



PGE Dystrybucja S.A.

STANDARDY WYMIANY INFORMACJI

SPIS TREŚCI

| | |
|---|------------|
| 1. INFORMACJE WSTĘPNE | 5 |
| 2. LOGOWANIE..... | 5 |
| 3. PODSTAWOWA FUNKCJONALNOŚĆ..... | 7 |
| 4. PROCESY BIZNESOWE | 11 |
| 4.1. ZMIANA SPRZEDAWCY | 13 |
| 4.1.1. ZMIANA SPRZEDAWCY US..... | 13 |
| 4.1.2. ZMIANA SPRZEDAWCY UK..... | 19 |
| 4.1.3. WPROWADZENIE UŻYTKOWNIKA KSE DO PP – USC..... | 25 |
| 4.2. ZAKOŃCZENIE UMOWY..... | 31 |
| 4.2.1. ZAKOŃCZENIE US | 31 |
| 4.2.2. ZAKOŃCZENIE UK | 34 |
| 4.2.3. WYPROWADZENIE UŻYTKOWNIKA KSE Z PP I ZAKOŃCZENIE USC | 37 |
| 4.3. ZMIANA PARAMETRÓW PP | 41 |
| 4.3.1. AKTUALIZACJA CHARAKTERYSTYKI PP..... | 41 |
| 4.4. ZAPYTANIE O DANE PP..... | 68 |
| 4.4.1. ZAPYTANIE O STATUS PP | 68 |
| 4.4.2. ZAPYTANIE O PASZPORT PP..... | 71 |
| 4.4.3. ZAPYTANIE O CHARAKTERYSTYKĘ PP..... | 86 |
| 4.4.4. ZAPYTANIE O ZESTAW PP | 105 |
| 4.5. DANE POMIAROWO – ROZLICZENIOWE | 107 |
| 4.5.1. PRZEKAZANIE WSKAZAŃ POMIAROWYCH..... | 107 |
| 4.5.2. PRZEKAZANIE INFORMACJI ROZLICZENIOWYCH GUD-K | 111 |
| 4.5.3. PRZEKAZANIE INFORMACJI ROZLICZENIOWYCH DODATKOWYCH | 122 |
| 4.5.4. ŻĄDANIE DODATKOWEGO ODCZYTU DANYCH POMIAROWYCH | 128 |
| 4.6. WSTRZYMANIA / WZNOWIENIA | 130 |
| 4.6.1. ŻĄDANIE WYŁĄCZENIA DOSTARCZANIA | 130 |
| 4.6.2. ŻĄDANIE ZAŁĄCZENIA DOSTARCZANIA | 134 |
| 4.6.3. WSTRZYMANIE DOSTARCZANIA W SYTUACJI ZAGROŻENIA | 139 |
| 4.6.4. WZNOWIENIE DOSTARCZANIA PO SYTUACJI ZAGROŻENIA | 139 |
| 4.7. SPRZEDAŻ REZERWOWA | 140 |
| 4.7.1. URUCHOMIENIE SPRZEDAŻY REZERWOWEJ..... | 140 |
| 4.8. ZMIANA POB..... | 159 |
| 4.8.1. ZMIANA POB DLA POJEDYNCZEGO PP | 159 |
| 4.8.2. ZMIANA POB DLA WSZYSTKICH PP DANEGO SE..... | 163 |
| 4.8.3. ZAKOŃCZENIE BILANSOWANIA HANDLOWEGO | 165 |
| 4.9. OBSŁUGA WYMIANY INFORMACJI/ REKLAMACJE..... | 170 |

| | |
|---|-----|
| 4.9.1. OBSŁUGA WYMIANY INFORMACJI – REKLAMACJE..... | 170 |
| 5. ADMINISTRACJA..... | 175 |
| 5.1. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU | 175 |
| 5.2 RAPORTY | 176 |
| 5.3 ZMIANA ROLI..... | 177 |
| 6. ZAŁĄCZNIKI..... | 178 |
| 6.1. KATEGORIA WYMIANY INFORMACJI..... | 178 |
| 6.2. SŁOWNIK GRUPA TARYFOWA | 180 |
| 6.3 LISTA PRZYKŁADOWYCH KODÓW BŁĘDÓW | 181 |
| 6.4. SŁOWNIK POJĘĆ | 183 |

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 (adres strony zostanie podany w kolejnej iteracji dokumentu).

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**”.

Z poziomu ekranu logowania będzie również dostępna opcja „**Zapomniałem/am hasło**”.

Po wybraniu przycisku „**Zapomniałem/am hasło**” i podaniu adresu mailowego (adres ten musi być zgodny z adresem wskazanym przez Sprzedawcę/ POB do realizacji umowy o świadczenie usług dystrybucji - GUD, GUDk, z POB - z PGE Dystrybucja S.A.), na skrzynkę mailową Sprzedawcy/ POB przyjdzie mail z linkiem do zmiany hasła. Po naciśnięciu linka, przekieruje on Użytkownika do ekranu Portalu – ze zmianą hasła.

W przypadku podania przez Użytkownika błędnego:

- Loginu,
- Hasła,
- lub wygaśnięcia/ braku umowy profesjonalnej (GUD, GUDk, z POB),
pojawi się komunikat:

„Błędny login, hasło lub nieaktywna umowa. Proszę skontaktować się z administratorem”

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

3. PODSTAWOWA FUNKCJONALNOŚĆ

Po zalogowaniu Użytkownik będzie widział dwanaście kafelków:

- 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. Po kliknięciu w dany kafelek – proces - Użytkownikowi pokaże się lista podprocesów. Po wybraniu podprocesu zostanie wyświetlona lista:

- Wszystkich komunikatów wysłanych, odebranych w ramach danego podprocesu.

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

| Nazwa procesów i podprocesów | Komunikaty wysyłane z PORTALU (poprzez formatkę lub pliki xls) | Komunikaty odbierane na PORTALU |
|---|--|--|
| Zmiana Sprzedawcy | | |
| 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 |
| Zakończenie umowy | | |
| 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 2.8.1.10 Powiadomienie o planowanym wypisaniu Użytkownika profesjonalnego z charakterystyki PP |
| Zmiana parametrów PP | | |
| 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 2.2.1.13 Powiadomienie o wyborze SEr |
| Zapytanie o dane PP | | |
| 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 |
| 4.3. Zapytanie o charakterystykę PP | 4.3.1.1 Żądanie charakterystyki PP | 4.3.1.2 Odrzucenie żądania charakterystyki PP 4.3.1.3 Powiadomienie o charakterystyce PP |
| 4.4. Zapytanie o zestaw PP | 4.4.1.1. Żądanie zestawu PP | 4.4.1.2 Odrzucenie żądania zestawu PP 4.4.1.3 Powiadomienie o zestawie PP |
| Dane pomiarowo – rozliczeniowe | | |
| 6.2. Przekazanie wskazań pomiarowych | BRAK | 6.2.1.1 Przekazanie wskazań pomiarowych |
| 6.3. Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k | BRAK | 6.3.1.1 Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k |
| 6.10. Przekazanie informacji o rozliczeniu dodatkowym | BRAK | 6.10.1.1 Przekazanie rozliczenia dodatkowego |
| 7.5. Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych | 7.5.1.1 Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych | 7.5.1.2 Odrzucenie żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych 7.5.1.3 Akceptacja żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych 7.5.1.5 Powiadomienie przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu |
| Wstrzymania / Wznowienia | | |
| 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 załączenia |
| 8.3. Wstrzymanie dostarczania w sytuacji zagrożenia | BRAK | 8.3.1.1 Powiadomienie o wstrzymaniu przez Operatora |
| 8.4. Wznowienie dostarczania po sytuacji zagrożenia | BRAK | 8.4.1.1. Powiadomienie o wznowieniu przez Operatora |

| Sprzedaż rezerwowa | | |
|---|---|--|
| 1.3. Uruchomienie sprzedaży rezerwowej | BRAK | 1.3.1.5 Powiadomienie przez OSD o zawarciu umowy ze SER/Seu |
| Zmiana POB | | |
| 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 |
| 5.3. Zakończenie bilansowania handlowego | 5.3.1.1 Powiadomienie o zakończeniu bilansowania handlowego | 5.3.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego 5.3.1.3 Akceptacja powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego 5.3.1.4 Powiadomienie o planowanym zakończeniu bilansowania handlowego |
| Obsługa wymiany informacji/ reklamacje | | |
| 9.1. Obsługa wymiany informacji | 9.1.1.1 Żądanie wymiany informacji | 9.1.1.1 Żądanie wymiany informacji (kom. wysyłany przez PGED) 9.1.1.2 Odrzucenie żądania wymiany informacji 9.1.1.7 Powiadomienie o odpowiedzi na żądanie |
| Raporty | | |
| Raporty | BRAK | BRAK |
| Administracja | | |
| Informacje o Użytkowniku | BRAK | BRAK |
| Zmiana roli | | |
| Zmiana roli | BRAK | BRAK |

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 dokument pierwotny (wysłany przez SE lub POB) pojawi się odpowiedź PGED.

- Data od statusu odpowiedzi,
 - Data do statusu odpowiedzi,
 - Typ identyfikator – do wyboru wartości z checkbox:
 - PESEL
 - NIP
 - Numer identyfikacyjny nierezydenta
 - Global NIP
 - Identyfikator - do wpisania przez użytkownika całego ciągu znaków
 - Kod błędu,
 - Opis błędu,
 - 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,
 - Kategoria – 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 (nie dotyczy podprocesu 4.4. Zapytanie o zestaw PP) 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 .xlsx dla komunikatów (import z pliku):

- 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,
- 2.2.1.1 Powiadomienie o zmianie wymagającej aktualizacji charakterystyki PP,
- 4.1.1.1 Żądanie statusu PP,
- 4.2.1.1 Żądanie paszportu PP,
- 4.3.1.1 Żądanie charakterystyki PP,
- 4.4.1.1. Żądanie zestawu 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,

- 2.7.1.1 Powiadomienie o Nowym Użytkowniku KSE i o zawarciu USC do 5 dni kalendarzowych przed planowaną datą rozpoczęcia sprzedaży,
- 1.4.1.1 Powiadomienie o zakończeniu US - do 7 dni kalendarzowych przed planowaną datą zakończenia sprzedaży,
- 1.5.1.1 Powiadomienie o zakończeniu UK - do 7 dni kalendarzowych przed planowaną datą zakończenia sprzedaży,
- 2.8.1.6 Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE do 7 dni kalendarzowych przed planowaną datą zakończenia sprzedaży.

Anulowanie podprocesów będzie odbywało się poprzez zaznaczenie danego komunikatu i wybranie opcji „Anuluj”. System automatycznie przekieruje Użytkownika do komunikatu 9.1.1.1, za pomocą którego odbywa się anulowanie procesu.

