



# **STANDARDY WYMIANY INFORMACJI**

## SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE WSTĘPNE .....	4
2. LOGOWANIE.....	4
3. PODSTAWOWA FUNKCJONALNOŚĆ.....	5
4. PROCESY BIZNESOWE .....	9
4.1. ZMIANA SPRZEDAWCY .....	11
4.1.1. ZMIANA SPRZEDAWCY – US.....	11
4.1.2. ZMIANA SPRZEDAWCY UK.....	17
4.1.3. WPROWADZENIE UŻYTKOWNIKA KSE DO PP – USC.....	24
4.2. ZAKOŃCZENIE UMOWY.....	30
4.2.1. ZAKOŃCZENIE US .....	30
4.2.2. ZAKOŃCZENIE UK .....	34
4.2.3. WYPROWADZENIE UŻYTKOWNIKA KSE Z PP I ZAKOŃCZENIE USC .....	38
4.3. ZMIANA PARAMETRÓW PP .....	42
4.3.1. AKTUALIZACJA CHARAKTERYSTYKI PP.....	42
4.4. ZAPYTANIE O DANE PP.....	69
4.4.1. ZAPYTANIE O STATUS PP .....	69
4.4.2. ZAPYTANIE O PASZPORT PP.....	74
4.4. DANE POMIAROWO – ROZLICZENIOWE .....	90
4.5.1. PRZEKAZANIE WSKAZAŃ POMIAROWYCH.....	90
4.5.2. PRZEKAZANIE INFORMACJI ROZLICZENIOWYCH GUD-K .....	96
4.5.3. PRZEKAZANIE INFORMACJI ROZLICZENIOWYCH DODATKOWYCH .....	107
4.6. WSTRZYMANIA / WZNOWIENIA .....	114
4.6.1. ŻĄDANIE WYŁĄCZENIA DOSTARCZANIA .....	114
4.6.2. ŻĄDANIE ZAŁĄCZENIA DOSTARCZANIA .....	119
4.6.3. WSTRZYMANIE DOSTARCZANIA W SYTUACJI ZAGROŻENIA .....	123
4.6.4. WZNOWIENIE DOSTARCZANIA PO SYTUACJI ZAGROŻENIA .....	123
4.7. SPRZEDAŻ REZERWOWA .....	124
4.7.1. URUCHOMIENIE SPRZEDAŻY REZERWOWEJ .....	124
4.8. ZMIANA POB.....	142
4.8.1. ZMIANA POB DLA POJEDYNCZEGO PP .....	142
4.8.2. ZMIANA POB DLA WSZYSTKICH PP DANEGO SE.....	146
4.9. OBSŁUGA WYMIANY INFORMACJI/ REKLAMACJE.....	149
4.9.1. OBSŁUGA WYMIANY INFORMACJI – REKLAMACJE.....	149
5. ADMINISTRACJA.....	154
5.1. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU .....	154
5.2. RAPORTY.....	154



<b>5.3. ZMIANA ROLI.....</b>	<b>154</b>
<b>6. ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>155</b>
<b>6.1. KATEGORIA WYMIANY INFORMACJI.....</b>	<b>155</b>
<b>6.2. SŁOWNIK GRUPA TARYFOWA .....</b>	<b>157</b>
<b>6.3 LISTA PRZYKŁADOWYCH KODÓW BŁĘDÓW .....</b>	<b>158</b>
<b>6.4. SŁOWNIK POJEĆ .....</b>	<b>160</b>

## 1. INFORMACJE WSTĘPNE

Aplikacja Portal Sprzedawcy jest platformą wymiany informacji z PGE Dystrybucja S.A. (dalej „PGED” lub „OSD” – stosowane zamiennie) w zakresie procesów rynku energii. Wymiana informacji będzie oparta o zakres komunikatów rynku energii wskazany w Standardach Wymiany Informacji Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii.

Użytkownikom Portalu w tym Sprzedawcom (dalej „SE”) lub Podmiotom odpowiedzialnym za bilansowanie handlowe (dalej „POB”), zgodnie z zawartą z PGE Dystrybucja S.A. umową dystrybucji, zostaną nadane określone uprawnienia, dzięki którym będą mieli oni dostęp do określonych funkcjonalności systemu.

Portal Sprzedawcy umożliwia:

- Zgłaszanie komunikatów w zakresie określonych procesów biznesowych,
- Odbieranie komunikatów od PGED,
- Monitorowanie przeprowadzonych procesów,
- Wyszukiwanie komunikatów,
- Wykonywanie zestawień/raportów na podstawie zadanych kryteriów.

## 2. LOGOWANIE

W celu zalogowania się do Portalu należy wejść na stronę internetową <https://ps.pgedystrybucja.pl>.

Ekran logowania będzie umożliwiał zalogowanie się do aplikacji. W miejscu „**Użytkownik**” należy podać login użytkownika, w polu „**Hasło**” wpisać hasło, a następnie nacisnąć przycisk „**Logowanie**”.

Po pierwszym logowaniu system wymusi zmianę hasła.

W celu zmiany hasła należy skorzystać z opcji „**Zmiana hasła**” i uzupełnić:

- Login użytkownika,
- Aktualne hasło,
- Nowe hasło,
- Powtórzenie hasła

oraz potwierdzić „**Zmianę**”.

W przypadku, gdy Użytkownik nie będzie chciał potwierdzić zmiany, może wybrać przycisk „**Zaniechanie**”.

W przypadku Użytkowników, którzy reprezentują kilku Uczestników Rynku będą oni musieli po zalogowaniu w sekcji „Zmiana roli” wybrać danego SE/POB, w imieniu którego będą składali zgłoszenia.

### 3. PODSTAWOWA FUNKCJONALNOŚĆ

Po zalogowaniu Użytkownik będzie widział dwanaście sekcji głównych:

- Zmiana Sprzedawcy,
- Zakończenie umowy,
- Zmiana parametrów PP,
- Zapytanie o dane PP,
- Dane pomiarowo – rozliczeniowe,
- Wstrzymania / Wznowienia,
- Sprzedaż rezerwowa,
- Zmiana POB,
- Obsługa wymiany informacji/ reklamacje,
- Raporty,
- Administracja,
- Zmiana roli.

1. W ramach każdej sekcji utworzone zostały poszczególne podprocesy. Po kliknięciu w kafelek wybranego podprocesu i po użyciu przycisku „Szukaj” zostanie wyświetlona lista:

- Wszystkich komunikatów wysłanych, odebranych w ramach danego podprocesu.

Zestawienie wszystkich sekcji, podprocesów oraz komunikatów wchodzących w zakres podprocesów odwzorowuje poniższa tabela:

Nazwa sekcji i podprocesów	Komunikaty wysyłane z PORTALU (poprzez formatkę)	Komunikaty odbierane na PORTALU
<b>Zmiana Sprzedawcy</b>		
1.1. Zmiana Sprzedawcy - US	1.1.1.1 Powiadomienie o zawarciu US	1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US 1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US 1.1.1.7 Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP
1.2. Zmiana Sprzedawcy - UK	1.2.1.1 Powiadomienie o zawarciu UK	1.2.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu UK 1.2.1.3 Akceptacja powiadomienia o zawarciu UK 1.2.1.5 Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP
2.7. Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP - USC	2.7.1.1 Powiadomienie o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC	2.7.1.2 Odrzucenie powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC 2.7.1.3 Akceptacja powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC
<b>Zakończenie umowy</b>		
1.4. Zakończenie US	1.4.1.1 Powiadomienie o zakończeniu US	1.4.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu US 1.4.1.3 Akceptacja powiadomienia o zakończeniu US

1.5. Zakończenie UK	1.5.1.1 Powiadomienie o zakończeniu UK	1.5.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu UK 1.5.1.3 Akceptacja powiadomienia o zakończeniu UK
2.8. Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC	2.8.1.6 Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE	2.8.1.6 Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE (kom. wysyłany przez PGED) 2.8.1.7 Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE 2.8.1.8 Akceptacja powiadomienia o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE
<b>Zmiana parametrów PP</b>		
2.2. Aktualizacja charakterystyki PP	2.2.1.1 Powiadomienie o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP	2.2.1.1 Powiadomienie o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP (kom. wysyłany przez PGED) 2.2.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP 2.2.1.3 Akceptacja powiadomienia o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP
<b>Zapytanie o dane PP</b>		
4.1. Zapytanie o status PP	4.1.1.1 Żądanie statusu PP	4.1.1.2 Odrzucenie żądania statusu PP 4.1.1.3 Powiadomienie o statusie PP
4.2. Zapytanie o paszport PP	4.2.1.1 Żądanie paszportu PP	4.2.1.2 Odrzucenie żądania paszportu PP 4.2.1.3 Powiadomienie o paszporcie PP
<b>Dane pomiarowo – rozliczeniowe</b>		
6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych	<b>BRAK</b>	6.2.1.1 Przekazanie wskazań pomiarowych
6.3. Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k	<b>BRAK</b>	6.3.1.1 Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k
6.10. Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym	<b>BRAK</b>	6.10.1.1 Przekazanie rozliczenia dodatkowego
<b>Wstrzymania / Wznowienia</b>		
8.1. Żądanie wyłączenia dostarczania	8.1.1.1 Żądanie wyłączenia	8.1.1.2 Odrzucenie żądania wyłączenia 8.1.1.3 Akceptacja żądania wyłączenia 8.1.1.7 Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia 8.1.1.11 Powiadomienie o wyłączeniu
8.2. Żądanie załączenia dostarczania	8.2.1.1 Żądanie załączenia	8.2.1.2 Odrzucenie żądania załączenia 8.2.1.3 Akceptacja żądania załączenia 8.2.1.7 Powiadomienie o braku możliwości załączenia 8.2.1.11 Powiadomienie o załączeniu
8.3. Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia	<b>BRAK</b>	8.3.1.1 Powiadomienie o wstrzymaniu przez Operatora
8.4. Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia	<b>BRAK</b>	8.4.1.1. Powiadomienie o wznowieniu przez Operatora
<b>Sprzedaż rezerwowa</b>		
1.3. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej	<b>BRAK</b>	1.3.1.5 Powiadomienie przez OSD o zawarciu umowy ze SER/Seu
<b>Zmiana POB</b>		
5.1. Zmiana POB dla pojedynczego PP	5.1.1.1 Powiadomienie o pojedynczej zmianie POB	5.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o pojedynczej zmianie POB 5.1.1.3 Akceptacja powiadomienia o pojedynczej zmianie POB 5.1.1.5 Powiadomienie o terminie zakończenia bilansowania
5.2. Zmiana POB dla wszystkich PP danego SE	5.2.1.1 Powiadomienie o zmianie POB	5.2.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zmianie POB 5.2.1.3 Akceptacja powiadomienia o zmianie POB 5.2.1.4 Powiadomienie o Nowym POB dla SE

		5.2.1.5 Powiadomienie o terminie zakończenia bilansowania
<b>Obsługa wymiany informacji/ reklamacje</b>		
9.1. Obsługa wymiany informacji	9.1.1.1 Żądanie wymiany informacji	9.1.1.2 Odrzucenie żądania wymiany informacji 9.1.1.7 Powiadomienie o odpowiedzi na żądanie
<b>Raporty</b>		
Raporty	<b>BRAK</b>	<b>BRAK</b>
<b>Administracja</b>		
Informacje o Użytkowniku	<b>BRAK</b>	<b>BRAK</b>
<b>Zmiana roli</b>		
Zmiana roli	<b>BRAK</b>	<b>BRAK</b>

2. Komunikaty można wyfiltrować wg zadanych kryteriów (poniżej zostały opisane wszystkie filtry, które w zależności od procesu – będą odpowiednio włączane):

- Nazwa komunikatu,
- Kod PP,
- Data od komunikatu,
- Data do komunikatu,
- Status:
  - Wysłany – status odnoszący się do komunikatów wysłanych do PGED,
  - Odebrany - status odnoszący się do komunikatów odebranych od PGED,
- Status odpowiedzi – komunikaty wysyłane posiadają dodatkowo „status odpowiedzi”:
  - Akceptacja,
  - Odrzucenie,

Status ten pojawi się, gdy na komunikat pierwotny (wysłany przez SE lub POB) pojawi się odpowiedź PGED.
- Kod błędu,
- Data od statusu odpowiedzi,
- Data do statusu odpowiedzi,
- Data umowy od – tylko dla podprocesu Raporty,
- Data umowy do – tylko dla podprocesu Raporty,
- Typ umowy – tylko dla podprocesu Raporty - do wyboru wartości z listy rozwijanej:
  - CK0951 – Sprzedaż podstawowa
  - CK0952 – Sprzedaż rezerwowa
  - CK0953 – Kompleksowa podstawowa
  - CK0954 – Kompleksowa rezerwowa

- CK0955 – Kompleksowa z urzędu
  - Planowana data od rozpoczęcia sprzedaży,
  - Planowana data do rozpoczęcia sprzedaży,
  - Planowana data od zakończenia sprzedaży,
  - Planowana data do zakończenia sprzedaży,
  - Kod kategorii – tylko dla podprocesu 9.1 Obsługa wymiany informacji,
3. Po wyfiltrowaniu komunikatów po zadanych kryteriach można wyeksportować zestawienie do pliku .xlsx.
  4. Dla każdego komunikatu „wysłanego” lub „odebranego” istnieje możliwość podglądu lub wyeksportowania pojedynczego komunikatu (lub zbiorczo kilku wyfiltrowanych komunikatów na podstawie zadanych kryteriów) do pliku .xlsx.

## 4. PROCESY BIZNESOWE

W ramach określonych podprocesów Uczestnicy Rynku Energii (SE, POB) mogą wysłać do PGED komunikaty, za pomocą:

### 1. Formatki (ręczna rejestracja):

- pola wyszarzane są zablokowane i wypełniane automatycznie przez System, na podstawie danych wprowadzonych podczas pierwszej walidacji (przed wyświetleniem danej formatki),
- pola oznaczone „\*“- gwiazdką są obowiązkowe do wypełnienia przez Użytkownika (w dokumencie „pola obowiązkowe” zostały oznaczone w tabelach czarną czcionką dla każdego komunikatu),
- przycisk „zapisz i wyślij” – za pomocą którego zatwierdzana będzie wysyłka komunikatu do PGED,

### 2. Wczytania pliku .csv dla komunikatów (import z pliku):

\*Import z pliku jest możliwy tylko jeżeli do Punktu pomiarowego jest przypisany jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku wielu podmiotów należy skorzystać z ręcznej rejestracji.

- 1.1.1.1 Powiadomienie o zawarciu US,
- 1.2.1.1 Powiadomienie o zawarciu UK,
- 2.7.1.1 Powiadomienie o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC,
- 1.4.1.1 Powiadomienie o zakończeniu US,
- 1.5.1.1 Powiadomienie o zakończeniu UK,
- 2.8.1.6 Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE,
- 4.1.1.1 Żądanie statusu PP,
- 4.2.1.1 Żądanie paszportu PP,
- 8.1.1.1 Żądanie wyłączenia,
- 8.2.1.1 Żądanie załączenia,

### 3. System umożliwia anulowanie następujących podprocesów poprzez anulowanie komunikatu:

- 1.1.1.1 Powiadomienie o zawarciu US – do 5 dni kalendarzowych przed planowaną datą rozpoczęcia sprzedaży,
- 1.2.1.1 Powiadomienie o zawarciu UK - do 5 dni kalendarzowych przed planowaną datą rozpoczęcia sprzedaży,



Anulowanie podprocesów będzie odbywało się poprzez wybranie opcji „Usuń” przy wybranym komunikacie (Ikonka kosza). System wyświetli informację „**Zgłoszenie anulacji wysłane**” lub „**Oczekiwanie na anulację już zakończone**” w zależności od statusu bramki czasowej podprocesu.

## 4.1. ZMIANA SPRZEDAWCY

W ramach sekcji Zmiana Sprzedawcy Użytkownik będzie miał do wyboru trzy podprocesy:

### 4.1.1. ZMIANA SPRZEDAWCY – US

W ramach „Zmiany Sprzedawcy - US” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „1.1.1.1 Powiadomienie o zawarciu US”.

W celu wyświetlenia formatki Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- datę zgłoszenia oraz kod PP, który będzie weryfikowany przez system na wskazaną datę pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Błędny Kod PP”**.

**Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807) na wcześniej wskazaną datę

- dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
- dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS.
- dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – System wyświetli komunikat **„Błędny numer identyfikacyjny”**.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika



Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Wartość słownika	Krotność sekcji	OPIS
1.	<b>Dane PP - ogólne</b>					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	5901234567 89012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System – nieedytowalne
2.	<b>Dane PP - podmioty obsługujące PP</b>					1	
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	SEr	19X000000 000001C	Kod identyfikujący sprzedawcę pełniącego rolę sprzedawcy rezerwowego - zgodny z EIC	TAK - lista SEr		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika (wybór ze słownika)
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	POB	19X000000 000001D	Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe - zgodny z EIC.	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System (POB przypisany do SE zgłaszającego) – nieedytowalne
3.	<b>Parametry handlowe</b>					1	
	Parametry handlowe	Data rozpoczęcia umowy	2023-06-01	Data przypisania US do charakterystyki PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) – bramka - 90-21 dni przed wejściem w życie umowy
4.	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>					1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Informacja o OŚW	PRAWDA	Oświadczenie Sprzedawcy o posiadaniu oświadczenia woli Odbiorcy o umocowaniu do zawarcia UD.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – uzupełniane przez Użytkownika – checkbox z podpowiadającym się słownikiem
5.	<b>Dane Użytkownika KSE - ogólne</b>					1	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy nabywca końcowy ?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest nabywcą końcowym w rozumieniu przepisów.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – uzupełniane przez Użytkownika jeżeli Informacja o OŚW jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System w przypadku jeżeli Informacja o OŚW jest FAŁSZ – checkbox z podpowiadającym się słownikiem

	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy odbiorca końcowy ?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest odbiorcą końcowym w rozumieniu przepisów.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – uzupełniane przez System w przypadku jeżeli Informacja o OŚW jest FAŁSZ – checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy posiada prawo do odstąpienia od umowy?	FAŁSZ	Określenie, czy Użytkownikowi KSE przysługuje prawo do odstąpienia od umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej na podstawie OŚW.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika jeżeli Informacja o OŚW jest PRAWDA oraz Użytkownik KSE jest CK0801, CK0802, CK0804 lub CK0807 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System w przypadku jeżeli Informacja o OŚW jest FAŁSZ
<b>5.1.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - adresowe</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr lokalu/mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System – nieedytowalne
<b>5.2.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - dodatkowe</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Adres email dla OSD	xyz@xyz.pl	Adres poczty elektronicznej, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na	nd.		Pole: – nieobowiązkowe, uzupełniane przez Użytkownika



				podstawie zawartej UK			
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Nr telefonu dla OSD	+48 123456789	Numer telefonu kontaktowego, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK	nd.		Pole: – nieobowiązkowe, uzupełniane przez Użytkownika
<b>6</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		Pole: – uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	1234567890	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000 000001CUK SE123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna – nierezydent.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System

							– nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne.
<b>5.</b>	<b>Parametry handlowe - ogólne</b>					<b>1</b>	–
	Parametry handlowe - ogólne	Zgoda na udostępnienie rzeczywistego profilu zużycia SE	PRAWDA	Zgoda wyrażona przez odbiorcę na rzecz Sprzedawcy lub wynikająca z regulacji prawnych dotycząca udostępniania rzeczywistego profilu zużycia energii elektrycznej dla PPE. Dotyczy tylko przypadków, gdy Użytkownikiem KSE jest Odbiorca jako osoba fizyczna.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – obowiązkowy jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804 lub CK0807 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez Użytkownika – domyślna wartość FAŁSZ
	Parametry handlowe - ogólne	Szacowany wolumen roczny	1456	Szacowana lub deklarowana wartość średniorocznego zapotrzebowania na energię, wyrażona w [kWh].	n.d.		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika, wartość całkowita >=0 [kWh]

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED:

- Nowy Sprzedawca będzie mógł otrzymać:
  - 1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
<b>1.</b>	<b>Dane PP - ogólne</b>				<b>0..1</b>	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL59012345 6789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP z pierwotnego komunikatu
<b>2.</b>	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>				<b>1</b>	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_komunikatu_nadawcy	[Pole opisowe]	UUID komunikatu, dla którego udostępniana jest odpowiedź.		Nr ID SAP
	Pozostałe elementy komunikatu	Kod błędu	CE101	Przyczyna odrzucenia komunikatu.		Wartość wypełniania przez system zgodnie ze słownikiem KODY BŁĘDU

	Pozostałe elementy komunikatu	Opis błędu	[Pole opisowe]	Opis błędu w formacie swobodnym, jeśli został wskazany kod "inne", czyli CE999 co oznacza, że błąd skutkujący odrzuceniem komunikatu nie był skatalogowany.		Pole obowiązkowe, jeżeli Kod błędu jest CE999, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony
	Pozostałe elementy komunikatu	Scenariusz macierzy priorytetyzacji	CK0989	Doprecyzowanie, który scenariusz Macierzy priorytetyzacji spowodował odrzucenie komunikatu.		Pole obowiązkowe, jeżeli Kod błędu jest CE199, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Pozostałe elementy komunikatu	Kod typu procesu biznesowego	CK1001	Kod procesu, z powodu którego nastąpiło odrzucenie komunikatu.		Pole obowiązkowe, jeżeli Kod błędu jest CE199, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.

- 1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	<b>Dane PP - ogólne</b>				0..1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP z pierwotnego komunikatu
2.	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>					
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_komunikatu_nadawcy	[Pole opisowe]	UUID komunikatu, dla którego udostępniana jest odpowiedź.		Nr ID SAP
	Pozostałe elementy komunikatu	Kod akceptacji	CA001	Kod potwierdzenia zaakceptowania komunikatu.		Wartość stała = CA001

- Dotychczasowy Sprzedawca będzie mógł otrzymać

- 1.1.1.7 Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	<b>Dane PP - ogólne</b>				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP z pierwotnego komunikatu
2.	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>					

Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjnego	1234567890123456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu		Nr ID SAP
Pozostałe elementy komunikatu	Planowana data wypisania parametrów umowy z charakterystyki PP	2024-07-01	Ostatni dzień przypisania umowy do charakterystyki PP (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data zakończenia US z dotychczasowym SE

#### 4.1.2. ZMIANA SPRZEDAWCY UK

W ramach „Zmiany Sprzedawcy UK” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „1.2.1.1 Powiadomienie o zawarciu UK”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- datę zgłoszenia oraz kod PP, który będzie weryfikowany przez system na wskazaną datę pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)
  - dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
  - dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
  - dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS.
  - dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
  - dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany System wyświetli komunikat „**Błędny numer identyfikacyjny**”.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	Uwagi
1.	<b>Dane PP - ogólne</b>					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL59012345 6789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System, – nieedytowalne
2.	<b>Dane PP - podmioty obsługujące PP</b>					1	
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	SEr	19X0000000 00001C	Kod identyfikujący sprzedawcę pełniącego rolę sprzedawcy rezerwowego - zgodny z EIC	TAK - lista SEr		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika (wybór ze słownika)
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	POB	19X0000000 00001D	Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe - zgodny z EIC.	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System (POB przypisany do SE zgłaszającego), – nieedytowalne
3.	<b>Parametry handlowe - umowa kompleksowa</b>					1	
	Parametry handlowe - umowa kompleksowa	Data rozpoczęcia	2023-06-01	Data przypisania UK do charakterystyki PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza), – bramka - 90-21 dni przed wejściem w życie umowy
	Parametry handlowe - umowa kompleksowa	Okres rozliczeniowy	CK0604	Okres rozliczeniowy usług dystrybucji - zgodny z okresem rozliczeniowym Operatora.	CK0604 - Dwa razy w roku - rozliczenie półroczne CK0606 - Sześć razy w roku - rozliczenie dwumiesięczne CK0608 - Dwanaście razy w roku - rozliczenie miesięczne CK0609 - Trzydzieści sześć razy w roku - rozliczenie dekadowe		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika (wybór okresu ze słownika)
4.	<b>Dane Użytkownika KSE - ogólne</b>					1	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy nabywca końcowy?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest nabywcą końcowym w rozumieniu przepisów.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – uzupełniane przez System, – edytowalne dla Użytkownika, – checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy odbiorca końcowy?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest odbiorcą końcowym w rozumieniu przepisów.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – uzupełniane przez System, – edytowalne dla Użytkownika,

							– checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – uzupełniane przez System, – nieedytowalne
<b>4.1.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - adresowe</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2	nd.		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System, – edytowalne dla Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości	nd.		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System w przypadku adresu z PL, – nieedytowalne dla Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.	nd.		Pole: – nieedytowalne i uzupełniane przez System w przypadku adresu z PL, – w przypadku adresu zagranicznego uzupełniany przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy	nd.		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System, – edytowalne dla Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.	nd.		Pole: – uzupełniane przez System, – nieedytowalne dla Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku	nd.		Pole: – jeżeli został wskazany w umowie, – uzupełniane przez System, – edytowalne dla Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr lokalu/mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania	nd.		Pole: – jeżeli został wskazany w umowie, – uzupełniane przez System, – edytowalne dla Użytkownika
<b>4.2.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nazwa adresata	ZKO filia północna	Nazwa adresata dla adresu do korespondencji	nd.		Pole: – obowiązkowe, jeżeli adres korespondencyjny jest podany przez Użytkownika – uzupełniane przez Użytkownika

	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2	nd.		Pole: – obowiązkowe, jeżeli adres korespondencyjny jest podany przez Użytkownika – uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości	nd.		Pole: – obowiązkowe, jeżeli adres korespondencyjny jest podany przez Użytkownika – uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – nieedytowalne i uzupełniane przez System w przypadku adresu z PL, – w przypadku adresu zagranicznego uzupełniany przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy	nd.		Pole: – obowiązkowe, jeżeli adres korespondencyjny jest podany przez Użytkownika – uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.	nd.		Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr budynku	1	Numer budynku	nd.		Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr lokalu/mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania	nd.		Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika
<b>4.3.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - dodatkowe</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Adres email dla OSD	xyz@xyz.pl	Adres poczty elektronicznej, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK	nd.		Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Nr telefonu dla OSD	+48 123456789	Numer telefonu kontaktowego, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK	nd.		Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika
<b>5.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - podstawowe</b>					<b>1..*</b>	Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej		Pole: – uzupełniane przez System – nieedytowalne



				Punktu pomiarowego.	CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		
<b>5.1.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System, – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System, – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		– Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System, – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000001CUKSE123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent,	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System, – nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.

