



PayPo API v. 2.6.0

Dokument zawiera specyfikację techniczną REST API PayPo.pl w wersji 2.x

Wersja dokumentu	Data	Wykaz zmian
2.6.0	2019.03.04	Opcjonalne atrybuty adresu wysyłki, uspojnienie statusów notyfikacji
2.4.2	2018.11.22	Wsparcie dla integracji z dostawcami płatności.
2.4	2018.09.14	Modyfikacja wartości zamówienia - metoda order/correct
2.2	2018.06.18	Nowe parametry order/create – kanał wysyłki, identyfikator sklepu.
2.1	2018.01.03	Aktualizacja listy parametrów metody order/create.
2.0	2018.02.23	Nowa metoda zwracająca status zamówienia: order/details. Schemat ponawiania notyfikacji.
1.4	2018.01.30	Zmiana kwoty zamówienia, dedykowany url powrotny w

		przypadku rezygnacji, aktualizacja opisu statusów zamówień.
1.2.2	2017.12.12	Rozszerzenie funkcjonalności atrybutu zaufanego klienta.
1.2.1	2017.12.04	Aktualizacja wykazu statusów operacji, opcjonalna notyfikacja zwrotna po zmianie statusu zamówienia.
1.2	2017.10.12	Rozszerzenie odpowiedzi metody order/verify o status rozliczenia ze sprzedawcą, aktualizacja procesu realizacji zwrotów, uzupełnienie wykazu błędów.
1.1	2016.07.12	Dostosowanie interfejsu tworzenia nowego zamówienia (order/create) dla urządzeń mobilnych, dodana metoda order/confirm.
1.0	2016.06.28	Pierwsza specyfikacja interfejsu w wersji 1.1.

1. Przebieg transakcji



- **Klient sklepu** po wybraniu produktów wybiera odroczoną płatność za zakupy z PayPo.
- **Dane klienta** są przekazywane do serwisu PayPo (przekierowanie).
- System PayPo **weryfikuje** wiarygodność finansową klienta.
- Pozytywna weryfikacja kończy się **zawarciem umowy pożyczki**.
- Klient jest przekierowany zwrótnie na stronę sklepu.

Dalsze kroki:

- Sprzedawca aktualizuje status zamówienia w systemie PayPo.
- Przelew środków do sklepu następuje po potwierdzeniu dostarczenia przesyłki do klienta lub w terminie określonym w umowie.
- Klient opłaca koszty zakupów do PayPo w ciągu 30 dni lub rozkłada je na raty.

2. Integracja – informacje ogólne

API dostępne jest pod adresem: <https://paypo.pl/api/v2/>

Adres serwera testowego: <http://sandbox.paypo.pl/api/v2/>

PayPo API bazuje na architekturze REST. Komunikacja realizowana jest z wykorzystaniem protokołu HTTP (metody POST/GET/PUT), dane wymieniane są w formacie JSON. Obecnie jedynym zasobem udostępnionym sprzedawcom jest Zamówienie (/order). Większość zapytań wymaga podania dwóch identyfikatorów: numeru zamówienia oraz numeru sprzedawcy.

Przykładowe wywołanie usługi:

```
curl -X POST https://paypo.pl/api/v2/order/create \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{  
  "knk_merchant_id": "123456",  
  "knk_foreign_id": "ord_987654",  
  "knk_order_amount": "24900",  
  "knk_customer": "Anna Nowak",  
  "knk_email": "anna.n@gmail.com",  
  "knk_phone": "602123456",  
  "knk_address": "Rostafińskich 4",  
  "knk_postal": "02-593",  
  "knk_city": "Warszawa",  
  "knk_trusted_customer": "1",  
  "knk_return_url": "https://merchant.com/shop",  
  "knk_notify_url": "https://merchant.com/notify",  
  "knk_order_crc": "1b31c75e32e97b6bf31482127a5a18ae"  
}'
```

