



## Centralne Repozytorium Kas – Opis usługi sprawdzającej kod weryfikujący paragonu

Departament Informatyzacji  
Wersja 1.0.0

## Historia zmian

<b>Wersja</b>	<b>Data wersji</b>	<b>Opis</b>	<b>Akcja (*)</b>	<b>Rozdziały (**)</b>	<b>Autorzy</b>
1.0.0	2020-09-17	Utworzenie dokumentu	N	W	DI MF

(\*) Akcje: W = Wstaw, Z = Zamień, We = Weryfikuj, N = Nowy

(\*\*) Rozdziały: W = Wszystkie

## Spis treści

Historia zmian .....	2
<b>Spis treści</b> .....	<b>3</b>
1   Wstęp .....	4
2   Adresy środowisk .....	4
3   Opis wywołania .....	4

# 1 Wstęp

Usługa sprawdzenia kodu weryfikującego paragonu wystawionego przez kasę w postaci oprogramowania.  
Usługa udostępniana przez Ministerstwo Finansów.

## 2 Adresy środowisk

Adres środowiska produkcyjnego:  
<https://sprawdzparagon.mf.gov.pl>

Adres środowiska testowego:  
<https://esb-te.mf.gov.pl:5067>

## 3 Opis wywołania

Wywołanie:

System docelowy	Serwer CPD
Wywołanie	GET /api/SerwerCPD/SharedKey/KODWERYFIKUJACY
Nazwa	Opis
KODWERYFIKUJACY	Wartość kodu weryfikującego paragonu zgodnie z dokumentem „Standardy kryptograficzne dla Centralnego Repozytorium danych o sprzedaży detalicznej” Type= string, format= Base64URL, minLength=124, maxLength=124

Odpowiedź:

Odpowiedź	HTTP 200 OK
Nazwa	Opis
- code	Kod odpowiedzi Type: string
-message	Szczegółowy opis Type: string

Możliwe kody odpowiedzi na wywołanie komendy:

code	message
200	Kod weryfikacyjny jest poprawny
400	Kod weryfikacyjny nie jest poprawny
201	Kod weryfikacyjny jest poprawny, dokument został przesłany do repozytorium, suma kontrolna dokumentu jest poprawna
401	Kod weryfikacyjny jest poprawny, dokument został przesłany do repozytorium, suma kontrolna dokumentu nie jest poprawna
402	Kod weryfikacyjny nie jest poprawny, dokument został przesłany do repozytorium, suma kontrolna dokumentu jest poprawna
403	Kod weryfikacyjny nie jest poprawny, dokument został przesłany do repozytorium, suma kontrolna dokumentu nie jest poprawna

Przykład wywołania usługi na środowisku testowym:

```
https://esb-te.mf.gov.pl:5067/api/SerwerCPD/SharedKey/  
AQIBAgECAQIBAgECAQIBAgECAQIBAgECAQIBAgECAQJaVEUxNzAxMDAwOTEzAAAAAAAAAAAAEAAAFuRV-  
KXwlNEm79UfgwFwamqCIWJ8CiGxmQhP1QZbBZKBKffmDH
```

Przykład odpowiedzi w JSON:

```
{  
  "code": "200",  
  "message": "Kod weryfikacyjny jest poprawny"  
}
```

Możliwe kody błędów w odpowiedzi na wywołanie komendy:

Kod http	Code	Message	Opis
406	B13	Niewlasciwa dlugosc danych	Długość KODWERYFIKUJACY jest niepoprawna
500	E05	Bład ogólny. Treść błędu: <sup>1</sup>	Wystąpił błąd wewnętrzny aplikacji.

---

<sup>1</sup> Komunikat błędu uzupełniony do 200 znaków treścią błędu wygenerowaną w aplikacji.