							– uzupełniane przez System, – nieedytowalne
6.	Parametry handlowe - ogólne					1	
	Parametry handlowe - ogólne	Zgoda na udostępnienie rzeczywistego profilu zużycia SE	PRAWDA	Zgoda wyrażona przez odbiorcę na rzecz Sprzedawcy lub wynikająca z regulacji prawnych dotycząca udostępniania rzeczywistego profilu zużycia energii elektrycznej dla PPE. Dotyczy tylko przypadków, gdy Użytkownikiem KSE jest Odbiorca jako osoba fizyczna.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – uzupełniane przez Użytkownika – domyślna wartość FAŁSZ – checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Parametry handlowe - ogólne	Szacowany wolumen roczny	1456	Szacowana lub deklarowana wartość średniorocznego zapotrzebowania na energię, wyrażona w [kWh].	n.d.		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika – wartość całkowita $\geq 0$ [kWh]
	Parametry handlowe - ogólne	Możliwość wstrzymania windykacyjnego	PRAWDA	Określenie, czy dla danego Punktu poboru energii dopuszczalne jest wstrzymywanie dostaw energii.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: – obowiązkowe jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System, – edytowalne dla Użytkownika – checkbox z podpowiadającym się słownikiem

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED:

- Nowy Sprzedawca będzie mógł otrzymać:
  - 1.2.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu UK – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”
  - 1.2.1.3 Akceptacja powiadomienia o zawarciu UK – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”
- Dotychczasowy Sprzedawca będzie mógł otrzymać
  - 1.2.1.5 Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
---------------	--------------	----------------	----------	-------------	-----------------	------



<b>1.</b>	<b>Dane PP - ogólne</b>				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP z pierwotnego komunikatu
<b>2.</b>	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>					
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjnego	1234567890123456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu		Nr ID SAP
	Pozostałe elementy komunikatu	Planowana data wypisania parametrów umowy z charakterystyki PP	2023-06-01	Ostatni dzień. przypisania umowy do charakterystyki PP (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data zakończenia UK z poprzednim SE

#### 4.1.3. WPROWADZENIE UŻYTKOWNIKA KSE DO PP – USC

W ramach „Wprowadzenie Użytkownika KSE do PP – USC” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „2.7.1.1 Powiadomienie o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- datę zgłoszenia oraz kod PP, który będzie weryfikowany przez system na wskazaną datę pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, czy na PP jest jakiś Użytkownik KSE (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807) na wcześniej wskazaną datę
- **Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Na PP występuje użytkownik**”.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL5901234 567890120 00	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System, – nieedytowalne
2.	Dane PP - podmioty obsługujące PP					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli nadawcą komunikatu jest SE oraz Czy odbiorca końcowy? jest PRAWDA, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	SEr	19X000000 000001C	Kod identyfikujący sprzedawcę pełniącego rolę sprzedawcy rezerwowego - zgodny z EIC (jeden SE posiada jeden kod - niezależnie, czy pełni rolę SEp, czy SEr).	Słownik SEr		Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika (wybór ze słownika)
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	POB	19X000000 000001D	Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie	n.d.		Pole: – uzupełniane przez System (POB przypisany do SE zgłaszającego),

				handlowe - zgodny z EIC.			- nieedytowalne
<b>3.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - ogólne</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy nabywca końcowy?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest nabywcą końcowym w rozumieniu przepisów.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy odbiorca końcowy?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest odbiorcą końcowym w rozumieniu przepisów.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
<b>3.1.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - adresowe</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - nieedytowalne i uzupełniane przez System w przypadku adresu z PL, - uzupełniane przez Użytkownika w przypadku adresu spoza Polski, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika

	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.	n.d.		Pole: - jeżeli został wskazany w umowie, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku	n.d.		Pole: - jeżeli został wskazany w umowie, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr lokalu/ mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania	n.d.		Pole: - jeżeli został wskazany w umowie, - uzupełniane przez Użytkownika
<b>3.2.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nazwa adresata	ZKO filia północna	Nazwa adresata dla adresu do korespondencji	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli adres korespondencyjny jest podany w umowie - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli adres korespondencyjny jest podany w umowie - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli adres korespondencyjny jest podany w umowie - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.	n.d.		Pole: - nieedytowalne i uzupełniane przez System w przypadku adresu z PL, - w przypadku adresu zagranicznego uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli adres korespondencyjny jest podany przez Użytkownika - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.	n.d.		Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr budynku	1	Numer budynku	n.d.		Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne, - uzupełniane przez Użytkownika

	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr lokalu/mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania	n.d.		Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne, - uzupełniane przez Użytkownika
<b>3.3.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - dodatkowe</b>					<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Użytkownik KSE podał adres email lub numer telefonu dla OSD, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Adres email dla OSD	xyz@xyz.pl	Adres poczty elektronicznej, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK (między innymi planowane wznowienia dostaw).	n.d.		Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Nr telefonu dla OSD	+48 123456789	Numer telefonu kontaktowego, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK (między innymi planowane wznowienia dostaw).	n.d.		Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne, - uzupełniane przez Użytkownika
<b>4.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - podstawowe</b>					<b>1..*</b>	Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Imię	Jan	Pierwsze imię użytkownika	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Nazwisko	Kowalski	Nazwisko użytkownika	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika

	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Nazwa	Kowalscy S.C.	Nazwa użytkownika	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, CK0805, CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
<b>4.1.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne</b>					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807. w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000001CU KSE123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
<b>5.</b>	<b>Parametry handlowe - ogólne</b>					<b>1</b>	
	Parametry handlowe - ogólne	Szacowany wolumen roczny	1456	Szacowana lub deklarowana wartość średniorocznego zapotrzebowania na energię, wyrażona w [kWh].	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - wartość całkowita >=0 [kWh]

	Parametry handlowe - ogólne	Zgoda na udostępnienie rzeczywistego profilu zużycia SE	PRAWDA	Zgoda wyrażona przez odbiorcę na rzecz Sprzedawcy lub wynikająca z regulacji prawnych dotycząca udostępniania rzeczywistego profilu zużycia energii elektrycznej dla PPE. Dotyczy tylko przypadków, gdy Użytkownikiem KSE jest Odbiorca jako osoba fizyczna.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Parametry handlowe - ogólne	Możliwość wstrzymania windykacyjnego	PRAWDA	Określenie, czy dla danego Punktu poboru energii dopuszczalne jest wstrzymywanie dostaw energii.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
<b>5.1.</b>	<b>Parametry handlowe - umowa kompleksowa</b>					<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa
	Parametry handlowe - umowa kompleksowa	Data rozpoczęcia	2024-07-01	Data przypisania UK do charakterystyki PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza), - bramka - 30-5 dni przed wejściem w życie umowy
	Parametry handlowe - umowa kompleksowa	Okres rozliczeniowy	CK0604	Okres rozliczeniowy usług dystrybucji - zgodny z okresem rozliczeniowym Operatora.	CK0604 - Dwa razy w roku - rozliczenie półroczne CK0606 - Sześć razy w roku - rozliczenie dwumiesięczne CK0608 - Dwanaście razy w roku - rozliczenie miesięczne CK0609 - Trzydzieści sześć razy w roku - rozliczenie dekadowe		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór okresu ze słownika)

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „2.7.1.2 Odrzucenie powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC” - zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”
- „2.7.1.3 Akceptacja powiadomienia o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC” - zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”

## 4.2. ZAKOŃCZENIE UMOWY

W ramach sekcji Zakończenie Umowy Użytkownik będzie miał do wyboru trzy podprocesy:

### 4.2.1. ZAKOŃCZENIE US

W ramach „Zakończenia US” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „1.4.1.1 Powiadomienie o zakończeniu US”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- datę zgłoszenia oraz kod PP, który będzie weryfikowany przez system na wskazaną datę pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** - System będzie następnie weryfikował, czy Sprzedawca, w imieniu którego loguje się Użytkownik ma przypisane dane PP na wcześniej wskazaną datę

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Sprzedawca nie posiada umowy sprzedażowej na PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)
  - a. dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
  - b. dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
  - c. dla ORGANIZACJI - CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS
  - d. dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Błędny numer identyfikacyjny”**.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL59012345 6789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
2.	Dane Użytkownika KSE - ogólne					1	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.	Dane Użytkownika KSE - podstawowe					1..*	Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		Pole: -uzupełniane przez System, - nieedytowalne



<b>3.1.</b>	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000001CUKSE123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
<b>4.</b>	Pozostałe elementy komunikatu					<b>1</b>	
	Pozostałe elementy komunikatu	Data zakończenia umowy	2024-07-01	Planowana data zakończenia umowy (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza), - bramka - 90-21 dni przed wejściem w życie zakończenia umowy

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „1.4.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu US” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”,
- „1.4.1.3 Akceptacja powiadomienia o zakończeniu US” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”.

#### 4.2.2. ZAKOŃCZENIE UK

W ramach „Zakończenia UK” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „1.5.1.1 Powiadomienie o zakończeniu UK”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- datę zgłoszenia oraz kod PP, który będzie weryfikowany przez system na wskazaną datę pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** - System będzie następnie weryfikował, czy Sprzedawca, w imieniu którego loguje się Użytkownik ma przypisane dane PP na wcześniej wskazaną datę

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Sprzedawca nie posiada umowy kompleksowej na PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)
  - dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
  - dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
  - dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS
  - dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
  - dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny numer identyfikacyjny**”.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL59012345 6789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
2.	Dane Użytkownika KSE - ogólne					1	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/FALSZ		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.	Dane Użytkownika KSE - podstawowe					1..*	Wielokrotność dozwolona, jeżeli <b>Czy wiele podmiotów?</b> jest <b>PRAWDA</b> , w przypadku <b>FALSZ</b> wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		Pole: -uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.1.	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne					1	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System, - nieedytowalne



	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X0000000 00001CUKS E123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
<b>4.</b>	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>					<b>1</b>	
	Pozostałe elementy komunikatu	Data zakończenia umowy	2024-07-01	Planowana data zakończenia umowy (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza), - bramka - 90-21 dni przed wejściem w życie zakończenia umowy

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:



- „1.5.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu UK” - zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”
- „1.5.1.3 Akceptacja powiadomienia o zakończeniu UK” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”

#### 4.2.3. WYPROWADZENIE UŻYTKOWNIKA KSE Z PP I ZAKOŃCZENIE USC

W ramach „Wyprowadzenie Użytkownika KSE z PP i zakończenie USC” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „2.8.1.6 Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE”

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- datę zgłoszenia oraz kod PP, który będzie weryfikowany przez system na wskazaną datę pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** - System będzie weryfikował, czy Sprzedawca, w imieniu którego loguje się Użytkownik ma przypisane dane PP na wcześniej wskazaną datę

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Sprzedawca nie posiada umowy kompleksowej na PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)

- dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
- dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS
- dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny numer identyfikacyjny**”.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	Uwagi
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
2.	Dane Użytkownika KSE - ogólne				1	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.	Dane Użytkownika KSE - podstawowe				1..*	Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.1.	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjn e				1	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne



	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne.
<b>4.</b>	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>				<b>1</b>	
	Pozostałe elementy komunikatu	Data zakończenia umowy	Planowana data zakończenia umowy (włącznie). Równoznaczna z datą wyprowadzenia Użytkownika KSE z charakterystyki PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza), - bramka - 90-6 dni przed wejściem w życie zakończenia umowy
	Pozostałe elementy komunikatu	Przyczyna wyprowadzenia	Wskazana przez Użytkownika KSE	CM001 - Zakończenie korzystania z energii elektrycznej w PPE przez Użytkownika KSE CM002 - Przejęcie PPE przez innego Użytkownika KSE		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Pozostałe elementy komunikatu	Informacja o demontażu układu pomrozl.	Określenie, czy dla danego PPE Użytkownik KSE na umowie kompleksowej wnosi o demontaż licznika. W przypadku CM001 dozwolona tylko wartość PRAWDA.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe jeżeli Przyczyna wyprowadzenia jest CM001, w przypadku CM002 atrybut zabroniony - uzupełniane przez System, - checkbox z



### 4.3. ZMIANA PARAMETRÓW PP

W ramach sekcji Zmiana parametrów PP Użytkownik będzie miał do wyboru jeden podproces:

#### 4.3.1. AKTUALIZACJA CHARAKTERYSTYKI PP

W ramach „Aktualizacji charakterystyki PP” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „2.2.1.1 Powiadomienie o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- datę zgłoszenia oraz kod PP, który będzie weryfikowany przez system na wskazana datę pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Błędny kod PP”**.

**Weryfikacja poprawna** – System zażąda o wybranie z listy rozwijanej kodu kategorii aktualizacji (typ aktualizacji jest automatycznie wyznaczony dla każdej kategorii aktualizacji na podstawie danych umowy), a następnie odpowiednich pól w zależności od wybranego kodu,

- **Weryfikacja poprawna** - System będzie weryfikował, czy Sprzedawca, w imieniu którego loguje się Użytkownik ma przypisane dane PP

\*Zgłoszenie przez nowego Sprzedawcę aktualizacji charakterystyki dla PP, dla którego została zaakceptowana przez OSD zmiana sprzedawcy, będzie możliwa najwcześniej w 5 dniu przed datą zmiany.

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„SE nie posiada dostępu do PP ”**.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807), dotyczy tylko kategorii zmiany danych Użytkownika KSE

a. dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

b. dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia

c. dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS),

CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS

- d. dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny numer identyfikacyjny**”.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotno ść sekcji	Uwagi
1.	Dane PP - ogólne					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL5901234567 89012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
2.	Dane Użytkownika KSE - ogólne					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314 oraz Użytkownik KSE został wprowadzony do PP, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.	Dane Użytkownika KSE - podstawowe					0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314 oraz Użytkownik KSE został wprowadzony do PP, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne



					CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		
3.1.	<b>Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne</b>					1	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0307	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000 001CUKSE123 456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent,	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne.

4.	Pozostałe elementy komunikatu					1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Wnioskowana data zmiany parametrów charakterystyki	2024-07-01	Wnioskowana data zmiany parametrów charakterystyki PP Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ zgłoszenia aktualizacji jest CK0015, w przypadku CK0016 atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza)
	Pozostałe elementy komunikatu	Data i czas zmiany parametrów charakterystyki	2024-07-01T00:15:15	Parametr określa faktycznie czas dokonania zmiany dot. atrybutu charakterystyki PP. Możliwe jest tylko wskazanie w ramach doby "n", zgłaszanego komunikatu. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ zgłoszenia aktualizacji jest CK0016, w przypadku CK0015 atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System z datą bieżącą
5.	Kategoria zgłoszenia					1	
	Kategoria zgłoszenia	Kategoria aktualizacji charakterystyki PP	CK0407	Określa typ zmiany parametrów charakterystyki PP.	Słownik kategorii aktualizacji CK0399 - Dane Użytkownika KSE - ogólne CK0400 - Dane PP – adresowe CK0402 - Dane PP - podmioty obsługujące PP CK0403 - Dane Użytkownika KSE - podstawowe CK0404 - Dane Użytkownika KSE - dodatkowe CK0405 - Dane Użytkownika KSE – adresowe CK0406 - Dane Użytkownika KSE – korespondencyjne CK0408, CK0413 – Parametry techniczne – ogólne CK0411 - Parametry handlowe - umowa kompleksowa CK0423, CK0426, CK0430, CK0438, - Parametry handlowe – ogólne CK0421, CK0432 - Parametry		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - lista rozwijana z podpowiadającym się słownikiem wraz z zaznaczeniem typu zgłoszenia

					handlowe - warunki świadczenia usług		
5.1.	Dane PP - adresowe					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0400, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla UD i UK tylko - CK0015 - <b>ŻĄDANIE</b>
	Dane PP - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane PP - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości (właściwa dla Punktu pomiarowego).	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane PP - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z odpowiadającym się słownikiem
	Dane PP - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane PP - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane PP - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane PP - adresowe	Nr lokalu / mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane PP - adresowe	Nr działki	1/75	Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numera budynku).	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu

	Dane PP - adresowe	TERYT	34043	Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typy centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST)	nd.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System,
	Dane PP - adresowe	Szerokość geograficzna	52.123456	Szerokość geograficzna opisująca położenie PP zapisana w standardzie WGS84 w formacie DMF.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane PP - adresowe	Długość geograficzna	21.123456	Długość geograficzna opisująca położenie PP zapisana w standardzie WGS84 w formacie DMF.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
5.2.	Dane PP - podmioty obsługujące PP					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0402, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. <u>Sekcja tylko dla UK - CK0016 - POWIADOMIENIE</u>
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_SEr	19X000000000001C	Kod identyfikujący sprzedawcę pełniącego rolę sprzedawcy rezerwowego - zgodny z EIC (jeden SE posiada jeden kod - niezależnie, czy pełni rolę SEp, czy SEr).	n.d.		Pole: - obowiązkowe tylko dla powiadomienia dla UK - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającą się listą SEr z kodami EIC
5.3.	Parametry techniczne - ogólne					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0408, CK0413, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla UD tylko – <u>CK0015 – ŻĄDANIE</u> – kategoria CK0408, Sekcja tylko dla UK – <u>CK0015 – ŻĄDANIE</u> – kategoria CK0413
	Parametry techniczne - ogólne	Możliwość wstrzymania windykacyjnego	słownik	Określenie, czy dla danego Punktu poboru energii dopuszczalne jest wstrzymywanie dostaw energii.	TAK		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0408, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniona, - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem.
	Parametry techniczne - ogólne	Fazowość układu pomiarowego	CK0926	Fazowość układu pomiarowo-rozliczeniowego.	CK0925 - 1 faza CK0926 - 3 fazy		Pole: - obowiązkowe jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0413, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem

	Parametry techniczne - ogólne	Wartość zabezpieczenia przed licznikowego	10	Wartość zabezpieczenia przed licznikowego, wyrażona w [A]. Atrybut obsługujący również przypadek zabezpieczenia dla grupy taryfowej R - Ryczałt. W przypadku układów pomiarowo-rozliczeniowych pośrednich i pośrednich należy wprowadzić zero „0”.	Liczba		Pole: - obowiązkowe jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0413, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
5.4.	Dane Użytkownika KSE - ogólne					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0399, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja tylko dla UK – CK0016 - POWIADOMIENIE
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy nabywca końcowy?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest nabywcą końcowym w rozumieniu przepisów.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe , - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy odbiorca końcowy?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest odbiorcą końcowym w rozumieniu przepisów.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
5.5.	Dane Użytkownika KSE - adresowe					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0405, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla UK tylko – CK0016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla UD tylko – CK0015 - ŻĄDANIE
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika - lista rozwijana z podpowiadającym się słownikiem
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe, - nieedytowalne i uzupełniane przez System w przypadku adresu z PL, - edytowalne dla Użytkownika w przypadku adresu zagranicznego (checkbox z podpowiadającym się słownikiem)
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika

	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane Użytkownika, - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola, niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr lokalu/ mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	TERYT	34043	Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typy centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST).	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
5.6.	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne					0.1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0406, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla UK tylko – CK0016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla UD tylko – CK0015 - ŻĄDANIE
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nazwa adresata	ZKO filia północna	Nazwa adresata dla adresu do korespondencji	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - nieedytowalne i uzupełniane przez System w przypadku adresu z PL, - edytowalne dla Użytkownika w przypadku adresu zagranicznego (checkbox z podpowiadającym się słownikiem)

	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola, niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr budynku	1	Numer budynku	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola, niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr lokalu/ mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - pozostawienie pola, niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	TERYT	34043	Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST).	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
5.7.	<b>Dane Użytkownika KSE - dodatkowe</b>					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0404, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja tylko dla UK tylko – CK0016 - POWIADOMIENIE
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Adres email dla OSD	xyz@xyz.pl	Adres poczty elektronicznej, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK (między innymi planowane wznowienia dostaw).	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Nr telefonu dla OSD	+48 123456789	Numer telefonu kontaktowego, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK (między innymi planowane wznowienia dostaw).	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
5.8.	<b>Dane Użytkownika KSE - podstawowe</b>					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0403, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.

							Sekcja dla UK tylko – CK0016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla UD tylko – CK0015 - ŻĄDANIE
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Imię	Jan	Pierwsze imię użytkownika	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, CK0807 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Nazwisko	Kowalski	Nazwisko użytkownika	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, CK0807 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Nazwa	Kowalscy S.C.	Nazwa użytkownika	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, CK0805, CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika
5.8.1.	<b>Identyfikacja podmiotu Użytkownika KSE</b>					0.1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0403, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla UK tylko – CK0016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla UD tylko – CK0015 - ŻĄDANIE
	Identyfikacja podmiotu Użytkownika KSE	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący podmiot, którego Imię lub Nazwisko mają zostać zaktualizowane	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika
	Identyfikacja podmiotu Użytkownika KSE	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący podmiot, którego Nazwa ma zostać zaktualizowana	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika
	Identyfikacja podmiotu Użytkownika KSE	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący podmiot, którego Nazwa ma zostać zaktualizowana	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika
	Identyfikacja podmiotu Użytkownika KSE	Typ identyfikatora	CK0308	Typ dokumentu tożsamości identyfikujący podmiot typu osoba fizyczna - nierezydent, którego Imię lub Nazwisko mają zostać zaktualizowane.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika
	Identyfikacja podmiotu Użytkownika KSE	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000 001CUKSE123 456	Numer dokumentu tożsamości identyfikujący podmiot typu osoba fizyczna - nierezydent, którego Imię i Nazwisko mają zostać zaktualizowane	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika



	Identyfikacja podmiotu Użytkownika KSE	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący podmiot typu osoba prawna - nierezydent, którego Nazwa ma zostać zaktualizowana.	n.d.	Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika
5.9.	Parametry handlowe - ogólne					0..1 Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0423, CK0430, CK0436 albo CK0438, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla – CK0016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla - CK0015 - ŻĄDANIE
	Parametry handlowe - ogólne	Charakter odbioru	CK0167	Określenie charakteru odbioru, zgodnie ze słownikiem.	Gosp. domowe - budynek jednorodz. Obiekty zbiorowego mieszkania Potrzeby administracyjne bud. mieszk. Plac budowy Placówka handlowo usługowa Gospodarstwo rolne Oświetlenie ulic Syreny alarmowe Oświetlenie reklamowe Stacja ochrony katodowej gazociągu Krótkotrwały pobór energii elektrycznej Trakcja miejska PKP Energetyka EE - inna niż trakcja PKP Energetyka EE trakcyjna Ogóln. stacje ładowania - duża moc Ogóln. stacje ładowania - norm. moc Infrastruktura ładowania tran. publiczn. Magazyn Przedsiębiorstwa inne będące Odb. końc. Drobni dystryb. lokalni (EE do odsp.) Poz. odbiorcy - pompo. wody Operator systemu przesyłowego Operator systemu dystrybucyjnego Przedsiębiorstwa obrotu	Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0423, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem, - Sekcja tylko dla – CK0015 - ŻĄDANIE

					Giełda Rynek bilansujący Za granicę Przedsiębiorstwa wytwórcze Inni odbiorcy Potrzeby własne operatora	
Parametry handlowe - ogólne	Szacowany wolumen roczny	1456	Szacowana lub deklarowana wartość średniorocznego zapotrzebowania na energię, wyrażona w [kWh].	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0438, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika, Sekcja tylko dla UK – CK0016 - POWIADOMIENIE
Parametry handlowe - ogólne	Harmonogram odczytu	CK0112	Miesiąc startowy odczytu danych z układu pomiarowo-rozliczeniowego, kod CK0123 dotyczy przypadków Ryczałtu lub sytuacji, gdy dla danego PP nie został określony harmonogram odczytu.	CK0111 - Styczeń CK0112 - Luty CK0113 - Marzec CK0114 - Kwiecień CK0115 - Maj CK0116 - Czerwiec CK0117 - Lipiec CK0118 - Sierpień CK0119 - Wrzesień CK0120 - Październik CK0121 - Listopad CK0122 - Grudzień CK0123 - Nieokreślony		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0436, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z odpowiadającym się słownikiem, - Sekcja tylko dla – CK0015 - ŻĄDANIE
Parametry handlowe - ogólne	Sposób rozliczenia mikroinstalacji	CK0390	Określenie sposobu rozliczenia odbiorcy z mikroinstalacją.	CK0390 - Net-metering (z opustem) CK0391 - Bez opustu CK0392 - Net-billing CK0050 - Nie dotyczy		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0436, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z odpowiadającym się słownikiem, Sekcja dla – CK0016 - POWIADOMIENIE
Parametry handlowe - ogólne	Zgoda na udostępnienie rzeczywistego profilu zużycia SE	PRAWDA	Zgoda wyrażona przez odbiorcę na rzecz Sprzedawcy lub wynikająca z regulacji prawnych dotycząca udostępniania rzeczywistego profilu zużycia energii elektrycznej dla PPE. Dotyczy tylko przypadków, gdy Użytkownikiem KSE jest Odbiorca jako osoba fizyczna.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0430 oraz Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804 lub CK0807 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z odpowiadającym się słownikiem Sekcja dla – CK0016 - POWIADOMIENIE

5.10.	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0421 albo CK0432 w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja tylko dla UK – CK0015 - ŻĄDANIE
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Grupa taryfowa	C11	Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD.	TAK		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0432 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika, - lista do wyboru
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Moc umowna	10,50	Wielkość mocy umownej, wyrażona w [kW].	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0432 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług?	PRAWDA	Określenie, czy dla danego Punktu poboru energii zachodzą nietypowe warunki świadczenia usług. Dotyczy wyłącznie warunków nieobjętych innymi atrybutami charakterystyki PP.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0421 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z odpowiadającym się słownikiem
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Szczególne warunki świadczenia usług	[Pole opisowe]	Określenie szczegółowych warunków świadczenia usług. Dotyczy wyłącznie warunków nieobjętych innymi atrybutami charakterystyki PP.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0421 oraz Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług? jest PRAWDA w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez Użytkownika
5.11.	Parametry handlowe - umowa kompleksowa					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0411, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja tylko dla UK – CK0016 - POWIADOMIENIE
	Parametry handlowe - umowa kompleksowa	Okres rozliczeniowy	CK0604	Okres rozliczeniowy usług dystrybucji - zgodny z okresem rozliczeniowym Operatora.	CK0604 - Dwa razy w roku - rozliczenie półroczne CK0606 - Sześć razy w roku - rozliczenie dwu miesięczne CK0608 - Dwanaście razy w roku - rozliczenie miesięczne CK0609 - Trzydzieści sześć razy w roku - rozliczenie dekadowe		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - checkbox z odpowiadającym się słownikiem

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED:

- Sprzedawca będzie mógł otrzymać:
  - „2.2.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP” – zakres komunikatu analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”.
  - „2.2.1.3 Akceptacja powiadomienia o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP” – zakres komunikatu analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”.
- Dodatkowo w przypadku aktualizacji charakterystyki PP przez PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać komunikat od PGED:
  - „2.2.1.1 Powiadomienie o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP”.

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.
2.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Typ zgłoszenia aktualizacji	CK0016	Określenie, czy komunikat dotyczy żądania zmiany, lub powiadomienia o zmianie. W przypadku PGED - wartość stała CK0016 - POWIADOMIENIE		Wartość stała CK0016 - Powiadomienie
	Pozostałe elementy komunikatu	Data i czas zmiany parametrów charakterystyki	2024-07-01T00:15:15	Parametr określa faktycznie czas dokonania zmiany dot. atrybutu charakterystyki PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Pole obowiązkowe.
3.	Kategoria zgłoszenia				1	
	Kategoria zgłoszenia	Kategoria aktualizacji charakterystyki PP	CK0407	Określa typ zmiany parametrów charakterystyki PP.		nd.
3.1.	Dane PP - ogólne zmiana				0..1	



	Dane PP - ogólne zmiana	Charakter PPE	CK0025	Określenie charakteru Punktu poboru energii, zgodnie ze słownikiem.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0025 - Odbiorczy CK0026 - Odbiorczy z mikro instalacją CK0027 - Odbiorczy z możliwością zwrotu energii do sieci CK0028 - Wytwórca CK0029 - Magazyn energii elektrycznej CK0019 - OSDn
	Dane PP - ogólne zmiana	Charakter PPI	CK0300	Określenie charakteru Punktu pomiarowego inny, zgodnie ze słownikiem.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0300 - Magazyn energii będący częścią instalacji odbiorczej/wytworczej CK0301 - Punkt ładowania będący częścią instalacji odbiorczej CK0302 - Źródło wytwarzania będące częścią instalacji odbiorczej CK0303 - Zaciski generatora CK0304 - Biorący udział w wyznaczaniu ilości en.el. w MD
	Dane PP - ogólne zmiana	Czy PP podrzędny względem innego PP?	PRAWDA	Określenie, czy wskazany Punkt pomiarowy jest autonomiczny, czy jest podrzędny względem innego Punktu pomiarowego.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane PP - ogólne zmiana	Kod nadrzędnego PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy nadrzędny wobec zgłaszanego PP - zgodny ze standardem GS1.		Pole opisowe
<b>3.2.</b>	<b>Dane PP - adresowe</b>				<b>0..1</b>	
	Dane PP - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2		Kraj
	Dane PP - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości (właściwa dla Punktu pomiarowego).		Miejscowość
	Dane PP - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane PP - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy		Pole opisowe
	Dane PP - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.		Pole opisowe
	Dane PP - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku		Pole opisowe
	Dane PP - adresowe	Nr lokalu / mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania		Pole opisowe
	Dane PP - adresowe	Nr działki	1/75	Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku).		Pole opisowe

3.3.	Dane PP - obszar sieci pomiarowej				0..1	
	Dane PP - obszar sieci pomiarowej	Typ obszaru	CK0060	Określający typ obszaru fizycznego sieci pomiarowej (Meter grid Area), w którym dokonuje się pomiaru zużycia, produkcji bądź przepływów między obszarami sieci.		Wartość stała CK0060 - Dystrybucyjny
	Dane PP - obszar sieci pomiarowej	Identyfikator obszaru	75531597	Kod służący do identyfikacji danego obszaru sieci pomiarowej, nadawany przez Operatora obszaru.		ID_OS
3.4.	Parametry techniczne - ogólne				0..1	
	Parametry techniczne - ogólne	Status przyłączenia PP	E22	Określenie statusu przyłączenia PP, wyróżniamy pięć statusów (UWAGA przy tworzeniu PP inicjalnie mogą być wskazane TYLKO pierwsze 3): "W trakcie budowy" - gdzie kod PP został nadany, nie wszystkie parametry techniczne i dane pp zostały uzupełnione, nie można realizować umów na takim PP; "Przyłączony" - warunki określone w umowie przyłączenia zostały zrealizowane oraz obiekt został przyłączony do sieci, PP jest dostępny dla rynku, tylko w tym przypadku jest możliwość realizacji umów sprzedaży i dystrybucji; "Odłączony" - PP jest tymczasowo niedostępny dla rynku, nie ma możliwości zgłaszania nowych umów dla PP; "Zlikwidowany" - PP jest trwale niedostępny dla rynku, obiekt został zlikwidowany, zburzony itp; "Błędny" - stosowany wyłącznie do PP nieprawidłowo utworzonych		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E30 - W trakcie budowy E22 - Przyłączony E23 - Odłączony E31 - Zlikwidowany CK0935 - Błędny
	Parametry techniczne - ogólne	Poziom napięcia w miejscu dostarczenia	E06	Poziom napięcia w miejscu dostarczenia.		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E06 - Niskie (nN) E05 - Średnie (SN) E04 - Wysokie (WN) E03 - Najwyższe (NN)
	Parametry techniczne - ogólne	Fazowość układu pomiarowego	CK0926	Fazowość układu pomiarowo-rozliczeniowego.		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0925 - 1 faza CK0926 - 3 fazy
	Parametry techniczne - ogólne	Minimalna moc umowna	3,1234	Wartość minimalnej mocy umownej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe

	Parametry techniczne - ogólne	Maksymalna moc umowna	10,4321	Wartość maksymalnej mocy umownej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe.
	Parametry techniczne - ogólne	Grupa przyłączeniowa	CK0105	Grupa przyłączeniowa		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0101 - grupa I CK0102 - grupa II CK0103 - grupa III CK0104 - grupa IV CK0105 - grupa V CK0106 - grupa VI
	Parametry techniczne - ogólne	Data obowiązywania warunków przyłączeniowych	2023-06-01	Określana jedynie dla VI gr. przyłączeniowej, wskazuje ostatni dzień warunków przyłączenia. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Pole obowiązkowe.
	Parametry techniczne - ogólne	Moc przyłączeniowa	10,5678	Wartość mocy przyłączeniowej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe.
	Parametry techniczne - ogólne	Miejsce dostarczenia energii	Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE	Miejsce dostarczenia energii		Pole obowiązkowe.
	Parametry techniczne - ogólne	Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń	Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE	Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń.		Pole obowiązkowe.
	Parametry techniczne - ogólne	Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego	Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE	Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego.		Pole obowiązkowe.
	Parametry techniczne - ogólne	Współczynnik pewności zasilania	1,3	Współczynnik odzwierciedlający specyfikę układu zasilania Użytkownika KSE. Domyślna wartość współczynnika równa się 1.		Pole obowiązkowe.