Alternatywnie dla funkcjonalności tworzenia nowego zamówienia możliwe jest wywołanie przekierowania bezpośrednio z formularza WWW (Content-Type: application/x-www-form-urlencoded). Zalecaną metodą jest jednak HTTP POST i dane w formacie JSON.

```
<form method="POST" action="https://paypo.pl/api/v2/order/create">  
  <input type="hidden" name="knk_merchant_id" value="123456">  
  <input type="hidden" name="knk_foreign_id" value="ord_987654">  
  <input type="hidden" name="knk_order_amount" value="24900">  
  <input type="hidden" name="knk_customer" value="Anna Nowak">  
  <input type="hidden" name="knk_email" value="anna.n@gmail.com">  
  <input type="hidden" name="knk_address" value="Rostafińskich 4">  
  <input type="hidden" name="knk_postal" value="02-593">  
  <input type="hidden" name="knk_city" value="Warszawa">  
  <input type="hidden" name="knk_trusted_customer" value="1">  
  <input type="hidden" name="knk_return_url"  
value="https://merchant.com/shop">  
  <input type="hidden" name="knk_notify_url"
```

```

value="https://merchant.com/notify">
  <input type="hidden" name="knk_order_crc"
value="1b31c75e32e97b6bf31482127a5a18ae">
  <button type="submit" formtarget="_blank">Płatność z
PayPo</button>
</form>

```

3. Tworzenie nowego zamówienia

Adres URL: <https://paypo.pl/api/v2/order/create>

Ze względu na specyfikę produktu odroczonej płatności wywołanie metody nie zwraca standardowego obiektu JSON z URLem do przekierowania, zamiast tego w oknie przeglądarki wyświetlany jest formularz transakcyjny PayPo. Po weryfikacji danych Kupujący wraca do systemu Sprzedawcy.

Parametry wejściowe żądania (HTTP POST):

Nazwa parametru	Typ	Wymagany	Opis
knk_api_ver	string	N	Wersja API (obecnie 2_0)
knk_session_id	string	N	Identyfikator sesji po stronie serwisu sprzedawcy, parametr będzie przekazany w przekierowaniu zwrotnym
knk_merchant_id	int	T	Unikalny identyfikator sprzedawcy nadany przez PayPo, dostępny z poziomu panelu sprzedawcy
knk_shop_id	int	N	Identyfikator sklepu, w przypadku kiedy sprzedawca lub operator płatności integruje osobne punkty sprzedaży
knk_foreign_id	string	T	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy, wykorzystywany do identyfikacji przelewów
knk_provider_id	string	N	Identyfikator transakcji w systemie operatora płatności
knk_order_descr	string	N	Opis/tytuł transakcji
knk_order_amount	int	T	Kwota zamówienia w groszach
knk_customer	string	T	Imię i nazwisko klienta
knk_email	string	T	Adres email klienta
knk_phone	string	N	Numer telefonu komórkowego klienta
knk_address	string	T	Adres klienta / adres dostawy: ulica, numer domu, numer lokalu
knk_postal	string	T	Adres: kod pocztowy

knk_city	string	T	Adres: miasto
knk_country	string	N	Adres: kraj (domyślnie PL)
knk_shipment	int	N	Metoda dostawy: 0 - kurier (domyślnie) 1 - dostawa do punktu (np. UPS Access point, DHL Parcel Shop) 2 - paczkomat 3 - paczka w RUCHu 4 - odbiór w sklepie (click&collect)
knk_shipping_address	string	N	Adres dostawy (opcjonalnie, jeśli różny od adresu klienta)
knk_shipping_postal	string	N	Adres dostawy: kod pocztowy
knk_shipping_city	string	N	Adres dostawy: miasto
knk_shipping_country	string	N	Adres dostawy: kraj (domyślnie PL)
knk_trusted_customer*	string	N	Wskaźnik zaufanego klienta, domyślnie 000
knk_return_url	string	T	Adres zwrotny strony sklepu po przetworzeniu transakcji
knk_notify_url	string	T	Adres, na który wysyłany jest notyfikacja zwrotna ze statusem transakcji
knk_cancel_url	string	N	Opcjonalny adres zwrotny strony sklepu, w przypadku rezygnacji klienta z płatności PayPal
knk_order_crc**	string	T	Kod weryfikacyjny transakcji

* Zaufany klient: 3-cyfrowy znacznik zawierający historię relacji klienta ze sklepem. Pierwsza cyfra oznacza liczbę lat od daty pierwszej rejestracji, druga i trzecia liczbę transakcji zakupowych, np.:

917 – klient ma konto w sklepie od 9 lat (lub dłużej), opłacił w tym czasie 17 transakcji.

002 – klient zarejestrowany w sklepie krócej niż rok, opłacił dwie transakcje.

Atrybut ten jest wykorzystywany w systemie scoringowym PayPal i wpływa na wysokość limitu finansowania. W celu zachowania zgodności z API 1.x akceptowane są również wartości jednocyfrowe: 0 (klient nowy / niezarejestrowany) i 1 (klient dokonywał już wcześniej transakcji w sklepie).