4.1. ZMIANA SPRZEDAWCY

W ramach procesu Zmiany 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:

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

Czy istnieje PP?

Weryfikacja niepoprawna – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**PPE nie istnieje, zgłoś PPE za pomocą komunikatu 9.1.1.1.**”.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)
 - dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
 - dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
 - dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
 - dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
 - dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

Weryfikacja poprawna – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Wartość słownika | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|-----------------------------------|----------------|------------------------|--|------------------|-----------------|--|
| 1. | Dane PP - ogólne | | | | | 1 | |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | 5901234567 89012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| 2. | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | | 1 | |

| | | | | | | | |
|-----------|---|-----------------------|----------------------|--|------------------|----------|--|
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_SEr | 19X000000 000001C | Kod identyfikujący sprzedawcę pełniącego rolę sprzedawcy rezerwowego - zgodny z EIC | TAK - lista SEr | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika (wybór ze słownika) – checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_POB | 19X000000 000001D | Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe - zgodny z EIC. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System (POB przypisany do SE zgłaszającego) – nieedytowalne |
| 3. | Parametry handlowe - umowa sprzedaży | | | | | 1 | |
| | Parametry handlowe - umowa sprzedaży | Data rozpoczęcia | 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. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Informacja o OŚW | PRAWDA | Oświadczenie Sprzedawcy o posiadaniu oświadczenia woli Odbiorcy o umocowaniu do zawarcia UD. | PRAWDA/ FAŁSZ | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika – checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| 5. | Dane Użytkownika KSE - ogólne | | | | | 1 | |
| | 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 jeżeli Informacja o OŚW jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System w przypadku jeżeli Informacja o OŚW jest FAŁSZ |
| | 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 jeżeli Informacja o OŚW jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System w przypadku jeżeli Informacja o OŚW jest FAŁSZ |
| | 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 lub CK0804 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System w przypadku jeżeli Informacja o OŚW jest FAŁSZ |
| 5.1. | Dane Użytkownika KSE - adresowe | | | | | 1..* | |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Kraj | PL | Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2 | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Miejscowość | Warszawa | Nazwa miejscowości | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Czy miejscowość z podziałem na ulice? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Kod pocztowy | 01-001 | Kod pocztowy | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – 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: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr budynku | 1 | Numer budynku | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr lokalu/mieszkania | 1 | Numer lokalu/mieszkania | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr działki | 1/75 | Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku). | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | TERYT | 34043 | Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typy centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST). | nd. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System nieedytowalne |
| 6. | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | | | | | 1..* | |
| | 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 | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |

| | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------------|----------------------------|---|---|----------|---|
| | | | | | CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS CK0804-Osoba fizyczna - nierezydent CK0805-Osoba prawna - nierezydent | | |
| 6.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001CUKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna – nierezydent. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne. |
| 5. | Parametry handlowe - ogólne | | | | | 1 | |
| | Parametry handlowe - ogólne | Zgoda na udostępnienie rzeczywi | PRAWDA | Zgoda wyrażona przez odbiorcę na rzecz Sprzedawcy lub wynikająca z regulacji prawnych | PRAWDA/ FAŁSZ | | Pole: – obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801, CK0802 lub CK0804, w pozostałych |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------|--|------|--|---|
| | | stego profilu zużycia SE | | dotycząca udostępniania rzeczywistego profilu zużycia energii elektrycznej dla PPE. Dotyczy tylko przypadków, gdy Użytkownikiem KSE jest Odbiorca jako osoba fizyczna. | | | 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 jeżeli Informacja o OŚW jest PRAWDA, – uzupełniane przez System w przypadku Informacja o OŚW jest FAŁSZ. – 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 |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|-----------------|--|
| 1. | Dane PP - ogólne | | | | 0..1 | |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL5901234567 89012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP z pierwotnego komunikatu |
| 2. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | 1 | |
| | 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 | CK0201 | Kod procesu, którego dotyczy komunikat. | | Nr ID SAP procesu reklamowanego - obowiązkowy, 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. | Dane PP - ogólne | | | | 0..1 | |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP z pierwotnego komunikatu |
| 2. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | |
| | 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. | Dane PP - ogólne | | | | 1 | |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP z pierwotnego komunikatu |
| 2. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | |
| | 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:

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

Czy istnieje PP?

Weryfikacja niepoprawna – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**PPE nie istnieje, zgłoś PPE za pomocą komunikatu 9.1.1.1.**”.

- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)
 - dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
 - dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
 - dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
 - dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
 - dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

Weryfikacja poprawna – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Słownik | Krotność sekcji | Uwagi |
|---------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|---|-----------------|-----------------|---|
| 1. | Dane PP - ogólne | | | | | 1 | |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL59012345 6789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| 2. | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | | 1 | |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_SEr | 19X0000000 00001C | Kod identyfikujący sprzedawcę pełniącego rolę sprzedawcy rezerwowego - zgodny z EIC | TAK - lista SEr | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika (wybór ze słownika) – checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_POB | 19X0000000 00001D | Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System (POB przypisany do SE zgłaszającego) |

| | | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------|------------|--|--|-------------|---|
| | | | | handlowe - zgodny z EIC. | | | – nieedytowalne |
| 6. | Parametry handlowe - umowa kompleksowa | | | | | 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) – checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| 3. | Dane Użytkownika KSE - ogólne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - ogólne | Czy nabywca końcowy? | PRAWDA | Określenie, czy Użytkownik KSE jest nabywcą końcowym w rozumieniu przepisów. | PRAWDA/ FAŁSZ | | Pole: – obowiązkowe, – 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: – obowiązkowe, – 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: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| 3.1. | Dane Użytkownika KSE - adresowe | | | | | 1..* | |
| | 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 – edytowalne dla Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Czy miejscowość z podziałem na ulice? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice. | nd. | | Pole: – obowiązkowe, – uzupełniane przez System – edytowalne dla 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: – obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie – uzupełniane przez System – edytowalne dla Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr budynku | 1 | Numer budynku | nd. | | Pole: – obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie – uzupełniane przez System – edytowalne dla Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr lokalu/mieszkania | 1 | Numer lokalu/mieszkania | nd. | | Pole: – obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie – uzupełniane przez System – edytowalne dla Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr działki | 1/75 | Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku). | nd. | | Pole: – obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie – uzupełniane przez System – edytowalne dla Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | TERYT | 34043 | Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST). | nd. | | Pole: – obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie – uzupełniane przez System edytowalne dla Użytkownika |
| 3.2. | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Nazwa adresata | ZKO filia północna | Nazwa adresata dla adresu do korespondencji | nd. | | Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Kraj | PL | Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2 | nd. | | Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Miejscowość | Warszawa | Nazwa miejscowości | nd. | | Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Czy miejscowość z podziałem na ulice? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice. | PRAWDA/ FAŁSZ | | Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Kod pocztowy | 01-001 | Kod pocztowy | nd. | | Pole: nieobowiązkowe, 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 |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | TERYT | 34043 | Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST). | nd. | | Pole: – nieobowiązkowe, – uzupełniane przez Użytkownika |
| 3.3. | Dane Użytkownika KSE - dodatkowe | | | | | 1 | |
| | 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 |
| 4. | 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 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 System – nieedytowalne |
| 4.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001CUKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE CK0804, 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 Użytkownik KSE CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. – uzupełniane przez System – nieedytowalne |
| 5. | 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: – obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801, CK0802 lub CK0804 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 jeżeli Informacja o OŚW jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony. – uzupełniane przez Użytkownika – wartość całkowita >=0 [kWh] |
| | Parametry handlowe - ogólne | Możliwość wstrzymania windyacyjnego | 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, |

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:

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

Czy istnieje PP?

Weryfikacja niepoprawna – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**PPE nie istnieje, zgłoś PPE za pomocą komunikatu 9.1.1.1.**”.

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, czy na PP jest jakiś Użytkownik KSE (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)
- **Weryfikacja niepoprawna** – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika
- **Weryfikacja poprawna** – system dalej weryfikuje, czy na PP jest zgłoszenie 2.8.1.6 Powiadomienie o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE na określoną datę:

Weryfikacja niepoprawna – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat „**Użytkownik KSE nie został wyprowadzony**”.

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 5678901200 0 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, – 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 | ID_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) – checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_POB | 19X000000 000001D | Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie | n.d. | | Pole: – obowiązkowe, |

| | | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------|---------------|--|--------------|-------------|---|
| | | | | handlowe - zgodny z EIC. | | | - uzupełniane przez System (POB przypisany do SE zgłaszającego) - nieedytowalne |
| 3. | Dane Użytkownika KSE - ogólne | | | | | 1 | |
| | 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 |
| | 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 |
| 3.1. | Dane Użytkownika KSE - adresowe | | | | | 1..* | |
| | 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 miejscowość z podziałem na ulice? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice. | PRAWDA/FAŁSZ | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika - 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, jeżeli został wskazany w umowie - uzupełniane przez Użytkownika |

| | | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------|--------------------|--|------|----------|---|
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr budynku | 1 | Numer budynku | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr lokalu/ mieszkania | 1 | Numer lokalu/mieszkania | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr działki | 1/75 | Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku). | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli został wskazany w umowie - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | TERYT | 34043 | Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST). | nd. | | Pole: - obowiązkowy, jeżeli Kraj jest PL oraz Czy miejscowość z podziałem na ulicę? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika |
| 3.2. | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Nazwa adresata | ZKO filia północna | Nazwa adresata dla adresu do korespondencji | n.d. | | Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Kraj | PL | Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha-2 | n.d. | | Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Miejscowość | Warszawa | Nazwa miejscowości | n.d. | | Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Czy miejscowość z podziałem na ulicę? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulicę. | n.d. | | Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Kod pocztowy | 01-001 | Kod pocztowy | n.d. | | Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Ulica | Marszałkowska | Nazwa ulicy albo nazwa miejscowości, w przypadku miejscowości bez podziału na ulicę. | 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 |

| | | | | | | |
|-------------|--|---------------------|------------------|--|------|--|
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | Nr działki | 1/75 | Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku). | n.d. | Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | TERYT | 34043 | Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST). | nd. | Pole: - nieobowiązkowe- opcjonalne - uzupełniane przez Użytkownika |
| 3.3. | Dane Użytkownika KSE - dodatkowe | | | | | 0..1 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 |
| 4. | 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 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: - Obowiązkowy, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | Nazwisko | Kowalski | Nazwisko użytkownika | n.d. | Pole: - Obowiązkowy, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony |

| | | | | | | | |
|-------------|---|------------------------------------|----------------------------|---|---|----------|---|
| | | | | | | | - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | Nazwa | Kowalscy S.C. | Nazwa użytkownika | n.d. | | Pole: - Obowiązkowy, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0803, CK0805, CK0806, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika |
| 4.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001CUKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez Użytkownika |
| 5. | Parametry handlowe - ogólne | | | | | 1 | |

| | | | | | | | |
|------|---|---|------------|--|--|------|--|
| | 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: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802 lub CK804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| | Parametry handlowe - ogólne | Możliwość wstrzymania i windykacyjnego | PRAWDA | Określenie, czy dla danego Punktu poboru energii dopuszczalne jest wstrzymywanie dostaw energii. | PRAWDA/FAŁSZ | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez Użytkownika |
| 5.3. | Parametry handlowe - umowa kompleksowa | | | | | 0..1 | 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 - 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) - checkbox z podpowiadającym się słownikiem |

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 procesu 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:

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

Czy istnieje PP?