	Parametry techniczne - ogólne	Wartość zabezpieczenia przed licznikowego	10	Wartość zabezpieczenia przed licznikowego, wyrażona w [A]. Atrybut obsługujący również przypadek zabezpieczenia dla grupy taryfowej R - Ryczałt. W przypadku układów pomiarowo-rozliczeniowych półpośrednich i pośrednich należy wprowadzić zero „0”.		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się tylko liczba całkowita.
	Parametry techniczne - ogólne	Czy posiada dodatkowe nośniki energii?	PRAWDA	Określenie, czy dany Punkt poboru energii posiada dodatkowe nośniki energii, niewynikające z Charakteru PPE.		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: - PRAWDA/FAŁSZ
<b>3.5.</b>	<b>Parametry techniczne - licznik</b>				<b>0..1</b>	
	Parametry techniczne - licznik	Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego	CK0201	Określenie jakie wymagania, zawarte w rozporządzeniu w sprawie systemu pomiarowego, spełnia układ pomiarowo-rozliczeniowy zainstalowany w danym PP		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0201 - LZO - pełny, CK0202 - LZO - częściowy ze stycznikiem, CK0203 - LZO - częściowy bez stycznika, CK0204 - Licznik konwencjonalny, CK0205 - brak układu pomiarowego
	Parametry techniczne - licznik	Komunikacja LZO	PRAWDA	Atrybut określa, czy Operator skomunikował licznik zdalnego odczytu z system pomiarowym, w sposób umożliwiający wymianę informacji wynikającą z rozporządzenia w sprawie systemu pomiarowego. Atrybut ten powinien być określony statycznie, nie referować do tymczasowej utraty komunikacji z LZO.		Pole obowiązkowe jeżeli Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego jest CK0201 lub CK0202 lub CK0203.. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ

	Parametry techniczne - licznik	Nr licznika	12345678946513	Numer seryjny podstawowego licznika energii czynnej.		Pole obowiązkowe.
	Parametry techniczne - licznik	Metoda pomiaru	E13	Określenie metody pomiaru, zgodnie z najbardziej zaawansowaną i wykorzystywaną w danym PP funkcjonalnością licznika energii elektrycznej.		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E13 - Pomiar profilu obciążenia E14 - Pomiar rejestrów zużycia E16 - Brak pomiaru - ryczałt
	Parametry techniczne - licznik	Status dostosowania układu pomiarowego	CK0341	Określa, czy układ pomiarowo-rozliczeniowy jest dostosowany (zgodnie z IRIESD OSD) do TPA. Przy czym kod: CK0341 - stosuje się dla układów pomiarowo-rozliczeniowych, które są dostosowane lub nie muszą być dostosowane. Kod ten nie blokuje zmiany sprzedawcy; CK0342 - stosuje się gdy układ pomiarowo-rozliczeniowy jest niedostosowany, w tym przypadku nie ma możliwości zmiany sprzedawcy; CK0050 - stosowana dla ryczałtu oraz PPE w sieci przesyłowej.		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0341 - Dostosowany CK0342 - Niedostosowany CK0050 - Nie dotyczy
	Parametry techniczne - licznik	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	E06	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego.		Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E06 - Niskie (nN) E05 - Średnie (SN) E04 - Wysokie (WN) E03 - Najwyższe (NN)
3.6.	<b>Parametry licznika - rejestry pomiarowe</b>				<b>0..*</b>	
	Parametry licznika - rejestry pomiarowe	Typ rejestru	O181	Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych.		W polu może znajdować się jedna z wartości: O160 - OBIS 1.6.0 - moc maksymalna pobrana O180 - OBIS 1.8.0 - energia czynna pobrana O181 - OBIS 1.8.1 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=1 O182 - OBIS 1.8.2 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=2 O183 - OBIS 1.8.3 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=3 O184 - OBIS 1.8.4 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=4 O280 - OBIS 2.8.0 -



					<p>energia czynna oddana</p> <p>O281 - OBIS 2.8.1 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=1</p> <p>O282 - OBIS 2.8.2 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=2</p> <p>O283 - OBIS 2.8.3 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=3</p> <p>O284 - OBIS 2.8.4 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=4</p> <p>O380 - OBIS 3.8.0 - energia bierna pobrana</p> <p>O381 - OBIS 3.8.1 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=1</p> <p>O382 - OBIS 3.8.2 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=2</p> <p>O383 - OBIS 3.8.3 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=3</p> <p>O384 - OBIS 3.8.4 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=4</p> <p>O480 - OBIS 4.8.0 - energia bierna oddana</p> <p>O481 - OBIS 4.8.1 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=1</p> <p>O482 - OBIS 4.8.2 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=2</p> <p>O483 - OBIS 4.8.3 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=3</p> <p>O484 - OBIS 4.8.4 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=4</p> <p>O580 - OBIS 5.8.0 - energia bierna (Q1)</p> <p>O581 - OBIS 5.8.1 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=1</p> <p>O582 - OBIS 5.8.2 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=2</p> <p>O583 - OBIS 5.8.3 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=3</p> <p>O584 - OBIS 5.8.4 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=4</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



PGE Dystrybucja S.A.

					<p>O680 - OBIS_6.8.0 - energia bierna (Q2)</p> <p>O681 - OBIS_6.8.1 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=1</p> <p>O682 - OBIS_6.8.2 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=2</p> <p>O683 - OBIS_6.8.3 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=3</p> <p>O684 - OBIS_6.8.4 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=4</p> <p>O780 - OBIS_7.8.0 - energia bierna (Q3)</p> <p>O781 - OBIS_7.8.1 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=1</p> <p>O782 - OBIS_7.8.2 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=2</p> <p>O783 - OBIS_7.8.3 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=3</p> <p>O784 - OBIS_7.8.4 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=4</p> <p>O880 - OBIS_8.8.0 - energia bierna (Q4)</p> <p>O881 - OBIS_8.8.1 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=1</p> <p>O882 - OBIS_8.8.2 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=2</p> <p>O883 - OBIS_8.8.3 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=3</p> <p>O884 - OBIS_8.8.4 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=4</p> <p>O8381 - OBIS_83.8.1 - straty energii czynnej pobranej prądowe</p> <p>O8382 - OBIS_83.8.2 - straty energii czynnej oddanej prądowe</p> <p>O8383 - OBIS_83.8.3 - straty energii czynnej prądowe</p> <p>O8384 - OBIS_83.8.4 - straty energii czynnej pobranej napięciowe</p> <p>O8385 - OBIS_83.8.6 - straty energii czynnej oddanej napięciowe</p> <p>O8386 - OBIS_83.8.6</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



						- straty energii czynnej napięciowe
3.7.	<b>Parametry techniczne - przekładniki</b>				<b>0..1</b>	
	Parametry techniczne - przekładniki	Przekładnia przekładników prądowych	40/1	Wielkość przekładni przekładników prądowych opisanych stosunkiem przekładni pierwotnej do wtórnej (np.: 1/1, 75/5, 200000/1), w przypadku braku przekładników należy podać wartość "1".		Pole opisowe
	Parametry techniczne - przekładniki	Przekładnia przekładników napięciowych	22/0,1	Wielkość przekładni przekładników napięciowych, opisanych stosunkiem przekładni pierwotnej do wtórnej (np.: 6000/100, 30/0,1, (110/√3)/(0,1/√3) w przypadku braku przekładników należy podać wartość "1"		Pole opisowe
	Parametry techniczne - przekładniki	Mnożna przekładników	60	Mnożna wynikająca z przekładni przekładników prądowych i napięciowych, w przypadku braku przekładników należy przyjąć wartość „1”.		Liczba
3.8.	<b>Parametry techniczne - straty</b>				<b>0..*</b>	Tylko dla UK
	Parametry techniczne - straty	Rodzaj strat	CK1115	Określa rodzaj strat uwzględnianych w rozliczeniu en.el. w miejscu dostarczenia, w przypadku braku strat należy skorzystać z kodu CK1119.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK1115 - Straty transformacji CK1116 - Straty linii CK1117 - Straty transformacji i linii CK1118 - Straty biegu jałowego CK1119 - Brak
	Parametry techniczne - straty	Kategoria strat	CK0900	Informacja nt. kategorii strat, uzupełniana zgodnie z wartościami słownikowymi (doliczanie i odliczanie dla kierunku pobór).		Pole obowiązkowe, jeżeli Rodzaj strat jest CK1115, CK1116, CK1117 albo CK1118, w przypadku CK1119 atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0900 - Procentowe doliczenie CK0901 - Procentowe odliczenie CK0902 - Licznikowe doliczenie (I2H, U2H) CK0903 - Licznikowe odliczenie (I2H, U2H) CK0904 - Algorytmiczne doliczenie CK0905 - Algorytmiczne odliczenie

<b>3.8.1.</b>	<b>Parametry techniczne - straty procentowe</b>				<b>0..1</b>	Tylko dla UK
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % mocy	3	Wartość strat procentowych mocy, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii czynnej	3	Wartość strat procentowych energii czynnej, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii biernej	3	Wartość strat procentowych energii biernej, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii biernej od energii czynnej	3	Wartość strat procentowych energii czynnej do naliczenia wolumenu energii biernej, można podać wartości ujemne i dodatnie.		Liczba
<b>3.8.2.</b>	<b>Parametry techniczne - straty licznikowe</b>				<b>0..1</b>	Tylko dla UK
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik I2h strat licznikowych dla energii czynnej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (prądowych) określonych dla energii czynnej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik U2h strat licznikowych dla energii czynnej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (napięciowych) określonych dla energii czynnej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik I2h strat licznikowych dla energii biernej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (prądowych) określonych dla energii biernej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik U2h strat licznikowych dla energii biernej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (napięciowych) określonych dla energii biernej.		Liczba
<b>3.8.3.</b>	<b>Parametry techniczne - straty biegu jałowego</b>				<b>0..1</b>	Tylko dla UK
	Parametry techniczne - straty biegu jałowego	Wartość strat biegu jałowego	200	Wielkość strat biegu jałowego z tytułu niedostosowania mocy znamionowej transformatora do zamówionej mocy umownej [kWh/miesiąc], można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
<b>3.9.</b>	<b>Parametry techniczne - nośniki energii</b>				<b>0..*</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Charakter PPE jest CK0026, CK0028, CK0029 lub Czy posiada dodatkowe nośniki energii? jest PRAWDA, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Typ i rodzaj nośnika	CK0270	Określenie, jaki typ i rodzaj nośnika jest zainstalowany w punkcie pomiarowym.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0270 - Źródło wytwarzania - węgiel kamienny CK0271 - Źródło wytwarzania - węgiel



PGE Dystrybucja S.A.

					brunatny CK0272 - Źródło wytwarzania - gaz CK0273 - Źródło wytwarzania - mały atom CK0274 - Źródło wytwarzania - duży atom CK0275 - Źródło wytwarzania - inne CK0276 - Źródło wytwarzania - energia wiatru (morska) CK0277 - Źródło wytwarzania - energia wiatru (lądowa) CK0278 - Źródło wytwarzania - energia promieniowania słonecznego CK0279 - Źródło wytwarzania - energia aerothermalna CK0280 - Źródło wytwarzania - energia geothermalna CK0281 - Źródło wytwarzania - hydroenergia CK0282 - Źródło wytwarzania - energia fal, prądów i pływów morskich CK0283 - Źródło wytwarzania - biomasa CK0284 - Źródło wytwarzania - biogaz CK0285 - Źródło wytwarzania - biogaz rolniczy CK0286 - Źródło wytwarzania - biopłyn CK0287 - Magazyn - elektrochemia (baterie, akumulatory, ogniwa paliwowe) CK0288 - Magazyn - elektromagnetyzm (kondensatory i superkondensatory) CK0289 - Magazyn - magnetyzm (układy nadprzewodzące) CK0290 - Magazyn - fizykochemiczne (ciepło/chtód, koła zamachowe, sprężony gaz/powietrze, skroplone powietrze oraz wodne układy pompowe) CK0291 - Źródło wytwarzania - biometan CK0292 - Źródło wytwarzania - wodór odnawialny
	Parametry techniczne - nośniki energii	Moc zainstalowana nośnika	1200	Wartość mocy elektrycznej zainstalowanej w nośniku.	Liczba

	Parametry techniczne - nośniki energii	Jednostka mocy zainstalowanej nośnika	CK0356	Jednostka mocy zainstalowanej dla nośnika energii. Wyrażona zgodnie z wybranym typem rejestru w [kW], [MW], [kVA], [MVA].		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0356 - kW CK0357 - MW CK0380 - kVA CK0381 - MVA
	Parametry techniczne - nośniki energii	Czy kogeneracja?	PRAWDA	Określenie, czy energia elektryczna wytwarzana jest razem z ciepłem użytkowym.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0270 - CK0272, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/ FAŁSZ
	Parametry techniczne - nośniki energii	Data pierwszego wprowadzenia energii z mikroinstalacji	2023-06-01	Data pierwszego wprowadzenia energii z mikroinstalacji do sieci. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0277 - CK0286 oraz Moc zainstalowana nośnika jest <= 50 kW, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Pojemność nominalna magazynu energii elektrycznej	200	Pojemność nominalna magazynu energii elektrycznej, wyrażona w [kWh].		Pole obowiązkowe jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Sprawność magazynu energii elektrycznej	75	Znamionowa sprawność cyklu jednokrotnego ładowania, wyrażona w [%].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Maksymalna moc ładowania magazynu energii elektrycznej	100	Maksymalna moc ładowania, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Maksymalna moc rozładowania magazynu energii elektrycznej	80	Maksymalna moc rozładowania, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
3.10.	<b>Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego</b>				<b>0..1</b>	Tylko dla UK
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowego licznika energii elektrycznej	CK0945	Określenie właściciela podstawowego licznika energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu

	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowych przekładników prądowych	CK0945	Określenie właściciela podstawowych przekładników prądowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowych przekładników napięciowych	CK0945	Określenie właściciela podstawowych przekładników napięciowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowego układu transmisji danych	CK0945	Określenie właściciela podstawowego układu transmisji danych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowego licznika energii elektrycznej	CK0945	Określenie właściciela rezerwowego licznika energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowych przekładników prądowych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowych przekładników prądowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowych przekładników napięciowych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowych przekładników napięciowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowego układu transmisji danych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowego układu transmisji danych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
<b>3.11.</b>	<b>Parametry handlowe - warunki świadczenia usług</b>				<b>0..1</b>	
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Grupa taryfowa	C11	Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD.		Pole obowiązkowe tylko dla UD.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Moc umowna	10,50	Wielkość mocy umownej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe tylko dla UD.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Jednorazowa przerwa planowana	1	Dopuszczalny czas pojedynczej planowanej przerwy (nie uwzględniająca warunków		Liczba  Pole obowiązkowe tylko dla UK



				szczególnych jeżeli zostały określone) w dostarczaniu energii elektrycznej, określony w godzinach.		
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Jednorazowa przerwa nieplanowana	5	Dopuszczalny czas pojedynczej nieplanowanej przerwy (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w dostarczaniu energii elektrycznej, określony w godzinach.		Liczba Pole obowiązkowe tylko dla UK
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Suma przerw planowanych w ciągu roku	5	Suma czasów przerw planowanych (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w ciągu roku, określona w godzinach.		Liczba Pole obowiązkowe tylko dla UK
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Suma przerw nieplanowanych w ciągu roku	15	Suma czasów przerw nieplanowanych (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w ciągu roku, określona w godzinach.		Liczba Pole obowiązkowe tylko dla UK
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Przekroczenie mocy umownej	PRAWDA	Określa, czy dla danego PP stosowane jest rozliczanie za przekroczenie mocy umownej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ Pole obowiązkowe tylko dla UK
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Ponadnormatywny pobór energii biernej	PRAWDA	Określa, czy dla danego PP stosowane jest rozliczanie za ponad umowny pobór energii biernej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ Pole obowiązkowe tylko dla UK
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q1	0,4	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Liczba Pole obowiązkowe tylko dla UK jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q2	0	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w drugim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Liczba Pole obowiązkowe tylko dla UK jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q3	0,4	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w trzecim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Liczba Pole obowiązkowe tylko dla UK jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q4	0	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w czwartym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Liczba Pole obowiązkowe tylko dla UK jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA

## 4.4. ZAPYTANIE O DANE PP

W ramach procesu Zapytanie o dane PP Użytkownik będzie miał do wyboru dwa podprocesy:

### 4.4.1. ZAPYTANIE O STATUS PP

W ramach „Zapytania o status” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „4.1.1.1 Żądanie statusu PP”

W celu wysłania komunikatu najpierw będzie musiał wpisać:

- kod PP, który będzie weryfikowany przez system pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.

- status Użytkownika KSE - do zaznaczenia:

CK0017 - Istniejący Użytkownik KSE na PP,

CK0018 - Nowy Użytkownik KSE na PP.

- W zależności od wybranej wartości statusu – system zachowa się inaczej:

- „Nowy Użytkownik KSE na PP” – status będzie weryfikowany przez system pod kątem:

Czy istnieje Użytkownik KSE na PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie pozwoli wysłać komunikatu i pojawi się komunikat: „**Na PP występuje Użytkownik**”.

**Weryfikacja poprawna** - wyświetli się możliwość wysłania komunikatu.

- „Istniejący Użytkownik KSE na PP” – status będzie weryfikowany przez system pod kątem:

Czy istnieje Użytkownik KSE na PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Brak Użytkownika na PP**”.

**Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)

- a. dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807

(Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

- b. dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
- c. dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS
- d. dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Błędny numer identyfikacyjny”**.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do potwierdzenia przez Użytkownika

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „4.1.1.2 Odrzucenie żądania statusu PP” – zakres komunikat jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”
- „4.1.1.3 Powiadomienie o statusie PP”

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_ referencyjnego	123456789 012345678 9032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu,		Nr ID SAP
	Pozostałe elementy komunikatu	Przypisanie SE	PRAWDA	Atrybut wynikający z aktualnej charakterystyki PP. Wskazuje czy dla danego PP przypisany jest Sprzedawca energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: -PRAWDA/FAŁSZ
	Pozostałe elementy komunikatu	Przypisanie Użytkownika KSE	PRAWDA	Atrybut wynikający z aktualnej charakterystyki PP. Wskazuje czy dla danego PP przypisany jest Użytkownik KSE.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: -PRAWDA/FAŁSZ
2.	Dane PP - ogólne				1	

	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL5901234 567890120 00	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP
	Dane PP - ogólne	Typ Punktu pomiarowego	CK0314	Określenie typu Punktu pomiarowego, zgodnie ze słownikiem.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0313 - Punkt pomiarowy - Inny (PPI) CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)
	Dane PP - ogólne	Charakter PPE	CK0025	Określenie charakteru Punktu poboru energii, zgodnie ze słownikiem.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0025 - Odbiorczy CK0026 - Odbiorczy z mikro instalacją CK0027 - Odbiorczy z możliwością zwrotu energii do sieci CK0028 - Wytwórczy CK0029 - Magazyn energii elektrycznej CK0019 - OSDn
	Dane PP - ogólne	Charakter PPI	CK0300	Określenie charakteru Punktu pomiarowego inny, zgodnie ze słownikiem.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0300 - Magazyn energii będący częścią instalacji odbiorczej/wytwórczej CK0301 - Punkt ładowania będący częścią instalacji odbiorczej CK0302 - Źródło wytwarzania będące częścią instalacji odbiorczej CK0303 - Zaciski generatora CK0304 - Biorący udział w wyznaczaniu ilości en.el. w MD
	Dane PP - ogólne	Czy PP podrzędny względem innego PP?	PRAWDA	Określenie, czy wskazany Punkt pomiarowy jest autonomiczny, czy jest podrzędny względem innego Punktu pomiarowego.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane PP - ogólne	Czy PP wchodzi w skład obiektu?	PRAWDA	Określenie, czy wskazany Punkt pomiarowy jest autonomiczny, czy jest podrzędny względem innego Punktu pomiarowego.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane PP - ogólne	Typ obiektu	CK0254	Określenie typu obiektu, zgodnie ze słownikiem.		Obowiązkowy, jeżeli Czy PP wchodzi w skład obiektu? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0254 - Obiekt sumujący energetyczna CK0255 - Wspólnota energetyczna CK0256 - Wspólnota prosumencka

						CK0257 - Beneficjent systemu wsparcia
<b>3.</b>	<b>Parametry techniczne - ogólne</b>				<b>1</b>	
	Parametry techniczne - ogólne	Data obowiązywania warunków przyłączeniowych	2023-06-01	Określana jedynie dla VI gr. przyłączeniowej, wskazuje ostatni dzień warunków przyłączenia. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data obowiązywania warunków przyłączeniowych
<b>3.1.</b>	<b>Parametry techniczne - licznik</b>				<b>1</b>	
	Parametry techniczne - licznik	Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego	CK0201	Określenie jakie wymagania, zawarte w rozporządzeniu w sprawie systemu pomiarowego, spełnia układ pomiarowo-rozliczeniowy zainstalowany w danym PP		Obowiązkowy, jeżeli Własność podstawowego licznika energii elektrycznej jest CK0945, CK0946 albo CK0947, w przypadku CK0948 atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0201 - LZO - pełny, CK0202 - LZO - częściowy ze stycznikiem, CK0203 - LZO - częściowy bez stycznika, CK0204 - Licznik konwencjonalny, CK0205 - brak układu pomiarowego
	Parametry techniczne - licznik	Komunikacja LZO	PRAWDA	Atrybut określa, czy Operator skomunikował licznik zdalnego odczytu z system pomiarowym, w sposób umożliwiający wymianę informacji wynikającą z rozporządzenia w sprawie systemu pomiarowego. Atrybut ten powinien być określony statycznie, nie referować do tymczasowej utraty komunikacji z LZO.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego ma wartość CK0201, CK0202 lub CK0203, w przypadku CK0204 i CK0205 atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
<b>4.</b>	<b>Parametry handlowe - ogólne</b>				<b>1</b>	
	Parametry handlowe - ogólne	Rodzaj umowy sieciowej	CK001	Określenie rodzaju umowy, na podstawie której świadczona jest usługa dystrybucji energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0001 - Umowa dystrybucyjna CK0003 - Umowa kompleksowa CK0956 - Brak
	Parametry handlowe - ogólne	Szacowany wolumen roczny	120.00	Szacowana lub deklarowana wartość średniorocznego zapotrzebowania na energię, wyrażona w [kWh].		wartość całkowita >=0 [kWh]
	Parametry handlowe - ogólne	Status umowy obrotu	CK0951	Określenie statusu umowy, na podstawie której świadczona jest sprzedaż energii.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0951 - Sprzedażowa podstawowa CK0952 - Sprzedażowa rezerwowa CK0953 - Kompleksowa podstawowa CK0954 - Kompleksowa rezerwowa CK0955 - Kompleksowa z urzędu CK0956 - Brak
<b>4.1.</b>	<b>Parametry handlowe -</b>				<b>0..5</b>	

	dodatkowe US/UK					
	Parametry handlowe - dodatkowe US/UK	Data zakończenia umowy	2023-06-01	Atrybut określający czy do OSD zostało przekazane zgłoszenie zakończenia umowy. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Obowiązkowy, jeżeli zostało zgłoszone do OSD zakończenie umowy procesem biznesowym.

#### 4.4.2. ZAPYTANIE O PASZPORT PP

W ramach „Zapytania o paszport” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „4.2.1.1 Żądanie paszportu PP”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- kod PP, który będzie weryfikowany przez system pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.
- status Użytkownika KSE - do zaznaczenia:

CK0017 - Istniejący Użytkownik KSE na PP,  
 CK0018 - Nowy Użytkownik KSE na PP.
- W zależności od wybranej wartości statusu – system zachowa się inaczej:
  - „Nowy Użytkownik KSE na PP” – status będzie weryfikowany przez system pod kątem:

Czy istnieje Użytkownik KSE na PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie pozwoli wysłać komunikatu i pojawi się komunikat: „**Na PP występuje Użytkownik**”.

**Weryfikacja poprawna** - wyświetli się możliwość wysłania komunikatu.
  - „Istniejący Użytkownik KSE na PP” – status będzie weryfikowany przez system pod kątem:

Czy istnieje Użytkownik KSE na PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Brak Użytkownika na PP**”.

**Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)

f. dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

g. dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia

- h. dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS
- i. dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- j. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Błędny numer identyfikacyjny”**.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do potwierdzenia przez Użytkownika

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL59012345678 9012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: -uzupełniane przez System, - nieedytowalne
2.	Dane Użytkownika KSE - ogólne					1	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Status Użytkownika KSE	CK0017	Określenie, czy wniosek o Paszport PPE zgłaszany jest w imieniu obecnego Odbiorcy przypisanego do charakterystyki PP, czy w imieniu nowego Odbiorcy.	CK0017 - Istniejący Użytkownik KSE na PP CK0018 - Nowy Użytkownik KSE na PP		Pole: - uzupełniane przez system, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: -jeżeli Status Użytkownika KSE jest CK0017, w przypadku CK0018 zabronione, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne



3.	Dane Użytkownika KSE - podstawowe					0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Status Użytkownika KSE jest CK0017, w przypadku CK0018 zabronione. Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Status Użytkownika KSE jest CK0017, w przypadku CK0018 zabronione, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
4.1.	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne					1	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne

Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000001CUKSE123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent,	n.d.	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne.

Zweryfikowane dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „4.2.1.2 Odrzucenie żądania paszportu PP” – zakres komunikatu jest analogiczny jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”
- „4.2.1.3 Powiadomienie o paszporcie PP”

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjnego	1234567890123456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu		Nr ID SAP
	Pozostałe elementy komunikatu	Przypisanie Użytkownika KSE	PRAWDA	Atrybut wynikający z aktualnej charakterystyki PP. Wskazuje czy dla danego PP przypisany jest Użytkownik KSE.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FALSZ
2.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP

	Dane PP - ogólne	Typ Punktu pomiarowego	CK0314	Określenie typu Punktu pomiarowego, zgodnie ze słownikiem.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0313 - Punkt pomiarowy - Inny (PPI) CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)
	Dane PP - ogólne	Charakter PPE	CK0025	Określenie charakteru Punktu poboru energii, zgodnie ze słownikiem.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0025 - Odbiorczy CK0026 - Odbiorczy z mikro instalacją CK0027 - Odbiorczy z możliwością zwrotu energii do sieci CK0028 - Wytwórczy CK0029 - Magazyn energii elektrycznej CK0019 - OSDn
	Dane PP - ogólne	Charakter PPI	CK0300	Określenie charakteru Punktu pomiarowego inny, zgodnie ze słownikiem.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0300 - Magazyn energii będący częścią instalacji odbiorczej/wytwórczej CK0301 - Punkt ładowania będący częścią instalacji odbiorczej CK0302 - Źródło wytwarzania będące częścią instalacji odbiorczej CK0303 - Zaciski generatora CK0304 - Biorący udział w wyznaczaniu ilości en.el. w MD
	Dane PP - ogólne	Czy PP podrzędny względem innego PP?	PRAWDA/FAŁSZ	Określenie, czy wskazany Punkt pomiarowy jest autonomiczny, czy jest podrzędny względem innego Punktu pomiarowego.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane PP - ogólne	Kod nadrzędnego PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy nadrzędny wobec zgłaszanego PP - zgodny ze standardem GS1.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313 oraz Czy PP podrzędny względem innego PP? jest PRAWDA, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
2.2.	<b>Dane PP - adresowe</b>				1	
	Dane PP - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2		Kraj
	Dane PP - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości (właściwa dla Punktu pomiarowego).		Miejscowość
	Dane PP - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.		Czy miejscowość z podziałem na ulice?
	Dane PP - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy		Kod pocztowy

	Dane PP - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.		Ulica - pole uzupełniane, jeżeli zostało określone.
	Dane PP - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku		Nr budynku - pole uzupełniane, jeżeli zostało określone.
	Dane PP - adresowe	Nr lokalu / mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania		Nr lokalu / mieszkania - pole uzupełniane, jeżeli zostało określone.
	Dane PP - adresowe	Nr działki	1/75	Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku).		Nr działki - pole uzupełniane, jeżeli zostało określone.
3.	<b>Parametry techniczne - ogólne</b>				1	
	Parametry techniczne - ogólne	Status przyłączenia PP	E22	Określenie statusu przyłączenia PP, wyróżniamy pięć statusów (UWAGA przy tworzeniu PP inicjalnie mogą być wskazane TYLKO pierwsze 3): "W trakcie budowy" - gdzie kod PP został nadany, nie wszystkie parametry techniczne i dane PP zostały uzupełnione, nie można realizować umów na takim PP; "Przyłączony" - warunki określone w umowie przyłączenia zostały zrealizowane oraz obiekt został przyłączony do sieci, PP jest dostępny dla rynku, tylko w tym przypadku jest możliwość realizacji umów sprzedaży i dystrybucji; "Odłączony" - PP jest tymczasowo niedostępny dla rynku, nie ma możliwości zgłaszania nowych umów dla PP; "Zlikwidowany" - PP jest trwale niedostępny dla rynku, obiekt został zlikwidowany, zburzony itp; "Błędny" - stosowany wyłącznie do PP nieprawidłowo utworzonych		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E30 - W trakcie budowy E22 - Przyłączony E23 - Odłączony E31 - Zlikwidowany CK0935 - Błędny
	Parametry techniczne - ogólne	Poziom napięcia w miejscu dostarczenia	E06	Poziom napięcia w miejscu dostarczenia.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E06 - Niskie (nN) E05 - Średnie (SN) E04 - Wysokie (WN) E03 - Najwyższe (NN)
	Parametry techniczne - ogólne	Fazowość układu pomiarowego	CK0926	Fazowość układu pomiarowo-rozliczeniowego.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0925 - 1 faza CK0926 - 3 fazy
	Parametry techniczne - ogólne	Minimalna moc umowna	3,1234	Wartość minimalnej mocy umownej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Charakter PPE jest CK0025, CK0026, CK0027, zabronione jeżeli Charakter PPE jest CK0028, CK0029 oraz CK0019.
	Parametry techniczne - ogólne	Maksymalna moc umowna	10,4321	Wartość maksymalnej mocy umownej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Charakter PPE jest CK0025, CK0026, CK0027, zabronione jeżeli Charakter PPE jest CK0028, CK0029 oraz CK0019.
	Parametry techniczne - ogólne	Grupa przyłączeniowa	CK0105	Grupa przyłączeniowa		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - ogólne	Data obowiązywania warunków przyłączeniowych	2024-07-01	Określana jedynie dla VI gr. przyłączeniowej, wskazuje ostatni dzień warunków przyłączenia. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Pole obowiązkowe, jeżeli Grupa przyłączeniowa jest CK0106, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.