** Kod weryfikacyjny transakcji obliczany jest następująco:

```
md5($post['knk_merchant_id']."|".$post['knk_foreign_id']."|".
$post['knk_order_amount']."|".$merchant_api_key);
```

Wartości identyfikatora sprzedawcy `knk_merchant_id` oraz unikalnego klucza `merchant_api_key` (ciąg 64-znakowy) dostępne są z poziomu panelu transakcyjnego PayPo.

4. Komunikacja zwrotna

4a. Przekierowanie

Po przetworzeniu transakcji Klient jest przekierowywany zwrótnie na adres `knk_return_url`. Opcjonalnie w URLu przekazywany jest status operacji, w celu wyświetlenia odpowiedniego komunikatu w przeglądarce.

GET [https://merchant.com/shop?status=\[ERR|OK\]](https://merchant.com/shop?status=[ERR|OK])

Jeżeli w komunikacie inicjującym transakcję został dodatkowo przesłany atrybut `knk_cancel_url`, rezygnacja w trakcie procesu weryfikacji skutkuje przekierowaniem na podany adres (np. ekran wyboru metody płatności).

4b. Notyfikacja

Szczegółowy status transakcji w formacie JSON wysyłany jest na adres `knk_return_notify`

Parametry notyfikacji (HTTP POST):

Nazwa parametru	Typ	Opis
<code>knk_merchant_id</code>	int	Identyfikator sprzedawcy
<code>knk_foreign_id</code>	string	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy
<code>knk_order_id</code>	string	Identyfikator transakcji PayPo, na potrzeby późniejszej synchronizacji statusu zamówienia
<code>knk_session_id</code>	string	Identyfikator sesji w serwisie sprzedawcy (jeśli był podany w pierwotnym żądaniu, domyślnie pusty)
<code>knk_status</code> *	string	OK ERR (Status operacji: zakończona powodzeniem nieudana)
<code>knk_status_code</code> *	int	Kod statusu operacji
<code>knk_status_descr</code> *	string	Opis statusu operacji
<code>knk_order_status</code>	string	NEW w przypadku pozytywnie przetworzonej transakcji, "" w przeciwnym wypadku
<code>knk_order_crc</code> **	string	Kod weryfikacyjny transakcji

* Kody statusów zostały wyszczególnione w punkcie 9.

****** Kod weryfikacyjny transakcji obliczany jest zgodnie z algorytmem opisanym w punkcie 3.

Przykładowa notyfikacja:

```
{
  "knk_merchant_id": "123456",
  "knk_foreign_id": "ord_987654",
  "knk_order_id": "00102030",
  "knk_session_id": "",
  "knk_status": "OK",
  "knk_status_code": "210",
  "knk_status_descr": "Order request processed successfully",
  "knk_order_status": "NEW",
  "knk_order_crc": "1b31c75e32e97b6bf31482127a5a18ae"
}
```

System sprzedawcy w odpowiedzi na notyfikację powinien zwrócić HTTP status 200. W przypadku braku odpowiedzi lub odebrania innej wartości system PayPal podejmie próbę ponowienia notyfikacji zgodnie z poniższym schematem:

Pierwsza godzina po poprawnie zweryfikowanej transakcji	Co 10 minut
Kolejne 5h	Co 20 minut
Kolejne 18h	Co 60 minut

5. Potwierdzenie transakcji

Po pozytywnej weryfikacji Klienta, stworzeniu nowego zamówienia i przekierowaniu na stronę sklepu, system PayPal oczekuje na potwierdzenie prawidłowego zakończenia transakcji. Niepotwierdzone zamówienie będzie aktywne przez 3 kolejne dni, po czym zostanie automatycznie anulowane. Po potwierdzeniu zamówienia jego status przyjmie wartość PROCESSING.

Adres URL: <https://paypal.pl/api/v2/order/confirm>

Parametry wejściowe (HTTP PUT):

Nazwa parametru	Typ	Opis
knk_merchant_id	int	Identyfikator sprzedawcy
knk_foreign_id	string	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy
knk_order_id	string	Identyfikator zamówienia PayPal
knk_order_amount	int	Kwota zamówienia w groszach

knk_order_crc *	string	Kod weryfikacyjny transakcji
-----------------	--------	------------------------------

* Kod weryfikacyjny transakcji obliczany jest zgodnie z algorytmem opisanym w punkcie 3.

