

RedCart.pl  
ul. wrocławska 113  
58-306 Wałbrzych  
Polska



DOKUMENTACJA TECHNICZNA USŁUGI API  
ver. 1.27

Infolinia: **22 22 82 114**  
(pn-pt: 9.00 - 17.00)  
(połączenie wg stawki operatora)

# Spis treści

1. Historia dokumentacji .....	4
2. Opis usługi API .....	6
3. Wprowadzenie .....	6
3.1. Sposób przekazywania danych .....	6
3.2. Moduł testowy 'hello' .....	7
4. Moduły i metody .....	8
4.1. products .....	8
4.2. customers .....	14
4.3. customersAddress .....	19
4.4. orders .....	24
4.5. ordersToProducts .....	29
4.6. categories .....	34
4.7. productsToCategories .....	39
4.8. productsOptions .....	42
4.9. productsOptionsValues .....	46
4.10. productsToOptions .....	50
4.11. producers .....	54
4.12. ordersToOptions .....	58
4.13. gallery .....	61
4.14. ordersStatus .....	65
4.15. productsTemplates .....	68
4.16. productsTemplatesValues .....	72
4.17. productsToTemplates .....	76
4.18. inventoryOptions .....	79
4.19. Units .....	83
4.20. Deliverers .....	85
4.21. Tax .....	90
4.22. Allegro Auctions Details .....	93
4.23. Allegro Auctions .....	95
4.24. Inventories .....	97
5. Komunikaty błędów .....	100
6. TABELE .....	101
6.1. Products (moduł: 'products') .....	101
6.2. Customers (moduł: 'customers') .....	104
6.3. Customers Address (moduł: 'customersAddress') .....	105
6.4. Orders (moduł: 'orders') .....	106
6.5. Orders To Products (moduł: 'ordersToProducts') .....	108
6.6. Categories (moduł: 'categories') .....	109
6.7. Products To Categories (moduł: 'productsToCategories') .....	110
6.8. Products Options (moduł: 'productsOptions') .....	111
6.9. Products Options Values (moduł: 'productsOptionsValues') .....	112
6.10. Products To Options (moduł: 'productsToOptions') .....	113
6.11. Producers (moduł: 'producers') .....	114
6.12. Orders To Options (moduł: 'ordersToOptions') .....	115
6.13. Gallery (moduł: 'gallery') .....	116
6.14. Orders Status (moduł: 'ordersStatus') .....	117
6.15. Products Templates (moduł: 'productsTemplates') .....	118
6.16. Products Templates Values (moduł: 'productsTemplatesValues') .....	119

6.17. Products To Templates (moduł: 'productsToTemplates').....	120
6.18. Inventory Options (moduł: 'inventoryOptions') .....	121
6.19. Units (moduł: 'units') .....	122
6.20. Deliverers (moduł: 'deliverers') .....	123
6.21. Tax (moduł: 'tax').....	124
6.22. Allegro auctions details (moduł: 'allegroAuctionsDetails').....	125
6.23. Allegro auctions (moduł: 'allegroAuctions') .....	126
6.24. Inventories (moduł: 'inventories').....	127
6.25. Błędy .....	128
7. Przykłady .....	129
7.1. PHP.....	129
7.2. Python – wysyłanie danych json .....	129

## 1. Historia dokumentacji

Data modyfikacji	Wersja	Opis zmian	osoba
2015-08-11	1.27	Dodanie waluty i kursu walut do zamówień – currency_name, currency_value Dodanie filtra do zamówień: identyfikator statusu zamówienia – orders_status_id	Łukasz Bartoszewicz
2015-03-10	1.26	Dodanie kodu EAN do metody inventoryOptions	Łukasz Bartoszewicz
2014-02-28	1.25	Nowy kod błędu E_PACK_PRODUCTS_LIMIT	Grabowski Dominik
2014-02-21	1.24	Dodany moduł Inventories, Dodane przy produkcie pole quantity_all Dodana obsługa magazynów dla modułów products i inventoryOptions	Grabowski Dominik
2014-02-15	1.23	Dodany moduł AllegroAuctions	Grabowski Dominik
2014-02-14	1.22	Dodany moduł AllegroAuctionsDetails	Grabowski Dominik
2013-07-18	1.21	Dodanie pole w Products - currency	Grabowski Dominik
2013-07-08	1.20	Dodanie pole w Orders - payments_add	Grabowski Dominik
2013-05-20	1.19	Dodanie pole w Products - promotions_type	Grabowski Dominik
2013-04-22	1.18	Dodanie pole w Orders - aid	Grabowski Dominik
2013-04-08	1.17	Dodanie modułu Tax	Grabowski Dominik
2013-03-08	1.16	Poprawki w tabeli Products	Grabowski Dominik
2013-02-12	1.15	Możliwość dodawania zdjęć do producentów	Grabowski Dominik
2013-01-31	1.14	Dodanie modułu dostawców	Grabowski Dominik
2012-09-21	1.13	Dodany komunikat błędu E_PACK_CONNECTION_LIMIT	Grabowski Dominik
2012-08-17	1.12	Dodanie producers_code do produktu	Grabowski Dominik
2012-08-09	1.11	Zwiększenie limitu ilości przesyłanych elementów do 200 Dodanie obsługi gwarancji i długości czasu realizacji zamówienia do produktu Dodanie modułu Units	Grabowski Dominik
2012-07-16	1.10	Nowa metoda products/updateStatusToDate Nowy kod błędu E_PACK	Grabowski Dominik
2012-07-05	1.9	Nowa opcja fromDate dla select z modułu 'orders' Nowe kody błędów E_INPUT_UNKNOWN, E_INPUT_JSON	Grabowski Dominik
2012-07-04	1.8	Dodanie modułu 'hello' do testów Dodane zabezpieczenie przed dodawaniem tych samych obrazków do produktów w module 'gallery' Dodanie możliwości przesyłania danych w formacie json Przykłady w PHP i python	Grabowski Dominik

Data modyfikacji	Wersja	Opis zmian	osoba
2012-07-03	1.7	Dodanie możliwości przypisania produktów do szablonów Dodanie możliwości przypisywania magazynu opcji do produktów Zmiana wymaganych pól w metodzie delete w productsToOptions	Grabowski Dominik
2012-06-29	1.6	Dodanie obsługi statusów zamówień Dodanie obsługi tworzenia szablonów	Grabowski Dominik
2012-06-28	1.5	Dodanie obsługi galerii do produktów Dodatkowe pola w zamówieniach	Grabowski Dominik
2012-06-27	1.4	Dodanie obsługi producentów Dodanie obsługi opcji dla zamówień Dodanie dodatkowych pól dla zamówień	Grabowski Dominik
2012-06-26	1.3	Dodanie obsługi opcji	Grabowski Dominik
2012-06-25	1.2	Dodanie adresu https, Metody add (nie wszystkie) zwracają tablice id dodanych rekordów Metoda categories/select i categories/selectIds zwraca dodatkowo ścieżkę kategorii	Grabowski Dominik
2012-05-31	1.1	Dodany komunikat błędu: E_CONNECTION_LIMIT, Dodane moduły: categories i productsToCategories	Grabowski Dominik
2012-05-25	1.0	Utworzenie dokumentacji	Grabowski Dominik, Kot Wojciech

## 2. Opis usługi API

Usługa pozwalająca na wymianę danych ze sklepem bez pośrednictwa interfejsu.  
Usługa jest przeznaczona dla programistów.

## 3. Wprowadzenie

### 3.1. Sposób przekazywania danych

Adres usługi: <http://api2.redcart.pl> lub <https://api2.redcart.pl>

Wszystkie wywołania muszą być przekazane poprzez metodę POST jako tablica lub jsonem.  
Aby przekazać dane jsonem należy dodać parametr w adresie **input=json**  
np. <http://api2.redcart.pl?input=json>, a dane należy przekazać w zmiennej 'json'.