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

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

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

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)

a. dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL

b. dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia

c. dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP

d. dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR

e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

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: - obowiązkowe, - 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: - obowiązkowe, - 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 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 System - nieedytowalne |
| 3.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 1234567890 0 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001CUKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 4. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | 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:

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

Czy istnieje PP?

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

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

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

- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)

- dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
- dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
- dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
- dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

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: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 2. | Dane Użytkownika KSE - ogólne | | | | | 1 | |

| | | | | | | | |
|------|--|------------------------|-------------|--|--|------|---|
| | Dane Użytkownika KSE - ogólne | Czy wiele podmiotów w? | 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 | | | | | 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 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 System - nieedytowalne |
| 3.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X0000000 00001CUKS E123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 4. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | 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:

- kod PP, który będzie weryfikowany przez system pod kątem:
 - Czy istnieje PP?
 - Weryfikacja niepoprawna** – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**PP nie istnieje**”.
- 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: „**Nie ma PP**”.
- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)
 - a. dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
 - b. dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
 - c. dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
 - d. dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
 - e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP
 - Weryfikacja niepoprawna** - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.
 - 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: - obowiązkowe, - 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: - obowiązkowe, - 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 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 System - nieedytowalne |
| 3.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.- uzupełniane przez System - nieedytowalne |

| | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|----------|---|
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne. |
| 4. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | 1 | |
| | 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 - 90-21 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 - checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| | 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 Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem |

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED:

- Sprzedawca będzie mógł otrzymać:
 - „2.8.1.7 Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”,
 - „2.8.1.8 Akceptacja powiadomienia o zakończeniu USC i zamiarze wyprowadzenia Dotychczasowego Użytkownika KSE” – zakres komunikatu jest

analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”

- W przypadku wyprowadzenia z PP Użytkownika KSE przez PGED i zakończenia umowy o świadczenie usług dystrybucji dotychczasowy Sprzedawca będzie mógł otrzymać komunikat:
 - „2.8.1.10 Powiadomienie o planowanym wypisaniu Użytkownika profesjonalnego z charakterystyki PP” – zakres komunikatu analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.7 Powiadomienie o wypisaniu umowy z charakterystyki PP”.

4.3. ZMIANA PARAMETRÓW PP

W ramach procesu 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:

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

Czy istnieje PP?

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

- **Weryfikacja poprawna** - System będzie weryfikował, czy Sprzedawca, w imieniu którego loguje się Użytkownik ma przypisane lub będzie miał (zaakceptowana przez PGED na daną datę US lub UK) dane PP:

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

- **Weryfikacja poprawna** – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)
 - a. dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
 - b. dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
 - c. dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
 - d. dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
 - e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

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/FALSZ | | 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 FALSZ wielokrotność zabroniona. |
| | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | Typ Użytkownika KSE | CK0801 | Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzone go do Punktu pomiarowego. | CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą 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 System - nieedytowalne |

| | | | | | | | |
|------|--|---|----------------------------|---|--|---|--|
| 3.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001CUKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez System - nieedytowalne. |
| 4. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Typ zgłoszenia aktualizacji | CK0015 | Określenie, czy komunikat dotyczy żądania zmiany, lub powiadomienia o zmianie. Możliwe warianty określone zostały w arkuszu "Kategorie aktualizacji". | CK0015 - Żądanie CK0016 - Powiadomienie | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z odpowiadającym się słownikiem |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Wnioskowa na data zmiany parametrów charakterystyki | 2024-07-01 | Wnioskowa data zmiany parametrów charakterystyk i 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 | 2024-07-01T00:15:15 | Parametr określa faktycznie czas | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ zgłoszenia aktualizacji jest CK0016, w przypadku CK0015 atrybut |

| | | | | | | | |
|------|----------------------|---|----------|--|---|------|--|
| | | charakterystyki | | dokonania zmiany dot. atrybutu charakterystyk i PP. Możliwe jest tylko wskazanie w ramach doby "n", zgłaszanego komunikatu. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss | | | zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) |
| 5. | Kategoria zgłoszenia | | | | | 1 | |
| | Kategoria zgłoszenia | Kategoria aktualizacji charakterystyki PP | CK0407 | Określa typ zmiany parametrów charakterystyk i 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 handlowe - warunki świadczenia usług | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z odpowiadającym się słownikiem |
| 5.2. | Dane PP - adresowe | | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0400, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. <u>Sekcja dla UD i UK tylko - CK0015 - ŻADANIE</u> |
| | 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 miejscowość z podziałem na ulice? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice. | PRAWDA/FALSZ | | 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 numeru 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 Użytkownika - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu |
| | 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 |
| 5.5. | 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 |
| 5.6. | 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> |
| | Parametry techniczne - ogólne | Możliwość wstrzymania windyacyjnego | 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 | CK610 | Wartość zabezpieczenia przed licznikowego, wyrażona w [A]. Atrybut obsługujący również przypadek zabezpieczenia dla grupy taryfowej R - Ryczałt. W przypadku układów pomiarowo- | CK0610 - 2 CK0611 - 6 CK0612 - 10 CK0613 - 13 CK0614 - 16 CK0615 - 20 CK0616 - 25 CK0617 - 32 CK0618 - 35 CK0619 - 40 CK0620 - 50 CK0621 - 63 CK0622 - 80 CK0623 - 100 CK0624 - 125 CK0625 - 160 | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0413, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem |

| | | | | | | | |
|-------|--|---|----------|---|--|------|--|
| | | | | rozliczeniowych półpośrednich i pośrednich należy uzupełnić kod CK0050 - Nie dotyczy. | CK0626 - 200 CK0627 - 224 CK0628 - 250 CK0629 - 280 CK0630 - 300 CK0631 - 315 CK0632 - 335 CK0633 - 355 CK0634 - 400 CK0635 - 415 CK0636 - 425 CK0637 - 450 CK0638 - 500 CK0639 - 630 CK0640 - 800 CK0050 - Nie dotyczy | | |
| 5.14. | Dane Użytkownika KSE - ogólne | | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0399, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja tylko dla UK – CK016 - 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 |
| 5.15. | Dane Użytkownika KSE - adresowe | | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0405, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla UK tylko – CK016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla UD tylko – CK015 - ŻĄDANIE |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Kraj | PL | Kod kraju zgodny z ISO 3166-1 alpha- 2 | n.d. | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez System - edytowalne dla Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Miejscowość | Warszawa | Nazwa miejscowości | n.d. | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez System - edytowalne dla Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Czy miejscowość z podziałem na ulice? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice. | PRAWDA/FAŁSZ | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez System - edytowalne dla Użytkownika (checkbox z podpowiadającym się słownikiem) |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Kod pocztowy | 01-001 | Kod pocztowy | n.d. | | 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. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez System - edytowalne dla 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 System - edytowalne dla 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 System - edytowalne dla Użytkownika - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | Nr działki | 1/75 | Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku). | n.d. | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez System - edytowalne dla Użytkownika - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu |
| | Dane Użytkownika KSE - adresowe | TERYT | 34043 | Zgodny z Krajowym Rejestrem TERYT typu centralny katalog ulic i miast (ULIC+MIAST) | n.d. | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez System - edytowalne dla Użytkownika - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu |
| 5.16. | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0406, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla UK tylko – CK016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla UD tylko – CK015 - 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 miejscowość z podziałem na ulice? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez Użytkownika |
| | 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 | Nr działki | 1/75 | Numer działki (w przypadku braku nazwy ulicy lub numeru budynku). | 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 Użytkownika - pozostawienie pola niewypełnionego będzie skutkowało zaktualizowaniem wartości atrybutu i usunięciem dotychczasowego zapisu |
| 5.17. | Dane Użytkownika KSE - dodatkowe | | | | | 0.1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0404, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja tylko dla UK tylko – CK016 - 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 |
| 5.18. | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0403, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja dla UK tylko – CK016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla UD tylko – CK015 - ŻĄDANIE |
| | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | Imię | Jan | Pierwsze imię użytkownika | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802, CK0804, 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, 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 |
| 5.19. | 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 – CK016 - POWIADOMIENIE Sekcja dla - CK015 - ŻĄDANIE |
| | Parametry handlowe - ogólne | Charakter odbioru | CK0167 | Określenie charakteru odbioru, zgodnie ze słownikiem. | Gosp. domowe - budynek jednorod. 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 | | 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 – CK015 - ŻĄDANIE |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------|--|---|---|---|--|
| | | | | | <p>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 odp.) Poz. odbiorcy - pompo. wody Operator systemu przesyłowego Operator systemu dystrybucyjnego Przedsiębiorstwa obrotu Giełda Rynek bilansujący Za granicę Przedsiębiorstwa wytwórcze Inni odbiorcy Potrzeby własne operatora</p> | | |
| Parametry handlowe - ogólne | Szacowany wolumen roczny | 1456 | Szacowana lub deklarowana wartość średniorocznej zapotrzebowania na energię, wyrażona w [kWh]. | n.d. | | <p>Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0438, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika Sekcja tylko dla UK – CK016 - POWIADOMIENIE</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>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</p> | | <p>Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0436, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem - Sekcja tylko dla – CK015 - ŻĄDANIE</p> | |
| Parametry handlowe - ogólne | Sposób rozliczenia mikroinstalacji | CK0390 | Określenie sposobu rozliczenia odbiorcy z mikroinstalacją. | <p>CK0390 - Net-metering (z opustem) CK0391 - Bez opustu CK0392 - Net-billing CK0050 - Nie dotyczy</p> | | <p>Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0436, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem Sekcja dla – CK016 - POWIADOMIENIE</p> | |

| | | | | | | | |
|-------|--|---|----------------|---|--------------|------|---|
| | 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 Użytkownik m KSE jest Odbiorcą jako osoba fizyczna. | PRAWDA/FAŁSZ | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0430 oraz Typ Użytkownika KSE jest CK0801, CK0802 lub CK0804 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem Sekcja dla – CK016 - POWIADOMIENIE |
| 5.20. | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0421 albo CK0432 w pozostałych przypadkach sekcja zabroniony. Sekcja tylko dla UK – CK015 - ŻĄDANIE |
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | Grupa taryfowa | CK0233 | Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD. | TAK | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0432 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| | 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 charakterystyk i PP. | PRAWDA/FAŁSZ | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0421 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | Szczególne warunki świadczenia usług | [Pole opisowe] | Określenie szczegółowych warunków świadczenia usług. Dotyczy wyłącznie warunków nieobjętych innymi atrybutami | 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 |

| | | | | | | | |
|-------|--|---------------------|--------|--|---|-----|--|
| | | | | charakterystyk i PP. | | | |
| 5.23. | Parametry handlowe - umowa kompleksowa | | | | | 0.1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Kategoria aktualizacji charakterystyki PP jest CK0411, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. Sekcja tylko dla UK – CK016 - 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 podpowiadającym 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”.
- Sprzedawca rezerwy będzie mógł otrzymać
 - „2.2.1.13 Powiadomienie o wyborze Ser”

