method | Use Own Logo | Gateways Logo Path | Status Date |
|----|-----------------|-------------|-----------|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--|---------------------|--------------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | From Date selector To Date selector |
| 1 | Yes | 106 | NONE | PG płatność testowa | | 0 | PBL | https://platnosc.bm.pl/pomoc/grafika/106.gif | Yes | No | | Apr 27, 2017 |
| 2 | Yes | 21 | NONE | Przelew Volkswagen Bank | | 5 | Szybki przelew | https://platnosc.bm.pl/pomoc/grafika/21.gif | No | Yes | http://testmag16.abbcc.pl/pub/media/kolor.png | Apr 27, 2017 |
| 3 | Yes | 35 | NONE | Spółdzielcza Grupa Bankowa | | 2 | Szybki przelew | https://platnosc.bm.pl/pomoc/grafika/35.gif | No | No | | Apr 27, 2017 |
| 4 | Yes | 9 | NONE | Przelew z innego banku | | 6 | Szybki przelew | https://platnosc.bm.pl/pomoc/grafika/9.gif | No | No | | Apr 27, 2017 |

Kliknięcie w przycisk Synchronize Gateways spowoduje pobranie aktualnie dostępnych metod płatności. Kliknięcie w konkretną metodę płatności spowoduje pojawienie się formularza:



GATEWAYS INFORMATION

General

General

| | |
|---------------------|---|
| Gateway Status * | Yes ▼ |
| Gateway ID * | 106 |
| Bank Name * | NONE |
| Gateway Name * | PG płatność testowa |
| Gateway Description | |
| Gateway Sort Order | 0 |
| Gateway Type * | PBL |
| Is separated method | Yes ▼ |
| Gateway Logo URL | https://platnosci.bm.pl/pomoc/grafika/106.gif |
| Use Own Logo | No ▼ |
| Gateway Logo Path | |
| Status Date | 2017-04-27 01:39:05 Select Date |

opis pól:

Gateway Status – wartości dopuszczalne YES/NO – włącza wyłącza metodę płatności

Gateway ID – id Gateway pobierany z BlueMedia – pole nieedytowalne

Bank Name – wartość pobierana z BlueMedia – pole nieedytowalne

Gateway Name – nazwa płatności widoczna w checkout

Gateway Description – opis metody płatności widoczny w checkout

Gateway Sort Order – kolejność prezentacji metod płatności.

Gateway Type – wartość pobierana z BlueMedia – pole nieedytowalne

Is separated method – określa czy metoda płatności jest widoczna w checkout w obrębie płatności BlueMedia czy poza BlueMedia

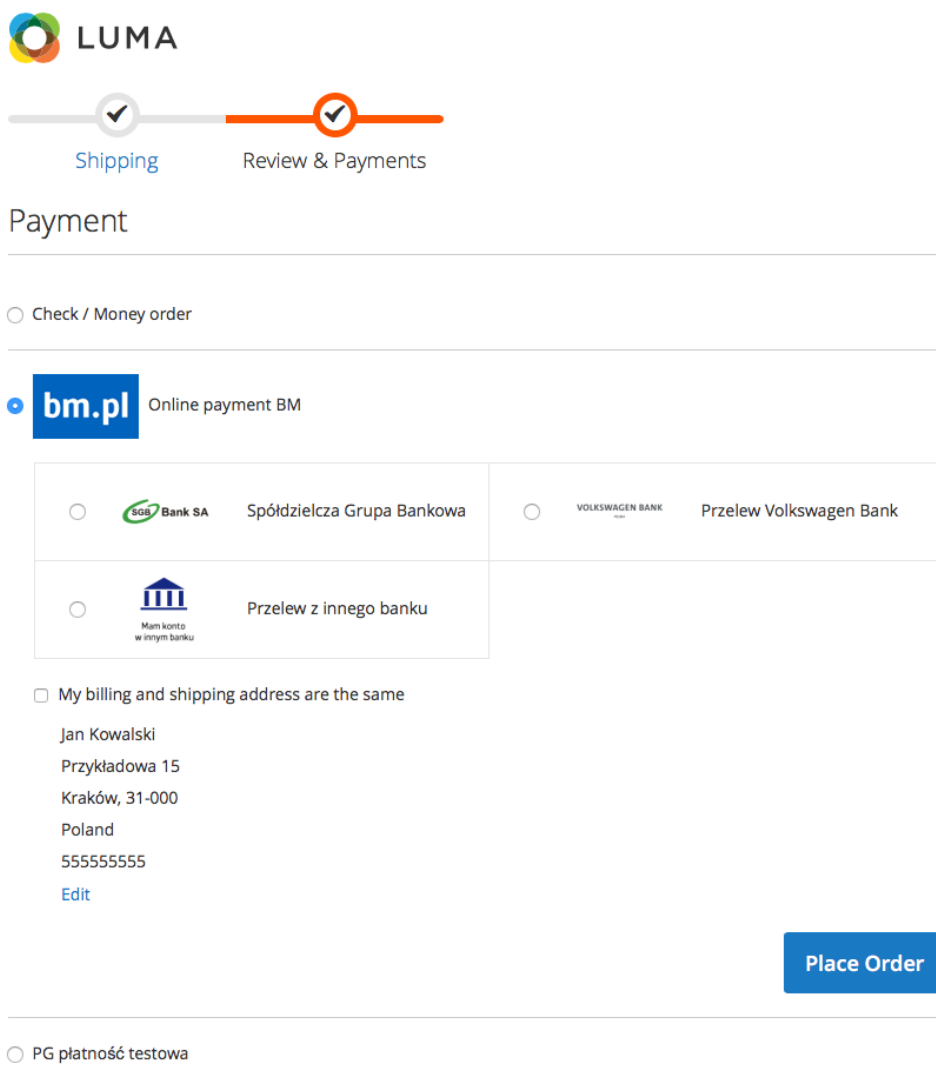
Gateway Logo URL – wartość pobierana z BlueMedia – pole nieedytowalne

Use Own Logo – określa czy w checkout ma być wyświetlone własne logo czy logo dostarczone od BlueMedia

Gateway Logo Path – Link do pliku własnego logotypu płatności
(http://twojadenomena/logoplatnosci.png)

Status Date – czas ostatniej synchronizacji dostępnych metod płatności BlueMedia – pole nieedytowalne

Po skonfigurowaniu modułu nowa metoda płatności będzie widoczna w Checkout Magento:






LUMA

Shipping Review & Payments

Payment

☐ Check / Money order

☒ **bm.pl** Online payment BM

| | |
|---|--|
| <input type="radio"/>  Spółdzielcza Grupa Bankowa | <input type="radio"/>  Przelew Volkswagen Bank |
| <input type="radio"/>  Przelew z innego banku <small>Mam konto w innym banku</small> | |

☐ My billing and shipping address are the same

Jan Kowalski
Przykładowa 15
Kraków, 31-000
Poland
555555555
[Edit](#)

Place Order

☐ PG płatność testowa

Powiadomienia mailowe są wysyłane zgodnie z konfiguracją Magento.

W panelu Administracyjnym wchodząc w szczegóły złożonego zamówienia widoczne w sekcji Payment & Shipping Method widoczna jest wybrana przez klienta metoda płatności:

Payment & Shipping Method

Payment Information

Płatność elektroniczna BlueMedia

The order was placed using USD.

Dodatkowo w komentarzach zamówienia widoczne są informacje o przebiegu procesu transakcji:

Mar 16, 2017 2:22:23 PM | W realizacji | Customer **Not Notified**
Autoryzowana kwota 131,72 zł ID transakcji: 