Dane są zwracane zawsze jako tablica (array).

Zarówno dane zwracane jak i wysyłane ograniczone są do **200** elementów i są indeksowane od **0**.

Każde wywołanie powinno zawierać następujące dane (pola):

– **key** (string, wymagane)

unikalny klucz przypisany dla każdego sklepu, dostępny (po uprzednim kontakcie z obsługą klienta) z panelu administratora:

*Marketing->Integracje->Serwisy Zewnętrzne->Subiekt->Klucz API*

np. *aa3455xx43x5654gs2a3ga5fs5gaasla*

– **viewType** (string, domyślnie: 'json')

typ zwracanych danych

dostępne: 'json'

np. 'json'

– **module** (string, wymagane)

nazwa modułu

np. 'products'

– **method** (string, wymagane)

nazwa metody

np. 'count'

– **parameters** (array)

tablica parametrów (pól) bazy danych

np. `array('products_id' => 100, 'products_name' => 'Pralka J23')`

– **options** (array) – tablica opcji

dodatkowe opcje do wywołań

np. `array('limit' => 22)`

### 3.2. Moduł testowy 'hello'

Moduł przeznaczony do testowania zapytań.

#### Metody

– **hello**

Zwraca podane w parametrze imię (jeśli je podałeś) oraz request

parametry:

name - imię

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'hello',  
    'method' => 'hello',  
    [parameters] => stdClass Object  
        (  
            [name] => 'RED CART'  
        )  
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[hello] => RED CART  
[request] => stdClass Object  
(  
    )
```

```

[key] => xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
[viewType] => json
[module] => hello
[method] => hello
[parameters] => stdClass Object
(
    [name] => RED CART
)
)

```

## 4. Moduły i metody

### 4.1. products

Moduł do operacji na produktach.

#### Metody

##### – count

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'products',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);

```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 12468
```

##### – selectIds

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'products\_id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'products',

```

```

'method' => 'selectIds',
'parameters' => array(
    'products_id' => array(7461, 10, 5019)
)
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products' – tablica zawierająca informacje o produkcie

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 1
[products] => Array
(
    [0] => stdClass Object
        (
            [products_id] => 7461
            [products_name] => Kuchnia AEG E 3191- 4 M + 61300 M-MN
            [products_description_short] => Kuchnia
            [products_description] => E 3191- 4 M + 61300 M-MN Dane techniczne: piekarnik: 7 rodzajów
            [products_price] => 100.00
            [products_price_brutto] => 123.00
            [promotions_price] => 0.00
            [promotions_price_brutto] => 0.00
            [promotions_date_from] => 0000-00-00
            [promotions_date_to] => 0000-00-00 00:00:00
            [products_model] => E 3191- 4 M
            [ean] =>
            [deliverer_code] =>
            [products_status] => 1
            [tax_value] => 1.23
            [quantity] => 0
            [fk_symbol] =>
        )
    )
)

```

– **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli Products

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'products',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
        array(
            'products_price' => 0,
            'tax_value' => 1.23
        )
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 10,
        'limit' => 3
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products' – tablica zawierająca informacje o produkcie

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

#### – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli Products

opcje:

'inventory' – dot. wszystkich dodawanych produktów, dozwolone wartości:

1 - kontrola stanu magazynowego

2 - produkt w ciągłej sprzedaży

3 - kontrola stanu magazynowego z prezentacją produktów niedostępnych

'inventories\_id' – id magazynu wg modułu 'inventories'

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'products',
    'method' => 'add',
```



```

'parameters' => array(
    array(
        'products_name' => 'Pralka',
        'products_description' => 'Nowa pralka',
        'products_price' => 1000.01,
    ),
    array(
        'products_name' => 'Telewizor',
        'products_description' => 'Nowy telewizor',
        'products_price' => 222.01,
    )
),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 1
[products_id] => Array
(
    [0] => 17911
)

```

#### – update

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora produktu.

parametry:

tablice wg tabeli Products

opcje:

'inventories\_id' – id magazynu wg modułu 'inventories'

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'products',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            'products_name' => 'Nowa nazwa ',
            'products_price' => 123,
            'products_id' => 17873,
        ),
        array(
            'products_name' => 'Nowa nazwa2',

```

```

        'products_price' => 321,
        'products_id' => 17872,
    )
)
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

parametry:

products\_id – tablica identyfikatorów produktów do usunięcia

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'products',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'products_id' => array(5019, 10)
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 7
```

## – **updateStatusToDate**

Zmienia statusy produktów do zadanej daty

parametry:

products\_status – status produktu

date\_edit – produkty ze wcześniejszą datą edycji zostaną zaktualizowane

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',

```

```

'module' => 'products',
'method' => 'updateStatusToDate',
'parameters' => array(
    array(
        'products_status' => 0,
        'date_edit' => '2012-01-01 00:00:00'
    )
)
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 7
```

## 4.2. customers

Moduł do operacji na klientach.

### Metody

– **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customers',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);

```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1234
```

– **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'customers\_id' – tablica identyfikatorów klientów

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customers',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'customers_id' => array(1, 2, 3)
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'customers' – tablica zawierająca informacje o klientach

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 2
[customers] => Array
(
    [0] => stdClass Object
        (
            [customers_id] => 1
            [customers_email] => xxx@xxx.com
            [customers_phone] => 123456
        )

    [1] => stdClass Object
        (
            [customers_id] => 5
            [customers_email] => yyy@yyy.com
            [customers_phone] => 123456
        )
)

```

## – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli Customers

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(

```

```

'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
'viewType' => 'json',
'module' => 'customers',
'method' => 'select',
'parameters' => array(
    array(
        'customers_phone' => '123456'
    )
),
'options' => array(
    'offset' => 10,
    'limit' => 3
)
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'customers' – tablica zawierająca informacje o klientach

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

#### – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli Customers

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customers',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'customers_email' => 'xxx@xxx.pl',
            'customers_phone' => '12345',
        ),
        array(
            'customers_email' => 'yyy@yyy.pl',
            'customers_phone' => '54321',
        )
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 11
[customers_id] => Array
(
    [0] => 11
    [1] => ...
)
```

#### – **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora klienta.

parametry:

tablice wg tabeli Customers

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customers',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            'customers_email' => 'xxx@xxx.pl',
            'customers_phone' => '12345',
            'customers_id' => 1
        ),
        array(
            'customers_email' => 'yyy@yyy.pl',
            'customers_phone' => '54321',
            'customers_id' => 5
        )
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

– **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

customers\_id – tablica identyfikatorów klientów do usunięcia

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customers',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'customers_id' => array(10)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

### **4.3. customersAddress**

Moduł do operacji na adresach klientów.

#### **Metody**

– **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customersAddress',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

[count] => 55

## – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'customers\_address\_id' – tablica identyfikatorów adresów klientów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customersAddress',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'customers_address_id' => array(1, 2, 3)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'customers\_addresses' – tablica zawierająca informacje o klientach

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[customers_addresses] => Array
(
    [0] => stdClass Object
        (
            [customers_address_id] => 1
            [customers_id] => 1
            [customers_first_name] => Jan
            [customers_last_name] => Kowalski
            [customers_street] => Uliczna
            [customers_home] => 123
            [customers_zip_code] => 58-300
            [customers_city] => Wrocław
            [customers_countries] => PL
        )
)
```

## – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.



parametry:

tablica wg tabeli Customers Address

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customersAddress',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
        array(
            [customers_last_name] => Kowalski
        )
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 1,
        'limit' => 3
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'customers\_address' – tablica zawierająca informacje o adresach klientów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## – add