Parametry zwrotne (JSON):

Nazwa parametru	Typ	Opis
knk_merchant_id	int	Identyfikator sprzedawcy
knk_foreign_id	string	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy
knk_order_id	string	Identyfikator zamówienia PayPo
knk_status	string	OK ERR (status operacji)
knk_status_code	int	Kod statusu operacji
knk_status_descr	string	Opis statusu operacji
knk_order_status	string	Status zamówienia
knk_settlement	int	0 1 Status rozliczenia ze sprzedawcą
knk_order_update	datetime	Data ostatniej zmiany statusu zamówienia w formacie ISO 8601 "YYYY-MM-DDTHH:mm:ss"

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "knk_merchant_id": "123456",
  "knk_foreign_id": "ord_987654",
  "knk_order_id": "00102030",
  "knk_status": "OK",
  "knk_status_code": "200",
  "knk_status_descr": "Request processed successfully",
  "knk_order_status": "PROCESSING",
  "knk_settlement": "0",
  "knk_order_update": "2016-06-03T12:31:33"
}
```

6. Status zamówienia

Status zamówienia można zweryfikować na dwa sposoby – wywołując metodę „publiczną” order/verify lub autoryzowaną order/details. Druga metoda zwraca dodatkowo kwotę zamówienia.

6a. Odpytanie o status zamówienia bez autoryzacji

Adres URL: https://paypo.pl/api/v2/order/verify/knk_merchant_id/knk_order_id

Parametry wejściowe (HTTP GET):

Nazwa parametru	Typ	Wymagany	Opis
knk_merchant_id	int	T	Identyfikator sprzedawcy
knk_order_id	string	T	Identyfikator zamówienia PayPo

6b. Odpytanie o status zamówienia z autoryzacją

Adres URL: <https://paypo.pl/api/v2/order/details>

Parametry wejściowe (HTTP POST):

Nazwa parametru	Typ	Wymagany	Opis
knk_merchant_id	int	T	Identyfikator sprzedawcy
knk_order_id *	string	T	Identyfikator zamówienia PayPo
knk_foreign_id *	string	T	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy
knk_order_amount	int	N	Kwota zamówienia w groszach
knk_order_crc **	string	T	Kod weryfikacyjny transakcji

* Wymagany jest jeden z identyfikatorów, w przypadku przesłania obydwu wartości weryfikacji podlega knk_order_id.

** Kod weryfikacyjny transakcji obliczany jest zgodnie z algorytmem opisanym w punkcie 3. \$IDENT przyjmuje odpowiednio wartość knk_order_id lub knk_foreign_id:

```
md5($post['knk_merchant_id']."|".$IDENT."|".$post['knk_order_amount'].  
"|".$merchant_api_key);
```

Parametry zwrotne (JSON):

Nazwa parametru	Typ	Opis
knk_merchant_id	int	Identyfikator sprzedawcy
knk_foreign_id	string	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy
knk_order_id	string	Identyfikator zamówienia PayPo
knk_status *	string	OK ERR (status operacji)
knk_status_code *	int	Kod statusu operacji
knk_status_descr *	string	Opis statusu operacji
knk_order_status	string	Status zamówienia

knk_settlement	int	0 1 Status rozliczenia ze sprzedawcą
knk_order_update	datetime	Data ostatniej zmiany statusu zamówienia
knk_order_amount**	Int	Kwota zamówienia w groszach

* Kody statusów zostały wyszczególnione w punkcie 9.

** Kwota zamówienia zwracana jest tylko dla wywołania z autoryzacją

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "knk_merchant_id": "123456",
  "knk_foreign_id": "ord_987654",
  "knk_order_id": "00102030",
  "knk_status": "OK",
  "knk_status_code": "200",
  "knk_status_descr": "Request processed successfully",
  "knk_order_status": "CANCELED",
  "knk_settlement": "1",
  "knk_order_update": "2016-06-03T12:31:33"
}
```

Statusy zamówienia:

Status	Opis
	Brak statusu, zamówienie nie istnieje w systemie PayPal
NEW	Nowe zamówienie, oczekuje na potwierdzenie przez Sprzedawcę
PROCESSING	Zamówienie w trakcie procesowania
DELIVERED	Towar dostarczony do klienta, zamówienie w trakcie rozliczenia
REFUND	Zwrot towaru (może być częściowy, zmianie ulega kwota zamówienia)
CANCELED	Zamówienie anulowane
CLOSED	Zamówienie rozliczone / zamknięte
EXCEPTION	Wyjątek przetwarzania

7. Zmiana statusu zamówienia

Sprzedawca może zmodyfikować status zamówienia w trzech przypadkach:

- Potwierdzenie doręczenia przesyłki
- Anulowanie zamówienia
- Zwrot towaru

Ponieważ nie wszyscy sprzedawcy integrują się z systemami kurierskimi, w praktyce przekazywana jest informacja o wystaniu towaru, a nie jego faktycznym doręczeniu.