	Parametry techniczne - ogólne	Moc przyłączeniowa	10,5678	Wartość mocy przyłączeniowej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe , jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - ogólne	Miejsce dostarczania energii	Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE	Miejsce dostarczania energii		Pole opisowe
	Parametry techniczne - ogólne	Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń	Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE	Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń.		Pole opisowe
	Parametry techniczne - ogólne	Współczynnik pewności zasilania	1,3	Współczynnik odzwierciedlający specyfikę układu zasilania Użytkownika KSE. Domyślna wartość współczynnika równa się 1.		Współczynnik pewności zasilania
	Parametry techniczne - ogólne	Wartość zabezpieczenia przed licznikowego	10	Wartość zabezpieczenia przed licznikowego, wyrażona w [A]. Atrybut obsługujący również przypadek zabezpieczenia dla grupy taryfowej R - Ryczałt. W przypadku układów pomiarowo-rozliczeniowych półpośrednich i pośrednich należy wprowadzić zero „0”.		W polu może znajdować się liczba całkowita.
	Parametry techniczne - ogólne	Czy posiada dodatkowe nośniki energii?	PRAWDA	Określenie, czy dany Punkt poboru energii posiada dodatkowe nośniki energii, niewynikające z Charakteru PPE.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
3.1.	<b>Parametry techniczne - licznik-</b>				<b>0..1</b>	
	Parametry techniczne - licznik	Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego	CK0201	Określenie jakie wymagania, zawarte w rozporządzeniu w sprawie systemu pomiarowego, spełnia układ pomiarowo-rozliczeniowy zainstalowany w danym PP		Obowiązkowy, jeżeli Własność podstawowego licznika energii elektrycznej jest CK0945, CK0946 albo CK0947, w przypadku CK0948 atrybut zabroniony.



						W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0201 - LZO - pełny, CK0202 - LZO - częściowy ze stycznikiem, CK0203 - LZO - częściowy bez stycznika, CK0204 - Licznik konwencjonalny, CK0205 - brak układu pomiarowego
	Parametry techniczne - licznik	Komunikacja LZO	PRAWDA	Atrybut określa, czy Operator skomunikował licznik zdalnego odczytu z system pomiarowym, w sposób umożliwiający wymianę informacji wynikającą z rozporządzenia w sprawie systemu pomiarowego. Atrybut ten powinien być określony statycznie, nie referować do tymczasowej utraty komunikacji z LZO.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego ma wartość CK0201, CK0202 lub CK0203, w przypadku CK0204 i CK0205 atrybut zabroniony
	Parametry techniczne - licznik	Nr licznika	12345678946513	Numer seryjny podstawowego licznika energii czynnej.		Pole opisowe
	Parametry techniczne - licznik	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	E06	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E06 - Niskie (nN) E05 - Średnie (SN) E04 - Wysokie (WN) E03 - Najwyższe (NN)
3.1.1.	<b>Parametry licznika - rejestry pomiarowe-licznik</b>					<b>0..*</b>
	Parametry licznika - rejestry pomiarowe	Typ rejestru	O181	Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: O160 - OBIS 1.6.0 - moc maksymalna pobrana O180 - OBIS 1.8.0 - energia czynna pobrana O181 - OBIS 1.8.1 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=1 O182 - OBIS 1.8.2 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=2 O183 - OBIS 1.8.3 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=3 O184 - OBIS 1.8.4 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=4 O280 - OBIS 2.8.0 - energia czynna oddana O281 - OBIS 2.8.1 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=1 O282 - OBIS 2.8.2 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=2 O283 - OBIS 2.8.3 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=3 O284 - OBIS 2.8.4 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=4 O380 - OBIS 3.8.0 - energia bierna pobrana O381 - OBIS 3.8.1 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=1



					<p>O382 - OBIS 3.8.2 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=2</p> <p>O383 - OBIS 3.8.3 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=3</p> <p>O384 - OBIS 3.8.4 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=4</p> <p>O480 - OBIS 4.8.0 - energia bierna oddana</p> <p>O481 - OBIS 4.8.1 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=1</p> <p>O482 - OBIS 4.8.2 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=2</p> <p>O483 - OBIS 4.8.3 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=3</p> <p>O484 - OBIS 4.8.4 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=4</p> <p>O580 - OBIS 5.8.0 - energia bierna (Q1)</p> <p>O581 - OBIS 5.8.1 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=1</p> <p>O582 - OBIS 5.8.2 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=2</p> <p>O583 - OBIS 5.8.3 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=3</p> <p>O584 - OBIS 5.8.4 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=4</p> <p>O680 - OBIS_6.8.0 - energia bierna (Q2)</p> <p>O681 - OBIS_6.8.1 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=1</p> <p>O682 - OBIS_6.8.2 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=2</p> <p>O683 - OBIS_6.8.3 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=3</p> <p>O684 - OBIS_6.8.4 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=4</p> <p>O780 - OBIS_7.8.0 - energia bierna (Q3)</p> <p>O781 - OBIS_7.8.1 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=1</p> <p>O782 - OBIS_7.8.2 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=2</p> <p>O783 - OBIS_7.8.3 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=3</p> <p>O784 - OBIS_7.8.4 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=4</p> <p>O880 - OBIS_8.8.0 - energia bierna (Q4)</p> <p>O881 - OBIS_8.8.1 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=1</p> <p>O882 - OBIS_8.8.2 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=2</p> <p>O883 - OBIS_8.8.3 -</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=3 O884 - OBIS_8.8.4 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=4 O8381 - OBIS_83.8.1 - straty energii czynnej pobranej prądowe O8382 - OBIS_83.8.2 - straty energii czynnej oddanej prądowe O8383 - OBIS_83.8.3 - straty energii czynnej prądowe O8384 - OBIS_83.8.4 - straty energii czynnej pobranej napięciowe O8385 - OBIS_83.8.6 - straty energii czynnej oddanej napięciowe O8386 - OBIS_83.8.6 - straty energii czynnej napięciowe
3.2.	<b>Parametry techniczne - przekładniki</b>				1	
	Parametry techniczne - przekładniki	Przekładnia prądowych	40/1	Wielkość przekładni prądowych opisanych stosunkiem przekładni pierwotnej do wtórnej (np.: 1/1, 75/5, 200000/1), w przypadku braku przekładników należy podać wartość "1".		Pole opisowe
	Parametry techniczne - przekładniki	Przekładnia napięciowych	22/0,1	Wielkość przekładni napięciowych, opisanych stosunkiem przekładni pierwotnej do wtórnej (np.: 6000/100, 30/0,1, $(110/\sqrt{3})/(0,1/\sqrt{3})$ ) w przypadku braku przekładników należy podać wartość "1"		Pole opisowe
	Parametry techniczne - przekładniki	Mnożna przekładników	60	Mnożna wynikająca z przekładni prądowych i napięciowych, w przypadku braku przekładników należy przyjąć wartość „1”.		Mnożna przekładników
3.3.	<b>Parametry techniczne - straty</b>				0..*	.
	Parametry techniczne - straty	Rodzaj strat	CK1115	Określa rodzaj strat uwzględnianych w rozliczeniu en.el. w miejscu dostarczania, w przypadku braku strat należy skorzystać z kodu CK1119.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK1115 - Straty transformacji CK1116 - Straty linii CK1117 - Straty transformacji i linii CK1118 - Straty biegu jałowego CK1119 - Brak
	Parametry techniczne - straty	Kategoria strat	CK0900	Informacja nt. kategorii strat, uzupełniana zgodnie z wartościami słownikowymi (doliczanie i odliczanie dla kierunku pobór).		Pole obowiązkowe, jeżeli Rodzaj strat jest CK1115, CK1116, CK1117 albo CK1118, w przypadku CK1119 atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0900 - Procentowe doliczenie CK0901 - Procentowe odliczenie CK0902 - Licznikowe doliczenie (I2H, U2H) CK0903 - Licznikowe odliczenie (I2H, U2H) CK0904 - Algorytmiczne doliczenie CK0905 - Algorytmiczne odliczenie



<b>3.3.1.</b>	<b>Parametry techniczne - straty procentowe</b>				<b>0..1</b>	
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % mocy	3	Wartość strat procentowych mocy, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii czynnej	3	Wartość strat procentowych energii czynnej, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii biernej	3	Wartość strat procentowych energii biernej, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii biernej od energii czynnej	3	Wartość strat procentowych energii czynnej do naliczenia wolumenu energii biernej, można podać wartości ujemne i dodatnie.		Liczba
<b>3.3.2.</b>	<b>Parametry techniczne - straty licznikowe</b>				<b>0..1</b>	
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik I2h strat licznikowych dla energii czynnej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (prądowych) określonych dla energii czynnej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik U2h strat licznikowych dla energii czynnej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (napięciowych) określonych dla energii czynnej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik I2h strat licznikowych dla energii biernej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (prądowych) określonych dla energii biernej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik U2h strat licznikowych dla energii biernej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (napięciowych) określonych dla energii biernej.		Liczba
<b>3.3.3.</b>	<b>Parametry techniczne - straty biegu jałowego</b>				<b>0..1</b>	
	Parametry techniczne - straty biegu jałowego	Wartość strat biegu jałowego	200	Wielkość strat biegu jałowego z tytułu niedostosowania mocy znamionowej transformatora do zamówionej mocy umownej [kWh/miesiąc], można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
<b>3.4.</b>	<b>Parametry techniczne - nośniki energii-</b>					Sekcja obowiązkowa, jeżeli Charakter PPE jest CK0026, CK0028, CK0029 lub Czy posiada dodatkowe nośniki energii? jest PRAWDA, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Typ i rodzaj nośnika	CK0270	Określenie, jaki typ i rodzaj nośnika jest zainstalowany w punkcie pomiarowym.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0270 - Źródło wytwarzania - węgiel kamienny CK0271 - Źródło wytwarzania - węgiel brunatny CK0272 - Źródło wytwarzania - gaz CK0273 - Źródło wytwarzania - mały atom CK0274 - Źródło wytwarzania - duży atom CK0275 - Źródło wytwarzania - inne CK0276 - Źródło wytwarzania - energia wiatru



					(morska) CK0277 - Źródło wytwarzania - energia wiatru (lądowa) CK0278 - Źródło wytwarzania - energia promieniowania słonecznego CK0279 - Źródło wytwarzania - energia aerotermałna CK0280 - Źródło wytwarzania - energia geotermałna CK0281 - Źródło wytwarzania - hydroenergia CK0282 - Źródło wytwarzania - energia fal, prądów i pływów morskich CK0283 - Źródło wytwarzania - biomasa CK0284 - Źródło wytwarzania - biogaz CK0285 - Źródło wytwarzania - biogaz rolniczy CK0286 - Źródło wytwarzania - biopłyn CK0287 - Magazyn - elektrochemia (baterie, akumulatory, ogniwa paliwowe) CK0288 - Magazyn - elektromagnetyzm (kondensatory i superkondensatory) CK0289 - Magazyn - magnetyzm (układy nadprzewodzące) CK0290 - Magazyn - fizykochemiczne (ciepło/chłód, koła zamachowe, sprężony gaz/powietrze, skroplone powietrze oraz wodne układy pompowe) CK0291 - Źródło wytwarzania - biometan CK0292 - Źródło wytwarzania - wodór odnawialny
	Parametry techniczne - nośniki energii	Moc zainstalowana nośnika	1200	Wartość mocy elektrycznej zainstalowanej w nośniku.	Liczba
	Parametry techniczne - nośniki energii	Jednostka mocy zainstalowanej nośnika	CK0356	Jednostka mocy zainstalowanej dla nośnika energii. Wyrażona zgodnie z wybrany typem rejestru w [kW], [MW], [kVA], [MVA].	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:CK0356 - kW CK0357 - MW CK0380 - kVA CK0381 - MVA
	Parametry techniczne - nośniki energii	Czy kogeneracja?	PRAWDA	Określenie, czy energia elektryczna wytwarzana jest razem z ciepłem użytkowym.	Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0270 - CK0272, w pozostałych przypadkach attribut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ

	Parametry techniczne - nośniki energii	Data pierwszego wprowadzenia energii z mikroinstalacji	2023-06-01	Data pierwszego wprowadzenia energii z mikroinstalacji do sieci. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0277 - CK0286 oraz Moc zainstalowana nośnika jest <= 50 kW, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Pojemność nominalna magazynu energii elektrycznej	200	Pojemność nominalna magazynu energii elektrycznej, wyrażona w [kWh].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Sprawność magazynu energii elektrycznej	75	Znamionowa sprawność cyklu jednokrotnego ładowania, wyrażona w [%].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Maksymalna moc ładowania magazynu energii elektrycznej	100	Maksymalna moc ładowania, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Maksymalna moc rozładowania magazynu energii elektrycznej	80	Maksymalna moc rozładowania, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
4.	<b>Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego</b>				1	
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowego licznika energii elektrycznej	CK0945	Określenie właściciela podstawowego licznika energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowych przekładników prądowych	CK0945	Określenie właściciela podstawowych przekładników prądowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowych przekładników napięciowych	CK0945	Określenie właściciela podstawowych przekładników napięciowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowego układu transmisji danych	CK0945	Określenie właściciela podstawowego układu transmisji danych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowego licznika energii elektrycznej	CK0945	Określenie właściciela rezerwowego licznika energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowych przekładników prądowych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowych przekładników prądowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowych przekładników napięciowych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowych przekładników napięciowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowego układu transmisji danych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowego układu transmisji danych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu



5.	Parametry handlowe - ogólne				0..1
	Parametry handlowe - ogólne	Charakter odbioru	CK0167	Określenie charakteru odbioru, zgodnie ze słownikiem.	<p>Pole obowiązkowe, jeżeli Charakter PPE jest CK0025, CK0026 albo CK0027, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:</p> <p>Gosp. domowe - budynek jednorod.</p> <p>Obiekty zbiorowego mieszkania</p> <p>Potrzeby administracyjne bud. mieszk.</p> <p>Plac budowy</p> <p>Placówka handlowo usługowa</p> <p>Gospodarstwo rolne</p> <p>Oświetlenie ulic</p> <p>Syreny alarmowe</p> <p>Oświetlenie reklamowe</p> <p>Stacja ochrony katodowej gazociągu</p> <p>Krótkotrwały pobór energii elektrycznej</p> <p>Trakcja miejska</p> <p>PKP Energetyka EE - inna niż trakcja</p> <p>PKP Energetyka EE trakcyjna</p> <p>Ogóln. stacje ładowania - duża moc</p> <p>Ogóln. stacje ładowania - norm. moc</p> <p>Infrastruktura ładowania tran. publiczn.</p> <p>Magazyn</p> <p>Przedsiębiorstwa inne będące Odb. końc.</p> <p>Drobni dystryb. lokalni (EE do odsp.)</p> <p>Poz. odbiorcy - pompo. wody</p> <p>Operator systemu przesyłowego</p> <p>Operator systemu dystrybucyjnego</p> <p>Przedsiębiorstwa obrotu</p> <p>Giełda</p> <p>Rynek bilansujący</p> <p>Za granicę</p> <p>Przedsiębiorstwa wytwórcze</p> <p>Inni odbiorcy</p> <p>Potrzeby własne operatora</p>
	Parametry handlowe - ogólne	Harmonogram odczytu	CK0112	Miesiąc startowy odczytu danych z układu pomiarowo – rozliczeniowego, kod CK0123 dotyczy przypadków Ryczałtu lub sytuacji, gdy dla danego PP nie został określony harmonogram odczytu.	<p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:</p> <p>CK0111 – Styczeń</p> <p>CK0112 – Luty</p> <p>CK0113 – Marzec</p> <p>CK0114 – Kwiecień</p> <p>CK0115 – Maj</p> <p>CK0116 – Czerwiec</p> <p>CK0117 – Lipiec</p> <p>CK0118 – Sierpień</p> <p>CK0119 – Wrzesień</p> <p>CK0120 – Październik</p> <p>CK0121 – Listopad</p> <p>CK0122 – Grudzień</p> <p>CK0123 - Nieokreślony</p>

	Parametry handlowe - ogólne	Rodzaj umowy sieciowej	CK001	Określenie rodzaju umowy, na podstawie której świadczona jest usługa dystrybucji energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0001 - Umowa dystrybucyjna CK0003 - Umowa kompleksowa
5.1.	<b>Parametry handlowe - warunki świadczenia usług</b>				1	
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Grupa taryfowa	C11	Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD.		Słownik - Grupy taryfowe
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Moc umowna	10,50	Wielkość mocy umownej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Standardowy profil zużycia	G11	Standardowy profil zużycia, zgodny z IRiESD OSD.		Standardowy profil zużycia
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług?	PRAWDA	Określenie, czy dla danego Punktu poboru energii zachodzą nietypowe warunki świadczenia usług. Dotyczy wyłącznie warunków nieobjętych innymi atrybutami charakterystyki PP.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Szczególne warunki świadczenia usług	[Pole opisowe]	Określenie szczegółowych warunków świadczenia usług. Dotyczy wyłącznie warunków nieobjętych innymi atrybutami charakterystyki PP.		Pole obowiązkowe, jeżeli Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Jednorazowa przerwa planowana	1	Dopuszczalny czas pojedynczej planowanej przerwy (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w dostarczaniu energii elektrycznej, określony w godzinach.		Obowiązkowy Jednorazowa przerwa planowana
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Jednorazowa przerwa nieplanowana	5	Dopuszczalny czas pojedynczej nieplanowanej przerwy (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w dostarczaniu energii elektrycznej, określony w godzinach.		Jednorazowa przerwa nieplanowana
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Suma przerw planowanych w ciągu roku	5	Suma czasów przerw planowanych (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w ciągu roku, określona w godzinach.		Obowiązkowy. Suma przerw planowanych w ciągu roku
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Suma przerw nieplanowanych w ciągu roku	15	Suma czasów przerw nieplanowanych (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w ciągu roku, określona w godzinach.		Suma przerw nieplanowanych w ciągu roku
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Przekroczenie mocy umownej	PRAWDA	Określa, czy dla danego PP stosowane jest rozliczanie za przekroczenie mocy umownej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Ponadnormatywny pobór energii biernej	PRAWDA	Określa, czy dla danego PP stosowane jest rozliczanie za ponad umowny pobór energii biernej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Parametry handlowe - warunki	tg $\varphi_0$ Q1	0,4	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Pole obowiązkowe, jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest



	świadczenia usług					PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q2	0	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w drugim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Pole obowiązkowe, jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q3	0,4	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w trzecim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Pole obowiązkowe, jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q4	0	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w czwartym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Pole obowiązkowe, jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.

## 4.5. DANE POMIAROWO – ROZLICZENIOWE

W ramach sekcji Dane pomiarowo - rozliczeniowe Użytkownik będzie miał do wyboru trzy podprocesy, w ramach których będzie mógł pobrać komunikaty. Komunikaty będą dostępne do pobrania w formacie XML i zarchiwizowane w ZIP.

Aby pobrać komunikaty pomiarowo-rozliczeniowe Użytkownik powinien wprowadzić kod PP lub zakres dat. W przypadku braku podania kodu PP zakres dat do jednorazowego pobrania komunikatów będzie ograniczony do 31 dni (w przypadku konieczności pobrania komunikatów za dłuższy okres np. 3 miesiące, Użytkownik będzie musiał wykonać pobranie komunikatów trzykrotnie, zachowując okres max. 31 dni dla jednorazowego pobrania).

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „Pobierz”.

### 4.5.1. PRZEKAZANIE WSKAZAŃ POMIAROWYCH

W ramach „Przekazania wskazań pomiarowych ” Użytkownik będzie mógł otrzymać od PGED komunikat: „6.2.1.1 Przekazanie wskazań pomiarowych”.

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa attributu	Typ danych	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Pozostałe elementy komunikatu		POZ_ELEMNT_KOMU NIKATU			0..1	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji _procesu_re ferencyjneg o	ID_INST_PROC_REF	12345678901234 56789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, nadawany przez CSIRE. Kod ten dotyczy zakończonego procesu przekazania danych do CSIRE, na bazie którego udostępniane są dane.		Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego.
2.	Przedmiot danych		PRZEDMIOT_DANYCH			1	
	Przedmiot danych	Przedmiot danych	PRZEDMIOT_DANYCH	CK0150	Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego,.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0150 – dotyczy PP CK0151 - Dotyczy obiektu pomiarowego
2.1.	Dane PP - ogólne		DANE_PP			0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0150, w przypadku CK0151 sekcja zabroniona.
	Dane PP - ogólne	Kod PP	KOD_PP	59012345678901 2000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP, którego dotyczą dane
2.2.	Dane obiektu - ogólne		DANE_OBIEKTU			0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0151, w przypadku CK0150 sekcja zabroniona.
	Dane obiektu -ogólne	Identyfikator obiektu	ID_OBIEKTU	19X00000000000 1COP11111111	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem EIC.		Identyfikator obiektu



3.	Informacje podstawowe		INFORMACJE PODSTAWOWE			1	
	Informacje podstawowe	Numer wersji danych	NR_WERSJI	1		Oznaczenie kolejnych wersji przekazywanych danych. Wersja oznaczona nr."1" - pierwsze przekazanie danych pomiarowych, kolejne liczby naturalne - kolejne wersje/korekty.	Numer wersji danych
	Informacje podstawowe	Przyczyna korekty danych pomiarowych	PRZYCZYNA_KOREKTY	CK0870	Przyczyna przekazania korekty danych pomiarowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: Obowiązkowy, jeżeli Numer wersji danych > 1, w przypadku = 1 atrybut zabroniony CK0870 - Awaria układu pomiarowego CK0871 - Błędny odczyt układu pomiarowego CK0872 - Błędna wielkość zużycia energii CK0873 - Błędny odczyt podany przez Użytkownika KSE CK0874 - Błędna zabudowa układu pomiarowego CK0875 - Błędne naliczenie opłat dystrybucyjnych CK0877 - Błędny okres obowiązywania umowy CK0885 - Błędne mnożna
	Informacje podstawowe	ID_korygowanego komunikatu	ID_KORYG_KOMUNIKATU	[Pole opisowe]		Identyfikator komunikatu (UUID), który jest przedmiotem korekty, określony przez nadawcę korygowanego komunikatu.	Obowiązkowy, jeżeli Numer wersji danych > 1, w przypadku =1 atrybut zabroniony.
	Informacje podstawowe	Typ danych pomiarowych	TYP_DANYCH	CK0555		Określenie, czy przekazanie danych pomiarowych wynika ze wskazań rejestrów OBIS rejestrowanych w liczniku bądź wyznaczanych w systemie pomiarowym, czy ryczałtu.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0555 - Na podstawie rejestrów OBIS CK0556 - Ryczałt
	Informacje podstawowe	Sposób rozliczenia przekroczenia poboru mocy	SPOSOB_ROZLICZANIA_PRZEKR_MOCY	CK0012		Określenie sposobu rozliczenia przekroczenia poboru mocy, zgodnie z taryfą OSD.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0012 - Suma CK0013 - 10-krotność CK0014 - Brak rozliczenia PM
3.1.	Powód publikacji		POWOD_PUBLIKACJI				1..*



	Powód publikacji	Powód publikacji danych pomiarowych	POWOD_PUBLIKACJI	CK0131	Powód publikacji danych pomiarowych.		Możliwe wpisy: CK0130 - dane pomiarowe przekazywane są w związku z pozytywnie zakończonym procesem rynku energii, w wyniku którego zmianie uległ przynajmniej jeden atrybut charakterystyki PP istotny z punktu widzenia rozliczeń; CK0131 - dane pomiarowe przekazane są zgodnie z harmonogramem odczytu; CK0132 - dane pomiarowe przekazane na żądanie Użytkownika profesjonalnego; CK0133 - inny powód przekazania danych pomiarowych (kontrolny/pośredni).
<b>4.</b>	<b>Licznik</b>		<b>LICZNIK</b>			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ danych pomiarowych jest CK0555, w przypadku CK0556 sekcja zabroniona.
	Licznik	Nr licznika	LICZNIK	12345678946513	Numer seryjny licznika energii, dla którego przekazywane są dane pomiarowe.		Nr licznika
<b>4.1.</b>	<b>Rejestr pomiarowy</b>		<b>REJESTR_POMIAROWY</b>			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ danych pomiarowych jest CK0555, w przypadku CK0556 sekcja zabroniona.
	Rejestr pomiarowy	Typ rejestru	TYP_REJESTRU	O181	Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych.		Kod typu rejestru OBIS
<b>4.1.1.</b>	<b>Wskazania energii</b>		<b>WSKAZANIE_ENERGII</b>			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ rejestru dotyczy energii elektrycznej (O180-O8386), sekcja zabroniona jeżeli dotyczy mocy (O160-O164).
	Wskazania energii	Typ wskazania	TYP_WSKAZANIA	CK0534	Określa, czy przekazane dane pomiarowe dotyczą pojedynczego wskazania w punkcie czasu, czy dotyczą okresu czasu określonego przez dwa wskazania - początkowe oraz końcowe.		Możliwe wartości: CK0533 - Wskazanie jednostkowe CK0534 - Różnica wskazań

	Wskazania energii	Pochodzenie bieżącego wskazania	POCHODZENIE_BIEZACEGO_WSKAZANIA	CK0825	Kod specyfikujący pochodzenie wskazania.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E26 - Podany przez Użytkownika KSE CK0825 - Fizyczny CK0830 - Zdalny CK0831 - Wyznaczony
	Wskazania energii	Data i czas bieżącego wskazania	DATA_BIEZACEGO_WSKAZANIA	2023-06-01T00:15:00	Data i czas bieżącego wskazania dla wyznaczonych danych pomiarowych. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas bieżącego wskazania
	Wskazania energii	Wskazanie bieżące rejestru	WSKAZANIE_BIEZACE	23456789,1234	Bieżące wskazanie rejestru licznika z uwzględnieniem czterech miejsc po przecinku.		Wskazanie bieżące rejestru
	Wskazania energii	Mnożna liczydła	MNOZNA	1	Współczynnik wynikający z parametrów układu pomiarowo-rozliczeniowego.		Mnożna liczydła
	Wskazania energii	Zdarzenia dla rejestru	ZDARZENIE_REJSTRU	CK0574	Powiadomienie o zdarzeniu dla rejestru licznika.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0574 - Zerowanie rejestru licznika CK0575 - Przepiętnie rejestru licznika CK0576 - Brak operacji
	Wskazania energii	Data i czas poprzedniego wskazania	DATA_POPRZEDNIE_WSKAZANIE	2024-07-01T00:15:00	Data i czas poprzedniego odczytu albo wyznaczenia danych pomiarowych. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas poprzedniego wskazania. Obowiązkowy, jeżeli Typ wskazania jest CK0534, w przypadku CK0533 atrybut zabroniony.
	Wskazania energii	Wskazanie poprzednie rejestru	WSKAZANIE_POPRZEDNIE	12345678,4321	Poprzednie wskazanie rejestru licznika z uwzględnieniem czterech miejsc po przecinku.		Obowiązkowy, jeżeli Typ wskazania jest CK0534, w przypadku CK0533 atrybut zabroniony.
4.1.1.1.	<b>Podsumowanie wskazania</b>		<b>PODSUMOWANIE_WSKAZANIA</b>			0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ wskazania jest CK0534, w przypadku CK0533 sekcja zabroniona.
	Podsumowanie wskazania	Wolumen	WOLUMEN	100,1234	Ilość energii dla rejestru, wynikająca z różnicy wskazań oraz mnożnej. Określana zgodnie z wybranym typem rejestru w [kWh], [kVarh], z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.		Wolumen wskazania
	Podsumowanie wskazania	Straty	STRATY	4	Wielkość strat energii dla każdego rejestru z uwzględnieniem mnożnej liczydła. W przypadku wystąpienia korekty wolumenowej wielkość strat wyliczana jest ze zużycia po odjęciu/dodaniu korekty. Wartości ujemne pomniejszają ilość energii, dodatnie powiększają wolumen. Jeżeli straty nie są określone, należy przyjąć wartość "0".		Wartość straty



	Podsumowanie wskazania	Korekta wolumenu	KOREKTA	-1	Korekta wolumenu energii lub mocy dla poszczególnych rejestrów z uwzględnieniem mnożnej liczydła. Wartości ujemne pomniejszają wolumen, dodatnie powiększają wolumen. W przypadku braku potrzeby doliczeń/odliczeń ilości energii należy wprowadzić wartość "0".		Korekta wolumenu
	Podsumowanie wskazania	Przyczyna korekty wolumenu	PRZYCZYNA_KOREKTY	CK0570	Określenie przyczyny korekty wolumenu dla rejestru pomiarowego.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: Obowiązkowy, jeżeli Korekta wolumenu jest inna niż "0", w przypadku "0" atrybut zabroniony. CK0570 - Błędne działanie układu pomiarowo-rozł. CK0571 - Błędne zaprogramowanie licznika CK0572 - Czasowe wyłączenie ukl. pom-rozł. CK0573 - Błędne przełączanie stref CK0577 - Regulacja farmy wiatrowej
	Podsumowanie wskazania	Sumaryczny wolumen	SUMARYCZNY_WOLUMEN	200	Sumaryczna ilość energii, wyznaczona jako suma wartości atrybutów: wolumen, straty i korekta wolumenu wielkość wolumenu. Określana zgodnie z wybranym typem rejestru w [kWh], [kVarh].		Sumaryczny wolumen-liczba całkowita
4.1.2.	Wskazania mocy		WSKAZANIE_MOCY			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Sposób rozliczenia przekroczenia poboru mocy jest CK0012 lub CK0013, w przypadku CK0014 sekcja zabroniona.
	Wskazania mocy	Moc pobrana maksymalna	MOC_MAKS	15	Wartości te stanowią podstawę do pobrania przez Operatora opłaty za przekroczenie mocy umownej. Wartość uwzględnia mnożną, straty, korekty. Dla przekroczenia poboru mocy jako: 1) sumy wartości należy podać maksymalne wartości poboru mocy (maksymalnie 10 dla każdego miesiąca), 2) 10 krotności wartości, należy podać jedną wartość (dla całego okresu rozliczeniowego) przed mnożeniem przez 10.		Wartość mocy pobranej maksymalnej
	Wskazania mocy	Data i czas poboru mocy	DATA_POBORU_MOCY	2024-07-01T01:00:15+01:00	Określenie daty i czasu wskazania poboru mocy. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Obowiązkowy, jeżeli Sposób rozliczenia przekroczenia poboru mocy jest CK0012, w przypadku CK0013 atrybut zabroniony.
5.	Ryczałt		RYCZAT			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ danych pomiarowych jest



							CK0556, w przypadku CK0554 lub CK0555 sekcja jest zabroniona.
	Ryczałt	Data początku okresu	POCZTEK_OKRESU	2023-06-01	Data początku przedziału czasowego, dla którego są przekazywane dane (od początku doby). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data początku okresu
	Ryczałt	Data końca okresu	KONIEC_OKRESU	2023-06-02	Data końcowa przedziału czasowego, dla którego są przekazane dane (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data końca okresu
	Ryczałt	Wolumen	WOLUMEN	100	Ilość energii wyznaczona dla ryczałtu, określona w [kWh].		Wolumen

#### 4.5.2. PRZEKAZANIE INFORMACJI ROZLICZENIOWYCH GUD-K

W ramach „Przekazania informacji rozliczeniowych GUD-k” Użytkownik będzie mógł otrzymać od PGED komunikat: „6.3.1.1 Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k”.