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli Customers Address

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customersAddress',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'customers_id' => 1,

```

```

        'customers_first_name' => 'Jan',
        'customers_last_name' => 'Kowalski',
        'customers_street' => 'Testowa',
        'customers_home' => '12/11',
        'customers_zip_code' => '55-555',
        'customers_city' => 'Wroclaw',
        'customers_countries' => 'PL'
    ),
),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 1
[customers_address_id] => Array
(
    [0] => 565
)

```

### – update

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora adresu klienta.

parametry:

tablice wg tabeli Customers Address

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'customersAddress',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            'customers_address_id' => 1,
            'customers_first_name' => 'Jan',
            'customers_last_name' => 'Kowalski',
        ),
        array(
            'customers_address_id' => 2,
            'customers_first_name' => 'Janina',
            'customers_last_name' => 'Kowalska',
        )
    )
);

```

```
)),  
)  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

#### – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

customers\_address\_id – tablica identyfikatorów adresów klientów do usunięcia

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'customersAddress',  
    'method' => 'delete',  
    'parameters' => array(  
        'customers_address_id' => array(55, 12)  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

## **4.4. orders**

Moduł do operacji na zamówieniach.

### **Metody**

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',
```

```
'module' => 'orders',  
'method' => 'count',  
'parameters' => array(  
)  
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 12
```

## – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'orders\_id' – tablica identyfikatorów zamówień

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'orders',  
    'method' => 'selectIds',  
    'parameters' => array(  
        'orders_id' => array(55, 77)  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'orders' – tablica zawierająca informacje o zamówieniach

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1  
[orders] => Array  
(  
    [0] => stdClass Object  
        (  
            [orders_id] => 1  
            [customers_id] => 1  
            [orders_subtotal] => 11.00  
            [orders_total] => 13.53  
            [orders_discount_value] => 0.00  
            [orders_discount_percent] => 0.00  
            [customers_first_name] => Jan  
            [customers_last_name] => Kowalski  
            [customers_countries] => PL  
        )  
)
```

```

[customers_zip_code] => 55-555
[customers_city] => Wrocław
[customers_street] => Testowa
[customers_home] => 123
[customers_phone] => 123456
[customers_gg] => 0
[customers_mail] => xxx@xxx.com
[customers_firms] =>
[i_customers_firms] =>
[i_customers_nip] =>
[i_customers_city] =>
[i_customers_zip_code] =>
[i_customers_street] =>
[i_customers_home] =>
[currency_name]=>EUR
[currency_value]=>0.24457554544
)
)

```

– **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli Orders

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

'fromDate' – wyświetla zamówienia od zadanej daty (wg pola orders\_date)

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'orders',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
        array(
            [customers_id] => 1
        )
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 1,
        'limit' => 50,
        'fromDate' => '2012-01-04 11:00:00',
    )
)

```

```
        'orders_status_id' =>3
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'orders' – tablica zawierająca informacje o zamówieniach

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

#### – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli Orders

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'orders',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'customers_id' => 2,
            'orders_subtotal' => 10.00,
            'orders_total' => 12.30,
            'orders_discount_value' => 0,
            'orders_discount_percent' => 0,
            'customers_first_name' => 'Mariusz',
            'customers_last_name' => 'Przykładowy',
            'customers_countries' => 'PL',
            'customers_zip_code' => '55-555',
            'customers_city' => 'Wrocław',
            'customers_street' => 'Testowa',
            'customers_home' => '11/7',
            'customers_phone' => '456123',
            'customers_gg' => '8889',
            'customers_mail' => 'xxx@xxx.pl',
            'customers_firms' => 'Testowa',
            'i_customers_firms' => 'Testowa',
            'i_customers_nip' => '123345456',
            'i_customers_city' => 'Wrocław',
            'i_customers_zip_code' => '55-555',
```

```

        '_customers_street' => 'Tstowa',
        '_customers_home' => '11/7'
    ),
),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 1
[orders_id] => Array
(
    [0] => 8
)

```

## – update

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora zamówienia.

parametry:

tablice wg tabeli Orders

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'orders',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            'orders_id' => 2,
            'customers_first_name' => 'Tomasz',
            'customers_last_name' => 'Przykładowy',
            'customers_countries' => 'PL',
            'customers_zip_code' => '55-555',
            'customers_city' => 'Wrocław',
            'customers_street' => 'Przykładowa',
            'customers_home' => '11/7'
        ),
    ),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

#### – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

orders\_id – tablica identyfikatorów zamówień do usunięcia

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'orders',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'orders_id' => array(1, 2, 3)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## **4.5. ordersToProducts**

Moduł do operacji na produktach z zamówień.

### **Metody**

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToProducts',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```



```
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 21
```

#### – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'orders\_id' – tablica identyfikatorów zamówień

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToProducts',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'orders_id' => array(1, 5)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'orders\_to\_products' – tablica zawierająca informacje o zamówionych produktach

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[orders_to_products] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [products_id] => 5
        [orders_id] => 5
        [products_name] => klej
        [products_model] =>
        [products_price] => 133.14
        [discount] => 12.00
        [profit] => 108.24
        [products_tax] => 1.23
        [products_items] => 1
        [products_symbol] =>
        [confirm_status] => 0
        [base_price] => 151.29
    )
)
```

)

## – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli Orders To Products

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToProducts',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 1,
        'limit' => 50
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'orders\_to\_products' – tablica zawierająca informacje o zamówieniach

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli Orders To Products

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToProducts',
```

```

'method' => 'add',
'parameters' => array(
    array(
        'products_name' => 'Produkt testowy 1',
        'orders_id' => 2,
        'products_id' => 7461,
        'products_price' => 150.99,
        'products_tax' => 1.23
    ),
    array(
        'products_name' => 'Produkt testowy 2',
        'orders_id' => 2,
        'products_id' => 7472,
        'products_price' => 199.99,
        'products_tax' => 1.23
    )
),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## – update

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora zamówienia.

parametry:

tablice wg tabeli Orders To Products

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToProducts',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            'orders_id' => 2,
            'products_id' => 7652,
            'products_name' => 'Produkt testowy'
        ),
    ),
);

```

```
),  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

#### – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

orders\_id – identyfikator zamówienia

products\_id – tablica identyfikatorów produktów do usunięcia

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'ordersToProducts',  
    'method' => 'delete',  
    'parameters' => array(  
        'orders_id' => 1,  
        'products_id' => array(1, 2, 3)  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## **4.6. categories**

Moduł do operacji na kategoriach.

### **Metody**

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'categories',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);

```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 151
```

## – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów kategorii

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'categories',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'id' => array(111, 555)
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'categories' – tablica zawierająca informacje o kategoriach

'treepath' - ścieżka w drzewie kategorii

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 2
[categories] => Array
(
    [0] => stdClass Object
        (
            [id] => 111
            [name] => AGD DO ZABUDOWY
            [ordering] => 1
            [info] =>
            [treepath] => /111
        )
)

```

```

    )

    [1] => stdClass Object
    (
      [id] => 555
      [name] => Produkty archiwalne
      [ordering] => 5
      [info] =>
      [treepath] => /1/5
    )
  )

```

## – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli Categories

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'categories',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 10,
        'limit' => 15
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'categories' – tablica zawierająca informacje o zamówieniach

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli Categories

opcje:

'categoryParentId' – id kategorii nadrzędnej dla dodawanych kategorii

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'categories',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'name' => 'Nowa kategoria'
        ),
    ),
    'options' => array(
        'categoryParentId' => 148
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

['count'] => 2

[id] => Array

```
(
    [0] => 259
    [1] => 260
)
```

#### – **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora kategorii ani kategorii nadrzędnej.

parametry:

tablice wg tabeli Categories

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'categories',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
```

```

        array(
            'id' => 1,
            'name' => 'Zmieniona nazwa'
        ),
    ),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

#### – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – tablica identyfikatorów kategorii do usunięcia

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'categories',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'id' => array(15, 17, 36)
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## **4.7. productsToCategories**

Moduł do operacji na produktach w kategoriach.