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Kod | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|------------------|--------|----------------|----------------------|--|-----------------|--|
| 1. | Dane PP - ogólne | PL-300 | | | | 1 | |
| | Dane PP - ogólne | PL-001 | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP z pierwotnego komunikatu 2.1.1.1. |

- 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 albo małą instalacją CK0027 - Odbiorczy z możliwością zwrotu energii do sieci CK0028 - Wytwórczy 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/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 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 |
| 3.2. | Dane PP - adresowe | | | | 0..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 miejscowość z podziałem na ulice? | PRAWDA | Określenie, czy w miejscowości występuje podział na ulice. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FALSZ |
| | 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 | Status fizyczny dostaw PP | CK0069 | Status informujący, czy dane PP jest załączone (jest napięcie) lub wyłączony (brak napięcia). | | Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0069 - Załączony CK0070 - Wyłączony |
| | 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 dostarczania energii | Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE | Miejsce dostarczania 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 | CK610 | 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 uzupełnić kod CK0050 - Nie dotyczy. | | Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0610 - 2 CK0611 - 6 CK0612 - 10 CK0613 - 13 CK0614 - 16 CK0615 - 20 CK0616 - 25 CK0617 - 32 CK0618 - 35 CK0619 - 40 CK0620 - 50 CK0621 - 63 CK0622 - 80 CK0623 - 100 CK0624 - 125 CK0625 - 160 CK0626 - 200 CK0627 - 224 CK0628 - 250 CK0629 - 280 CK0630 - 300 CK0631 - 315 CK0632 - 335 CK0633 - 355 CK0634 - 400 CK0635 - 415 CK0636 - 425 CK0637 - 450 CK0638 - 500 CK0639 - 630 CK0640 - 800 CK0050 - Nie dotyczy |

| | | | | | | |
|------|---------------------------------------|---|----------------|---|------|---|
| | 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 |
| 3.5. | Parametry techniczne - licznik | | | | 0..1 | |
| | Parametry techniczne - licznik | LZO | PRAWDA | Określenie, czy dla danego PP zainstalowany jest licznik zdalnego odczytu. | | Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ |
| | 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. 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. Dla LZO należy wskazać E13. | | Pole obowiązkowe. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E13 - Pomiar profilu obciążenia E14 - Pomiar rejestrów zużycia E16 - Brak pomiaru - ryczałt CK0050 - Nie dotyczy |
| | 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. | Parametry licznika - rejestry pomiarowe | | | | 0..* |
|------|---|--------------|------|---|---|
| | Parametry licznika - rejestry pomiarowe | Typ rejestru | O181 | Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych. | <p>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 - 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</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | 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 O582 - OBIS 5.8.2 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=2 O583 - OBIS 5.8.3 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=3 O584 - OBIS 5.8.4 - energia bierna (Q1), w strefie czasowej T=4 O680 - OBIS_6.8.0 - energia bierna (Q2) O681 - OBIS_6.8.1 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=1 O682 - OBIS_6.8.2 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=2 O683 - OBIS_6.8.3 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=3 O684 - OBIS_6.8.4 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=4 O780 - OBIS_7.8.0 - energia bierna (Q3) O781 - OBIS_7.8.1 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=1 O782 - OBIS_7.8.2 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=2 O783 - OBIS_7.8.3 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=3 O784 - OBIS_7.8.4 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=4 O880 - OBIS_8.8.0 - energia bierna (Q4) O881 - OBIS_8.8.1 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=1 O882 - OBIS_8.8.2 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=2 |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------|--------|--|-------------|--|
| | | | | | | <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> |
| 3.7. | Parametry techniczne - przekładniki | | | | 0..1 | Tylko dla UK |
| | 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”. | | Liczba |
| 3.8. | Parametry techniczne - straty | | | | 0..* | 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 |
| 3.8.1. | Parametry techniczne - straty procentowe | | | | 0..1 | 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 |
| 3.8.2. | Parametry techniczne - straty licznikowe | | | | 0..1 | 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 |
| 3.8.3. | Parametry techniczne - straty biegu jałowego | | | | 0..1 | 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 |
| 3.9. | Parametry techniczne - nośniki energii | | | | 0..* | |
| | 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 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) |
| | 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. | Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego | | | | 0..1 | 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 |
| 3.11. | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | | | | 0..1 | Dana tylko dla UK |
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | Grupa taryfowa | CK0233 | Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD. | | Pole obowiązkowe. |

| | | | | | | |
|--|--|---|----------------|---|--|--|
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | Moc umowna | 10,50 | Wielkość mocy umownej, wyrażona w [kW]. | | 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. | | Pole obowiązkowe. 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, Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług? jest PRAWDA, w pozostałych przypadkach 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. | | Liczba |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 | tg φ_0 Q1 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP. | | Liczba |
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | tg φ_0 Q2 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_0 w drugim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP. | | Liczba |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------|--------|---|-------------|---|
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | tg φ_0 Q3 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_0 w trzecim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP. | | Liczba |
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | tg φ_0 Q4 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_0 w czwartym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP. | | Liczba |
| 3.12. | Parametry handlowe - umowa dystrybucyjna | | | | 0..1 | Dana tylko dla US |
| | Parametry handlowe - umowa dystrybucyjna/przesyłowa | Okres rozliczeniowy | CK0603 | Okres rozliczeniowy UD w zakresie rozliczenia ilości energii elektrycznej. | | 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 |

4.4. ZAPYTANIE O DANE PP

W ramach procesu Zapytanie o dane PP Użytkownik będzie miał do wyboru cztery 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 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: „**PP nie istnieje**”.

Weryfikacja poprawna – wyświetla się formatka

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Słownik | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|------------------|----------------|----------------------|--|---------|-----------------|--|
| 1. | Dane PP - ogólne | | | | | 1 | |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |

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 | 1234567890123456789032 | 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/FALSZ |
| | 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 | PL5901234567890 12000 | 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 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. | | 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 |
| 3. | Parametry techniczne - ogólne | | | | 1 | |
| | 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 |
| 3.1. | Parametry techniczne - licznik | | | | 1 | |
| | Parametry techniczne - licznik | LZO | PRAWDA | Określenie, czy dla danego PP zainstalowany jest licznik zdalnego odczytu. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ |

| | | | | | | |
|------|---|------------------------|------------|---|------|---|
| | 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. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ |
| 4. | Parametry handlowe - ogólne | | | | 1 | |
| | 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 | 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 |
| 4.1. | Parametry handlowe - dodatkowe US/UK | | | | 0..5 | |
| | 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: „**PP nie istnieje**”.

- Jaki 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” –wyświetla się formatka komunikatu do uzupełnienia przez Użytkownika
- ”Istniejący Użytkownik KSE na PP”– system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)
 - a. dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
 - b. dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
 - c. dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
 - d. dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
 - e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

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 | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - 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: - obowiązkowe, - uzupełniane przez system - 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: - obowiązkowe, 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 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 Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001C UKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. |

| | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|----------|--|
| | 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 | PL590123456789 012000 | 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. | Dane PP - adresowe | | | | 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 miejscowość z podziałem na ulice? | 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. | Parametry techniczne - ogólne | | | | 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 dostarczenia energii | Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE | Miejsce dostarczenia 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 | CK610 | 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 uzupełnić kod CK0050 - Nie dotyczy. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0610 - 2 CK0611 - 6 CK0612 - 10 CK0613 - 13 CK0614 - 16 CK0615 - 20 CK0616 - 25 CK0617 - 32 CK0618 - 35 CK0619 - 40 CK0620 - 50 CK0621 - 63 CK0622 - 80 CK0623 - 100 CK0624 - 125 CK0625 - 160 CK0626 - 200 CK0627 - 224 CK0628 - 250 CK0629 - 280 CK0630 - 300 CK0631 - 315 CK0632 - 335 CK0633 - 355 CK0634 - 400 CK0635 - 415 CK0636 - 425 CK0637 - 450 CK0638 - 500 CK0639 - 630 CK0640 - 800 CK0050 - Nie dotyczy |
| | 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. | Parametry techniczne - licznik- | | | | 0..1 | |
| | Parametry techniczne - licznik | LZO | PRAWDA | Określenie, czy dla danego PP zainstalowany jest licznik zdalnego odczytu. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ |
| | 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 Punktu pomiarowego jest CK0313, CK0314 (z wyjątkiem gdy Charakter PPE jest CK0029), CK0316 albo CK0318. |
| | 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. | Parametry licznika - rejestry pomiarowe-licznik | | | | 0..* | |
| | 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) |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <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 - 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> |
|--|--|--|--|--|---|

| 3.2. | Parametry techniczne - przekładniki | | | | 1 | |
|--------|--|--|--------|--|------|---|
| | Parametry techniczne - przekładniki | Przekładnia prądowych | 40/1 | Wielkość przekładni przekładników prądowych opisanych stosunkiem przekładni pierwotnej do wtórnej (np.: 1/1, 75/5, 200000/1), w przypadku braku prądowych należy podać wartość "1". | | Pole opisowe |
| | Parametry techniczne - przekładniki | Przekładnia 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 prądowych należy podać wartość "1" | | Pole opisowe |
| | Parametry techniczne - przekładniki | Mnożna prądowych | 60 | Mnożna wynikająca z przekładni prądowych i napięciowych, w przypadku braku prądowych należy przyjąć wartość "1". | | Mnożna prądowych |
| 3.3. | Parametry techniczne - straty | | | | 0..* | |
| | 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 |
| 3.3.1. | Parametry techniczne - straty procentowe | | | | 0..1 | |
| | 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 |
| 3.3.2. | Parametry techniczne - straty licznikowe | | | | 0..1 | |