Adres URL: <https://paypo.pl/api/v2/order/modify>

Parametry wejściowe (HTTP PUT):

Nazwa parametru	Typ	Wymagany	Opis
knk_merchant_id	int	T	Identyfikator sprzedawcy
knk_foreign_id	string	T	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy
knk_order_id	string	T	Identyfikator zamówienia PayPal
knk_order_amount *	int	T	Kwota zamówienia w groszach
knk_set_status **	string	T	Nowy status zamówienia (CANCELED DELIVERED REFUND)
knk_new_order_amount *	int	N	Nowa kwota zamówienia w groszach (w przypadku zwrotu częściowego), domyślnie 0
knk_notifyme	Int	N	0 1 Flaga informująca, czy system PayPal ma przesłać do sprzedawcy notyfikację potwierdzającą zmianę statusu
knk_order_crc ***	string	T	Kod weryfikacyjny transakcji

* W scenariuszu modyfikacji kwoty zamówienia pole knk_order_amount powinno zawierać oryginalną, a knk_new_order_amount nową wartość zamówienia. Kod weryfikacyjny obliczany jest na podstawie pierwszej kwoty.

** Pole może przyjmować jedną z trzech wartości:

- **DELIVERED** - potwierdzenie wysyłki/doręczenia przesyłki do Klienta
- **CANCELED** - anulowanie zamówienia
- **REFUND** - zwrot zamówienia; w przypadku zwrotu częściowego wymagane jest podanie nowej kwoty zamówienia (status zamówienia ustawiany jest na PROCESSING)

*** Kod weryfikacyjny obliczany jest zgodnie z algorytmem opisanym w punkcie 3.

Uwagi i ograniczenia

1. Ponowienie wywołania metody ze statusem CANCELED lub DELIVERED nie zmienia statusu zamówienia.
2. Ponowienie komunikatu ze statusem REFUND zostanie odrzucone z błędem, ze względu na zarejestrowaną przy pierwszym wywołaniu zmianę kwoty zamówienia PayPal. Możliwa jest realizacja kilku następujących po sobie zwrotów częściowych pod warunkiem przestania zmodyfikowanej kwoty zamówienia oraz obliczenia nowego kodu weryfikacyjnego dla każdego z komunikatów.
3. Anulowanie zamówienia (CANCELED) nie jest dozwolone po wysyłce towaru (DELIVERED).

4. Dla uproszczenia procesu dozwolona jest zmiana kwoty zamówienia (nowa wartość w polu knk_new_order_amount) równoległe ze zmianą statusu na DELIVERED. Weryfikacja transakcji następuje w oparciu o pierwotną kwotę zamówienia.

Parametry zwrotne (JSON):

Nazwa parametru	Typ	Opis
knk_merchant_id	int	Identyfikator sprzedawcy
knk_foreign_id	string	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy
knk_order_id	string	Identyfikator zamówienia PayPal
knk_status *	string	OK ERR (status operacji)
knk_status_code *	int	Kod statusu operacji
knk_status_descr *	string	Opis statusu operacji
knk_order_status	string	Status zamówienia
knk_order_update	datetime	Data zmiany statusu zamówienia w formacie ISO 8601 "YYYY-MM-DDTHH:mm:ss"

* Kody statusów zostały wyszczególnione w punkcie 9.