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Typ danych	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Pozostałe elementy komunikatu		POZ_ELEMNT_KOMUNIKATU			0..1	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjnego	ID_INST_PROC_REF	12345678901 23456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, nadawany przez CSIRE. Kod ten dotyczy zakończonego procesu przekazania danych do CSIRE, na bazie którego udostępniane są dane.		Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego.
2.	Przedmiot danych		PRZEDMIOT_DANYCH			1	
	Przedmiot danych	Przedmiot danych	PRZEDMIOT_DANYCH	CK0150	Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego, czy obiektu pomiarowego.		Możliwa wartość: - CK0150 - Dotyczy PP - CK0151 - Dotyczy obiektu pomiarowego
2.1.	Dane PP - ogólne		DANE_PP			0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0150, w przypadku CK0151 sekcja zabroniona.
	Dane PP - ogólne	Kod PP	KOD_PP	59012345678 9012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP, którego dotyczą dane
2.2.	Dane obiektu - ogólne		DANE_OBIEKTU			0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0151, w przypadku CK0150 sekcja zabroniona.
	Dane obiektu - ogólne	Identyfikator obiektu	ID_OBIEKTU	19X0000000 00001COP11 111111	"Unikalny kod identyfikujący obiekt pomiarowy. Struktura Identyfikatora obiektu składa się z: 1) kodu EIC (np. 19X0000000000001C), 2) oznaczenia przedmiotu identyfikacji (OP - obiektu pomiarowego), 3) unikalnego dopełnienia nadawanego przez Operatora (np. 11111111)."		Identyfikator obiektu
3.	Informacje podstawowe		INFORMACJE_PODSTAWOWEE			1	
	Informacje podstawowe	Data i czas dokonania rozliczenia	DATA_CZAS_ROZLICZENIA	2023-06-01T00:15:00	Data i czas dokonania rozliczenia. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas dokonania rozliczenia
	Informacje podstawowe	ID_rozliczenia	ID_ROZLICZENIA	[Pole opisowe]	Unikatowy identyfikator rozliczenia danego PPE, nadawany przez OSD.		ID_rozliczenia



	Informacje podstawowe	ID_rozliczenia_wzajemnego_OSD-SE	ID_ROZLICZENIA_OSD_SE	[Pole opisowe]	Identyfikator dokumentu (faktury zbiorczej/zagregowanej lub noty uznaniowej), wystawianej przez Operatora dla SE z tytułu usług dystrybucyjnych świadczonych przez Operatora na rzecz Użytkowników z którymi SE ma zawarte umowy kompleksowe, w którym uwzględnione jest dane rozliczenie		Identyfikator dokumentu (faktury zbiorczej/zagregowanej lub noty uznaniowej)
	Informacje podstawowe	Typ komunikatu	TYP_KOMUNIKATU	CK0861	Kod oznaczający typ komunikatu.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : CK0861 - Prognoza CK0862 - Rozliczenie
	Informacje podstawowe	Czy korekta komunikatu?	CZY_KOREKTA	FAŁSZ	Informacja, czy komunikat jest korektą komunikatu.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : PRAWDA FAŁSZ
	Informacje podstawowe	Przyczyna korekty	PRZYCZYNA_KOREKTY	CK0870	Kod oznaczający przyczynę korekty.		Obowiązkowy, jeżeli Czy korekta komunikatu? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.  W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0870 - Awaria układu pomiarowego CK0871 - Błędny odczyt układu pomiarowego CK0872 - Błędna wielkość zużycia energii CK0873 - Błędny odczyt podany przez Użytkownika KSE CK0874 - Błędna zabudowa układu pomiarowego CK0875 - Błędne naliczenie opłat dystrybucyjnych CK0876 - Błędne parametry umowy CK0877 - Błędny okres obowiązywania umowy CK0879 - Błędny okres prognozy CK0880 - Błędne oszacowanie prognozy CK0882 - Błędne dane z oświadczenia CK0883 - Błędny parametr współczynnika CK0884 - Błędny okres bazowy / zużycia w okresie bazowym CK0885 - Błędna mnożna CK0886 - Błędna wielkość zużycia dla opłaty mocowej CK0887 - Błędna stawka VAT CK0888 - Błędnie wyznaczony bilans CK0889 - Regulacja farny wiatrowej
	Informacje podstawowe	Typ danych rozliczeniowych	TYP_DANYCH_ROZLICZENIOWYCH	CK0553	Określenie pochodzenia danych rozliczeniowych, wykorzystywanych do rozliczenia opłat dystrybucyjnych w PPE.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0553 - Na podstawie danych pomiarowych CK0556 - Ryczałt

	Informacje podstawowe	Dane profilowe	DANE_PROFILOWE	FAŁSZ	Określenie, czy do rozliczenia wykorzystywane są sumaryczne dane pochodzące z dobowych profili zużycia.		Obowiązkowe, jeżeli Typ danych rozliczeniowych jest CK0553, w przypadku CK0556 atrybut zabroniony  W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA FAŁSZ
	Informacje podstawowe	Dane z rejestrów OBIS	DANE_REJESTRU_OBIS	PRAWDA	Określenie, czy do rozliczenia wykorzystywane są wskazania rejestrów zgodnych z OBIS.		Obowiązkowe, jeżeli Typ danych rozliczeniowych jest CK0553, w przypadku CK0556 atrybut zabroniony  W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA FAŁSZ
	Informacje podstawowe	Zużycie energii w roku bazowym	ZUZYCIE_EN_W_ROKU	1300	Wartość zużycia w strefie nocnej w roku bazowym dla grupy taryfowej G12as, wyrażona w [kWh].		Obowiązkowy, jeżeli Grupa taryfowa jest G12as, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Informacje podstawowe	Okres rozliczeniowy	OKRES_ROZLICZENIOWY	CK0604	Okres rozliczeniowy usług dystrybucji - zgodny z okresem rozliczeniowym Operatora.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0604 - Dwa razy w roku - rozliczenie półroczne CK0606 - Sześć razy w roku - rozliczenie dwumiesięczne CK0608 - Dwanaście razy w roku - rozliczenie miesięczne CK0609 - Trzydzieści sześć razy w roku - rozliczenie dekadowe
	Informacje podstawowe	Czy PPE został zgrupowany	CZY_PPE_ZGRUPOWANE	FAŁSZ	Określenie, czy punkt poboru energii został zgrupowany z innymi punktami poboru energii w celu wyliczenia opłaty mocowej dla określonej grupy odbiorców końcowych (K1, K2, K3, K4).		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : PRAWDA FAŁSZ
3.1.	Grupowanie PPE OM		GRUPOWANIE_PPE_OM			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Czy PPE został zgrupowany jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ sekcja jest zabroniona.
	Grupowanie PPE OM	Kod PP	GRUPOWANIE_PPE_OM	PL59012345 6789012000	Kod identyfikujący punkt pomiarowy, który został zgrupowany w celu wyznaczenia opłaty mocowej dla określonej grupy odbiorców końcowych (K1, K2, K3, K4). Lista kodów powinna uwzględniać także kod PPE, którego dotyczy przekazanie IRGUD-k.		Kod PP, który został zgrupowany w celu wyznaczenia opłaty mocowej dla określonej grupy odbiorców końcowych (K1, K2, K3, K4)
4.	Dane pomiarowe		DANE_POMIAROWE			0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ komunikatu jest CK0862, w przypadku CK0861 sekcja zabroniona.
4.1.	Licznik		LICZNIK			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ danych rozliczeniowych jest CK0553, w przypadku CK0556 sekcja zabroniona.
	Licznik	Nr licznika	NR_LICZNIKA	12345678946 513	Numer seryjny podstawowego licznika energii czynnej.		Numer seryjny podstawowego licznika energii czynnej.
4.1.1.	Rejestr pomiarowy		REJESTR_POMIAROWY			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Dane z rejestrów OBIS jest PRAWDA w przypadku FAŁSZ sekcja jest zabroniona.



	Rejestr pomiarowy	Typ rejestru	TYP_REJESTRU	O181	Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych.		Kod typu rejestru OBIS
<b>4.1.1.1.</b>	<b>Wskazania energii</b>		<b>WSKAZANIE_ENERGII</b>			<b>0..*</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ rejestru dotyczy energii elektrycznej (O180-O8386), sekcja zabroniona jeżeli dotyczy mocy (O160-O164).
	Wskazania energii	Pochodzenie bieżącego wskazania	POCHODZENIE_BIEZAC EGO_WSKAZANI	CK0825	Kod specyfikujący pochodzenie wskazania.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E26 - Podany przez Użytkownika KSE CK0825 - Fizyczny CK0830 - Zdalny CK0831 - Wyznaczony
	Wskazania energii	Data i czas bieżącego wskazania	DATA_BIEZACEGO_WS KAZANIA	2023-06-01T00:15:00	Data i czas bieżącego wskazania dla wyznaczonych danych pomiarowych. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas bieżącego wskazania
	Wskazania energii	Wskazanie bieżące rejestru	WSKAZANIE_BIEZACE	23456789,1234	Bieżące wskazanie rejestru licznika z uwzględnieniem czterech miejsc po przecinku.		Wskazanie bieżące rejestru
	Wskazania energii	Mnożna liczydła	MNOZNA	1	Współczynnik wynikający z parametrów układu pomiarowo-rozliczeniowego.		Mnożna liczydła
	Wskazania energii	Zdarzenia dla rejestru	ZDARZENIE_REJSTRU	CK0574	Powiadomienie o zdarzeniu dla rejestru licznika.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0574 - Zerowanie rejestru licznika CK0575 - Przepelnienie rejestru licznika CK0576 - Brak operacji
	Wskazania energii	Data i czas poprzedniego wskazania	DATA_POPRZEDNIE_W SKAZANIE	2023-06-01T00:15:00	Data i czas poprzedniego odczytu albo wyznaczenia danych pomiarowych. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas poprzedniego wskazania
	Wskazania energii	Wskazanie poprzednie rejestru	WSKAZANIE_POPRZED NIE	12345678,4321	Poprzednie wskazanie rejestru licznika z uwzględnieniem czterech miejsc po przecinku.		Wskazanie poprzednie rejestru
<b>4.1.1.1.1.</b>	<b>Podsumowanie wskazania</b>		<b>PODSUMOWANIE_WSK AZANIA</b>			<b>1</b>	
	Podsumowanie wskazania	Wolumen	WOLUMEN	100,1234	Ilość energii dla rejestru, wynikająca z różnicy wskazań oraz mnożnej. Określana zgodnie z wybranym typem rejestru w [kWh], [kVarh], z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.		Wolumen wskazania
	Podsumowanie wskazania	Straty	STRATY	4	Wielkość strat energii dla każdego rejestru z uwzględnieniem mnożnej liczydła. W przypadku wystąpienia korekty wolumenowej wielkość strat wyliczana jest ze		Wielkość straty



					zużycia po odjęciu/dodaniu korekty. Wartości ujemne pomniejszają ilość energii, dodatnie powiększają wolumen. Jeżeli straty nie są określone, należy przyjąć wartość "0".		
	Podsumowanie wskazania	Korekta wolumenu	KOREKTA	-1	Korekta wolumenu energii lub mocy dla poszczególnych rejestrów z uwzględnieniem mnożnej liczydła. Wartości ujemne pomniejszają wolumen, dodatnie powiększają wolumen. W przypadku braku potrzeby doliczeń/odliczeń ilości energii należy wprowadzić wartość "0".		Korekta wolumenu
	Podsumowanie wskazania	Przyczyna korekty wolumenu	PRZYCZYNA_KOREKTY	CK0570	Określenie przyczyny korekty wolumenu dla rejestru pomiarowego.		Obowiązkowy, jeżeli Korekta wolumenu jest inny niż "0", w przypadku "0" atrybut zabroniony  W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0570 - Błędne działanie układu pomiarowo-rozł. CK0571 - Błędne zaprogramowanie licznika CK0572 - Czasowe wyłączenie ukł. pom-rozł. CK0573 - Błędne przełączanie stref CK0577 - Regulacja farmy wiatrowej
	Podsumowanie wskazania	Sumaryczny wolumen	SUMARYCZNY_WOLUMEN	200	Sumaryczna ilość energii, wyznaczona jako suma wartości atrybutów: wolumen, straty i korekta wolumenu wielkość wolumenu. Określana zgodnie z wybranym typem rejestru w [kWh], [kVarh].		Wartość sumarycznego wolumenu
4.1.1.2.	Wskazania mocy		WSKAZANIA_MOCY			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Sposób rozliczenia przekroczenia poboru mocy jest CK0012 lub CK0013, w przypadku CK0014 sekcja zabroniona.
	Wskazania mocy	Moc pobrana maksymalna	MOC_MAKS	15	Wartości te stanowią podstawę do pobrania przez Operatora opłaty za przekroczenie mocy umownej. Wartość uwzględnia mnożną, straty, korekty. Dla przekroczenia poboru mocy jako: 1) sumy wartości należy podać maksymalne wartości poboru mocy (maksymalnie 10 dla każdego miesiąca), 2) 10 krotności wartości, należy podać jedną wartość (dla całego okresu rozliczeniowego) przed mnożeniem przez 10.		Moc pobrana maksymalna



	Wskazania mocy	Data i czas poboru mocy	DATA_POBORU_MOCY	2023-06-01T01:00:15+01:00	Określenie daty i czasu wskazania poboru mocy. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss+gg:mm		Obowiązkowy, jeżeli Sposób rozliczenia przekroczenia poboru mocy jest CK0012, w przypadku CK0013 atrybut zabroniony.
<b>4.2.</b>	<b>Ryczałt</b>		<b>RYCZALT</b>			<b>0..*</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ danych pomiarowych jest CK0556, w przypadku CK0553 sekcja zabroniona.
	Ryczałt	Data początku okresu	POCZATEK_OKRESU	2023-06-01	Data początku przedziału czasowego, dla którego są przekazywane dane (od początku doby). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data początku okresu
	Ryczałt	Data końca okresu	KONIEC_OKRESU	2023-06-02	Data końcowa przedziału czasowego, dla którego są przekazane dane (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data końca okresu
	Ryczałt	Wolumen	WOLUMEN	100	Ilość energii dla ryczałtu, wyrażony w [kWh].		Wolumen
<b>5.</b>	<b>Dane rozliczeniowe</b>		<b>DANE_ROZLICZENIOWE</b>			<b>1</b>	
	Dane rozliczeniowe	Data początku okresu rozliczeniowego	DATA_POCZATKU	2023-06-01	Data rozpoczęcia okresu rozliczeniowego albo okresu prognozowania. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data początku okresu rozliczeniowego
	Dane rozliczeniowe	Data końca okresu rozliczeniowego	DATA_KONCA	2023-07-01	Data zakończenia okresu rozliczeniowego albo okresu prognozowania (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data końca okresu rozliczeniowego
	Dane rozliczeniowe	Czy rozliczenie prognoz?	CZY_ROZLICZ_PROGN OZY	PRAWDA	Czy rozliczenie powinno uwzględniać wcześniejsze prognozy?		Obowiązkowy, jeżeli Typ komunikatu jest CK0862, w przypadku CK0861 atrybut zabroniony  W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA FAŁSZ
	Dane rozliczeniowe	Sposób wyliczenia Tg(fi)	WYLICZENIA_TG	CK0020	Wskazanie sposobu wyliczenia Tg(fi), zgodnie z taryfą OSD.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0020 - Klasyczny CK0021 - Dla szybkozmiennych obciążeń mocą bierną CK0022 - Bez Tg(fi) (przy zerowym poborze energii czynnej) CK0050 - Nie dotyczy
<b>5.1.</b>	<b>Parametry rozliczenia</b>		<b>PARAMETRY_ROZLICZENIA</b>			<b>1..*</b>	
	Parametry rozliczenia	Okres od	OKRES_OD	2023-06-01	Data początkowa dla wskazanego Typu opłaty. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Okres od
	Parametry rozliczenia	Okres do	OKRES_DO	2023-07-01	Data końcowa dla wskazanego Typu opłaty. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Okres do
	Parametry rozliczenia	Fazowość układu pomiarowego	FAZOWOSC	CK0926	Fazowość układu pomiarowo-rozliczeniowego.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0925 - 1 faza CK0926 - 3 fazy

	Parametry rozliczenia	Grupa taryfowa	GRUPA_TARYFOWA	[Pole opisowe]	Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD.		Grupy taryfowe
	Parametry rozliczenia	Moc umowna	MOC_UMOWNA	10,50	Wielkość mocy umownej, wyrażona w [kW].		Moc umowna
	Parametry rozliczenia	Współczynnik pewności zasilania	WSP_PEWNOSCI_ZASILANIA	0,5	Wartość liczbowa współczynnika wykorzystywana do wyliczenia opłaty stałej oraz przejściowej. W przypadku braku stosowania współczynnika należy podać wartość "1".		Współczynnik pewności zasilania
	Parametry rozliczenia	tg $\varphi_0$ Q1	TG_1	0,4	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Obowiązkowy, jeżeli Sposób wyliczenia Tg(fi) jest CK0020, CK0021 albo CK0022, w przypadku CK0050 atrybut zabroniony.
	Parametry rozliczenia	tg $\varphi_0$ Q2	TG_2	0	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w drugim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Obowiązkowy, jeżeli Sposób wyliczenia Tg(fi) jest CK0020, CK0021 albo CK0022, w przypadku CK0050 atrybut zabroniony.
	Parametry rozliczenia	tg $\varphi_0$ Q3	TG_3	0,4	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w trzecim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Obowiązkowy jeżeli Sposób wyliczenia Tg(fi) jest CK0020, CK0021 albo CK0022, w przypadku CK0050 atrybut zabroniony.
	Parametry rozliczenia	tg $\varphi_0$ Q4	TG_4	0	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w czwartym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Obowiązkowy, jeżeli Sposób wyliczenia Tg(fi) jest CK0020, CK0021 albo CK0022, w przypadku CK0050 atrybut zabroniony.
	Dane rozliczeniowe	Sposób rozliczenia przekroczenia poboru mocy	SPOSOB_ROZLICZ_PRZEKR_MOCY	CK0012	Określenie sposobu rozliczenia przekroczenia poboru mocy, zgodnie z taryfą OSD.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0012 - Suma CK0013 - 10-krotność CK0014 - Brak rozliczenia PM
5.1.4.	<b>Typ opłaty</b>		TYP_OPLATY			1..*	
	Typ opłaty	Typ opłaty	TYP_OPLAT	CK0960	Nazwa opłaty dla danego PPE w zakresie usługi dystrybucyjnej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0959 - Opłata stała sieciowa CK0960 - Opłata zmienna sieciowa CK0961 - Opłata przejściowa CK0962 - Opłata jakościowa CK0963 - Opłata za energię bierną indukcyjną CK0964 - Opłata za energię bierną pojemnościową CK0965 - Opłata za energię bierną indukcyjną pobraną (Q1) CK0966 - Opłata za energię bierną pojemnościową pobraną (Q2) CK0967 - Opłata za energię bierną indukcyjną oddaną (Q3) CK0968 - Opłata za energię bierną pojemnościową oddaną (Q4) CK0969 - Opłata abonamentowa CK0970 - Opłata za przekroczenie mocy CK0974 - Opłata OZE



							CK0975 - Opłata mocowa rozliczana wg. zużycia CK0976 - Opłata kogeneracyjna CK1250 - Opłata mocowa ryczałtowa - poniżej 500 kWh CK1251 - Opłata mocowa ryczałtowa - 500-1200 kWh CK1252 - Opłata mocowa ryczałtowa - 1200-2800 kWh CK1253 - Opłata mocowa ryczałtowa - powyżej 2800 kWh CK1254 - Opłata mocowa K1 CK1255 - Opłata mocowa K2 CK1256 - Opłata mocowa K3 CK1257 - Opłata mocowa K4 CK1258 - Opłata przejściowa - poniżej 500 kWh CK1259 - Opłata przejściowa - 500-1200 kWh CK1260 - Opłata przejściowa - powyżej 1200 kW
5.1.4.1.	Strefa		STREFA			1..*	
	Strefa	Oznaczenie strefy	OZNACZENIE_STREFY	CK0040	Określenie strefy której dotyczy dany typ opłaty.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0040 - Jednostrefowa CK0041 - Pozaszczytowa CK0042 - Szczytowa CK0043 - Dzienna CK0044 - Nocna CK0045 - Nocna G12as CK0046 - Szczyt przedpołudniowy CK0047 - Szczyt popołudniowy CK0048 - Godziny doliny obciążenia CK0049 - Pozostałe godziny doby CK0050 - Nie dotyczy
5.1.4.1.1.	Rozliczenie		ROZLICZENIE			1	
	Rozliczenie	Ilość	ILOSC	32,15	Wskazanie ilości odpowiednio dla Typu opłaty.		Wskazanie ilości odpowiednio dla Typu opłaty.
	Rozliczenie	Jednostka	JEDNOSTKA	CK0352	Jednostka ilości odpowiednio dla Typu opłaty.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0350 - Miesiące CK0351 - Sztuki CK0352 - Godziny CK0353 - A CK0354 - V CK0355 - W CK0356 - kW CK0357 - MW CK0358 - Var CK0359 - kVar CK0360 - MVar CK0361 - Wh CK0362 - kWh CK0363 - MWh CK0364 - Varh CK0365 - kVarh CK0366 - MVarh CK0367 - zł CK0368 - zł/m-c CK0369 - zł/kW CK0370 - zł/MW CK0371 - zł/W CK0372 - zł/kWh CK0373 - zł/MWh CK0374 - zł/kWh/m-c



						CK0375 - zł/MW/m-c CK0376 - zł/Var CK0377 - zł/kVarh CK0378 - zł/MVarh CK0381 - MVA
	Rozliczenie	Krotność k	KROTNOSC	CK0008	Krotność ceny jednostkowej, ustalona w taryfie OSD.	Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0963, CK0964, CK0965, CK0966, CK0967 albo CK0968, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. Pole może mieć wartość: CK0008 - 0,5 CK0009 - 1 CK0010 - 3
	Rozliczenie	Wartość Tg(fi)	WARTOSC_TG	0,4	Współczynnik mocy wynikający z pobranej energii biernej.	Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0963, CK0964, CK0965, CK0966, CK0967 albo CK0968, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Rozliczenie	Wskaźnik energii biernej	WSKAZNIK_EN_BIERNE J	0,1234	Wyliczenie zgodne ze wzorem: $\left( \frac{1 + tg^2 \varphi}{1 + tg^2 \varphi_0} - 1 \right)$ W przypadku braku zasadności wskaźnika, należy podać wartość "1".	Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0963, CK0964, CK0965, CK0966, CK0967 albo CK0968, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Rozliczenie	Współczynnik intensywności	WSPOLCZYNNIK_INTE NSYWNOSCI	0,8	Wartość liczbowa współczynnika intensywności zużycia energii, wykorzystywana do wyliczenia stawek poszczególnych opłat. W przypadku braku stosowania współczynnika sezonowości należy podać wartość "1".	Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0974 albo CK0976, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Rozliczenie	Zmniejszenie mocy umownej	CZY_ZMNIEJSZENIE_M OCY_UMOWNEJ	FAŁSZ	Wskazanie, czy w rozliczeniach za świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej składnik stały stawki sieciowej został zwiększony w związku ze zmniejszeniem mocy umownej.	Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0959, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony  W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA FAŁSZ

	Rozliczenie	Współczynnik sezonowości	CZY_WSP_SEZONOWOSCI	FAŁSZ	Wskazanie, czy w rozliczeniach za świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej składnik stały stawki sieciowej został zwiększony w związku ze stosowaniem sezonowości.		Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0959, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony  W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA FAŁSZ
	Rozliczenie	Współczynnik sumatora	WSPOLCZYNNIK_SUMATORA	0,234	Wartość liczbowa współczynnika sumatora, wykorzystywana do wyliczania stawek poszczególnych opłat. W przypadku braku stosowania współczynnika, należy podać wartość "1".		Obowiązkowy, jeżeli Przedmiot danych jest CK0151 oraz Typ opłaty jest CK0959, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Rozliczenie	Wynik przekroczenia mocy	WYNIK_PRZEKROCZENIA_MOCY	120,1234	Suma wszystkich wielkości nadwyżek mocy pobranej ponad moc umowną (maksymalnie po 10 największych (godzinowych) z każdego miesiąca kończącego się w okresie rozliczeniowym (dla Sposobu rozliczenia przekroczenia poboru mocy CK012) albo dziesięciokrotność największego przekroczenia mocy pobranej ponad moc umowną w całym okresie rozliczeniowym (dla Sposobu rozliczenia przekroczenia poboru mocy CK013).		Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0970, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Rozliczenie	Cena jednostkowa	CENA_JEDNOSTKOWA	9,1233	Cena jednostkowa opłaty odpowiednio dla Typu opłaty w PLN/jednostka; uwzględnia wskaźniki poszczególnych opłat (atrybut PL-298, PL-295).		Cena jednostkowa
	Rozliczenie	Wartość netto	WARTOSC_NETTO	100	Wartość netto opłaty odpowiednio dla Typu opłaty, wyrażona w PLN.		Wartość netto
	Rozliczenie	Stawka VAT	STAWKA_VAT	23	Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d".		Uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora. Jeżeli w tym atrybucie stawka VAT nie będzie wskazana to musi być wskazana w atrybucie PL-220 w sekcji 6.1 Rozliczenie VAT.
	Rozliczenie	Kwota VAT	KWOTA_VAT	23,2311	Kwota VAT		Uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora.
5.2.	Poprzednie prognozy		POPREDNIE_PROGNOZY			0..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Czy rozliczenie prognoz? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ sekcja zabroniona.
	Poprzednie prognozy	ID_rozliczenia_prognozy	ID_ROZLICZENIA_PROGNOZY	[Pole opisowe]	Identyfikator ID_rozliczenia, który przesłany został jako prognoza, uwzględniany w ramach rozliczenia prognozy.		Identyfikator ID_rozliczenia, który przesłany został jako prognoza, uwzględniany w ramach rozliczenia prognozy

	Poprzednie prognozy	Wartość netto prognozy	WARTOSC_NETTO_PROGNOZY	70,1234	Sumaryczna wartość netto wskazanej prognozy, wyrażona w PLN.		Wartość netto prognozy
	Poprzednie prognozy	Stawka VAT	STAWKA_VAT	23	Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d".		Stawka VAT
	Poprzednie prognozy	Kwota VAT	KWOTA_VAT	23,2311	Kwota VAT		Uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora.
<b>5.3.</b>	<b>Rozliczenie korygowane</b>		<b>ROZLICZENIE_KORYGOWANE</b>			<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa jeżeli Czy korekta? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ sekcja zabroniona.
	Rozliczenie korygowane	ID_korygowanego_rozliczenia	ID_KORYGOWANEGO_ROZLICZENIA	[Pole opisowe]	Identyfikator ID_rozliczenia, który jest przedmiotem korekty, określony przez nadawcę korygowanego komunikatu.		Identyfikator ID_rozliczenia, który przesłany został jako prognoza, uwzględniany w ramach rozliczenia prognozy.
	Rozliczenie korygowane	Kwota netto korygowanego rozliczenia	KWOTA_NETTO_KOR_ROZLICZ	23,56	Kwota netto korygowanego rozliczenia, występująca w podsumowaniu dokumentu rozliczeniowego komunikatu korygowanego.		Kwota netto korygowanego rozliczenia
<b>6.</b>	<b>Podsumowanie dokumentu rozliczeniowego</b>		<b>PODSUMOWANIE_DOK_ROZL</b>			<b>1</b>	
	Podsumowanie dokumentu rozliczeniowego	Wartość netto dokumentu rozliczeniowego	PODSUMOWANIE_DOK_ROZL	123,1324	Podsumowanie dokumentu rozliczeniowego, jako suma typów opłat pomniejszona o prognozy i korekty jeżeli wystąpiły.		Wartość netto dokumentu rozliczeniowego
<b>6.1.</b>	<b>Rozliczenie VAT</b>		<b>ROZLICZENIE_VAT</b>			<b>0..*</b>	Sekcja uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora. Jeżeli ta sekcja nie będzie przekazywana, to stawka VAT musi być wskazana w atrybucie PL-220 w sekcji 5.1.3.1.1. Rozliczenie.
	Rozliczenie VAT	Stawka VAT	STAWKA_VAT	23	Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d".		Stawka VAT
	Rozliczenie VAT	Kwota netto	KWOTA_NETTO	120,2134	Suma wartości netto w ramach rozliczenia finansowego, wyrażona w PLN.		Kwota netto
	Rozliczenie VAT	Kwota VAT	KWOTA_VAT	23,2311	Kwota VAT		Uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora.