| | | | | | | |
|---------------|---|---|--------|--|-------------|---|
| | 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 |
| 3.3.3. | Parametry techniczne - straty biegu jałowego | | | | 0..1 | |
| | 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 |
| 3.4. | Parametry techniczne - nośniki energii- | | | | | |
| | Parametry techniczne - nośniki energii | Typ i rodzaj nośnika | CK0270 | Określenie, jaki typ i rodzaj nośnika jest zainstalowany w punkcie pomiarowym. | | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 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) |
| | 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/FALSZ |
| | 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. | Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego | | | | 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. | | 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 jednorod. 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 |

| | | | | | | |
|------|---|---|----------------|---|---|--|
| | | | | | | <p>Infrastruktura ładowania tran. publiczn. Magazyn Przedsiębiorstwa inne będące Odb. końc. Drobni dystryb. lokalni (EE do odp.) Poz. odbiorcy - pompo. wody Operator systemu przesyłowego Operator systemu dystrybucyjnego Przedsiębiorstwa obrotu Gielda Rynek bilansujący Za granicę Przedsiębiorstwa wytwórcze Inni odbiorcy Potrzeby własne operatora</p> |
| | Parametry handlowe - ogólne | Rodzaj umowy sieciowej | CK001 | Określenie rodzaju umowy, na podstawie której świadczona jest usługa dystrybucji energii elektrycznej. | | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0001 - Umowa dystrybucyjna CK0003 - Umowa kompleksowa</p> |
| 5.1. | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | | | | 1 | |
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | Grupa taryfowa | CK0233 | 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. | | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ</p> |
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | Szczególne warunki świadczenia usług | [Pole opisowe] | Określenie szczegółowych warunków świadczenia usług. Dotyczy wyłącznie warunków nieobjętych innymi atrybutami charakterystyki PP. | | <p>Pole obowiązkowe, jeżeli Czy posiada szczególne warunki świadczenia usług? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ atrybut zabroniony.</p> |
| | 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 świadczenia usług | tg φ_0 Q1 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q2 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q3 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q4 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_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. |

4.4.3. ZAPYTANIE O CHARAKTERYSTYKĘ PP

W ramach „Zapytania o charakterystykę PP” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „4.3.1.1 Żądanie charakterystyki 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: „**PP nie istnieje**”.

- 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: „**Nie ma PP**”.

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 | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 2. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Data charakterystyki | 2023-06-01 | Dzień, za który ma zostać udostępniona charakterystyka PP, wskazany przez nadawcę komunikatu. Nie może dotyczyć zapytań "w przód". Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) - system będzie weryfikował, czy na dzień wysłania wniosku SE, jest SE na danym PP |

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „4.3.1.2 Odrzucenie żądania charakterystyki PP” – zakres komunikatu jest analogiczny jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”
- „4.3.1.3 Powiadomienie o charakterystyce PP”

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|-------------------------------|----------------|----------|-------------|-----------------|------|
| 1. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | 1 | |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|---|----------------------------|--|----------|--|
| | Pozostałe elementy komunikatu | ID_instancji_procesu_referencyjne go | 1234567890123 456789032 | 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 |
| 2. | Dane PP - ogólne | | | | 1 | |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL59012345678 9012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP z pierwotnego komunikatu 4.3.1.1. |
| | 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 |
| 2.1. | Dane PP - obiekt | | | | 0..1 | 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 | 19X00000000001 01COP11111111 1 | Unikalny kod identyfikujący obiekt pomiarowy. Struktura Identyfikatora obiektu składa się z: 1) kodu EIC (np. 19X00000000001C), 2) oznaczenia przedmiotu identyfikacji (OP - obiektu pomiarowego), 3) unikalnego dopełnienia nadawanego przez Operatora (np. 11111111). | | Unikalny kod identyfikujący obiekt pomiarowy |
| 2.2. | Dane PP - adresowe | | | | 1 | |
| | 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 miejscowość z podziałem na ulice? | 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. |
| 2.3. | Dane PP - obszar sieci pomiarowej | | | | 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 |
| 3. | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | 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 | 19X000000000001D | Kod identyfikujący podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe - zgodny z EIC. | | Pole obowiązkowe. |
| 4. | Parametry techniczne - ogólne | | | | 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 dostarczenia energii | Zaciski prądowe na zabezpieczeniu w złączu kablowym w kierunku instalacji Użytkownika KSE | Miejsce dostarczenia energii | Miejsce dostarczenia 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 | CK610 | 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 uzupełnić kod CK0050 - Nie dotyczy. | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0610 - 2 CK0611 - 6 CK0612 - 10 CK0613 - 13 CK0614 - 16 CK0615 - 20 CK0616 - 25 CK0617 - 32 CK0618 - 35 CK0619 - 40 CK0620 - 50 CK0621 - 63 CK0622 - 80 CK0623 - 100 CK0624 - 125 CK0625 - 160 CK0626 - 200 CK0627 - 224 CK0628 - 250 CK0629 - 280 CK0630 - 300 CK0631 - 315 CK0632 - 335 CK0633 - 355 CK0634 - 400 CK0635 - 415 |

| | | | | | | |
|------|---------------------------------------|--|--------------------|---|---|--|
| | | | | | | CK0636 - 425 CK0637 - 450 CK0638 - 500 CK0639 - 630 CK0640 - 800 CK0050 - Nie dotyczy |
| | 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 |
| 4.1. | Parametry techniczne - licznik | | | | 1 | |
| | Parametry techniczne - licznik | LZO | PRAWDA | Określenie, czy dla danego PP zainstalowany jest licznik zdalnego odczytu. | | Pole obowiązkowe, jeżeli Własność licznika energii elektrycznej jest CK0945 albo CK0947, w przypadku CK0948 atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ |
| | 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. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ |
| | Parametry techniczne - licznik | Nr licznika | 1234567894651 3 | 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 CK0050 - Nie dotyczy |

| | | | | | | |
|--------|--|---|--------|---|------|--|
| | 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) |
| 4.1.1. | Parametry licznika - rejestry pomiarowe | | | | 1..* | |

| | | | | | |
|--|---|--------------|------|---|---|
| | Parametry licznika - rejestry pomiarowe | Typ rejestru | O181 | Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych. | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: O160 - OBIS 1.6.0 - moc maksymalna pobrana</p> <p>O180 - OBIS 1.8.0 - energia czynna pobrana</p> <p>O181 - OBIS 1.8.1 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=1</p> <p>O182 - OBIS 1.8.2 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=2</p> <p>O183 - OBIS 1.8.3 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=3</p> <p>O184 - OBIS 1.8.4 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=4</p> <p>O280 - OBIS 2.8.0 - 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> <p>O680 - OBIS 6.8.0 - energia</p> |
|--|---|--------------|------|---|---|

| | | | | | | |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|---|---|---|
| | | | | | | <p>bierna (Q2) O681 - OBIS_6.8.1 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=1 O682 - OBIS_6.8.2 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=2 O683 - OBIS_6.8.3 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=3 O684 - OBIS_6.8.4 - energia bierna (Q2), w strefie czasowej T=4 O780 - OBIS_7.8.0 - energia bierna (Q3) O781 - OBIS_7.8.1 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=1 O782 - OBIS_7.8.2 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=2 O783 - OBIS_7.8.3 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=3 O784 - OBIS_7.8.4 - energia bierna (Q3), w strefie czasowej T=4 O880 - OBIS_8.8.0 - energia bierna (Q4) O881 - OBIS_8.8.1 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=1 O882 - OBIS_8.8.2 - energia bierna (Q4), w strefie czasowej T=2 O883 - OBIS_8.8.3 - 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</p> |
| 4.2. | Parametry techniczne - przekładniki | | | | 1 | |
| | Parametry techniczne - przekładniki | Przekładnia przekładników prądowych | 40/1 | Wielkość przekładni przekładników prądowych opisanych stosunkiem przekładni pierwotnej do wrótniej (np.: 1/1, 75/5, 200000/1), w przypadku braku przeładników 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 |
| 4.3. | Parametry techniczne - straty | | | | 0..* | 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. |
| 4.3.1. | Parametry techniczne - straty procentowe | | | | 0..1 | 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 |
| 4.3.2. | Parametry techniczne - straty licznikowe | | | | 0..1 | 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 |
| 4.3.3. | Parametry techniczne - straty biegu jałowego | | | | 0..1 | 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 |
| 4.4. | Parametry techniczne - nośniki energii | | | | | |
| | Parametry techniczne - nośniki energii | Typ i rodzaj nośnika | CK0270 | Określenie, jaki typ i rodzaj nośnika jest zainstalowany w punkcie pomiarowym. | | <p>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 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/chtód, koła zamachowe, sprężony</p> |

| | | | | | | |
|-----------|--|---|------------|---|----------|---|
| | | | | | | gaz/powietrze, skroplone powietrze oraz wodne układy pompowe) |
| | 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 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. |
| 5. | Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego | | | | 1 | 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 |
| 6. | Dane Użytkownika KSE - ogólne | | | | 0..1 | |
| | 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 |
| 6.1. | Dane Użytkownika KSE - adresowe | | | | 1 | |
| | 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 miejscowość z podziałem na ulice? | 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. |
| 6.2. | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | | | | 1 | |
| | 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 miejscowość z podziałem na ulice? | 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. |
| 6.3. | Dane Użytkownika KSE - dodatkowe | | | | 1 | Tylko dla UK |
| | 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. |
| 7. | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | | | | 0..* | |
| | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | Typ Użytkownika KSE | CK0801 | Określenie typu Użytkownika KSE wprowadzonego do Punktu pomiarowego. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą 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. |
| 7.1. | 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, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X0000000000 01CUKSE12345 6 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, | | Pole obowiązkowe, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804, 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. |
| 8. | Parametry handlowe - ogólne | | | | 0.1 | |
| | 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 |

| | | | | | |
|------|---|--------------------------|--------|--|--|
| | | | | | <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 | 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. | <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. | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:</p> <p>CK0001 - Umowa dystrybucyjna</p> <p>CK0003 - Umowa kompleksowa</p> |
| | Parametry handlowe - ogólne | Status umowy obrotu | CK0951 | Określenie statusu umowy, na podstawie której świadczona jest sprzedaż energii. | <p>Pole obowiązkowe, jeżeli Rodzaj umowy sieciowej jest CK0001 lub CK0003.</p> <p>CK0951 - Sprzedażowa podstawowa</p> <p>CK0952 - Sprzedażowa rezerwowa</p> <p>CK0953 - Kompleksowa podstawowa</p> <p>CK0954 - Kompleksowa rezerwowa</p> <p>CK0955 - Kompleksowa z urzędu</p> |
| 8.1. | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | | | | 0.1 Tylko dla UK |

| | | | | |
|--|---|----------------|---|---|
| Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | Grupa taryfowa | CK0233 | Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD. | Słownik Grupa taryfowa |
| 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 | tg φ_0 Q1 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q2 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q3 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q4 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_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. |
| 8.2. | Parametry handlowe - umowa dystrybucyjna | | | | 0.1 | |
| | 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 |
| 8.3. | Parametry handlowe - umowa sprzedaży | | | | 0.1 | Tylko dla US |
| | Parametry handlowe - umowa sprzedaży | Data rozpoczęcia | 2024-07-01 | Data przypisania US do charakterystyki PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Pole obowiązkowe |
| 8.4. | Parametry handlowe - umowa kompleksowa | | | | 0.1 | Tylko dla UK |
| | Parametry handlowe - umowa kompleksowa | Data rozpoczęcia | 2023-06-01 | Data przypisania UK do charakterystyki PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Data rozpoczęcia |
| | Parametry handlowe - umowa kompleksowa | Okres rozliczeniowy | CK0604 | Okres rozliczeniowy usług dystrybucji - zgodny z okresem rozliczeniowym Operatora. | | Okres rozliczeniowy |

4.4.4. ZAPYTANIE O ZESTAW PP

W ramach „Zapytania o zestaw PP” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „4.4.1.1. Żądanie zestawu PP”

System od razu wyświetli formatkę - bez weryfikacji.