### **Metody**

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -



opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToCategories',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 65
```

– **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli Products To Categories

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToCategories',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 8,
        'limit' => 15
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_to\_categories' – tablica zawierająca informacje o produktach przypisanych do kategorii

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

```
[products_to_categories] => Array
```

```
(
  [0] => stdClass Object
    (
      [products_id] => 5019
      [categories_id] => 32
    )
  [1] => stdClass Object
    (
      [products_id] => 5020
      [categories_id] => 32
    )

  [2] => stdClass Object
    (
      [products_id] => 5021
      [categories_id] => 32
    )
)
```

– **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli Products To Categories

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToCategories',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        'parameters' => array(
            array(
                'categories_id' => 11,
                'products_id' => 10
            ),
        ),
    );
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

– **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

categories\_id – identyfikator kategorii

products\_id – tablica identyfikatorów produktów do usunięcia

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToProducts',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'categories_id' => 11,
        'products_id' => array(18, 19)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

## **4.8. productsOptions**

Moduł do operacji na opcjach

### **Metody**

– **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptions',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 153
```

#### – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptions',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'id' => array(3, 8, 14)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_options' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[products_options] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 1
        [name] => dostępne kolory
    )
)
```

#### – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptions',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 1,
        'limit' => 50
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_options' – tablica zwróconych rekordów

jak dla **selectIds**

#### – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptions',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'name' => 'nowa opcja 1',
        ),
        array(
            'name' => 'nowa opcja 2',
        ),
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
[id] => Array
(
  [0] => 18
  [1] => 19
)
```

## – **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptionsValues',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            'id' => 47,
            'name' => 'nowa nazwa 1',
        ),
        array(
            'id' => 48,
            'name' => 'nowa nazwa 2',
        )
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'productsOptions',  
    'method' => 'delete',  
    'parameters' => array(  
        'id' => array(1, 2, 3)  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## 4.9. productsOptionsValues

Moduł do operacji na wartościach opcji

### Metody

#### – count

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptionsValues',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

[count] => 225

#### – selectIds

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptionsValues',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'id' => array(3, 17, 55)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_options\_values' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:



```

[count] => 1
[products_options_values] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 1
        [po_id] => 1
        [name] => popielaty x84
    )
)

```

## – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptionsValues',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 0,
        'limit' => 10
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_options\_values' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptionsValues',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'po_id' => 1,
            'name' => 'nowy1',
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

'id' – tablica nadanych identyfikatorów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[id] => Array
(
    [0] => 12
)
```

### – update

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptionsValues',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array

```

```

        (
          [id] => 111
          [name] => nowa nazwa
        )
      ),
    );

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsOptionsValues',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'id' => array(1, 2, 3)
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## 4.10.productsToOptions

Moduł do przypisywania produktów do wybranych opcji

### Metody

#### – count

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToOptions',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 54
```

#### – select

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToOptions',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_to\_options' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[products_to_options] => Array
(
    [0] => stdClass Object
        (
            [poid] => 1
            [povid] => 1
            [products_id] => 15710
            [direct] => +
            [kind] => $
            [value] => 0.00
            [default_value] => 0
        )
)
```

– **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToOptions',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        Array
        (
            [poid] => 1
            [povid] => 1
            [products_id] => 1
            [direct] => '+'
            [kind] => '$'
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

[count] => 1

## – **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToOptions',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array
        (
            [poid] => 1
            [products_id] => 1
            [povid] => 1
            [direct] => '-'
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

[count] => 1

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

products\_id – identyfikator produktu

poid – identyfikator opcji (opcjonalnie)

povid – tablica identyfikatorów wartości (opcjonalnie)

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToOptions',
```

```
'method' => 'delete',  
'parameters' => array(  
  'poid' => 1,  
  'products_id' => 2,  
  'povid' => array(1, 2)  
)  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

## 4.11.producers

Moduł do operacji na producentach

### Metody

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'producers',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 100
```

#### – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'producers',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'id' => array(1, 85)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'producers' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:



```

[count] => 1
[producers] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 1
        [pr_name] => SIEMENS
        [pr_href] =>
        [description] =>
        [title] =>
    )
)

```

– **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'producers',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 0,
        'limit' => 10
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_options\_values' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

– **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'producers',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'pr_name' => 'nowy1',
            'image_data' => base64_encode(file_get_contents('test.jpg')),
            'image_ext' => 'jpg'
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

'id' – tablica nadanych identyfikatorów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[id] => Array
(
    [0] => 1
)
```

– **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga:

- Nie można aktualizować identyfikatora;
- Aby usunąć zdjęcie należy przesłać parametr image data jako pusty string:  
'image\_data' => "

parametry:

## tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'producers',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array
        (
            [id] => 1
            [pr_name] => 'nowa nazwa'
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'producers',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'id' => array(1, 2, 3)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## 4.12.ordersToOptions

Moduł do operacji na opcjach w zamówieniach

### Metody

#### – count

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToOptions',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 12
```

#### – select

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToOptions',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
        array(
            'orders_id' => 18
        )
    ),
    'options' => array(
```

```

        'offset' => 0,
        'limit' => 10
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_options\_values' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 2
[orders_to_options] => Array
(
    [0] => stdClass Object
        (
            [povid] => 7
            [orders_id] => 18
            [products_id] => 300
            [options_name] => kolor
            [options_value_name] => kremowy
        )

    [1] => stdClass Object
        (
            [povid] => 3
            [orders_id] => 18
            [products_id] => 1138
            [options_name] => kolor
            [options_value_name] => zielony
        )
)

```

## – add

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToOptions',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(

```

```

        'povid' => 2,
        'orders_id' => 22,
        'products_id' => 7461,
        'options_name' => 'nazwa opcji',
        'options_value_name' => 'nazwa wartości opcji'
    ),
),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersToOptions',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'id' => array(1, 2, 3)
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## 4.13.gallery

Moduł do operacji na zdjęciach do produktów

### Metody

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'gallery',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

[count] => 100

#### – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'gallery',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'id' => array(11)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'gallery' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 1
  [producers] => Array
    (
      [0] => stdClass Object
        (
          [id] => 2
          [ordering] => 1
          [products_id] => 7472
          [image] => 1f08065328aa8cea96096b56a517f5e7.jpg
        )
    )
  )

```

## – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'gallery',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 0,
        'limit' => 10
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'gallery' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## – **add**



Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'gallery',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'products_id' => 17545,
            'image_data' => base64_encode(file_get_contents('test.jpg')),
            'image_ext' => 'jpg'
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

'countExists' – ilość rekordów które już istniały i nie zostały ponownie dodane  
(zabezpieczenie przed ponownym dodaniem takiego samego obrazka do produktu)

'id' – tablica nadanych identyfikatorów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[countExists] => 2
[id] => Array
(
    [0] => 100
)
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'gallery',
```

```
'method' => 'delete',  
'parameters' => array(  
  'id' => array(3)  
)  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## 4.14.ordersStatus

Moduł do operacji na statusach zamówień

### Metody

#### – count

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersStatus',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 5
```

#### – selectIds

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'orders\_status\_id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersStatus',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'orders_status_id' => array(1)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'orders\_status' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 1
[producers] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [orders_status_id] => 1
        [orders_status_name] => Produkt wysłany
        [orders_status_info] =>
    )
)