#### 4.5.3. PRZEKAZANIE INFORMACJI ROZLICZENIOWYCH DODATKOWYCH

W ramach „Przekazania informacji rozliczeniowych dodatkowych” Użytkownik będzie mógł otrzymać od PGED komunikat: „6.10.1.1 Przekazanie rozliczenia dodatkowego”.

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Typ danych	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Pozostałe elementy komunikatu		POZ_ELEMNT_KOMUNIKATU			0..1	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjnego	ID_INST_PROC_REF	12345678901 23456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, nadawany przez CSIRE. Kod ten dotyczy zakończonego procesu przekazania danych do CSIRE, na bazie którego udostępniane są dane.		Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego.
2.	Przedmiot danych		PRZEDMIOT_DANYCH			1	
	Przedmiot danych	Przedmiot danych	PRZEDMIOT_DANYCH	CK0150	Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego, czy obiektu pomiarowego.		Możliwa wartość: - CK0150 - Dotyczy PP - CK0151 - Dotyczy obiektu pomiarowego
2.1.	Dane PP - ogólne		DANE_PP			0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0150, w przypadku CK0151 sekcja zabroniona.
	Dane PP - ogólne	Kod PP	KOD_PP	59012345678 9012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP, którego dotyczą dane
2.2.	Dane obiektu - ogólne		DANE_OBIEKTU			0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0151, w przypadku CK0150 sekcja zabroniona.
	Dane obiektu - ogólne	Identyfikator obiektu	ID_OBIEKTU	19X0000000 00001COP11 111111	"Unikalny kod identyfikujący obiekt pomiarowy. Struktura Identyfikatora obiektu składa się z: 1) kodu EIC (np. 19X0000000000001C), 2) oznaczenia przedmiotu identyfikacji (OP - obiektu pomiarowego), 3) unikalnego dopełnienia nadawanego przez Operatora (np. 11111111)."		Identyfikator obiektu
3.	Informacje podstawowe		INFORMACJE_PODSTAWOWE			1	
	Informacje podstawowe	Data i czas dokonania rozliczenia	DATA_CZAS_ROZLICZENIA	2024-07-01T00:15:00	Data i czas dokonania rozliczenia. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data rozliczenia
	Informacje podstawowe	ID_rozliczenia	ID_ROZLICZENIA	[Pole opisowe]	Unikatowy identyfikator rozliczenia danego PPE, nadawany przez OSD.		ID rozliczenia

	Informacje podstawowe	ID_rozliczenia_wzajemnego OSD-SE	ID_ROZLICZENIA OSD-SE	[Pole opisowe]	Identyfikator dokumentu (faktury zbiorczej/zagregowanej lub noty uznaniowej), wystawianej przez Operatora dla SE z tytułu usług dystrybucyjnych świadczonych przez Operatora na rzecz Użytkowników, z którymi SE ma zawarte umowy kompleksowe, w którym uwzględnione jest dane rozliczenie		Identyfikator dokumentu (faktury zbiorczej/zagregowanej lub noty uznaniowej)
	Informacje podstawowe	Typ rozliczenia dodatkowego	TYP_ROZLICZENIA_DODATKOWEGO	CK0071	Określenie, czy komunikat dotyczy bonifikaty, czy opłaty dodatkowej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : CK0071 - Bonifikata CK0072 - Opłata dodatkowa
	Informacje podstawowe	Czy korekta komunikatu?	CZY_KOREKTA	FAŁSZ	Informacja, czy komunikat jest korektą komunikatu.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : PRAWDA FAŁSZ
	Informacje podstawowe	Przyczyna korekty rozliczenia dodatkowego	PRZYCZYNA_KOREKTY	CK0067	Wskazanie przyczyny korekty komunikatu z rozliczeniem dodatkowym.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : CK0067 - Błędnie naliczona bonifikata CK0068 - Błędnie naliczona opłata dodatkowa  Obowiązkowy, jeżeli Czy korekta komunikatu jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
<b>3.1.</b>	Korekta rozliczenia dodatkowego		KOREKTA_ROZLICZENIA_DODATK			<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Czy korekta komunikatu? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ sekcja zabroniona.
	Korekta rozliczenia dodatkowego	Wartość korygowanego rozliczenia	KOREKTA_ROZLICZENIA_DODATK	123,4321	Podsumowanie korygowanego rozliczenia (netto, jeśli opodatkowana VAT).		Wartość korygowanego rozliczenia
	Rozliczenie korygowane	ID_korygowanego rozliczenia	ROZLICZENIE_KORYGOWANE	[Pole opisowe]	Identyfikator ID_rozliczenia, który jest przedmiotem korekty, określony przez nadawcę korygowanego komunikatu.		Identyfikator ID_rozliczenia, który jest przedmiotem korekty
<b>4.</b>	Bonifikata		BONIFIKATA			<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ rozliczenia dodatkowego jest CK0071, w przypadku CK0072 sekcja zabroniona.
	Bonifikata	Typ bonifikaty	TYP_BONIFIKATY	CK0502	Kod typu bonifikaty		Kod typu bonifikaty Określa typ bonifikaty - zgodnie z rozporządzeniem systemowym/taryfowym – słownik: CK0500 - Za niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów odchylenia napięcia od napięcia znamionowego (nie przekracza 10%) CK0501 - Za niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów odchylenia napięcia od napięcia znamionowego (powyżej 10%) CK0502 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej CK0503 - Za niedostarczoną energię elektryczną



						<p>Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw nieplanowanych CK0504 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy planowanej CK0505 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw planowanych CK0506 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej CK0507 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw nieplanowanych CK0508 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy planowanej CK0509 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw planowanych CK0510 - Za nieprzyjęcie zgłoszenia lub reklamacji od Odbiorcy CK0511 - Za nieuzasadnioną zwłokę w usuwaniu zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej CK0512 - Za odmowę udzielenia Odbiorcy, na jego żądanie, informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii elektrycznej CK0513 - Za niepowiadomienie, co najmniej z pięciodniowym wyprzedzeniem, o terminie i czasie planowanej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej, Odbiorcy zasilanemu z sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



						<p>CK0514 - Za niepowiadomienie, w formie indywidualnych zawiadomień, co najmniej z pięciodniowym wyprzedzeniem, o terminie i czasie planowanej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej, Odbiorcy zasilanemu z sieci na napięciu wyższym niż 1 kV</p> <p>CK0515 - Za niepoinformowanie na piśmie, co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV o zamierzonej zmianie nastawień w automatyce zabezp. i innych parametrach mających wpływ na współpracę ruchową z siecią</p> <p>CK0516 - Za niepoinformowanie na piśmie, co najmniej z rocznym wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV o konieczności dostosowania instalacji do zmienionych warunków zasilania</p> <p>CK0517 - Za niepoinformowanie na piśmie, co najmniej z trzyletnim wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu wyższym niż 1 kV o konieczności dostosowania instalacji do zmienionych warunków zasilania</p> <p>CK0518 - Za nieuzasadnioną odmowę odpłatnego podjęcia czynności w sieci w celu umożliwienia bezpiecznego wykonania przez Odbiorcę lub inny podmiot prac w obszarze tej sieci</p> <p>CK0519 - Za nieudzielenie, na żądanie Odbiorcy, informacji w sprawie zasad rozliczeń oraz aktualnych taryfach</p> <p>CK0520 - Za przedłużenie czternastodniowego terminu rozpatrzenia wniosku lub reklamacji Odbiorcy w sprawie zasad rozliczeń i udzielenia odpowiedzi</p> <p>CK0521 - Za przedłużenie czternastodniowego terminu sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego lub czternastodniowego terminu laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



							CK0522 - Za uniemożliwienie wykonania dodatkowej ekspertyzy badanego układu pomiarowo-rozliczeniowego, na wniosek Odbiorcy złożony w ciągu 30 dni od otrzymania wyniku badania laboratoryjnego. CK0523 - Za niewykonanie na wniosek Odbiorcy sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci
4.1.	Wyliczenie bonifikaty		WYLICZENIE_BONIFIKAT			1	
	Wyliczenie bonifikaty	Data początku okresu	DATA_POZCATKU_OKR ESU	2024-07-01	Data początku przedziału czasowego, dla którego są przekazywane dane (od początku doby). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data początku okresu
	Wyliczenie bonifikaty	Data końca okresu	DATA_KONCA_OKRESU	2024-07-02	Data końcowa przedziału czasowego, dla którego są przekazane dane (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data końca okresu
	Wyliczenie bonifikaty	Liczba dni niedotrzymania standardów	LICZBA_DNI_NIEDOTRZYMANIA	2	Liczba dnia niedotrzymania standardów.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0501, CK0520 albo CK0521, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Średnia cena sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym	SREDNIA_CENA_SPRZEDAZY_ENERGII	0,1697	Średnia cena sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym, wyrażona w [zł/kWh].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0500, CK0501, CK0502, CK0503, CK0504, CK0505, CK0506, CK0507, CK0508 albo CK0509, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Ilość energii elektrycznej dostarczonej odbiorcy w okresie doby	ILOSC_EE_DOSTARCZONA_W_DOBIE	1234	Ilość energii elektrycznej dostarczonej odbiorcy w okresie doby.		Obowiązkowy, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0500, CK0501, CK0502, CK0503, CK0504, CK0505, CK0506, CK0507, CK0508 albo CK0509, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Odchylenie napięcia	ODCHYLENIE_NAPIECIA	7,7	Wartość odchylenia napięcia.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0500 oraz CK0501, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Stawka bonifikaty	STAWKA_BONIFIKATY	15	Stawka bonifikaty za każdą godzinę lub dzień zwłoki.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0501, CK0520, albo CK0521, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Jednostka stawki bonifikaty	JEDNOSTKA_STAWKI_BONIFIKATY	CK0051	Jednostka stawki bonifikaty: CK0051 - zł/godz. CK0052 - zł/dzień CK0059 - inny		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0501, CK0520, albo CK0521, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Określenie jednostki stawki bonifikaty	OKRESLENIE_JEDNOSTKI	[Pole opisowe]	Określenie jednostki stawki bonifikaty innej, niż wyszczególnione w słowniku.		Obowiązkowy, jeżeli Jednostka stawki bonifikaty jest CK0059, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.



	Wyliczenie bonifikaty	Czas trwania niedotrzymania parametrów jakościowych energii	CZAS_TRWANIA_NIEDOTRZYMANIA	0001:42:23	Czas trwania niedotrzymania parametrów jakościowych energii. Zgodna ze standardem gggg:mm:ss		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0501, CK0502, CK0503, CK0504, CK0505, CK0506, CK0507, CK0508 albo CK0509, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Współczynnik naliczania bonifikaty za przerwę	WSP_NALICZANIA_BONIFIKAT	0,511	Współczynnik naliczania bonifikaty za przerwę.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0502, CK0503, CK0504, CK0505, CK0506, CK0507, CK0508 albo CK0509, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Ilość energii niedostarczonej w ciągu doby	ILOSC_EN_NIEDOSTARCZONA_W_DOB	123	Ilość energii niedostarczonej, w ciągu doby.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0502, CK0503, CK0504, CK0505, CK0506, CK0507, CK0508 albo CK0509, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Przeciętne wynagrodzenie w gospodarce narodowej	PRZECIETNE_WYNAGRODZENIE	4354,54	Przeciętne wynagrodzenie w gospodarce narodowej przyjęte do rozliczenia, wyrażona w PLN.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0510, CK0511, CK0512, CK0513, CK0514, CK0515, CK0516, CK0517, CK0518, CK0519, CK0520, CK0521, albo CK0522, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Wyliczenie bonifikaty	Wartość	WARTOSC	152	Wartość naliczonej bonifikaty, wyrażona w PLN.		Wartość bonifikaty
<b>4.2.</b>	<b>Rozliczenie VAT bonifikaty</b>		<b>ROZLICZENIE_VAT_BONIFIKATY</b>			<b>0..1</b>	Sekcja uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora.
	Rozliczenie VAT	Stawka VAT	STAWKA_VAT	23	Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d".		Stawka VAT
	Rozliczenie VAT	Kwota netto	KWOTA_NETTO	120,2134	Suma wartości netto w ramach rozliczenia finansowego, wyrażona w PLN.		Kwota netto
	Rozliczenie VAT	Kwota VAT	KWOTA_VAT	23,2311	Kwota VAT		Uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora.
<b>5.</b>	<b>Opłata dodatkowa</b>		<b>OPLATA_DODATKOWA</b>			<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ rozliczenia dodatkowego jest CK0072, w przypadku CK0071 sekcja zabroniona.
	Opłata dodatkowa	Data i czas wykonania usługi	DATA_CZAS_WYKONANIA_USLUGI	2024-07-01T00:15:00	Data i czas wykonania usługi. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss+gg:mm		Data i czas wykonania opłaty dodatkowej
	Opłata dodatkowa	Typ usługi	TYP_USLUGI	CK0324	Nazwa wykonywanej usługi podlegającej rozliczeniu.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : CK0324 - Przerwanie i wznowienie dostaw energii elektrycznej nN CK0325 - Przerwanie i wznowienie dostaw energii elektrycznej SN CK0326 - Przerwanie i wznowienie dostaw energii elektrycznej WN
	Opłata dodatkowa	Ilość	ILOSC	1	Ilość zrealizowanych usług danego typu.		Opłata dodatkowa - ilość
	Opłata dodatkowa	Cena jednostkowa	CENA_JEDNOSTKOWA	9,1233	Cena jednostkowa opłaty dodatkowej, wyrażona jako PLN za wykonaną usługę.		Cena opłaty dodatkowej

	Oплата dodatkowa	Wartość	WARTOSC	152	Wartość netto naliczonej opłaty dodatkowej, wyrażona w PLN.		Wartość opłaty dodatkowej
<b>5.1.</b>	<b>Rozliczenie VAT</b>		<b>ROZLICZENIE_VAT</b>			<b>0..1</b>	Sekcja uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora.
	Rozliczenie VAT	Stawka VAT	STAWKA_VAT	23	Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d".		Stawka VAT
	Rozliczenie VAT	Kwota netto	KWOTA_NETTO	120,2134	Suma wartości netto w ramach rozliczenia finansowego, wyrażona w PLN.		Kwota netto
	Rozliczenie VAT	Kwota VAT	KWOTA_VAT	23,2311	Kwota VAT		Uzupełniana zgodnie ze standardem Operatora.

## 4.6. WSTRZYMANIA / WZNOWIENIA

W ramach sekcji Wstrzymania / Wznowienia Użytkownik będzie miał do wyboru cztery podprocesy:

### 4.6.1. ŻĄDANIE WYŁĄCZENIA DOSTARCZANIA

W ramach „Żądania wyłączenia dostarczania” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „8.1.1.1 Żądanie wyłączenia”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- kod PP, który będzie weryfikowany przez system pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.

- Weryfikacja poprawna - System będzie weryfikował, czy Sprzedawca, w imieniu którego loguje się Użytkownik ma przypisane dane PP

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Sprzedawca nie posiada umowy na PP**”.

- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)

- dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
- dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS
- dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - będzie wyświetlany do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny numer identyfikacyjny**”.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	Uwagi
1.	Dane PP - ogólne					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL5901234567890120 00	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne
2.	Informacje podstawowe					1	
	Informacje podstawowe	Rodzaj żądania	CK0344	Określenie, czy żądanie dotyczy wstrzymania dostarczania en. el. czy wyłączenia dostarczania en.el. na wnioszek odbiorcy.	CK0344 - Wstrzymanie		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.	Dane Użytkownika KSE - ogólne					1	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/FAŁSZ		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne
3.1.	Dane Użytkownika KSE - podstawowe					1..*	Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne

					CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		
<b>3.1.1.</b>	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne					<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000001CUKSE123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent,	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne.

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „Zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „8.1.1.2 Odrzucenie żądania wyłączenia” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”,
- „8.1.1.3 Akceptacja żądania wyłączenia” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”,
- „8.1.1.7 Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia”

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krot ność sekc ji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL5901234567890120 00	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP
2.	Pozostałe elementy komunikat u				1	
	Pozostałe elementy komunikat u	ID_instancji_procesu_ referencyjnego	123456789012345678 9032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu.		ID komunikatu pierwotnego
	Pozostałe elementy komunikat u	Powód braku możliwości realizacji żądania	CL001	Określenie powodu, dla którego Operator nie może zrealizować żądania.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CL008 - Brak możliwości wykonania dodatkowego odczytu CL009 - Brak możliwości wyłączenia przez Operatora CL010 - Brak możliwości załączenia przez Operatora CL011 - Brak możliwości załączenia - windykacja obustronna CL013 - Brak możliwości ponownego odłączenia PP - PP już został odłączony CL014 - Inne
	Pozostałe elementy komunikat u	Dodatkowe pole opisowe	[Pole opisowe]	Uzupełniane, jeżeli brak możliwości realizacji nie jest możliwy do określenia zgodnie z listą.		Pole opisowe - obowiązkowy jeżeli <b>Powód braku możliwości realizacji żądania jest CL014</b> w pozostałych przypadkach attribut zabroniony.

- „8.1.1.11 Powiadomienie o wyłączeniu”.

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krot ność sekc ji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP
2.	Pozostałe elementy komunikat u				1	

	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjnego	1234567890123456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu,		Nr ID SAP
	Pozostałe elementy komunikatu	Data i czas wyłączenia	2023-06-01T00:15:00	Parametr uzupełniany przez OSD w oparciu o zrealizowane wyłączenie. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas wyłączenia

- Komunikat 8.1.1.11 będzie również wykorzystywany w przypadku wstrzymania dostaw energii na wniosek PGED.

#### 4.6.2. ŻĄDANIE ZAŁĄCZENIA DOSTARCZANIA

W ramach „Żądania załączenia dostarczania” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „8.2.1.1 Żądanie załączenia”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- kod PP, który będzie weryfikowany przez system pod kątem:

Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Błędny kod PP”**.

- **Weryfikacja poprawna** - System będzie weryfikował, czy Sprzedawca, w imieniu którego loguje się Użytkownik ma przypisane dane PP

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Sprzedawca nie posiada umowy na PP”**.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)

e. dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

f. dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia

g. dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS

g. dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

h. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - będzie wyświetlany do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Błędny numer identyfikacyjny ”**.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotno ść sekcji	Uwagi
1.	Dane PP - ogólne					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL59012345678901200 0	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
2.	Dane Użytkownika KSE - ogólne					1	
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/FAŁ SZ		Pole: uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.1.	Dane Użytkownika KSE - podstawowe					1..*	Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		Pole: - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
3.1.1.	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyj ne					1	



	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000001CUSE123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent,	n.d.	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony, - uzupełniane przez System, - nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.	Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne.
<b>4.</b>	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>					<b>1</b>
	Pozostałe elementy komunikatu	Przyczyna załączenia dostarczania e.e.	CK0195	Określenie powodu załączenia dostarczania energii elektrycznej.	CK0195 - Ustanie przyczyny wstrzymania CK0196 - Zgłoszona reklamacja odbiorcy W GOSP. DOM CK0199 -	Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika, - lista rozwijana z podpowiadającym się słownikiem

					Zmiana sprzedawcy/ Zmiana Użytkownika KSE CK0187 - Błędne żądanie wyłączenia dostarczania	
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „Zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „8.2.1.2 Odrzucenie żądania załączenia” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”,
- „8.2.1.3 Akceptacja żądania załączenia” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”,
- „8.2.1.7 Powiadomienie o braku możliwości załączenia” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „8.1.1.7 Powiadomienie o braku możliwości wyłączenia ”,
- „8.2.1.11 Powiadomienie o załączeniu”

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP
2.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjnego	1234567890123456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu,		Nr ID SAP
	Pozostałe elementy komunikatu	Data i czas załączenia	2023-06-01T00:15:00	Parametr uzupełniany przez OSD w oparciu o zrealizowane załączenie. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas załączenia

- Komunikat 8.2.1.11 będzie również wykorzystywany w przypadku wznowienia dostaw energii na wniosek PGED.

#### 4.6.3. WSTRZYMANIE DOSTARCZANIA W SYTUACJI ZAGROŻENIA

W ramach „Wstrzymania dostarczenia w sytuacji zagrożenia” Użytkownik będzie mógł otrzymać od PGED komunikat: „8.3.1.1 Powiadomienie o wstrzymaniu przez Operatora”.

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP
2.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Data i czas wyłączenia	2023-06-01T00:15:00	Parametr uzupełniany przez OSD w oparciu o zrealizowane wyłączenie. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas wyłączenia

#### 4.6.4. WZNOWIENIE DOSTARCZANIA PO SYTUACJI ZAGROŻENIA

W ramach „Wznowienia dostarczenia po sytuacji zagrożenia” Użytkownik będzie mógł otrzymać od PGED komunikat: „8.4.1.1. Powiadomienie o wznowieniu przez Operatora”.

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP
2.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Data i czas załączenia	2023-06-01T00:15:00	Parametr uzupełniany przez OSD w oparciu o zrealizowane załączenie. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss		Data i czas załączenia

## 4.7. SPRZEDAŻ REZERWOWA

W ramach sekcji Sprzedaż rezerwowa Użytkownik będzie miał do wyboru jeden podproces:

### 4.7.1. URUCHOMIENIE SPRZEDAŻY REZERWOWEJ

W ramach „Uruchomienia sprzedaży rezerwowej” Użytkownik będzie mógł otrzymać od PGED komunikat: „1.3.1.5 Powiadomienie przez OSD o zawarciu umowy ze SEr/SEu”.

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	Pole opisowe	PL590123456789012000		Kod PP
	Dane PP - ogólne	Typ Punktu pomiarowego	CK0314	Określenie typu Punktu pomiarowego, zgodnie ze słownikiem.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0313 - Punkt pomiarowy - Inny (PPI) CK0314 - Punkt pomiarowy - Punkt Poboru Energii (PPE)
	Dane PP - ogólne	Charakter PPE	CK0025	Określenie charakteru Punktu poboru energii, zgodnie ze słownikiem.		Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0025 - Odbiorczy CK0026 - Odbiorczy z mikro albo małą instalacją CK0027 - Odbiorczy z możliwością zwrotu energii do sieci CK0028 - Wytwórczy CK0029 - Magazyn energii elektrycznej CK0019 - OSDn
	Dane PP - ogólne	Charakter PPI	CK0300	Określenie charakteru Punktu pomiarowego inny, zgodnie ze słownikiem.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. CK0300 - Magazyn energii będący częścią instalacji odbiorczej/wytwórczej CK0301 - Punkt ładowania będący częścią instalacji odbiorczej CK0302 - Źródło wytwarzania będące częścią instalacji odbiorczej CK0303 - Zaciski generatora CK0304 - Biorący udział w wyznaczeniu ilości en.el. w MD
	Dane PP - ogólne	Czy PP podrzędny względem innego PP?	PRAWDA	Określenie, czy wskazany Punkt pomiarowy jest autonomiczny, czy jest podrzędny względem innego Punktu pomiarowego.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ

	Dane PP - ogólne	Kod nadrzędnego PP	PL59012345678 9012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy nadrzędny wobec zgłaszanego PP - zgodny ze standardem GS1.		Kod nadrzędny PP - obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0313 oraz Czy PP podrzędny względem innego PP? jest PRAWDA, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Dane PP - ogólne	Czy PP wchodzi w skład obiektu?	PRAWDA	Określenie, czy dany Punkt pomiarowy jest elementem obiektu pomiarowego.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
<b>1.1.</b>	<b>Dane PP - obiekt</b>				<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Czy PP wchodzi w skład obiektu? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ sekcja zabroniona.
	Dane PP - obiekt	Typ obiektu	CK0252	Określenie typu obiektu, zgodnie ze słownikiem. CK0254 - Obiekt sumujący CK0255 - Wspólnota energetyczna CK0256 - Wspólnota prosumencka CK0257 - Beneficjent systemu wsparcia		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0254 - Obiekt sumujący CK0255 - Wspólnota energetyczna CK0256 - Wspólnota prosumencka CK0257 - Beneficjent systemu wsparcia
	Dane PP - obiekt	Identyfikator obiektu	19X0000000000 01COP1111111 1	Unikalny kod identyfikujący obiekt pomiarowy. Struktura Identyfikatora obiektu składa się z: 1) kodu EIC (np. 19X000000000001C), 2) oznaczenia przedmiotu identyfikacji (OP - obiektu pomiarowego), 3) unikalnego dopełnienia nadawanego przez Operatora (np. 11111111).		Unikalny kod identyfikujący obiekt pomiarowy
<b>1.2.</b>	<b>Dane PP - adresowe</b>				<b>1</b>	
	Dane PP - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2		Wartość stała PL
	Dane PP - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości (właściwa dla Punktu pomiarowego).		Nazwa miejscowości (właściwa dla Punktu pomiarowego).
	Dane PP - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane PP - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy		Kod pocztowy
	Dane PP - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.		Kod pocztowy- obowiązkowy, jeżeli został określony.
	Dane PP - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku		Numer budynku - obowiązkowy, jeżeli został określony.
	Dane PP - adresowe	Nr lokalu / mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania		Nr lokalu / mieszkania- obowiązkowe, jeżeli został określony.
	Dane PP - adresowe	Nr działki	1/75	Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku).		Nr działki- obowiązkowe, jeżeli został określony.



	Dane PP - adresowe	TERYT	1261011	Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic (ULIC).		TERYT - Obowiązkowy, jeżeli Kraj jest PL oraz Czy zastosowano podział na ulicę? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
1.3.	<b>Dane PP - obszar sieci pomiarowej</b>				1	
	Dane PP - obszar sieci pomiarowej	Typ obszaru	CK0060	Określający typ obszaru fizycznego sieci pomiarowej (Meter grid Area), w którym dokonuje się pomiaru zużycia, produkcji bądź przepływów między obszarami sieci.		CK0060 - Dystrybucyjny
2.	<b>Dane PP - podmioty obsługujące PP</b>				1	
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_SEp	19X000000000001B	Kod identyfikujący sprzedawcę pełniącego rolę sprzedawcy podstawowego, w tym sprzedawcy z urzędu - zgodny z EIC (jeden SE posiada jeden kod - niezależnie, czy pełni rolę SEp, czy SEr).		Pole obowiązkowe, jeżeli Status umowy obrotu jest CK0951, CK0952, CK0953, CK0954, CK0955.
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_SEr	19X000000000001C	Kod identyfikujący sprzedawcę pełniącego rolę sprzedawcy rezerwowego - zgodny z EIC (jeden SE posiada jeden kod - niezależnie, czy pełni rolę SEp, czy SEr).		Pole obowiązkowe, jeżeli został określony w umowie.
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_POB	ID_POB	Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe - zgodny z EIC. 19X000000000001D		Pole obowiązkowe.
3.	<b>Parametry handlowe - ogólne</b>				1	
	Parametry handlowe - ogólne	Charakter odbioru	CK0167	Określenie charakteru odbioru, zgodnie ze słownikiem.		Pole obowiązkowe, jeżeli Charakter PPE jest CK0025, CK0026 albo CK0027, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: Gosp. domowe - budynek jednorodz. Obiekty zbiorowego mieszkania Potrzeby administracyjne bud. mieszk. Plac budowy Placówka handlowo usługowa Gospodarstwo rolne Oświetlenie ulic Syreny alarmowe Oświetlenie reklamowe Stacja ochrony katodowej gazociągu Krótkotrwały pobór energii elektrycznej Trakcja miejska PKP Energetyka EE - inna niż trakcja PKP Energetyka EE trakcyjna Ogóln. stacje ładowania - duża moc

						Ogóln. stacje ładowania - norm. moc Infrastruktura ładowania tran. publiczn. Magazyn Przedsiębiorstwa inne będące Odb. końc. Drobni dystryb. lokalni (EE do odsp.) Poz. odbiorcy - pompo. wody Operator systemu przesyłowego Operator systemu dystrybucyjnego Przedsiębiorstwa obrotu Giełda Rynek bilansujący Za granicę Przedsiębiorstwa wytwórcze Inni odbiorcy Potrzeby własne operatora
	Parametry handlowe - ogólne	Szacowany wolumen roczny	1456	Szacowana lub deklarowana wartość średniorocznego zapotrzebowania na energię, wyrażona w [kWh].		Pole obowiązkowe
	Parametry handlowe - ogólne	Harmonogram odczytu	CK0112	Miesiąc startowy odczytu danych z układu pomiarowo-rozliczeniowego, kod CK0123 dotyczy przypadków Ryczałtu lub sytuacji, gdy dla danego PP nie został określony harmonogram odczytu.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0111 - Styczeń CK0112 - Luty CK0113 - Marzec CK0114 - Kwiecień CK0115 - Maj CK0116 - Czerwiec CK0117 - Lipiec CK0118 - Sierpień CK0119 - Wrzesień CK0120 - Październik CK0121 - Listopad CK0122 - Grudzień CK0123 - Nieokreślony
	Parametry handlowe - ogólne	Rodzaj umowy sieciowej	CK001	Określenie rodzaju umowy, na podstawie której świadczona jest usługa dystrybucji energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0001 - Umowa dystrybucyjna CK0003 - Umowa kompleksowa
	Parametry handlowe - ogólne	Status umowy obrotu	CK0952 - Sprzedażowa rezerwa CK0954 - Kompleksowa rezerwa CK0955 - Kompleksowa z urzędu	CK0951		Dopuszczalne wartości CK0952, CK0954 oraz CK0955, pozostałe wartości są zabronione.
<b>3.1.</b>	<b>Parametry handlowe - warunki świadczenia usług</b>				<b>0.1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Rodzaj umowy sieciowej jest CK0003, w przypadku CK0956 sekcja zabroniona.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Grupa taryfowa	C11	Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD.		Słownik - Grupy taryfowe
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Moc umowna	10,50	Wielkość mocy umownej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Standardowy profil zużycia	G11	Standardowy profil zużycia, zgodny z IRIESD OSD.		Pole obowiązkowe

Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług?	PRAWDA	Określenie, czy dla danego Punktu poboru energii zachodzą nietypowe warunki świadczenia usług. Dotyczy wyłącznie warunków nieobjętych innymi atrybutami charakterystyki PP.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Szczególne warunki świadczenia usług	[Pole opisowe]	Określenie szczegółowych warunków świadczenia usług. Dotyczy wyłącznie warunków nieobjętych innymi atrybutami charakterystyki PP.	Pole obowiązkowe, jeżeli Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Jednorazowa przerwa planowana	1	Dopuszczalny czas pojedynczej planowanej przerwy (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w dostarczaniu energii elektrycznej, określony w godzinach.	Pole obowiązkowe
Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Jednorazowa przerwa nieplanowana	5	Dopuszczalny czas pojedynczej nieplanowanej przerwy (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w dostarczaniu energii elektrycznej, określony w godzinach.	Pole obowiązkowe
Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Suma przerw planowanych w ciągu roku	5	Suma czasów przerw planowanych (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w ciągu roku, określona w godzinach.	Pole obowiązkowe
Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Suma przerw nieplanowanych w ciągu roku	15	Suma czasów przerw nieplanowanych (nie uwzględniająca warunków szczególnych jeżeli zostały określone) w ciągu roku, określona w godzinach.	Pole obowiązkowe
Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Przekroczenie mocy umownej	PRAWDA	Określa, czy dla danego PP stosowane jest rozliczanie za przekroczenie mocy umownej.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	Ponadnormatywny pobór energii biernej	PRAWDA	Określa, czy dla danego PP stosowane jest rozliczanie za ponad umowny pobór energii biernej.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	$\text{tg } \varphi_0 \text{ Q1}$	0,4	Wartość współczynnika $\text{tg } \varphi_0$ w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.	Pole obowiązkowe, jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.