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Słownik | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|--|---|-----------------|---|
| 1. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Typ zestawu PP | CK0074 | Określenie typu zestawu | CK0074 - Zestaw ograniczony dla obszaru Operatora | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Wnioskowana data zestawu PP | 2024-07-01 | Dzień, dla którego ma być utworzony zestaw PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) - system będzie weryfikował, czy na dzień wysłania wniosku SE, jest SE na danym PPE |

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „4.4.1.2 Odrzucenie żądania zestawu PP”

| 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 |
| | 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. | | Obowiązkowy, 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. | | Obowiązkowy, jeżeli Kod błędu jest CE199, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Kod typu procesu biznesowego | CK0201 | Kod procesu, którego dotyczy komunikat. | | Nr ID SAP procesu lub komunikatu reklamowanego - |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | obowiązkowy, jeżeli Kod błędu jest CE199, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |
|--|--|--|--|--|--|---|

o „4.4.1.3 Powiadomienie o zestawie 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 | Data obowiązywania zestawu PP | 2023-06-01 | Dzień dla którego obowiązuje wygenerowany zestaw PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Data z pierwotnego komunikatu 4.4.1.1. - Wnioskowana data zestawu PP |
| 2. | Dane PP - ogólne | | | | 0..* | . |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP |
| 2.1. | Informacje podstawowe | | | | 1 | |
| | Informacje podstawowe | Typ umowy | CK0055 | Określenie typu umowy, zgodnie z typem Użytkownika profesjonalnego. Jeżeli zapytanie zostało przekazane przez SE, otrzyma on informację dla każdego PP wraz ze wskazaniem umowy US albo UK wpisanych do charakterystyk. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0056 - US CK0057 - UK |
| | Informacje podstawowe | Data rozpoczęcia | 2024-07-01 | Data przypisania US albo UK w charakterystyce PP. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Rzeczywista data rozpoczęcia umowy US lub UK |

4.5. DANE POMIAROWO – ROZLICZENIOWE

W ramach procesu Dane pomiarowo - rozliczeniowe Użytkownik będzie miał do wyboru cztery podprocesy:

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”.

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|--|-----------------|--|
| 1. | Przedmiot danych | | | | 1 | |
| | Przedmiot danych | Przedmiot danych | CK0150 | Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego,. | | Wartość stała - CK0150 – dotyczy PP |
| 1.1. | Dane PP - ogólne | | | | 0..1 | . |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP, którego dotyczą dane |
| 2. | Informacje podstawowe | | | | 1 | |
| | Informacje podstawowe | Numer wersji danych | 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 | CK0870 | Przyczyna przekazania korekty danych pomiarowych. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: Obowiązkowy, jeżeli Numer wersji danych > 0, w przypadku = 0 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 |
| | Informacje podstawowe | ID_korygowanego_komunikatu | [Pole opisowe] | Identyfikator komunikatu (UUID), który jest przedmiotem korekty, określony przez nadawcę korygowanego komunikatu. | | Identyfikator komunikatu (UUID), który jest przedmiotem korekty, określony przez nadawcę korygowanego komunikatu. Obowiązkowy, jeżeli Numer wersji danych > 0, w przypadku = 0 atrybut zabroniony. |

| | | | | | | |
|--------|--------------------------|--|----------------|---|------|---|
| | Informacje podstawowe | Typ danych pomiarowych | CK0555 | Określenie, czy przekazanie danych pomiarowych wynika ze wskazań rejestrów OBIS rejestrowanych w liczniku bądź wyznaczanych w systemie pomiarowym, czy ryczałtu. | | Kod typu danych pomiarowych W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0555 - Na podstawie rejestrów OBIS CK0556 - Ryczałt |
| | Informacje podstawowe | Sposób rozliczenia przekroczenia poboru 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 |
| 2.1. | Powód publikacji | | | | 1..* | |
| | Powód publikacji | Powód publikacji danych pomiarowych | CK0131 | Poszczególne pozycje słownikowe oznaczają: CK0130 - dane pomiarowe przekazywane są w związku z pozytywnie zakończonym procesem rynku energii, w wyniku którego zmianie uległ przynajmniej jeden atrybuty 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). | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0130 - Zmiana charakterystyki PP CK0131 - Harmonogramowy CK0132 - Odczyt na żądanie CK0133 - Inny |
| 3. | Licznik | | | | 0..* | |
| | Licznik | Nr licznika | 12345678946513 | Numer seryjny licznika energii, dla którego przekazywane są dane pomiarowe. | | Nr licznika |
| 3.1. | Rejestr pomiarowy | | | | 0..* | |
| | Rejestr pomiarowy | Typ rejestru | O181 | Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych. | | Kod typu rejestru OBIS |
| 3.1.1. | Wskazania energii | | | | 0..* | |
| | Wskazania energii | 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. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: (W przypadku, gdy Powód publikacji danych pomiarowych jest CK0130 lub CK0131 należy wskazać CK0534 w przypadkach pozostałych CK0533) CK0533 - Wskazanie jednostkowe CK0534 - Różnica wskazań |
| | Wskazania energii | Pochodzenie bieżącego 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 | 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 | 23456789,1234 | Bieżące wskazanie rejestru licznika z uwzględnieniem czterech miejsc po przecinku. | | Wskazanie bieżące rejestru |
| | Wskazania energii | Mnożna liczydła | 1 | Współczynnik wynikający z parametrów układu pomiarowo-rozliczeniowego. | | Mnożna liczydła |
| | Wskazania energii | Zdarzenia dla rejestru | CK0574 | Powiadomienie o zdarzeniu dla rejestru licznika. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: E26 - Podany przez Użytkownika KSE CK0574 - Zerowanie rejestru licznika CK0575 - Przepelnienie rejestru licznika CK0576 - Brak operacji |
| | Wskazania energii | Data i czas poprzedniego wskazania | 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 | 12345678,4321 | Poprzednie wskazanie rejestru licznika z uwzględnieniem czterech miejsc po przecinku. | | Wskazanie poprzednie rejestru - obowiązkowy, jeżeli Typ wskazania jest CK0534, w przypadku CK0533 atrybut zabroniony. |
| 3.1.1.1. | Podsumowanie wskazania | | | | 0..1 | |
| | Podsumowanie wskazania | 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 | 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 | -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 | 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-rozl. CK0571 - Błędne zaprogramowanie licznika CK0572 - Czasowe wyłączenie ukl. pom-rozl. CK0573 - Błędne przełączanie stref CK0577 - Regulacja farmy wiatrowej |
| | Podsumowanie wskazania | 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 |
| 3.1.2. | Wskazania mocy | | | | 0..* | |
| | Wskazania mocy | Moc pobrana maksymalna | 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 | 2024-07-01T01:00:15+01:00 | Określenie daty i czasu wskazania poboru mocy. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss | | Data i czas poboru mocy-obowiązkowy, jeżeli Sposób rozliczenia przekroczenia poboru mocy jest CK0012, w przypadku CK0013 atrybut zabroniony. |
| 4. | Ryczałt | | | | 0..* | |
| | Ryczałt | Data początku 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 | 2023-06-02 | Data końcowa przedziału czasowego, dla którego są przekazane dane (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Data końca okresu |
| | Ryczałt | 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-d” Użytkownik będzie mógł otrzymać od PGED komunikat: „6.3.1.1 Przekazanie Informacji rozliczeniowych GUD-k”.

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--|
| 1. | Przedmiot danych | | | | 1 | |
| | 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 |
| 1.1. | Dane PP - ogólne | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0150, w przypadku CK0151 sekcja zabroniona. |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP, którego dotyczą dane |
| 1.2. | Dane obiektu - ogólne | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0151, w przypadku CK0150 sekcja zabroniona. |
| | Dane obiektu - ogólne | Identyfikator obiektu | 19X0000000000001C OP11111111 | "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)." | | Identyfikator obiektu |
| 2. | Informacje podstawowe | | | | 1 | |
| | Informacje podstawowe | Data i czas dokonania 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 | [Pole opisowe] | Unikatowy identyfikator rozliczenia danego PPE, nadawany przez OSD. | | ID_rozliczenia |
| | Informacje podstawowe | ID_rozliczenia_wzajemnego_OSD-SE | [Pole opisowe] | Identyfikator dokumentu (faktury zbiorczej/zagregowanej lub noty uznaniowej), wystawianej przez Operatora dla SE z tytułu usług | | Identyfikator dokumentu (faktury zbiorczej/zagregowanej lub noty uznaniowej) |

| | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------|--|---|--|
| | | | | dystrybucyjnych świadczonych przez Operatora na rzecz Użytkowników z którymi SE ma zawarte umowy kompleksowe, w którym uwzględnione jest dane rozliczenie | |
| Informacje podstawowe | Typ komunikatu | CK0861 | | Kod oznaczający typ komunikatu. | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : CK0861 - Prognoza CK0862 - Rozliczenie |
| Informacje podstawowe | Czy korekta komunikatu? | FAŁSZ | | Informacja, czy komunikat jest korektą komunikatu. | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : PRAWDA FAŁSZ |
| Informacje podstawowe | Przyczyna korekty | CK0870 | | Kod oznaczający przyczynę korekty. | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: (Obowiązkowy, jeżeli Czy korekta komunikatu? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ 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 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 farmy wiatrowej |
| Informacje podstawowe | Typ danych rozliczeniowych | CK0553 | | Określenie pochodzenia danych rozliczeniowych, wykorzystywanych do rozliczenia opłat dystrybucyjnych w PPE. | 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 | Dane profilowe | FAŁSZ | | Określenie, czy do rozliczenia wykorzystywane są sumaryczne dane pochodzące z dobowych profili zużycia. | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: (Obowiązkowe, jeżeli Typ danych rozliczeniowych jest CK0553, w przypadku CK0556 atrybut zabroniony) PRAWDA FAŁSZ |