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "knk_merchant_id": "123456",
  "knk_foreign_id": "ord_987654",
  "knk_order_id": "00102030",
  "knk_status": "OK",
  "knk_status_code": "200",
  "knk_status_descr": "Status updated successfully",
  "knk_order_status": "DELIVERED",
  "knk_order_update": "2016-06-05T10:54:02"
}
```

8. Korekta wartości zamówienia

Platformy e-commerce udostępniają funkcjonalność edycji atrybutów zamówienia, w szczególności zmianę kwoty (np. w przypadku braku towaru w magazynie). PayPal API udostępnia dedykowaną metodę do zmiany wartości transakcji oraz metody wysyłki.

Dodatkowo, w celu obsłużenia zmodyfikowanego zamówienia w Magento 1.x możliwa jest zmiana identyfikatora transakcji.

Ograniczenie: ze względu na specyfikę usługi nie jest możliwe zwiększenie kwoty transakcji, dozwolona jest jedynie operacja pomniejszenia kwoty.

Adres URL: <https://paypo.pl/api/v2/order/correct>

Parametry wejściowe (HTTP PUT):

Nazwa parametru	Typ	Wymagany	Opis
knk_merchant_id	int	T	Identyfikator sprzedawcy
knk_foreign_id	string	T	Identyfikator transakcji po stronie sprzedawcy
knk_order_id	string	T	Identyfikator zamówienia PayPal
knk_new_foreign_id*	string	N	Nowy identyfikator zamówienia (obsługa procesu dla Magento 1.x)
knk_new_shipment*	int	N	Nowa metoda dostawy: 0 - kurier 1 - dostawa do punktu (np. UPS Access point, DHL Parcel Shop) 2 - paczkomat 3 - paczka w ruchu 4 - odbiór w sklepie (click&collect)
knk_new_order_amount *	int	N	Nowa kwota zamówienia w groszach
knk_order_crc **	string	T	Kod weryfikacyjny transakcji

* Zamówienie zostanie zmodyfikowane, jeśli w komunikacie zostanie przesłany przynajmniej jeden z parametrów knk_new_*.

** Kod weryfikacyjny obliczany jest zgodnie z algorytmem opisanym w punkcie 3.

9. Statusy HTTP

Każde zapytanie zwraca status HTTP informujący o wyniku operacji.

200 OK – prawidłowe przetworzenie zapytania

201 Created – prawidłowe utworzenie zasobu

400 Bad Request – niepoprawne dane JSON

401 Unauthorized – błąd uwierzytelnienia

403 Forbidden – brak uprawnień do zasobu

404 Not Found – URL lub zasób nie został odnaleziony

409 Conflict – konflikt identyfikacji zasobu (przykładowo numer zamówienia PayPal i numer zamówienia Sprzedawcy identyfikują różne obiekty)

503 Service Unavailable – usługa tymczasowo niedostępna

10. Statusy operacji

W wersji 2.0 wywołania API zwracają obiekt JSON zarówno w przypadku sukcesu jak i dla błędów przetwarzania. Zwracany kod odpowiedzi HTTP jest elementem składowym zwracanego obiektu.

W przypadku problemów ze zdekodowaniem komunikatu order/create wyświetlana jest strona HTML z informacją o błędzie przyjazna dla klienta.

Aby uniknąć nieporozumień w sytuacjach, kiedy stara wersja API zwracała komunikat o błędzie z wartością statusu operacji z zakresu 2xx, w nowej implementacji kody statusów operacji odpowiadają kodom odpowiedzi HTTP.

Jedynym wyjątkiem od reguły jest notyfikacja o stanie zamówienia wysyłana do sprzedawcy, kiedy wykorzystujemy wartość 210.

Bardziej szczegółowy opis wyniku operacji przesyłany jest w polu knk_status_descr.

Typ (knk_status)	Kod (knk_status_code)	Opis
OK	200	Sukces
OK	210	Sukces (notyfikacja)
ERR	400	Błędne zapytanie (np brak wymaganych parametrów)
ERR	401	Brak dostępu (klient zablokowany)
ERR	403	Błąd autoryzacji (np źle wyliczona suma kontrolna)
ERR	404	Zasób (pożyczka) nie został odnaleziony
ERR	409	Konflikt zasobów
ERR	503	Błąd przetwarzania po stronie serwera

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "knk_merchant_id": "123456",
  "knk_foreign_id": "ord_987654",
  "knk_order_id": "00102030",
  "knk_status": "OK",
  "knk_status_code": "200",
  "knk_status_descr": "Success",
  "knk_order_status": "DELIVERED",
  "knk_order_update": "2016-06-05T10:54:02"
}
```

Przykładowa odpowiedź w przypadku błędu:

```
{
  "knk_merchant_id": "123456",
  "knk_foreign_id": "ord_987654",
  "knk_order_id": "00102030",
  "knk_status": "ERR",
  "knk_status_code": "404",
  "knk_status_descr": "We couldn't find requested resource",
  "knk_order_status": "",
  "knk_order_update": "2016-06-05T10:54:02"
}
```