	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q2	0	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w drugim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Pole obowiązkowe jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q3	0,4	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w trzecim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Pole obowiązkowe, jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
	Parametry handlowe - warunki świadczenia usług	tg $\varphi_0$ Q4	0	Wartość współczynnika tg $\varphi_0$ w czwartym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP.		Pole obowiązkowe jeżeli Ponadnormatywny pobór energii biernej jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.
3.2.	<b>Parametry handlowe - umowa dystrybucyjna</b>				0..1	Tylko dla US
	Parametry handlowe - umowa dystrybucyjna/przesyłowa	Okres rozliczeniowy	CK0603	Okres rozliczeniowy UD albo UP w zakresie rozliczenia ilości energii elektrycznej.		CK0604 - Dwa razy w roku - rozliczenie półroczne CK0606 - Sześć razy w roku - rozliczenie dwu miesięczne CK0608 - Dwanaście razy w roku - rozliczenie miesięczne CK0609 - Trzydzieści sześć razy w roku - rozliczenie dekadowe
3.3.	<b>Parametry handlowe - umowa sprzedaży</b>				0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Status umowy obrotu jest CK0952, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Parametry handlowe - umowa sprzedaży	Data rozpoczęcia	2024-07-01	Data przypisania US do charakterystyki PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data rozpoczęcia – data uruchomienia sprzedaży rezerwowej
3.4.	<b>Parametry handlowe - umowa kompleksowa</b>				0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Status umowy obrotu jest CK0953, CK0954 oraz CK0955, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Parametry handlowe - umowa kompleksowa	Data rozpoczęcia	2023-06-01	Data przypisania UK do charakterystyki PP.		Data rozpoczęcia – data uruchomienia sprzedaży rezerwowej
	Parametry handlowe - umowa kompleksowa	Okres rozliczeniowy	CK0604	Okres rozliczeniowy usług dystrybucji - zgodny z okresem rozliczeniowym Operatora.		Okres rozliczeniowy
4.	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Data rozpoczęcia realizacji umowy rezerwowej	Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	2024-07-01		nd.
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjne	1234567890123456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu,		Nr ID SAP
	Pozostałe elementy komunikatu	Data charakterystyki	2024-07-01	Dzień za który udostępniona jest charakterystyka PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data charakterystyki
5.	<b>Parametry techniczne - ogólne</b>				1	

Parametry techniczne - ogólne	Status przyłączenia PP	E22	Określenie statusu przyłączenia PP, wyróżniamy pięć statusów (UWAGA przy tworzeniu PP inicjalnie mogą być wskazane TYLKO pierwsze 3): "W trakcie budowy" - gdzie kod PP został nadany, nie wszystkie parametry techniczne i dane pp zostały uzupełnione, nie można realizować umów na takim PP; "Przyłączony" - warunki określone w umowie przyłączenia zostały zrealizowane oraz obiekt został przyłączony do sieci, PP jest dostępny dla rynku, tylko w tym przypadku jest możliwość realizacji umów sprzedaży i dystrybucji; "Odłączony" - PP jest tymczasowo niedostępny dla rynku, nie ma możliwości zgłaszania nowych umów dla PP; "Zlikwidowany" - PP jest trwale niedostępny dla rynku, obiekt został zlikwidowany, zburzony itp; "Błędny" - stosowany wyłącznie do PP nieprawidłowo utworzonych	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E30 - W trakcie budowy E22 - Przyłączony E23 - Odłączony E31 - Zlikwidowany CK0935 - Błędny
Parametry techniczne - ogólne	Status fizyczny dostaw PP	CK0069	Status informujący, czy dane PP jest załączone (jest napięcie) lub wyłączony (brak napięcia).	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0069 - Załączony CK0070 - Wyłączony
Parametry techniczne - ogólne	Możliwość wstrzymania windykacyjnego	PRAWDA	Określenie, czy dla danego Punktu poboru energii dopuszczalne jest wstrzymywanie dostaw energii.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
Parametry techniczne - ogólne	Poziom napięcia w miejscu dostarczenia	E06	Poziom napięcia w miejscu dostarczenia.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E06 - Niskie (nN) E05 - Średnie (SN) E04 - Wysokie (WN) E03 - Najwyższe (NN)
Parametry techniczne - ogólne	Fazowość układu pomiarowego	CK0926	Fazowość układu pomiarowo-rozliczeniowego.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0925 - 1 faza CK0926 - 3 fazy
Parametry techniczne - ogólne	Minimalna moc umowna	3,1234	Wartość minimalnej mocy umownej, wyrażona w [kW].	Pole obowiązkowe, jeżeli Charakter PPE jest CK0025, CK0026, CK0027, zabroniony jeżeli Charakter PPE jest CK0028, CK0029 oraz CK0019.
Parametry techniczne - ogólne	Maksymalna moc umowna	10,4321	Wartość maksymalnej mocy umownej, wyrażona w [kW].	Pole obowiązkowe, jeżeli Charakter PPE jest CK0025, CK0026, CK0027, zabroniony jeżeli Charakter PPE jest CK0028, CK0029 oraz CK0019.

	Parametry techniczne - ogólne	Grupa przyłączeniowa	CK0105	Grupa przyłączeniowa		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - ogólne	Data obowiązywania warunków przyłączeniowych	2024-07-01	Określana jedynie dla VI gr. przyłączeniowej, wskazuje ostatni dzień warunków przyłączenia. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Pole obowiązkowe, jeżeli Grupa przyłączeniowa jest CK0106, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - ogólne	Moc przyłączeniowa	10,5678	Wartość mocy przyłączeniowej, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - ogólne	Miejsce dostarczania energii	Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE	Miejsce dostarczania energii		Miejsce dostarczania energii
	Parametry techniczne - ogólne	Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń	Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE	Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń.		Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń
	Parametry techniczne - ogólne	Współczynnik pewności zasilania	1,3	Współczynnik odzwierciedlający specyfikę układu zasilania Użytkownika KSE. Domyślna wartość współczynnika równa się 1.		Współczynnik pewności zasilania
	Parametry techniczne - ogólne	Wartość zabezpieczenia przed licznikowego	10	Wartość zabezpieczenia przed licznikowego, wyrażona w [A]. Atrybut obsługujący również przypadek zabezpieczenia dla grupy taryfowej R - Ryczałt. W przypadku układów pomiarowo-rozliczeniowych półpośrednich i pośrednich należy wprowadzić zero „0”.		W polu może znajdować się liczba całkowita.
	Parametry techniczne - ogólne	Czy posiada dodatkowe nośniki energii?	PRAWDA	Określenie, czy dany Punkt poboru energii posiada dodatkowe nośniki energii, niewynikające z Charakteru PPE.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FALSZ
5.1.	<b>Parametry techniczne - licznik</b>				1	

Parametry techniczne - licznik	Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego	CK0201	Określenie jakie wymagania, zawarte w rozporządzeniu w sprawie systemu pomiarowego, spełnia układ pomiarowo-rozliczeniowy zainstalowany w danym PP	Obowiązkowy, jeżeli Własność podstawowego licznika energii elektrycznej jest CK0945, CK0946 albo CK0947, w przypadku CK0948 atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0201 - LZO - pełny, CK0202 - LZO - częściowy ze stycznikiem, CK0203 - LZO - częściowy bez stycznika, CK0204 - Licznik konwencjonalny, CK0205 - brak układu pomiarowego
Parametry techniczne - licznik	Komunikacja LZO	PRAWDA	Atrybut określa, czy Operator skomunikował licznik zdalnego odczytu z system pomiarowym, w sposób umożliwiający wymianę informacji wynikającą z rozporządzenia w sprawie systemu pomiarowego. Atrybut ten powinien być określony statycznie, nie referować do tymczasowej utraty komunikacji z LZO.	Obowiązkowy, jeżeli Typ układu pomiarowo-rozliczeniowego ma wartość CK0201, CK0202 lub CK0203, w przypadku CK0204 i CK0205 atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
Parametry techniczne - licznik	Nr licznika	12345678946513	Numer seryjny podstawowego licznika energii czynnej.	Pole opisowe
Parametry techniczne - licznik	Metoda pomiaru	E13	Określenie metody pomiaru, zgodnie z najbardziej zaawansowaną i wykorzystywaną w danym PP funkcjonalnością licznika energii elektrycznej. Dla LZO należy wskazać E13.	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E13 - Pomiar profilu obciążenia E14 - Pomiar rejestrów zużycia E16 - Brak pomiaru - ryczałt
Parametry techniczne - licznik	Status dostosowania układu pomiarowego	CK0341	Określa, czy układ pomiarowo-rozliczeniowy jest dostosowany (zgodnie z IRiESD OSD) do TPA. Przy czym kod: CK0341 - stosuje się dla układów pomiarowo-rozliczeniowych, które są dostosowane lub nie muszą być dostosowane. Kod ten nie blokuje zmiany sprzedawcy; CK0342 - stosuje się gdy układ pomiarowo-rozliczeniowy jest niedostosowany, w tym przypadku nie ma możliwości zmiany sprzedawcy; CK0050 - stosowana dla ryczałtu oraz PPE w sieci przesyłowej.	Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0341 - Dostosowany CK0342 - Niedostosowany CK0050 - Nie dotyczy

	Parametry techniczne - licznik	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowego	E06	Poziom napięcia zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E06 - Niskie (nN) E05 - Średnie (SN) E04 - Wysokie (WN) E03 - Najwyższe (NN)
5.1.1.	Parametry licznika - rejestry pomiarowe				1..*	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ rejestru został podany przez Operatora.
	Parametry licznika - rejestry pomiarowe	Typ rejestru	O181	Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: O160 - OBIS 1.6.0 - moc maksymalna pobrana O180 - OBIS 1.8.0 - energia czynna pobrana O181 - OBIS 1.8.1 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=1 O182 - OBIS 1.8.2 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=2 O183 - OBIS 1.8.3 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=3 O184 - OBIS 1.8.4 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=4 O280 - OBIS 2.8.0 - energia czynna oddana O281 - OBIS 2.8.1 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=1 O282 - OBIS 2.8.2 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=2 O283 - OBIS 2.8.3 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=3 O284 - OBIS 2.8.4 - energia czynna oddana w strefie czasowej T=4 O380 - OBIS 3.8.0 - energia bierna pobrana O381 - OBIS 3.8.1 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=1 O382 - OBIS 3.8.2 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=2 O383 - OBIS 3.8.3 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=3 O384 - OBIS 3.8.4 - energia bierna pobrana w strefie czasowej T=4 O480 - OBIS 4.8.0 - energia bierna oddana O481 - OBIS 4.8.1 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=1 O482 - OBIS 4.8.2 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=2 O483 - OBIS 4.8.3 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=3 O484 - OBIS 4.8.4 - energia bierna oddana w strefie czasowej T=4 O580 - OBIS 5.8.0 - energia bierna (Q1) O581 - OBIS 5.8.1 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=1



						<p>O582 - OBIS 5.8.2 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=2</p> <p>O583 - OBIS 5.8.3 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=3</p> <p>O584 - OBIS 5.8.4 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=4</p> <p>O680 - OBIS_6.8.0 - energia bierna (Q2)</p> <p>O681 - OBIS_6.8.1 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=1</p> <p>O682 - OBIS_6.8.2 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=2</p> <p>O683 - OBIS_6.8.3 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=3</p> <p>O684 - OBIS_6.8.4 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=4</p> <p>O780 - OBIS_7.8.0 - energia bierna (Q3)</p> <p>O781 - OBIS_7.8.1 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=1</p> <p>O782 - OBIS_7.8.2 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=2</p> <p>O783 - OBIS_7.8.3 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=3</p> <p>O784 - OBIS_7.8.4 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=4</p> <p>O880 - OBIS_8.8.0 - energia bierna (Q4)</p> <p>O881 - OBIS_8.8.1 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=1</p> <p>O882 - OBIS_8.8.2 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=2</p> <p>O883 - OBIS_8.8.3 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=3</p> <p>O884 - OBIS_8.8.4 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=4</p> <p>O8381 - OBIS_83.8.1 - straty energii czynnej pobranej prądowe</p> <p>O8382 - OBIS_83.8.2 - straty energii czynnej oddanej prądowe</p> <p>O8383 - OBIS_83.8.3 - straty energii czynnej prądowe</p> <p>O8384 - OBIS_83.8.4 - straty energii czynnej pobranej napięciowe</p> <p>O8385 - OBIS_83.8.6 - straty energii czynnej oddanej napięciowe</p> <p>O8386 - OBIS_83.8.6 - straty energii czynnej napięciowe</p>
5.2.	Parametry techniczne - przekładniki				1	

	Parametry techniczne - przekładniki	Przekładnia przekładników prądowych	40/1	Wielkość przekładni przekładników prądowych opisanych stosunkiem przekładni pierwotnej do wtórnej (np.: 1/1, 75/5, 200000/1), w przypadku braku przekładników należy podać wartość "1".		Przekładnia przekładników prądowych
	Parametry techniczne - przekładniki	Przekładnia przekładników napięciowych	22/0,1	Wielkość przekładni przekładników napięciowych, opisanych stosunkiem przekładni pierwotnej do wtórnej (np.: 6000/100, 30/0,1, $(110/\sqrt{3})/(0,1/\sqrt{3})$ ) w przypadku braku przekładników należy podać wartość "1"		Przekładnia przekładników napięciowych
	Parametry techniczne - przekładniki	Mnożna przekładników	60	Mnożna wynikająca z przekładni przekładników prądowych i napięciowych, w przypadku braku przekładników należy przyjąć wartość „1”.		Mnożna przekładników
<b>5.3.</b>	<b>Parametry techniczne - straty</b>				<b>0..*</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w przypadku CK0313 sekcja zabroniona.
	Parametry techniczne - straty	Rodzaj strat	CK1115	Określa rodzaj strat uwzględnianych w rozliczeniu en.el. w miejscu dostarczenia, w przypadku braku strat należy skorzystać z kodu CK1119.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK1115 - Straty transformacji CK1116 - Straty linii CK1117 - Straty transformacji i linii CK1118 - Straty biegu jałowego CK1119 - Brak
	Parametry techniczne - straty	Kategoria strat	CK0900	Informacja nt. kategorii strat, uzupełniana zgodnie z wartościami słownikowymi (doliczanie i odliczanie dla kierunku pobór).		Pole obowiązkowe, jeżeli Rodzaj strat jest CK1115, CK1116, CK1117 albo CK1118, w przypadku CK1119 atrybut zabroniony.
<b>5.3.1.</b>	<b>Parametry techniczne - straty procentowe</b>				<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Rodzaj strat jest inny niż CK1119 oraz Kategoria strat jest CK0900 albo CK0901, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % mocy	3	Wartość strat procentowych mocy, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii czynnej	3	Wartość strat procentowych energii czynnej, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii biernej	3	Wartość strat procentowych energii biernej, można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba

	Parametry techniczne - straty procentowe	Wartość strat % energii biernej od energii czynnej	3	Wartość strat procentowych energii czynnej do naliczenia wolumenu energii biernej, można podać wartości ujemne i dodatnie.		Liczba
<b>5.3.2.</b>	<b>Parametry techniczne - straty licznikowe</b>				<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Rodzaj strat jest inny niż CK1119 oraz Kategoria strat jest CK0902 albo CK0903, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik I2h strat licznikowych dla energii czynnej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (prądowych) określonych dla energii czynnej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik U2h strat licznikowych dla energii czynnej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (napięciowych) określonych dla energii czynnej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik I2h strat licznikowych dla energii biernej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (prądowych) określonych dla energii biernej.		Liczba
	Parametry techniczne - straty licznikowe	Współczynnik U2h strat licznikowych dla energii biernej	3	Wartość współczynnika strat licznikowych (napięciowych) określonych dla energii biernej.		Liczba
<b>5.3.3.</b>	<b>Parametry techniczne - straty biegu jałowego</b>				<b>0..1</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Rodzaj strat jest CK1118, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Parametry techniczne - straty biegu jałowego	Wartość strat biegu jałowego	200	Wielkość strat biegu jałowego z tytułu niedostosowania mocy znamionowej transformatora do zamówionej mocy umownej [kWh/miesiąc], można podać wartości dodatnie i ujemne.		Liczba
<b>5.4.</b>	<b>Parametry techniczne - nośniki energii</b>				<b>0..*</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Charakter PPE jest CK0026, CK0028, CK0029 lub Czy posiada dodatkowe nośniki energii? jest PRAWDA, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Typ i rodzaj nośnika	CK0270	Określenie, jaki typ i rodzaj nośnika jest zainstalowany w punkcie pomiarowym.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0270 - Źródło wytwarzania - węgiel kamienny CK0271 - Źródło wytwarzania - węgiel brunatny CK0272 - Źródło wytwarzania - gaz CK0273 - Źródło wytwarzania - mały atom CK0274 - Źródło wytwarzania - duży atom CK0275 - Źródło wytwarzania - inne CK0276 - Źródło wytwarzania - energia wiatru (morska) CK0277 - Źródło wytwarzania - energia wiatru (lądowa) CK0278 - Źródło wytwarzania - energia promieniowania słonecznego



					<p>CK0279 - Źródło wytwarzania - energia aerotermalna          CK0280 - Źródło wytwarzania - energia geotermalna          CK0281 - Źródło wytwarzania - hydroenergia          CK0282 - Źródło wytwarzania - energia fal, prądów i pływów morskich          CK0283 - Źródło wytwarzania - biomasa          CK0284 - Źródło wytwarzania - biogaz          CK0285 - Źródło wytwarzania - biogaz rolniczy          CK0286 - Źródło wytwarzania - biopłyn          CK0287 - Magazyn - elektrochemia (baterie, akumulatory, ogniwa paliwowe)          CK0288 - Magazyn - elektromagnetyzm (kondensatory i superkondensatory)          CK0289 - Magazyn - magnetyzm (układy nadprzewodzące)          CK0290 - Magazyn - fizykochemiczne (ciepło/chłód, koła zamachowe, sprężony gaz/powietrze, skroplone powietrze oraz wodne układy pompowe)          CK0291 - Źródło wytwarzania - biometan          CK0292 - Źródło wytwarzania - wodór odnawialny</p>
	Parametry techniczne - nośniki energii	Moc zainstalowana nośnika	1200	Wartość mocy elektrycznej zainstalowanej w nośniku.	Moc zainstalowana nośnika
	Parametry techniczne - nośniki energii	Jednostka mocy zainstalowanej nośnika	CK0356	Jednostka mocy zainstalowanej dla nośnika energii. Wyrażona zgodnie z wybranym typem rejestru w [kW], [MW], [kVA], [MVA].	W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0356 - kW CK0357 - MW CK0380 - kVA CK0381 - MVA
	Parametry techniczne - nośniki energii	Czy kogeneracja?	PRAWDA	Określenie, czy energia elektryczna wytwarzana jest razem z ciepłem użytkowym.	Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0270 - CK0272, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Parametry techniczne - nośniki energii	Data pierwszego wprowadzenia energii z mikroinstalacji	2024-07-01	Data pierwszego wprowadzenia energii z mikroinstalacji do sieci. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0277 - CK0286 oraz Moc zainstalowana nośnika jest <= 50 kW, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Pojemność nominalna magazynu energii elektrycznej	200	Pojemność nominalna magazynu energii elektrycznej, wyrażona w [kWh].	Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Sprawność magazynu energii elektrycznej	75	Znamionowa sprawność cyklu jedнокrotnego ładowania, wyrażona w [%].	Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.

	Parametry techniczne - nośniki energii	Maksymalna moc ładowania magazynu energii elektrycznej	100	Maksymalna moc ładowania, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Parametry techniczne - nośniki energii	Maksymalna moc rozładowania magazynu energii elektrycznej	80	Maksymalna moc rozładowania, wyrażona w [kW].		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ i rodzaj nośnika jest CK0287 - CK0290, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
<b>6.</b>	<b>Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego</b>				<b>1</b>	
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowego licznika energii elektrycznej	CK0945	Określenie właściciela podstawowego licznika energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowych przekładników prądowych	CK0945	Określenie właściciela podstawowych przekładników prądowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowych przekładników napięciowych	CK0945	Określenie właściciela podstawowych przekładników napięciowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność podstawowego układu transmisji danych	CK0945	Określenie właściciela podstawowego układu transmisji danych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowego licznika energii elektrycznej	CK0945	Określenie właściciela rezerwowego licznika energii elektrycznej.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowych przekładników prądowych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowych przekładników prądowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowych przekładników napięciowych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowych przekładników napięciowych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
	Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego	Własność rezerwowego układu transmisji danych	CK0945	Określenie właściciela rezerwowego układu transmisji danych.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0945 - Operator CK0947 - Użytkownik KSE CK0948 - Brak elementu
<b>7.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - ogólne</b>				<b>0.1</b>	<b>Sekcja obowiązkowa, jeżeli Użytkownik KSE wprowadzony do PPE.</b>
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy nabywca końcowy?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest nabywcą końcowym w rozumieniu przepisów.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy odbiorca końcowy?	PRAWDA	Określenie, czy Użytkownik KSE jest odbiorcą końcowym w rozumieniu przepisów.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ

	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
<b>7.1.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - adresowe</b>				<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2		Dwie litery, zgodnie ze słownikiem ISO
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości		Pole opisowe
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy		Kod pocztowy
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.		Pole obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie.
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr budynku	1	Numer budynku		Pole obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie.
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr lokalu/ mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania		Pole obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie.
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	Nr działki	1/75	Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku).		Pole obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie.
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	TERYT	34043	Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic (ULIC).		Pole obowiązkowe, jeżeli Kraj w sekcji Dane Użytkownika KSE - adresowe jest PL, a także podana Ulica
<b>7.2.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne</b>				<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nazwa adresata	ZKO filia północna	Nazwa adresata dla adresu do korespondencji		Pole opisowe
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Kraj	PL	Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2		Dwie litery, zgodnie ze słownikiem ISO
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Miejscowość	Warszawa	Nazwa miejscowości		Pole opisowe
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Czy zastosowano podział na ulicę?	PRAWDA	Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Kod pocztowy	01-001	Kod pocztowy		Pole opisowe
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Ulica	Marszałkowska	Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulice.		Pole obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie.

	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr budynku	1	Numer budynku		Pole obowiązkowe,, jeżeli został wskazany w umowie.
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr lokalu/ mieszkania	1	Numer lokalu/mieszkania		Pole obowiązkowe,, jeżeli został wskazany w umowie.
	Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne	Nr działki	1/75	Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku).		Pole obowiązkowe,, jeżeli został wskazany w umowie.
	Dane Użytkownika KSE - adresowe	TERYT	34043	Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic (ULIC).		Pole obowiązkowe, jeżeli Kraj w sekcji Dane Użytkownika KSE - adresowe jest PL, a także podana Ulica
<b>7.3.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - dodatkowe</b>				<b>1</b>	
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Adres email dla OSD	xyz@xyz.pl	Adres poczty elektronicznej, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK (między innymi planowane wznowienia dostaw).		Pole obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE podał adres email do celów realizacji umowy dot. świadczenia usług dystrybucji.
	Dane Użytkownika KSE - dodatkowe	Nr telefonu dla OSD	+48 123456789	Numer telefonu kontaktowego, wykorzystywany do realizacji usług dystrybucji na podstawie zawartej UK (między innymi planowane wznowienia dostaw).		Pole obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE podał nr. tel do celów realizacji umowy dot. świadczenia usług dystrybucji.
<b>8.</b>	<b>Dane Użytkownika KSE - podstawowe</b>				<b>0..*</b>	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Użytkownik KSE został wprowadzony do PPE. Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.		CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Imię	Jan	Pierwsze imię użytkownika		Pole obowiązkowe,, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Nazwisko	Kowalski	Nazwisko użytkownika		Pole obowiązkowe,, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Nazwa	Kowalscy S.C.	Nazwa użytkownika		Pole obowiązkowe,, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, CK0805, CK0806 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.



8.1.	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne				1	
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.		Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803 lub CK0806 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.		Pole obowiązkowe,, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0307	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.		Pole obowiązkowe,, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X0000000000 01CUKSE12345 6	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent,		Pole obowiązkowe,, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.		Pole obowiązkowe,, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.

## 4.8. ZMIANA POB

W ramach sekcji Zmiana POB Użytkownik będzie miał do wyboru dwa podprocesy:

### 4.8.1. ZMIANA POB DLA POJEDYNCZEGO PP

W ramach „Zmiany POB dla pojedynczego PP” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „5.1.1.1. Powiadomienie o pojedynczej zmianie POB”.

\*Zgłoszenie zmiany POB możliwe tylko jeśli PP ma charakter CK0028 – Wytwórczy lub CK0029 - Magazyn energii elektrycznej.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- datę zgłoszenia oraz kod PP, który będzie weryfikowany przez system na wskazaną datę pod kątem:

a. Czy istnieje PP?

**Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny kod PP**”.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK0801, CK0802, CK0803, CK0804, CK0805, CK0806, CK0807)

a. dla OSOBY- CK0801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL, CK0807 (Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie) - do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

b. dla GRUPY – CK0801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia

c. dla ORGANIZACJI – CK0802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK0803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK0806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP, a dla CK0803 dodatkowo jeszcze KRS.

d. dla NIEREZYDENTA – CK0804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA – CK0805 (Osoba prawna – nierezydent) - będzie wyświetlany do uzupełnienia Global NIP

**Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Błędny numer identyfikacyjny**”.

**Weryfikacja poprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

Pozio m sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	Uwagi
1.	Dane PP - ogólne					1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL59012345678901 2000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne
2.	Pozostałe elementy komunikatu					1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Wnioskowa na data zmiany POB	2024-07-01	Wnioskowana data zmiany POB, wskazana przez nowego POB. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) - bramka - 10 dni (dekada) przed wejściem w życie zmiany POB
3.	Dane Użytkownik a KSE - podstawow e					1	
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownik a KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegając a wpisowi do KRS CK0804- Osoba fizyczna - nierezydent CK0805- Osoba prawna – nierezydent		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne
4.1.	Dane Użytkownik a KSE - identyfikac yjne					1	

Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0307	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	TAK		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000001 CUKSE123456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent,	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne
Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne.

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „Zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED:

- Nowy POB będzie mógł otrzymać:
  - „5.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o pojedynczej zmianie POB” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US
  - „5.1.1.3 Akceptacja powiadomienia o pojedynczej zmianie POB” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikat „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”
- Dotychczasowy POB będzie mógł otrzymać:
  - „5.1.1.5 Powiadomienie o terminie zakończenia bilansowania”



Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Dane PP - ogólne				1	
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL590123456789012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.		Kod PP z pierwotnego komunikatu 5.1.1.1.
2.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Planowana data zakończenia bilansowania POB	2024-07-01	Dzień, od którego POB nie świadczy usługi bilansowania handlowego. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data z pierwotnego komunikatu 5.1.1.1. - Wnioskowana data zmiany POB

#### 4.8.2. ZMIANA POB DLA WSZYSTKICH PP DANEGO SE

W ramach „Zmiany POB dla wszystkich PP danego SE” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „5.2.1.1. Powiadomienie o zmianie POB”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał wpisać:

- ID Sprzedawcy

W przypadku, jeżeli ID zostanie błędnie wpisany – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: **„Błędne ID SE”**.

Po wpisaniu przez Użytkownika poprawnego ID Sprzedawcy, pojawi się formatka, którą należy uzupełnić.