| | | | | | | |
|--------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|--|------|---|
| | Informacje podstawowe | Dane z rejestrów OBIS | PRAWDA | Określenie, czy do rozliczenia wykorzystywane są wskazania rejestrów zgodnych z OBIS. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: (Obowiązkowe, jeżeli Typ danych rozliczeniowych jest CK0553, w przypadku CK0556 atrybut zabroniony) PRAWDA FAŁSZ |
| | Informacje podstawowe | Zużycie energii w roku bazowym | 1300 | Wartość zużycia w strefie nocnej w roku bazowym dla grupy taryfowej G12as, wyrażona w [kWh]. | | Wartość zużycia energii w roku bazowym. Obowiązkowe, jeżeli Grupa taryfowa jest G12as (CK0232), w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |
| | Informacje podstawowe | 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 | 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 |
| 2.1. | Grupowanie PPE OM | | | | 0..* | |
| | Grupowanie PPE OM | Kod PP | PL590123456789012000 | 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) |
| 3. | Dane pomiarowe | | | | 0..1 | |
| 3.1. | Licznik | | | | 0..* | |
| | Licznik | Nr licznika | 12345678946513 | Numer seryjny podstawowego licznika energii czynnej. | | Numer seryjny podstawowego licznika energii czynnej. |
| 3.1.1. | Rejestr pomiarowy | | | | 0..* | |
| | Rejestr pomiarowy | Typ rejestru | O181 | Zgodnie z opisem protokołu IEC62056, atrybut wskazuje rejestr pomiarowy licznika energii elektrycznej, którego dotyczy przekazywanie wskazań pomiarowych. | | Kod typu rejestru OBIS |

| | | | | | | |
|------------|------------------------|------------------------------------|---------------------|---|------|---|
| 3.1.1.1. | Wskazania energii | | | | 0..* | |
| | Wskazania energii | Pochodzenie bieżącego 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 | 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 | 23456789,1234 | Bieżące wskazanie rejestru licznika z uwzględnieniem czterech miejsc po przecinku. | | Wskazanie bieżące rejestru |
| | Wskazania energii | Mnożna liczydła | 1 | Współczynnik wynikający z parametrów układu pomiarowo-rozliczeniowego. | | Mnożna liczydła |
| | Wskazania energii | Zdarzenia dla rejestru | 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 | 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 | 12345678,4321 | Poprzednie wskazanie rejestru licznika z uwzględnieniem czterech miejsc po przecinku. | | Wskazanie poprzednie rejestru |
| 3.1.1.1.1. | Podsumowanie wskazania | | | | 1 | |
| | Podsumowanie wskazania | 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 | 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 | | Wielkość straty |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------------|----------------------------|--------|---|-------------|---|
| | | | | pomniejszają ilość energii, dodatnie powiększają wolumen. Jeżeli straty nie są określone, należy przyjąć wartość "0". | | |
| | Podsumowanie wskazania | Korekta wolumenu | -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 | CK0570 | Określenie przyczyny korekty wolumenu dla rejestru pomiarowego. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: (Obowiązkowy, jeżeli Korekta wolumenu jest inny niż "0", w przypadku "0" atrybut zabroniony) CK0570 - Błędne działanie układu pomiarowo-rozł. CK0571 - Błędne zaprogramowanie licznika CK0572 - Czasowe wyłączenie ukt. pom-rozł. CK0573 - Błędne przełączanie stref CK0577 - Regulacja farmy wiatrowej |
| | Podsumowanie wskazania | 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 |
| 3.1.1.2. | Wskazania mocy | | | | 0..* | |
| | Wskazania mocy | Moc pobrana maksymalna | 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 | 2023-06-01T01:00:15+01:00 | Określenie daty i czasu wskazania poboru mocy. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss+gg:mm | | Data i czas poboru mocy. Obowiązkowy, jeżeli Sposób rozliczenia przekroczenia poboru mocy jest CK0012, w przypadku CK0013 atrybut zabroniony. |
| 3.2. | Ryczałt | | | | 0..* | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ danych pomiarowych jest CK0556, w przypadku CK0553 sekcja zabroniona. |
| | Ryczałt | Data początku 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 | 2023-06-02 | Data końcowa przedziału czasowego, dla którego są przekazywane dane (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Data końca okresu |
| | Ryczałt | Wolumen | 100 | Ilość energii dla ryczałtu, wyrażony w [kWh]. | | Wolumen |
| 4. | Dane rozliczeniowe | | | | 1 | |
| | Dane rozliczeniowe | Data początku okresu rozliczeniowego | 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 | 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? | PRAWDA | Czy rozliczenie powinno uwzględniać wcześniejsze prognozy? | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: (Obowiązkowy, jeżeli Typ komunikatu jest CK0862, w przypadku CK0861 atrybut zabroniony) PRAWDA FAŁSZ |
| | Dane rozliczeniowe | Sposób wyliczenia Tg(fi) | 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 |
| | Dane rozliczeniowe | Sposób rozliczenia przekroczenia poboru 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 |

| 4.1. | Parametry rozliczenia | | | | 1..* | |
|--------|-----------------------|---------------------------------|------------|---|------|---|
| | Parametry rozliczenia | Okres od | 2023-06-01 | Data początkowa dla wskazanego Typu opłaty. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Okres od |
| | Parametry rozliczenia | Okres do | 2023-07-01 | Data końcowa dla wskazanego Typu opłaty. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Okres do |
| | Parametry rozliczenia | Fazowość układu pomiarowego | CK0926 | Fazowość układu pomiarowo-rozliczeniowego. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0925 - 1 faza CK0926 - 3 fazy |
| | Parametry rozliczenia | Grupa taryfowa | CK0233 | Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD. | | Kod grupy taryfowej |
| | Parametry rozliczenia | Moc umowna | 10,50 | Wielkość mocy umownej, wyrażona w [kW]. | | Moc umowna |
| | Parametry rozliczenia | Współczynnik pewności 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 φ_0 Q1 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_0 w pierwszym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP. | | Wartość tg φ_0 Q1- obowiązkowy, jeżeli Sposób wyliczenia Tg(fi) jest CK0020, CK0021 albo CK0022, w przypadku CK0050 atrybut zabroniony. |
| | Parametry rozliczenia | tg φ_0 Q2 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_0 w drugim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP. | | Wartość tg φ_0 Q2- obowiązkowy, jeżeli Sposób wyliczenia Tg(fi) jest CK0020, CK0021 albo CK0022, w przypadku CK0050 atrybut zabroniony. |
| | Parametry rozliczenia | tg φ_0 Q3 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_0 w trzecim kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP. | | Wartość tg φ_0 Q3- obowiązkowy, jeżeli Sposób wyliczenia Tg(fi) jest CK0020, CK0021 albo CK0022, w przypadku CK0050 atrybut zabroniony. |
| | Parametry rozliczenia | tg φ_0 Q4 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_0 w czwartym kwadrancie. Wartość "0" wskazuje na brak rozliczenia tego parametru dla PP. | | Wartość tg φ_0 Q4- obowiązkowy, jeżeli Sposób wyliczenia Tg(fi) jest CK0020, CK0021 albo CK0022, w przypadku CK0050 atrybut zabroniony. |
| 4.1.4. | Typ opłaty | | | | 1..* | |

| | | | | | | |
|------------|--------------------|-------------------|--------|---|------|--|
| | Typ opłaty | Typ opłaty | CK0960 | Nazwa opłaty dla danego PPE w zakresie usługi dystrybucyjnej. | | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:</p> <p>CK0959 - Opłata stała sieciowa</p> <p>CK0960 - Opłata zmienna sieciowa</p> <p>CK0961 - Opłata przejściowa</p> <p>CK0962 - Opłata jakościowa</p> <p>CK0963 - Opłata za energię bierną indukcyjną</p> <p>CK0964 - Opłata za energię bierną pojemnościową</p> <p>CK0965 - Opłata za energię bierną indukcyjną pobraną (Q1)</p> <p>CK0966 - Opłata za energię bierną pojemnościową pobraną (Q2)</p> <p>CK0967 - Opłata za energię bierną indukcyjną oddaną (Q3)</p> <p>CK0968 - Opłata za energię bierną pojemnościową oddaną (Q4)</p> <p>CK0969 - Opłata abonamentowa</p> <p>CK0970 - Opłata za przekroczenie mocy</p> <p>CK0974 - Opłata OZE</p> <p>CK0975 - Opłata mocowa rozliczana wg. zużycia</p> <p>CK0976 - Opłata kogeneracyjna</p> <p>CK1250 - Opłata mocowa ryczałtowa - poniżej 500 kWh</p> <p>CK1251 - Opłata mocowa ryczałtowa - 500-1200 kWh</p> <p>CK1252 - Opłata mocowa ryczałtowa - 1200-2800 kWh</p> <p>CK1253 - Opłata mocowa ryczałtowa - powyżej 2800 kWh</p> <p>CK1254 - Opłata mocowa K1</p> <p>CK1255 - Opłata mocowa K2</p> <p>CK1256 - Opłata mocowa K3</p> <p>CK1257 - Opłata mocowa K4</p> <p>CK1258 - Opłata przejściowa - poniżej 500 kWh</p> <p>CK1259 - Opłata przejściowa - 500-1200 kWh</p> <p>CK1260 - Opłata przejściowa - powyżej 1200 kW</p> |
| 4.1.4.1. | Strefa | | | | 1..* | |
| | Strefa | Oznaczenie strefy | CK0040 | Określenie strefy której dotyczy dany typ opłaty. | | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:</p> <p>CK0040 - Jednostrefowa</p> <p>CK0041 - Pozaszczytowa</p> <p>CK0042 - Szczytowa</p> <p>CK0043 - Dzienna</p> <p>CK0044 - Nocna</p> <p>CK0045 - Nocna G12as</p> <p>CK0046 - Szczyt przedpołudniowy</p> <p>CK0047 - Szczyt popołudniowy</p> <p>CK0048 - Godziny doliny obciążenia</p> <p>CK0049 - Pozostałe godziny doby</p> <p>CK0050 - Nie dotyczy</p> |
| 4.1.4.1.1. | Rozliczenie | | | | 1 | |
| | Rozliczenie | Ilość | 32,15 | Wskazanie ilości odpowiednio dla Typu opłaty. | | Wskazanie ilości odpowiednio dla Typu opłaty. |