```

## – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersStatus',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 0,
        'limit' => 10
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_options\_values' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersStatus',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'orders_status_name' => 'nowy',
        ),
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

orders\_status\_id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'ordersStatus',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        array(
            'orders_status_id' => array(3)
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## 4.15.productsTemplates

Moduł do operacji na szablonach

### Metody

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplates',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

[count] => 10

#### – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplates',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'id' => array(52)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_templates' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 1
  [producers] => Array
    (
      [0] => stdClass Object
        (
          [id] => 1
          [name] => Kolory
          [ordering_type] => az
          [ordering] => 0
        )
    )
  )

```

### – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplates',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_templates\_values' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

### – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplates',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'name' => 'Kolory'
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

'id' – tablica nadanych identyfikatorów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[id] => Array
(
    [0] => 1
)
```

## – update

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplates',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            [id] => 1
            [name] => 'nowa nazwa'
        )
    ),
);
```



```
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'productsTemplates',  
    'method' => 'delete',  
    'parameters' => array(  
        'id' => array(1, 2, 3)  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## 4.16.productsTemplatesValues

Moduł do operacji na wartościach do szablonów

### Metody

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplatesValues',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 7
```

#### – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplatesValues',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'id' => array(12, 21)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_templates\_values' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 1
[producers] => Array
(
  [0] => stdClass Object
    [id] => 1
    [pt_id] => 1
    [name] => zielony
    [help] => Jakies objasnienie
    [ordering] => 0
)

```

– **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplatesValues',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_options\_values' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

– **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplatesValues',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'pt_id' => 1,
            'name' => 'nowy1'
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

'id' – tablica nadanych identyfikatorów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[id] => Array
(
    [0] => 1
)
```

#### – **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsTemplatesValues',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            [id] => 1
            [name] => 'nowa nazwa'
        )
    ),
);
```

```
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'productsTemplatesValues',  
    'method' => 'delete',  
    'parameters' => array(  
        'id' => array(2)  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 3
```

## 4.17.productsToTemplates

Moduł do dodawania szablonów do produktów

### Metody

#### – count

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToTemplates',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

[count] => 8

#### – select

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToTemplates',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 0,
        'limit' => 10
    )
);
```

```
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'products\_to\_templates' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[products_to_templates] => Array
(
  [0] => stdClass Object
  (
    [ptid] => 1
    [ptvid] => 1
    [products_id] => 1
    [value] => jakaś wartość
  )
)
```

#### – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToTemplates',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'ptid' => 1,
            'ptvid' => 1,
            'products_id' => 1,
            'value' => 'jakaś wartość'
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

– **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

ptid – identyfikator szablonu

products – identyfikator produktu

ptvid – tablica identyfikatorów wartości

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'productsToTemplates',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'ptid' => 1,
        'products_id' => 1,
        'ptvid' => array(1, 100)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

[count] => 4



## 4.18.inventoryOptions

Moduł do operacji na magazynie opcji do produktów

### Metody

#### – count

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'inventoryOptions',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

[count] => 10

#### – select

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'inventoryOptions',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
        'products_id' => 17916,
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'inventory\_options' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[producers] => Array
(
    [0] => stdClass Object
        (
            [products_id] => 17916
            [quantity] => 100
            [ean] => "3698509215"
            [options_array] => stdClass Object
                (
                    [13] => 88
                )
        )
)
```

#### – **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje:

- inventories\_id – id magazynu wg modułu Inventoris

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'inventoryOptions',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'products_id' => 22222,
            'options_array' => array(
                1 => 2,
                3 => 4,
            ),
            'quantity' => 20,
            'ean' => "3698509215"
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

#### – **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje:

- inventories\_id – id magazynu wg modułu Inventoris

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'inventoryOptions',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array(
            'products_id' => 22222,
            'options_array' => array(
                1 => 2,
                3 => 4,
            ),
            'quantity' => 20,
            'quantity_critic' => 2,
            'ean' => „3698509215”,
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

#### – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Uwaga: usunięcie wszystkich wpisów dla produktu wyłącza magazyn opcji dla tego produktu i

ustawia 'inventory' wg 'opcji'

Parametry:

products\_id – identyfikator

options\_array – tablice opcji do usunięcia (opcjonalnie)

opcje:

- inventory – jak w 'products'

- inventories\_id – id magazynu wg modułu Inventoris

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'inventoryOptions',
    'method' => 'delete',
    'parameters' => array(
        'products_id' => 22222,
        'options_array' => array(
            array(
                1 => 2,
                3 => 4,
            ),
            array(
                1 => 20,
                3 => 40,
            )
        )
    ),
    'options' => array(
        'inventory' => 3
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## 4.19. Units

Moduł do operacji na jednostkach

### Metody

#### – **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'units',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 12
```

#### – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'units',
    'method' => 'selectIds',
    'parameters' => array(
        'id' => array(1, 8)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'units' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```

[count] => 2
[producers] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 24
        [name] => rok
        [type] => 4
    )

    [1] => stdClass Object
    (
        [id] => 25
        [name] => lata
        [type] => 4
    )
)

```

– **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```

$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'units',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
        'type' => 4
    ),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'units' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## 4.20. Deliverers

- Moduł do operacji na dostawcach

### a) Metody

- **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'deliverers',  
    'method' => 'count',  
    'parameters' => array(  
    )  
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 10
```

- **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'deliverers',  
    'method' => 'selectIds',  
    'parameters' => array(  
        'id' => array(1, 12)  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'deliverers' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[deliverers] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 1
        [name] => FABRYKA ZABAWEK
        [href] =>
    )
)
```

## – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'deliverers',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 0,
        'limit' => 30
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'deliverers' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## – **add**



Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'deliverers',
    'method' => 'add',
    'parameters' => array(
        array(
            'name' => 'nowy1',
        )
    ),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

'id' – tablica nadanych identyfikatorów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[id] => Array
(
    [0] => 1
)
```

## – **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'deliverers',
    'method' => 'update',
    'parameters' => array(
        array

```

```
(
  [id] => 1
  [name] => 'nowa nazwa'
)
),
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

## – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
  'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
  'viewType' => 'json',
  'module' => 'deliverers',
  'method' => 'delete',
  'parameters' => array(
    'id' => array(1, 2)
  )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 8
```

## 4.21. Tax

– Moduł do operacji na podatkach

### a) Metody

– **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'tax',  
    'method' => 'count',  
    'parameters' => array(  
    )  
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 7
```

– **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'tax',  
    'method' => 'selectIds',  
    'parameters' => array(  
        'id' => array(1, 12)  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'taxes' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[taxes] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 1
        [tax] => 23.00
        [value] => 1.23
        [name] => VAT - 23
    )
)
```

#### – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'tax',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 0,
        'limit' => 30
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'taxes' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

– **add**

Dodanie nowych rekordów do bazy.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'tax',  
    'method' => 'add',  
    'parameters' => array(  
        array(  
            'name' => 'nowy1',  
            'tax' => 23.00  
            'value' = 1.23  
        )  
    ),  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

'id' – tablica nadanych identyfikatorów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1  
[id] => Array  
(  
    [0] => 1  
)
```

– **update**

Aktualizacja rekordów znajdujących się w bazie danych.

Tablice rekordów muszą zawierać te same pola.

Uwaga: Nie można aktualizować identyfikatora.

parametry:

tablice wg tabeli

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
```

```

'viewType' => 'json',
'module' => 'tax',
'method' => 'update',
  'parameters' => array(
    array
    (
      [id] => 1
      [name] => 'nowa nazwa'
    )
  ),
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

#### – **delete**

Usuwanie rekordów z bazy danych.

Parametry:

id – identyfikator

opcje: -

przykład wywołania:

```

$postData = array(
  'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
  'viewType' => 'json',
  'module' => 'tax',
  'method' => 'delete',
  'parameters' => array(
    'id' => array(1, 2)
  )
);

```

zwracane dane:

'count' – ilość przetworzonych rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

## **4.22. Allegro Auctions Details**

– Moduł z danymi allegro i zamówień (posiada metody tylko do odczytu)

### **a) Metody**

– **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'allegroAuctionsDetails',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2525
```

## – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'tax',
    'method' => 'allegroAuctionsDetails',
    'parameters' => array(
        'id' => array(1, 2, 10)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'allegro\_auctions\_details' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

```
[allegro_auctions_details] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 1
        [aid] => 123456
        [orders_id] => 1
    )
)
```

)

– **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'allegroAuctionsDetails',  
    'method' => 'select',  
    'parameters' => array(  
        'orders_id' => 102  
    ),  
    'options' => array(  
        'offset' => 0,  
        'limit' => 100  
    )  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'allegro\_auctions\_details' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## **4.23. Allegro Auctions**

– Moduł z danymi allegro i produktów (posiada metody tylko do odczytu)

### **a) Metody**

– **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:



```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'allegroAuctions',
    'method' => 'count',
    'parameters' => array(
    )
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2525
```

## – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'tax',
    'method' => 'allegroAuctions',
    'parameters' => array(
        'id' => array(1, 2, 10)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'allegro\_auctions' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
[allegro_auctions] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 1
        [aid] => 123456
        [products_id] => 123
    )
)
```

– **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'allegroAuctions',
    'method' => 'select',
    'parameters' => array(
'products_id' => 10
    ),
    'options' => array(
        'offset' => 0,
        'limit' => 100
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'allegro\_auctions' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

jak dla **selectIds**

## **4.24. Inventories**

– Moduł magazynów (posiada metody tylko do odczytu)

### **a) Metody**

– **count**

Zwraca ilość rekordów w bazie danych.

parametry: -

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
```

```
'module' => 'inventories',
'method' => 'count',
'parameters' => array(
)
);
```

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 2
```

#### – **selectIds**

Zwraca rekordy o podanych w parametrze identyfikatorach.

parametry:

'id' – tablica identyfikatorów

opcje: -

przykład wywołania:

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'tax',
    'method' => 'inventories',
    'parameters' => array(
        'id' => array(1, 2, 10)
    )
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'inventories' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

```
[count] => 1
```

```
[inventories] => Array
(
    [0] => stdClass Object
    (
        [id] => 1
        [name] => Magazyn Główny
        [short_name] => M1
        [ordering] => 1
    )
)
```

#### – **select**

Zwraca rekordy wg zadanego filtra (w parametrach) lub wszystkie.

parametry:

tablica wg tabeli

opcje:

'offset' – odstęp pobieranych danych z bazy

'limit' – ilość pobieranych danych z bazy

przykład wywołania:

```
$postData = array(  
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',  
    'viewType' => 'json',  
    'module' => 'inventories',  
    'method' => 'select',  
    'parameters' => array(  
    ),  
);
```

zwracane dane:

'count' – ilość zwróconych rekordów

'allegro\_auctions' – tablica rekordów

przykład zwracanych danych:

**jak dla selectIds**

## 5. Komunikaty błędów

W momencie nieprawidłowego wywołania metody zostanie zwrócony komunikat błędu (zostanie zwrócona tablica error).

Wszystkie kody błędów znajdują się w tabeli Błędy.

'code' – kod błędu

'message' – komunikat błędu

'request' – dane przesłane do usługi API

Przykład zwróconego błędu:

```
"error":  
{  
    "code": "E_REQUIRED_PARAMETER",  
    "message": "Wymagany parametr: products_name",  
    "request": {"key": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"},  
    "viewType": "json",  
    "module": "products",  
    "method": "add",
```