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	Uwagi
1.	Dane PP - podmioty obsługujące PP					1	
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_SE	19X000000000001C	Kod identyfikujący sprzedawcę - zgodny z EIC.	n.d.		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne
2.	Pozostałe elementy komunikatu					1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Typ powiadomienia	CK0183	Określenie czy powiadomienie odnosi się do zmiany przypisania POB do pojedynczego PPE czy dla grupy PPE danego Sprzedawcy.	CK0183 - Dotyczy SE na terenie danego Operatora		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Pozostałe elementy komunikatu	Wnioskowana data zmiany POB	2024-07-01	Wnioskowana data zmiany POB, wskazana przez nowego POB. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd	n.d.		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) - bramka - 10 dni (dekada) przed wejściem w życie zmiany POB

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „Zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED:

- Nowy POB będzie mógł otrzymać:

- „5.2.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zmianie POB” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”
- „5.2.1.3 Akceptacja powiadomienia o zmianie POB”

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_komunikatu_nadawcy	[Pole opisowe]	UUID komunikatu, dla którego udostępniania jest odpowiedź.		Nr ID SAP procesu lub komunikatu
	Pozostałe elementy komunikatu	Kod akceptacji	CA001	Kod potwierdzenia zaakceptowania komunikatu.		Wartość stała = CA001

- Sprzedawca będzie mógł otrzymać
  - „5.2.1.4 Powiadomienie o Nowym POB dla SE”

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1	Dane PP - podmioty obsługujące PP				1	
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_POB	19X000000000001D	Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe - zgodny z EIC.		Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe - który wysłał komunikat pierwotny 5.2.1.1.
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_Operator	19X000000000001A	Kod identyfikujący Operatora, który utworzył oraz administruje PP.		Kod identyfikacyjny zgodny z EIC.
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_SE	19X000000000001C	Kod identyfikujący sprzedawcę - zgodny z EIC.		
2	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Typ powiadomienia	CK0183	Określenie czy powiadomienie odnosi się do zmiany przypisania POB do pojedynczego PPE czy dla grupy PPE danego Sprzedawcy.		Wartość stała CK0183
	Pozostałe elementy komunikatu	Planowana data zmiany POB	2024-07-01	Dzień, od którego istnieje nowe przypisanie POB do PPE. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data z pierwotnego komunikatu 5.2.1.1. - Wnioskowana data zmiany POB

- Dotychczasowy POB będzie mógł otrzymać:
  - „5.1.1.5 Powiadomienie o terminie zakończenia bilansowania”



Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1	<b>Dane PP - podmioty obsługujące PP</b>				1	
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_Operator	19X000000000001A	Kod identyfikujący Operatora, który utworzył oraz administruje PP.		Kod identyfikacyjny zgodny z EIC.
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_SE	19X000000000001C	Kod identyfikujący sprzedawcę - zgodny z EIC.		Kod identyfikujący sprzedawcę
2	<b>Pozostałe elementy komunikatu</b>				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	Typ powiadomienia	CK0183	Określenie czy powiadomienie odnosi się do zmiany przypisania POB do pojedynczego PPE czy dla grupy PPE danego Sprzedawcy.		Wartość stała CK0183
	Pozostałe elementy komunikatu	Planowana data zakończenia bilansowania POB	2023-06-01	Dzień, od którego POB nie świadczy usługi bilansowania handlowego Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd		Data z pierwotnego komunikatu 5.2.1.1. - Wnioskowana data zmiany POB

## 4.9. OBSŁUGA WYMIANY INFORMACJI/ REKLAMACJE

### 4.9.1. OBSŁUGA WYMIANY INFORMACJI – REKLAMACJE

W ramach „Obsługi wymiany informacji/reklamacje” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „9.1.1.1. Żądanie wymiany informacji”.

System od razu, po wybraniu Kodu kategorii wymiany informacji, wyświetli formatkę - bez weryfikacji.

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Słownik	Krotność sekcji	Uwagi
1.	<b>Kategoria zgłoszenia</b>					1	
	Kategoria zgłoszenia	Kategoria komunikatu	CC1101	Zgodna z tablicą Kategorii wymiany informacji.	TAK		<u>Poniższe komórki będą wypełniane w zależności od wyboru Kategorii wymiany informacji</u>
2.	<b>Dane PP - ogólne</b>					0..1	Sekcja nieobowiązkowa, jeżeli Kategoria komunikatu jest CC1101; CC1102; CC1103; CC1104; CC1105 lub CC1503, w pozostałych przypadkach sekcja obowiązkowa.
	Dane PP - ogólne	Kod PP	PL5901234567 89012000	Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1.	n.d.		Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez Użytkownika
3.	<b>Adresat komunikatu</b>					1	
	Adresat komunikatu	Typ wnioskowanego adresata komunikatu	CK0491	Typ Użytkownika profesjonalnego, do którego powinna zostać przekazany komunikat.	CK0491 - Operator		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne
	Adresat komunikatu	Czy ID adresata komunikatu jest znane?	PRAWDA	Określenie, czy nadawca komunikatu wie, do którego Użytkownika profesjonalnego komunikat powinien zostać zaadresowany.	PRAWDA		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne
3.1.	<b>Dane PP - podmioty obsługujące PP</b>					0..1	Sekcja obowiązkowa, jeżeli Czy ID adresata komunikatu jest znane? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ sekcja zabroniona.
	Dane PP - podmioty obsługujące PP	ID_Operator	19X000000000 001A	Kod identyfikujący Operatora, który utworzył oraz administruje PP. Kod identyfikacyjny zgodny z EIC.	n.d.		Pole: - uzupełniane przez System - nieedytowalne

4.	Dane Użytkownika KSE - ogólne					0..1	Sekcja nieobowiązkowa, jeżeli Kategoria komunikatu jest CC1101; CC1102; CC1103; CC1104; CC1105; CC1201; CC1202; CC1203; CC1204; CC1205 lub CC1503, w pozostałych przypadkach sekcja obowiązkowa.
	Dane Użytkownika KSE - ogólne	Czy wiele podmiotów?	PRAWDA	Określenie, czy do Punktu pomiarowego ma być przypisany więcej niż jeden podmiot (osoba fizyczna lub prawna). W przypadku spółek cywilnych należy wskazać wartość PRAWDA, a następnie podać dane spółki cywilnej oraz wszystkich wspólników.	PRAWDA/ FAŁSZ		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
4.1.	Dane Użytkownika KSE - podstawowe					1..*	Wielokrotność dozwolona, jeżeli Czy wiele podmiotów? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ wielokrotność zabroniona.
	Dane Użytkownika KSE - podstawowe	Typ Użytkownika KSE	CK0801	Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego.	CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0807- Osoba fizyczna – Brak PESEL w Umowie CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna – nierezydent		Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika
4.1.1.	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne					1	Sekcja nieobowiązkowa, jeżeli Kategoria komunikatu jest CC1101; CC1102; CC1103; CC1104; CC1105; CC1201; CC1202; CC1203; CC1204; CC1205 lub CC1503, w pozostałych przypadkach sekcja obowiązkowa.

	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	PESEL	12345678900	Numer PESEL identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	NIP	1234567890	Numer NIP identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0802, CK0803, albo CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	KRS	0000123456	Numer KRS identyfikujący użytkownika.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0803, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Typ identyfikatora	CK0308	Sposób nadania identyfikatora osobie fizycznej - nierezydent.	CK0308 - Identyfikator nadany przez Operatora		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez Użytkownika
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Inny identyfikator osoby fizycznej	19X000000000 001CUKSE123 456	Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804 lub CK0807, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System nieedytowalne
	Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne	Global NIP	123456798	Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent.	n.d.		Pole: - obowiązkowe jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez Użytkownika
<b>5.</b>	<b>Szczegóły komunikatu</b>					<b>1</b>	
	Szczegóły komunikatu	ID_reklamowan ego_procesu	123456789012 3456789032	Standard nadawania kodów instancji procesów.	n.d.		Pole: - wymagalność uzależniona od Kategorii wymiany informacji - uzupełniane przez Użytkownika
	Szczegóły komunikatu	ID_reklamowan ego_komunikat u	123456789012 3456789032	UUID nadawany przez system nadawcy, którego dotyczy zgłaszana reklamacja.	n.d.		Pole: - wymagalność uzależniona od Kategorii wymiany informacji - uzupełniane przez Użytkownika

Szczegóły komunikatu	Data	2024-07-01	Data, której dotyczy zgłaszany komunikat. Atrybut niezbędny wyłącznie na potrzeby walidacji historycznej charakterystyki PP - szczegółowy zakres dat, których dotyczy reklamacja należy podać w atrybucie Opis.	n.d.	Pole: - wymagalność uzależniona od Kategorii wymiany informacji, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza)
Szczegóły komunikatu	Opis	[Pole opisowe]	Opis słowny komunikatu - maksymalnie 2000 znaków.	n.d.	Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez Użytkownika
Szczegóły komunikatu	Żądanie zgłoszenia zawartej UD	PRAWDA	Określenie, czy Sprzedawca oczekuje zgłoszenia zawartej przez odbiorcę umowy dystrybucyjnej w związku z zawarciem umowy sprzedaży.	PRAWDA/ FAŁSZ	Pole: - obowiązkowe jeżeli Kategoria komunikatu jest CC2201, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniany przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem
Szczegóły komunikatu	Oczekiwana data wejścia w życie umowy	2024-07-01	Oczekiwana przez Sprzedawcę data wejścia w życie umowy do zgłoszenia przez Operatora.	n.d.	Pole: - obowiązkowe jeżeli Żądanie zgłoszenia zawartej UD jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony - uzupełniany przez Użytkownika - wybór z kalendarza

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED:

- Sprzedawca lub POB będzie mógł otrzymać:
  - „9.1.1.2 Odrzucenie żądania wymiany informacji” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”,
  - „9.1.1.7 Powiadomienie o odpowiedzi na żądanie”

Poziom sekcji	Nazwa sekcji	Nazwa atrybutu	Przykład	Objaśnienie	Krotność sekcji	OPIS
1.	Pozostałe elementy komunikatu				1	
	Pozostałe elementy komunikatu	ID_instancji_procesu_referencyjnego	1234567890123456789032	Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu,		Nr ID SAP
2.	Szczegóły komunikatu				1	



	Szczegóły komunikatu	Odpowiedź na komunikat	CK0485	Określa wynik rozpatrzenia komunikatu.		W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : CK0485 - Odpowiedź pozytywna CK0486 - Odpowiedź negatywna CK0487 - Odpowiedź częściowo pozytywna
	Szczegóły komunikatu	Uzasadnienie odpowiedzi	[Pole opisowe]	Opis słowny odpowiedzi na komunikat - maksymalnie 1000 znaków.		Pole opisowe

## 5. ADMINISTRACJA

### 5.1. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

Po wybraniu w „Administracji” – „Informacji i Użytkownika”, pojawią się informacje:

1. Szczegóły Użytkownika:

- Login,
- Imię i nazwisko/ nazwa,
- Rola (SE, SEr, SEu, POB)
- Adres email
- Telefon

2. Uczestnik Rynku powiązany z Użytkownikiem:

- Kod Uczestnika Rynku – kod EIC Sprzedawcy lub POB,
- Nazwa Uczestnika Rynku – nazwa Sprzedawcy lub POB.

### 5.2. RAPORTY

Po wybraniu przez Użytkownika kafelka „Raporty” pokaże się lista filtrów.

Po wybraniu określonych filtrów i wybraniu przycisku „Szukaj” wyświetli się wybrana lista nagłówek, które będzie można wyeksportować (nagłówki) do pliku XLSX.

Dostępne filtry:

1. **Kod PP** - do wpisania przez użytkownika całego kodu,
2. **Typ umowy** – wartość do wyboru
3. **Data umowy od-** wybór z kalendarza,
4. **Data umowy do** - wybór z kalendarza,

### 5.3. ZMIANA ROLI

Ekran „Zmiany roli” będzie dostępny tylko dla Uczestników Rynku, którzy pełnią kilka ról:

- Sprzedawcy
- POB.

Po wybraniu przez Użytkownika określonej roli i użyciu przycisku „Zmień”, nastąpi przeładowanie i pokażą się procesy i podprocesy przypisane dla wybranej roli.

## 6. ZAŁĄCZNIKI

### 6.1. KATEGORIA WYMIANY INFORMACJI

Kod	Kategoria
CC1101	Reklamacja dotycząca braku realizacji procesu
CC1102	Reklamacja dotycząca braku realizacji komunikatu
CC1103	Reklamacja dotycząca realizacji komunikatu z wynikiem negatywnym
CC1104	Reklamacja dotycząca błędnej realizacji procesu
CC1105	Reklamacja dotycząca otrzymania błędnego lub niezasadnego komunikatu
CC1201	Reklamacja dotycząca błędnego odczytu układu pomiarowego
CC1202	Reklamacja dotycząca braku odczytu początkowego
CC1203	Reklamacja dotycząca braku odczytu końcowego
CC1204	Reklamacja dotycząca braku odczytu bieżącego
CC1205	Reklamacja dotycząca braku danych pomiarowych
CC1301	Reklamacja dotycząca błędnego rozliczenia
CC1302	Reklamacja dotycząca braku rozliczenia
CC1401	Reklamacja-niedotrż.parametrów jakościowych en.el.
CC1405	Reklamacja dotycząca przerwy w zasilaniu
CC1501	Reklamacja dotycząca niezgłoszenia lub nieterminowego zgłoszenia istotnej zmiany w Charakterystyce PP
CC1502	Reklamacja dotycząca niezrealizowania lub nieterminowego zrealizowania żądania wstrzymania/wznowienia
CC1503	Reklamacja - brak realizacji innych obowiązków
CC1601	Reklamacja z tytułu niedotrzymania dopuszczalnych poziomów odchyień napięcia od napięcia znamionowego
CC1602	Reklamacja z tytułu przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku wyłączeń nieplanowanych
CC1603	Reklamacja z tytułu przekroczenia czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej
CC1604	Reklamacja z tytułu przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku wyłączeń planowanych
CC1605	Reklamacja z tytułu przekroczenia czasu trwania jednorazowej przerwy planowanej
CC1606	Reklamacja z tytułu niepoinformowania z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem o terminie i czasie planowanych przerw w dostawie energii elektrycznej Odbiorców
CC1607	Reklamacja z tytułu niepoinformowania z rocznym wyprzedzeniem Odbiorców zasilanych z sieci o napięciu do 1kV o konieczności dostosowania instalacji do zmienionych warunków zasilania
CC1608	Reklamacja z tytułu nieudzielenia informacji w sprawie zasad rozliczeń oraz aktualnych taryf

<b>CC1609</b>	Reklamacja z tytułu niewykonania na wniosek Odbiorcy sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci
<b>CC1610</b>	Reklamacja z tytułu nieprzyjmowania przez całą dobę zgłoszeń i reklamacji
<b>CC1611</b>	Reklamacja z tytułu nieudzielenia informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii elektrycznej
<b>CC1612</b>	Reklamacja za nieuzasadnioną zwłokę w usuwaniu zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej, spowodowanych nieprawidłową pracą sieci
<b>CC1613</b>	Reklamacja za nieuzasadnioną odmowę odpłatnego podjęcia stosownych czynności w sieci w celu umożliwienia bezpiecznego wykonania przez Odbiorcę lub inny podmiot prac w obszarze oddziaływania tej sieci
<b>CC1614</b>	Reklamacja za przedłużenie czternastodniowego terminu sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego lub czternastodniowego terminu laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego
<b>CC1615</b>	Reklamacja za uniemożliwienie wykonania dodatkowej ekspertyzy badanego układu pomiarowo rozliczeniowego, na wniosek Odbiorcy złożony w ciągu 30 dni od dnia otrzymania wyniku badania laboratoryjnego
<b>CC1616</b>	Reklamacja z tytułu niepoinformowania na piśmie, co najmniej z tygodniowym wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu nie wyższym niż 1 kV o zamierzonej zmianie nastawień w automatyce zabezpieczeniowej i innych parametrach mających wpływ na współpracę ruchową z siecią
<b>CC1617</b>	Reklamacja z tytułu niepoinformowania na piśmie, co najmniej z trzyletnim wyprzedzeniem, Odbiorcy zasilanego z sieci o napięciu wyższym niż 1 kV o konieczności dostosowania do zmienionych warunków zasilania
<b>CC1618</b>	Reklamacja za przedłużenie czternastodniowego terminu rozpatrzenia wniosku lub reklamacji Odbiorcy w sprawie zasad rozliczeń i udzielenia odpowiedzi
<b>CC2101</b>	Żądanie sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego
<b>CC2102</b>	Żądanie laboratoryjnego sprawdzenia licznika
<b>CC2103</b>	Żądanie wykonania dodatkowej ekspertyzy po uprzednim badaniu laboratoryjnym
<b>CC2201</b>	Żądanie zgłoszenia zawartej umowy sieciowej
<b>CC2202</b>	Żądanie zgłoszenia zakończenia umowy
<b>CC3101</b>	Zgłoszenia dotyczące licznika
<b>CC3102</b>	Zgłoszenie RODO
<b>CC5101</b>	Odwołanie od decyzji w zakresie reklamacji
<b>CC5102</b>	Odwołanie od decyzji w zakresie żądania
<b>CC5103</b>	Odwołanie od decyzji w zakresie bonifikaty
<b>CC6101</b>	Wyjaśnienia na potrzeby odpowiedzi Odbiorcy
<b>CC6102</b>	Wyjaśnienia na potrzeby odpowiedzi organom administracji publicznej
<b>CC6104</b>	Wyjaśnienia na potrzeby SE-OSD
<b>CC9105</b>	Brak PPE
<b>CC9106</b>	Zawarcie UD na wniosek
<b>CC9107</b>	Zakończenie UD na wniosek
<b>CC9109</b>	Wniosek o sezonowość mocy umownej
<b>CC9110</b>	Oświadczenie do rozliczeń OSDn/Wytwórca/odb.przem.

## 6.2. SŁOWNIK GRUPA TARYFOWA

L.p.	grupa taryfowa
1	A23
4	A24
6	B11
7	B11EM
9	B21
10	B21EM
11	B22
12	B23
13	B24
14	C21
15	C21EM
16	C22A
17	C22B
19	C23
20	C24
22	C11
23	C11EM
24	C11O
26	C12A
28	C12B
30	C12N
31	C12O
32	C12W
33	C11S
34	G11
36	G12
37	G12AS
38	G12N
41	G12W
46	R

### 6.3 LISTA PRZYKŁADOWYCH KODÓW BŁĘDÓW

Kod błędu	Opis kodu błędu
CE108	Błędny Kod PP
CE110	Błędne ID komunikatu nadawcy
CE111	Nieprawidłowy ID instancji procesu referencyjnego
CE112	Status przyłączenia PP uniemożliwia realizację tego procesu
CE113	Błędne ID SEr
CE114	Wskazany SEr nie może pełnić funkcji sprzedawcy rezerwowego
CE115	Błędne ID POB
CE116	Wskazany SEr taki sam jak Nadawca Prawny komunikatu
CE118	Błędny identyfikator Użytkownika KSE
CE119	Niezgodność numeru TERYT z nazwą ulicy
CE120	Błędny Termin zakończenia określony w Umowie
CE121	Układ pomiarowo-rozliczeniowy niedostosowany
CE122	Została już zarejestrowana zgłaszana umowa
CE123	Wskazana liczba Użytkowników KSE niezgodna z danymi zarejestrowanymi w systemie
CE124	Charakter PPE dla wskazanego Kodu PP uniemożliwia realizację procesu
CE125	Brak umowy sieciowej dla wskazanego PP
CE126	SE nie posiada odpowiedniego GUD/GUDk z OSD
CE127	Data realizacji określonego elementu (np. rozpoczęcia lub zakończenia) niezgodna z bramką czasową dla danego komunikatu
CE128	Typ Punktu pomiarowego dla wskazanego Kodu PP uniemożliwia realizację procesu
CE129	Odmowa zawarcia UD na OŚW - istnieje już umowa dystrybucyjna
CE130	Odmowa zawarcia UD na OŚW - faktyczny brak Użytkownika KSE w PP
CE131	Podany SEp nie może dokonywać zgłoszeń kolejnych UK
CE132	Nieemożliwe skorzystanie z funkcji przedpłaty
CE136	Podana kategoria zmiany jest niemożliwa dla wskazanego podmiotu (PP)
CE138	Wskazana Minimalna moc umowna jest większa od Maksymalnej mocy umownej
CE141	Inicjator procesu wskazał niewłaściwy Typ zgłoszenia aktualizacji

<b>CE144</b>	W rejestrach OSD dla wskazanej daty brak umowy, której dotyczy komunikat
<b>CE146</b>	Do danego PP jest już przypisany Użytkownik KSE
<b>CE147</b>	Do danego PP jest przypisana umowa
<b>CE152</b>	Błędne ID SE
<b>CE153</b>	Brak uprawnień do danych dla wskazanego obszaru
<b>CE180</b>	W systemie zostało zarejestrowane zgłoszenie o identycznym zakresie
<b>CE185</b>	Nieprawidłowy typ Wnioskowanego do uruchomienia procesu
<b>CE186</b>	Nieprawidłowa Wnioskowana wsteczna data realizacji
<b>CE187</b>	Nieprawidłowy ID reklamowanego procesu lub komunikatu
<b>CE199</b>	Odrzucenie w oparciu o macierz priorytetyzacji
<b>CE999</b>	Inna przyczyna
<b>CL009</b>	Brak możliwości wyłączenia przez Operatora
<b>CL010</b>	Brak możliwości załączenia przez Operatora
<b>CL011</b>	Brak możliwości załączenia - windykacja obustronna
<b>CL013</b>	Brak możliwości ponownego odłączenia PP - PP już został odłączony

## 6.4. SŁOWNIK POJĘĆ

Pojęcia	Definicja
<b>Charakterystyka punktu pomiarowego</b>	Informacje rynku energii przypisane do punktu pomiarowego z wyłączeniem danych pomiarowych, których zakres określają standardy wymiany informacji centralnego systemu informacji rynku energii.
<b>Dane pomiarowe</b>	Dane pozyskiwane lub wyznaczane dla punktu pomiarowego
<b>Dotychczasowy Użytkownik KSE</b>	Użytkownik KSE, który został uprzednio wprowadzony do pustego PP i korzystał w tym PP z energii elektrycznej na podstawie obowiązującej UK albo UD i US, albo realizuje zmianę SE lub rodzaju umowy w danym PP albo zostaje wyprowadzony z danego PP.
<b>Dotychczasowy POB</b>	Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, który realizował umowę z Użytkownikiem systemu do momentu usunięcia przypisania tego POB z charakterystyki PP.
<b>Dotychczasowy Sprzedawca</b>	Sprzedawca, który realizował Umowę Sprzedaży albo Umowę Kompleksową w danym punkcie poboru do momentu usunięcia przypisania tego Sprzedawcy z charakterystyki punktu poboru.
<b>Generalna umowa dystrybucyjna (GUD)</b>	Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawierana pomiędzy OSD a Sprzedawcą, w celu umożliwienia realizacji przez Sprzedawcę Umów sprzedaży energii elektrycznej z Użytkownikami KSE przyłączonymi do sieci OSD.
<b>Generalna umowa dystrybucyjna dla usługi kompleksowej (GUD-k)</b>	Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawierana pomiędzy OSD a Sprzedawcą, na mocy której OSD zobowiązuje się wobec Sprzedawcy do świadczenia usług dystrybucji na rzecz Użytkowników KSE przyłączonych do sieci tego OSD, którym Sprzedawca świadczy usługę kompleksową na podstawie Umowy kompleksowej
<b>Identyfikator</b>	Identyfikator jest nadawany przez OSD dla nierezydenta
<b>Informacje rozliczeniowe Generalnej umowy dystrybucyjnej dla usługi kompleksowej</b>	Informacje rozliczeniowe generalnej umowy dystrybucji dla usługi kompleksowej – dane, których zakres określają standardy wymiany informacji, służące do rozliczeń wynikających z generalnej umowy dystrybucji dla usługi kompleksowej;
<b>Jednostkowe dane pomiarowe</b>	Dane pomiarowe dotyczące pomiarów dla pojedynczego punktu pomiarowego, dla których jest możliwe ich przypisanie do danego Użytkownika systemu elektroenergetycznego.
<b>Kod punktu pomiarowego</b>	Kod identyfikujący punkt pomiarowy
<b>Nowy Użytkownik KSE</b>	Użytkownik KSE, który został wprowadzony do PP po wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE z tego PP i zawarł lub zawarł nową UK albo UD i US w celu korzystania z energii elektrycznej w tym PP.
<b>Nowy POB</b>	Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, który zawarł nową umowę z Użytkownikiem systemu
<b>Nowy Sprzedawca</b>	Sprzedawca, który zawarł z Użytkownikiem KSE nową US albo UK.
<b>Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego (OSD/ Operator)</b>	Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi.
<b>Oświadczenie woli o umocowaniu SE do zawarcia UD (OŚW)</b>	Oświadczenie Sprzedawcy, przesłane przez OIRE, działającego jako posłaniec (tj. osoba użyta do przesłania/przekazania oświadczenia woli bez ingerencji w treść tego oświadczenia), do OSD o woli zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji w imieniu i na rzecz Odbiorcy końcowego, w oparciu o odpowiednie dane przypisane w charakterystyce PP, do której przypisany jest ten Odbiorca końcowy.
<b>Paszport punktu pomiarowego</b>	Zbiór informacji, w szczególności technicznych i handlowych, wyodrębnionych z charakterystyki punktu pomiarowego, udostępniany uprawnionym Użytkownikom systemu za pośrednictwem Centralnego systemu informacji rynku energii.
<b>Profil dobowy</b>	Szereg czasowy rekordów danych pomiarowych za okres jednej doby.
<b>Punkt pomiarowy (PP)</b>	Miejsce w urządzeniu, instalacji lub sieci, w którym dokonuje się pomiaru lub wyznaczenia wielkości fizycznych dotyczących energii elektrycznej.
<b>Sprzedawca (SE)</b>	Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się sprzedażą energii elektrycznej.
<b>Sprzedawca podstawowy (SEp)</b>	Sprzedawca, sprzedający energię dostarczaną do danego punktu poboru energii Użytkownika KSE korzystającego z prawa wyboru Sprzedawcy, a dla Użytkownika KSE

Pojęcia	Definicja
	niekorzystającego z prawa wyboru Sprzedawcy - Sprzedawca z urzędu, z wyłączeniem Sprzedawcy z urzędu sprzedającego energię na podstawie umowy zawartej w trybie art. 5ab ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne.
<b>Sprzedawca rezerwy (SEr)</b>	Przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na obrót energią elektryczną, wskazane przez Odbiorcę końcowego, zapewniające temu Odbiorcy końcowemu sprzedaż rezerwową.
<b>Sprzedawca z urzędu (SEu)</b>	Przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na obrót energią elektryczną, świadczące usługi kompleksowe Odbiorcom energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, niekorzystającym z prawa wyboru Sprzedawcy.
<b>Uczestnik Rynku (UR)</b>	Osoba fizyczna, osoba prawna oraz jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, zawierająca transakcje, obejmujące składanie zleceń, na co najmniej jednym hurtowym rynku energii w rozumieniu art. 2 pkt 6 rozporządzenia nr 1227/2011..
<b>Umowa Dystrybucyjna (UD)</b>	Umowa, na podstawie której jest świadczona usługa dystrybucji energii elektrycznej
<b>Umowa kompleksowa (UK)</b>	Umowa, na podstawie której odbywa się dostarczanie energii elektrycznej, zawierająca postanowienia umowy sprzedaży i umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej (o której mowa w art. 5 ust. 3 oraz w art. 5ab ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne).
<b>Umowa profesjonalna</b>	Umowa zawarta między Użytkownikami profesjonalnymi, dotycząca możliwości sprzedaży energii elektrycznej bądź świadczenia usług bilansowania handlowego na terenie Operatora. Do umów profesjonalnych zaliczane są GUD/GUD-k, umowy dystrybucyjne i przesyłowe zawierane pomiędzy POB a OSD i OSP.
<b>Umowa sprzedaży– (US)</b>	Umowa sprzedaży energii elektrycznej, o której mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne.
<b>Umowa sprzedaży rezerwowa (USr)</b>	Umowa sprzedaży zawarta przez Odbiorcę końcowego ze Sprzedawcą rezerwowym.
<b>Zestaw punktów pomiarowych</b>	Zbiór kodów PP, do których dany podmiot jest przypisany w charakterystyce PP.

Skróty	Definicja
<b>Charakterystyka PP</b>	Charakterystyka punktu pomiarowego
<b>GUD</b>	Generalna umowa dystrybucji
<b>GUD-k</b>	Generalna umowa dystrybucji GUD-k Generalna umowa dystrybucji dla usługi kompleksowej
<b>Kod PP</b>	Kod punktu pomiarowego
<b>OSD</b>	Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego
<b>OŚW</b>	Oświadczenie woli o umocowaniu SE do zawarcia UD
<b>Paszport PP</b>	Paszport punktu pomiarowego
<b>POB</b>	Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe
<b>PP</b>	Punkt pomiarowy
<b>PPE</b>	Punkt pomiarowy energii
<b>SE</b>	Sprzedawca energii elektrycznej
<b>SEp</b>	Podstawowy Sprzedawca energii elektrycznej
<b>SEr</b>	Rezerwowy Sprzedawca energii elektrycznej
<b>SEu</b>	Sprzedawca energii elektrycznej z urzędu
<b>Status PP</b>	Status punktu pomiarowego
<b>UD</b>	Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej
<b>UK</b>	Umowa kompleksowa
<b>UKr</b>	Umowa kompleksowa rezerwowa
<b>US</b>	Umowa sprzedaży
<b>USr</b>	Umowa sprzedaży rezerwowe
<b>USC</b>	Umowa sieciowa – UK lub UD
<b>Zestaw PP</b>	Zestaw punktów pomiarowych