```

"parameters":
[[
    "products_price":"10.01"
}],
{
    "products_name":"Zmywarka",
    "products_price":"222.01"
}}
}

```

## 6. TABELE

**Date** – format: Y-m-d - np. 2012-05-12

**DateTime** – format Y-m-d G:i:s - np. 2012-05-12 12:00:00

### 6.1. Products (moduł: 'products')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
products_id	N	N	T	N	T	T	Integer	Unikalny identyfikator produktu
products_name	N	N	N	T	N	N	String (128)	Nazwa produktu
products_description_short	N	N	N	N	N	N	String (255)	Krótki opis produktu
products_description	N	N	N	N	N	N	String	Pełny opis produktu
products_price	N	N	N	N	N	N	Decimal	Cena netto produktu
products_price_brutto	N	N	N	N	N	N	Decimal	Cena brutto produktu
promotions_price	N	N	N	N	N	N	Decimal	Cena promocyjna netto
promotions_price_brutto	N	N	N	N	N	N	Decimal	Cena promocyjna brutto
promotions_date_from	N	N	N	N	N	N	Date	Data rozpoczęcia promocji
promotions_date_to	N	N	N	N	N	N	DateTime	Data i godzina zakończenia promocji
weight	N	N	N	N	N	N	String (50)	Waga produktu
buy_price	N	N	N	N	N	N	Decimal	Cena zakupu netto
buy_price_brutto	N	N	N	N	N	N	Decimal	Cena zakupu brutto
suggest_price	N	N	N	N	N	N	Decimal	Cena rynkowa
products_model	N	N	N	N	N	N	String (100)	Model produktu
products_symbol	N	N	N	N	N	N	String (100)	Symbol PKWiU
meta_title	N	N	N	N	N	N	String (165)	Znacznik meta title
meta_desc	N	N	N	N	N	N	String (200)	Znacznik meta description
meta_keywords	N	N	N	N	N	N	String	Znacznik meta keywords
ean	N	N	N	N	N	N	String (40)	Kod kreskowy

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ	Opis
deliverer_code	N	N	N	N	N	N	String (40)	Kod u dostawcy
status_id_18	N	N	N	N	N	N	Boolean	Produkt dla niepełnoletnich
products_status	N	N	N	N	N	N	Boolean	Status produktu
tax_value	N	N	N	T	N	N	Decimal	Wartość podatku w postaci 1.23
quantity	N	N	N	N	N	N	Integer	Stan magazynowy produktu na magazynie głównym
fk_symbol	N	N	N	N	N	N	String (50)	Symbol z programu księgowego
producer_id	N	N	N	N	N	N	Integer	Identyfikator producenta
warranty	N	N	N	N	N	N	Integer	Identyfikator czasu trwania gwarancji wg Units type 4 (lat / miesiąc / ... )
warranty_value	N	N	N	N	N	N	String (50)	Długość czasu trwania gwarancji

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
products_time	N	N	N	N	N	N	String (50)	Czas realizacji zamówienia
products_time_type	N	N	N	N	N	N	Integer	Identyfikator czasu realizacji zamówienia wg Units type 1 (dni / godzin)
producers_code	N	N	N	N	N	N	String (100)	Kod producenta
deliverer_id	N	N	N	N	N	N	Integer	Identyfikator Dostawcy
tax_id	N	N	N	N	N	N	Integer	Identyfikator wg tabeli Tax
promotions_type	N	N	N	N	N	N	Integer	0 – zwykła sprzedaż 1 – promocja 2 – wyprzedaż
currency	N	N	N	N	N	N	String (3)	Waluta, domyślnie: PLN
quantity_all	-	-	-	-	-	-	Integer	Sumaryczny stan magazynowy produktu wszystkich magazynów

## 6.2. Customers (moduł: 'customers')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
customers_id	N	N	T	N	T	T	Integer	Unikalny identyfikator klienta
customers_email	N	N	N	T	N	N	String (255)	Adres email
customers_phone	N	N	N	N	N	N	String (20)	Telefon



### 6.3. Customers Address (moduł: 'customersAddress')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
customers_address_id	N	N	T	N	T	T	Integer	Unikalny identyfikator
customers_id	N	N	N	N	T	N	Integer	Unikalny identyfikator z tabeli Customers
customers_first_name	N	N	N	N	N	N	String (30)	Imię
customers_last_name	N	N	N	N	N	N	String (40)	Nazwisko
customers_street	N	N	N	N	N	N	String (50)	Ulica
customers_home	N	N	N	N	N	N	String (20)	Nr domu / lokalu
customers_zip_code	N	N	N	N	N	N	String (10)	Kod pocztowy
customers_city	N	N	N	N	N	N	String (50)	Miasto
customers_countries	N	N	N	N	N	N	String (2)	Kod państwa (domyślnie 'PL')

## 6.4. Orders (moduł: 'orders')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
orders_id	N	N	T	N	T	T	Integer	Unikalny identyfikator zamówienia
customers_id	N	N	N	N	N	N	Integer	Unikalny identyfikator klienta wg Customers lub '0' w przypadku zamówienia bez rejestracji
orders_subtotal	N	N	N	N	N	N	Decimal	Wartość zamówienia netto
orders_total	N	N	N	N	N	N	Decimal	Wartość zamówienia brutto
orders_discount_value	N	N	N	N	N	N	Decimal	Kwotowa wartość rabatu
orders_discount_percent	N	N	N	N	N	N	Decimal	Procentowa wartość rabatu
customers_first_name	N	N	N	N	N	N	String (255)	Imię
customers_last_name	N	N	N	N	N	N	String (255)	Nazwisko
customers_countries	N	N	N	N	N	N	String (2)	Kraj
customers_zip_code	N	N	N	N	N	N	String (15)	Kod pocztowy
customers_city	N	N	N	N	N	N	String (100)	Miasto
customers_street	N	N	N	N	N	N	String (100)	Ulica
customers_home	N	N	N	N	N	N	String (20)	Nr domu / lokalu
customers_phone	N	N	N	N	N	N	String (20)	telefon
customers_gg	N	N	N	N	N	N	Integer	Nr gadu-gadu
customers_mail	N	N	N	N	N	N	String (120)	Adres email
customers_firms	N	N	N	N	N	N	String (255)	Nazwa firmy
i_customers_firms	N	N	N	N	N	N	String (100)	Nazwa firmy do FVAT
i_customers_nip	N	N	N	N	N	N	String (20)	NIP do FVAT
i_customers_city	N	N	N	N	N	N	String (50)	Miasto do FVAT
i_customers_zip_code	N	N	N	N	N	N	String (10)	Kod pocztowy do FVAT
i_customers_street	N	N	N	N	N	N	String (100)	Ulica do FVAT
i_customers_home	N	N	N	N	N	N	String (10)	Nr domu / lokalu do FVAT
cart_add_info	N	N	N	N	N	N	String	Dodatkowe informacje do zamówienia podane przez klienta
orders_date	N	N	N	N	N	N	DateTime	Data złożenia zamówienia
orders_tax_value	N	N	N	N	N	N	Decimal	Podatek
shipping_name	N	N	N	N	N	N	String (120)	Nazwa wysyłki
shipping_value	N	N	N	N	N	N	Decimal	Koszt wysyłki

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
payment_name	N	N	T	N	T	T	String (120)	Nazwa płatności
currency_name	N	N	N	N	N	N	String (3)	Waluta np. PLN
bank_account	N	N	N	N	N	N	String (255)	Konto do wpłaty wybrane przez klienta
orders_status_id	N	N	N	N	N	N	Integer	Identyfikator statusu zamówienia
orders_status_date	N	N	N	N	N	N	Date	Data ostatniej zmiany statusu zamówienia
confirm	N	N	N	N	N	N	Boolean	Potwierdzenie zamówienia
confirm_date	N	N	N	N	N	N	DateTime	Data potwierdzenia zamówienia
couriers	N	N	N	N	N	N	String (50)	Nazwa kuriera
couriers_nr	N	N	N	N	N	N	String (50)	Nr listu przewozowego kuriera
blacklist	N	N	N	N	N	N	Boolean	Czy zamówienie jest podejrzane
aid	N	N	N	N	N	N	Integer	Nr aukcji
payments_add	N	N	N	N	N	N	Decimal	Dodatkowe koszty wysyłki

## 6.5. Orders To Products (moduł: 'ordersToProducts')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
orders_id	N	N	T	T	T	T	Integer	Unikalny identyfikator zamówienia wg Orders
products_id	N	N	N	T	T	T	Integer	Unikalny identyfikator produktu wg Products
products_name	N	N	N	T	N	N	String (32)	Nazwa produktu
products_model	N	N	N	N	N	N	String (32)	Model produktu
products_price	N	N	N	T	N	N	Decimal	Cena produktu brutto (cena promocyjna)
discount	N	N	N	N	N	N	Decimal	Wartość z promocji podana w procentach
profit	N	N	N	N	N	N	Decimal	Zysk netto
products_tax	N	N	N	T	N	N	Decimal	Wartość podatku w formacie 1.23
products_items	N	N	N	N	N	N	Decimal	Ilość sztuk
products_symbol	N	N	N	N	N	N	String (100)	Symbol PKWiU
confirm_status	N	N	N	N	N	N	Boolean	Potwierdzenie zamówienia
base_price	N	N	N	N	N	N	Decimal	Cena produktu bez promocji brutto

## 6.6. Categories (modul: 'categories')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	T	T	T	T	Integer	Unikalny identyfikator kategorii
name	N	N	N	T	N	N	String (50)	Nazwa kategorii
ordering	N	N	N	N	N	N	Integer	Sortowanie
info	N	N	N	N	N	N	String	Opis kategorii

## 6.7. Products To Categories (modul: 'productsToCategories')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
categories_id	N	N	-	T	-	T	Integer	Unikalny identyfikator kategorii wg Categories
products_id	N	N	-	T	-	T	Integer	Unikalny identyfikator produktu wg Products

## 6.8. Products Options (moduł: 'productsOptions')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	T	T	T	T	Integer	Unikalny identyfikator opcji
name	N	N	N	T	N	N	String (100)	Nazwa

## 6.9. Products Options Values (moduł: 'productsOptionsValues')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	T	T	T	T	Integer	Unikalny identyfikator wartości
po_id	N	N	T	T	T	T	Integer	Unikalny identyfikator opcji
name	N	N	N	T	N	N	String (100)	Nazwa



## 6.10. Products To Options (moduł: 'productsToOptions')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
poid	N	N	-	T	T	N	Integer	Unikalny identyfikator opcji
povid	N	N	-	T	N	N	Integer	Unikalny identyfikator wartości
products_id	N	N	-	T	N	T	Integer	Unikalny identyfikator produktu
direct	N	N	-	N	N	N	char	Zmiana ceny '+' lub '-'
kind	N	N	-	N	N	N	char	Typ zmiany ceny '\$' (kwotowo) lub '%' (procentowo)
value	N	N	-	N	N	N	decimal	Wartość zmiany ceny
default_value	N	N	-	N	N	N	boolean	Czy to jest wartość domyślna

## 6.11.Producers (moduł: 'producers')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	T	T	T	Integer	Unikalny identyfikator
pr_name	N	N	N	T	N	T	String (150)	Nazwa
pr_href	N	N	N	N	N	T	String (200)	Odnosićnik
description	N	N	N	N	N	N	String	Opis producenta
title	N	N	N	N	N	N	String (150)	Tytuł okienka z opisem
pr_logo	N	N	N	-	-	N	String (150)	Nazwa obrazka (md5 tworzone z image_data)
image_data	N	-	-	N	N	-	String	Obrazek zakodowany w base64
image_ext	N	-	-	N	N	-	String	Rozszerzenie obrazka: 'jpg', 'jpeg', 'bmp', 'gif', 'png'

## 6.12. Orders To Options (moduł: 'ordersToOptions')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
povid	N	N	-	T	-	T	Integer	Unikalny identyfikator wartości opcji
orders_id	N	N	-	T	-	T	Integer	Identyfikator zamówienia
products_id	N	N	-	T	-	T	Integer	Identyfikator produktu
options_name	N	N	-	N	-	N	String (150)	Nazwa opcji
options_value_name	N	N	-	N	-	N	String (150)	Nazwa wartości opcji

### 6.13. Gallery (moduł: 'gallery')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	T	-	T	Integer	Unikalny identyfikator
ordering	N	N	N	T	-	T	Integer	Kolejność
products_id	N	N	N	T	-	T	Integer	Identyfikator produktu
image	N	N	N	-	-	N	String (40)	Nazwa obrazka (md5 tworzone z image_data i products_id)
image_data	N	-	-	T	-	-	String	Obrazek zakodowany w base64
image_ext	N	-	-	T	-	-	String	Rozszerzenie obrazka: 'jpg', 'jpeg', 'bmp', 'gif', 'png'

## 6.14. Orders Status (moduł: 'ordersStatus')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
orders_status_id	N	N	N	N	-	T	Integer	Identyfikator
orders_status_name	N	N	N	T	-	N	String (150)	Nazwa
orders_status_info	N	N	N	N	-	N	String	Dodatkowy opis

## 6.15. Products Templates (moduł: 'productsTemplates')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	N	N	T	Integer	Identyfikator
name	N	N	N	T	N	N	String (100)	Nazwa
ordering_type	N	N	N	N	N	N	String (2)	Rodzaj sortowania: az, za, p (wg ordering)
ordering	N	N	N	N	N	N	Integer	Kolejność sortowania

## 6.16. Products Templates Values (moduł: 'productsTemplatesValues')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	N	N	T	Integer	Identyfikator
pt_id	N	N	N	T	N	N	Integer	Identyfikator wg productsTemplates
name	N	N	N	N	N	N	String (100)	Nazwa
help	N	N	N	N	N	N	String	Podpowiedź
ordering	N	N	N	N	N	N	Integer	Kolejność w sortowaniu

## 6.17. Products To Templates (moduł: 'productsToTemplates')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
ptid	N	N	-	T	-	T	Integer	Identyfikator szablonu
ptvid	N	N	-	T	-	T	Integer	Identyfikator wartości szablonu
products_id	N	N	-	T	-	T	Integer	Identyfikator produktu
value	N	N	-	T	-	N	String (255)	Wartość



## 6.18. Inventory Options (moduł: 'inventoryOptions')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
products_id	N	N	-	T	T	T	Integer	Identyfikator produktu
options_array	N	N	-	T	T	T	String	Tablica opcji (opcja → wartość opcji)
quantity	N	N	-	N	N	N	Integer	Ilość w magazynie

## 6.19. Units (moduł: 'units')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	T	-	-	-	Integer	Identyfikator
name	N	N	N	-	-	-	String	nazwa
type	N	N	N	-	-	-	Integer	Typ: 1 – wartości dla Czasu realizacji zamówienia 2 – wartości dla Gwarancji

## 6.20.Deliverers (moduł: 'deliverers')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	T	T	T	Integer	Unikalny identyfikator
name	N	N	N	T	N	T	String (150)	Nazwa
href	N	N	N	N	N	T	String (200)	Odnośnik

### 6.21. Tax (moduł: 'tax')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	T	N	T	Integer	Unikalny identyfikator
tax	N	N	N	T	N	N	Decimal	Podatek w formacie 23.00
value	N	N	N	T	N	N	Decimal	Podatek w formacie 1.23
name	N	N	N	T	N	N	String (50)	Nazwa

### 6.22. Allegro auctions details (moduł: 'allegroAuctionsDetails')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	-	-	-	Integer	Unikalny identyfikator
aid	N	N	N	-	-	-	Integer	Id aukcji
orders_id	N	N	N	-	-	-	Integer	Id zamówienia

### 6.23. Allegro auctions (moduł: 'allegroAuctions')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	-	-	-	Integer	Unikalny identyfikator
aid	N	N	N	-	-	-	Integer	Id aukcji
products_id	N	N	N	-	-	-	Integer	Id produktu

### 6.24. Inventories (moduł: 'inventories')

Nazwa kolumny	Wymagane						Typ danych	Opis
	count	select	selectIds	add	update	delete		
id	N	N	N	-	-	-	Integer	Unikalny identyfikator
name	N	N	N	-	-	-	String	Nazwa
short_name	N	N	N	-	-	-	String	Nazwa skrócona
ordering	N	N	N	-	-	-	Integer	kolejność

## 6.25. Błędy

Kod błędu	Opis błędu
E_INPUT_UNKNOWN	Błędny typ przekazywania danych
E_INPUT_JSON	Błędny json
E_CONNECTION_LIMIT	Przekroczono limit połączeń. Spróbuj później.
E_REQUIRED_POST	Wymagane wywołanie POST
E_REQUIRED_KEY	Wymagany klucz: key
E_PACK	Niewłaściwy pakiet
E_PACK_CONNECTION_LIMIT	Przekroczono miesięczny limit połączeń dla tego pakietu.
E_PACK_PRODUCTS_LIMIT	Przekroczono limit produktów dla tego pakietu.
E_REQUIRED_MODULE	Nie podano nazwy modułu: module
E_REQUIRED_METHOD	Nie podano nazwy metody: method
E_KEY_NOT_CHECK	Nieprawidłowy klucz: key
E_MODULE_NOT_EXISTS	Podany moduł nie istnieje: module
E_METHOD_NOT_EXISTS	Podana metoda nie istnieje: method
E_REQUIRED_PARAMETER	Wymagany parametr:
E_REQUIRED_ARRAY_PARAMETER	Wymagana tablica parametrów
E_INVALID_PARAMETER	Niewłaściwa wartość parametru:
E_LIMIT_PARAMETER	Za dużo danych, maksymalnie:
E_UNKNOW_PARAMETER	Nieznany parametr:
E_DIFF_PARAMETER	Tablice parametrów są różne
E_REQUIRED_RECORD_IN_DB_PARAMETER	Rekord nie istnieje w BD:
E_REQUIRED_UNIQUE_IN_DB_PARAMETER	Rekord z takim polem już istnieje w BD:
E_INVALID_OPTION	Niewłaściwa wartość opcji:
E_LIMIT_OPTION	Przekroczono limit:

## 7. Przykłady

### 7.1. PHP

```
$postData = array(
    'key' => 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' => 'json',
    'module' => 'hello',
    'method' => 'hello',
    'parameters' => array(
        'name' => 'RED CART'
    )
);
```

```
$postData = http_build_query($postData);
```

```
$ch = curl_init("http://api2.redcart.pl/");
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postData);
$data = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
```

```
print_r(json_decode($data));
```

### 7.2. Python – wysyłanie danych json

```
import urllib
import urllib2
import simplejson as json
```

```
data = {
    'key' : 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
    'viewType' : 'json',
    'module' : 'hello',
    'method' : 'hello',
    'parameters' : {'name': 'redcart'}
}
```

```
jsonData = {'json' : json.dumps(data)}
postData = urllib.urlencode(jsonData)
```

```
req = urllib2.Request("http://api2.redcart.pl/?input=json",postData)
opener = urllib2.build_opener()
f = opener.open(req)
result = json.load(f)
```

```
print(result)
```