| | | | | | |
|--|-------------|----------------------------|--------|--|---|
| | Rozliczenie | Jednostka | CK0352 | Jednostka ilości odpowiednio dla Typu opłaty. | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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/kW/m-c CK0375 - zł/MW/m-c CK0376 - zł/Var CK0377 - zł/kVarh CK0378 - zł/MVarh CK0381 - MVA |
| | Rozliczenie | Krotność k | CK0008 | <p>Krotność ceny jednostkowej, ustalona w taryfie OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> CK0008 - 0,5 CK0009 - 1 CK0010 - 3 | <p>Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0963, CK0964, CK0965, CK0966, CK0967 albo CK0968, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.</p> <p>Pole może mieć wartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> CK0008 - 0,5 CK0009 - 1 CK0010 - 3 |
| | Rozliczenie | Wartość Tg(fi) | 0,4 | <p>Współczynnik mocy wynikający z pobranej energii biernej.</p> | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi:</p> <p>Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0963, CK0964, CK0965, CK0966, CK0967 albo CK0968, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.</p> |
| | Rozliczenie | Wskaźnik energii biernej | 0,1234 | <p>Wyciszenie zgodne ze wzorem:</p> $\left(\sqrt{\frac{1 + \operatorname{tg}^2 \varphi}{1 + \operatorname{tg}^2 \varphi_0}} - 1 \right)$ <p>W przypadku braku zasadności wskaźnika, należy podać wartość "1".</p> | <p>Wskaźnik energii biernej - obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0963, CK0964, CK0965, CK0966, CK0967 albo CK0968, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.</p> |
| | Rozliczenie | Współczynnik intensywności | 0,8 | <p>Wartość liczbowa współczynnika intensywności zużycia energii, wykorzystywana do wyciszenia stawek poszczególnych opłat. W przypadku braku stosowania współczynnika sezonowości należy podać wartość "1".</p> | <p>Współczynnik intensywności - obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0974 albo CK0976, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.</p> |

| | | | | | | |
|--|-------------|---------------------------|----------|--|--|--|
| | Rozliczenie | Zmniejszenie mocy umownej | FAŁSZ | Wskazanie, czy w rozliczeniach za świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej składnik stały stawki sieciowej został zwiększony w związku ze zmniejszeniem mocy umownej. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA FAŁSZ Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0959, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony |
| | Rozliczenie | Współczynnik sezonowości | FAŁSZ | Wskazanie, czy w rozliczeniach za świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej składnik stały stawki sieciowej został zwiększony w związku ze stosowaniem sezonowości. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA FAŁSZ Obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0959, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony |
| | Rozliczenie | Współczynnik sumatora | 0,234 | Wartość liczbowa współczynnika sumatora, wykorzystywana do wyliczania stawek poszczególnych opłat. W przypadku braku stosowania współczynnika, należy podać wartość "1". | | Współczynnik sumatora-obowiązkowy, jeżeli Przedmiot danych jest CK0151 oraz Typ opłaty jest CK0959, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |
| | Rozliczenie | 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). | | Wynik przekroczenia mocy-obowiązkowy, jeżeli Typ opłaty jest CK0970, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |
| | Rozliczenie | 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 | 100 | Wartość netto opłaty odpowiednio dla Typu opłaty, wyrażona w PLN. | | Wartość netto |

| | | | | | | |
|-------------|---|---|----------------|---|-------------|---|
| | Rozliczenie | Stawka VAT | 23 | Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d". | | Stawka VAT |
| | Rozliczenie | Kwota VAT | 23,2311 | Kwota VAT | | Kwota VAT |
| 4.2. | Poprzednie prognozy | | | | 0..* | |
| | Poprzednie 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 | 70,1234 | Sumaryczna wartość netto wskazanej prognozy, wyrażona w PLN. | | Wartość netto prognozy |
| | Poprzednie prognozy | Stawka VAT | 23 | Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d". | | Stawka VAT |
| | Poprzednie prognozy | Kwota VAT | 23,2311 | Kwota VAT | | Kwota VAT |
| 4.3. | Rozliczenie korygowane | | | | 0..1 | |
| | Rozliczenie korygowane | 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 | 23,56 | Kwota netto korygowanego rozliczenia, występująca w podsumowaniu dokumentu rozliczeniowego komunikatu korygowanego. | | Kwota netto korygowanego rozliczenia |
| 5. | Podsumowanie dokumentu rozliczeniowego | | | | 1 | |
| | Podsumowanie dokumentu rozliczeniowego | Wartość netto dokumentu rozliczeniowego | 123,1324 | Podsumowanie dokumentu rozliczeniowego, jako suma typów opłat pomniejszona o prognozy i korekty jeżeli wystąpiły. | | Wartość netto dokumentu rozliczeniowego |
| 5.1. | Rozliczenie VAT | | | | 0..* | |
| | Rozliczenie VAT | Stawka VAT | 23 | Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d". | | Stawka VAT |
| | Rozliczenie VAT | Kwota netto | 120,2134 | Suma wartości netto w ramach rozliczenia finansowego, wyrażona w PLN. | | Kwota netto |
| | Rozliczenie VAT | Kwota VAT | 23,2311 | Kwota VAT | | Kwota VAT |

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 | Przykład | Objaśnienie | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|---------------------------------|---|----------------------|--|-----------------|---|
| 1. | Przedmiot danych | | | | 1 | |
| | Przedmiot danych | Przedmiot danych | CK0150 | Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego. | | Wartość stała - CK0150 |
| 1.1. | Dane PP - ogólne | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Przedmiot danych jest CK0150, w przypadku CK0151 sekcja zabroniona. |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP, którego dotyczą dane |
| 2. | Informacje podstawowe | | | | 1 | |
| | Informacje podstawowe | Data i czas dokonania 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 | [Pole opisowe] | Unikatowy identyfikator rozliczenia danego PPE, nadawany przez OSD. | | ID rozliczenia |
| | Informacje podstawowe | ID_rozliczenia_wzajemnego_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 | 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? | FAŁSZ | Informacja, czy komunikat jest korektą komunikatu. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi : PRAWDA FAŁSZ |
| | Informacje podstawowe | Przyczyna korekty rozliczenia dodatkowego | 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. |
| 2.1. | Korekta rozliczenia dodatkowego | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Czy korekta komunikatu? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ sekcja zabroniona. |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|----------------------------------|----------------|--|------|---|
| | Korekta rozliczenia dodatkowego | Wartość korygowanego rozliczenia | 123,4321 | Podsumowanie korygowanego rozliczenia (netto, jeśli opodatkowana VAT). | | Wartość korygowanego rozliczenia |
| | Rozliczenie korygowane | ID_korygowanego rozliczenia | [Pole opisowe] | Identyfikator ID_rozliczenia, który jest przedmiotem korekty, określony przez nadawcę korygowanego komunikatu. | | Identyfikator ID_rozliczenia, który jest przedmiotem korekty |
| 3. | Bonifikata | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ rozliczenia dodatkowego jest CK0071, w przypadku CK0072 sekcja zabroniona. |
| | Bonifikata | Typ bonifikaty | CK0502 | <p>Określa typ bonifikaty - zgodnie z rozporządzeniem systemowym/taryfowym – słownik:</p> <p>CK0500 - Za niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów odchyień napięcia od napięcia znamionowego (nie przekracza 10%)</p> <p>CK0501 - Za niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów odchyień napięcia od napięcia znamionowego (powyżej 10%)</p> <p>CK0502 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej</p> <p>CK0503 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw nieplanowanych</p> <p>CK0504 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu nie wyższym niż 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy planowanej</p> <p>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</p> <p>CK0506 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenie czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej</p> <p>CK0507 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenia łącznego czasu trwania w ciągu roku przerw nieplanowanych</p> <p>CK0508 - Za niedostarczoną energię elektryczną Odbiorcy przyłączonemu do sieci na napięciu powyżej 1 kV - przekroczenie czasu trwania</p> | | Kod typu bonifikaty |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>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 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 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 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 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 CK0518 - Za nieuzasadnioną odmowę odpłatnego podjęcia czynności w sieci w celu umożliwienia bezpiecznego wykonania przez Odbiorcę lub</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------|-----------------------|---|------------|---|---|--|
| | | | | <p>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> <p>CK0522 - Za uniemożliwienie wykonania dodatkowej ekspertyzy badanego układu pomiarowo-rozliczeniowego, na wniosek Odbiorcy złożony w ciągu 30 dni od otrzymania wyniku badania laboratoryjnego.</p> <p>CK0523 - Za niewykonanie na wniosek Odbiorcy sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci</p> | | |
| 3.1. | Wyliczenie bonifikaty | | | | 1 | |
| | Wyliczenie bonifikaty | Data początku okresu | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 7,7 | Wartość odchylenia napięcia. | | Pole obowiązkowe, jeżeli Typ bonifikaty jest CK0500 oraz CK0501, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |

| | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---------------------|--|-------------|--|
| | Wyliczenie 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 | 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 | [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 | 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 przerwy | 0,511 | Współczynnik naliczania bonifikaty za przerwy. | | 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 godziny | 123 | Ilość energii niedostarczonej, w ciągu godziny. | | 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 | 4354,54 | Przeciętne wynagrodzenie w gospodarce narodowej przyjęty 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 | 152 | Wartość naliczonej bonifikaty, wyrażona w PLN. | | Wartość bonifikaty |
| 4. | Oплата dodatkowa | | | | 0..1 | |
| | Oплата dodatkowa | Data i czas wykonania usługi | 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 |
| | Oплата dodatkowa | Typ usługi | 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 |
| | Oплата dodatkowa | Ilość | 1 | Ilość zrealizowanych usług danego typu. | | Oплата dodatkowa - ilość |
| | Oплата dodatkowa | Cena jednostkowa | 9,1233 | Cena jednostkowa opłaty dodatkowej, wyrażona jako PLN za wykonaną usługę. | | Cena opłaty dodatkowej |
| | Oплата dodatkowa | Wartość | 152 | Wartość netto naliczonej opłaty dodatkowej, wyrażona w PLN. | | Wartość opłaty dodatkowej |
| 4.1. | Rozliczenie VAT | | | | 0..1 | |
| | Rozliczenie VAT | Stawka VAT | 23 | Stawka VAT opłaty, wyrażona w [%], jeżeli zwolniony z podatku VAT należy uzupełnić "n/d". | | Stawka VAT |

| | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|----------|---|--|-------------|
| | Rozliczenie VAT | Kwota netto | 120,2134 | Suma wartości netto w ramach rozliczenia finansowego, wyrażona w PLN. | | Kwota netto |
| | Rozliczenie VAT | Kwota VAT | 23,2311 | Kwota VAT | | Kwota VAT |

4.5.4. ŻĄDANIE DODATKOWEGO ODCZYTU DANYCH POMIAROWYCH

W ramach „Żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „7.5.1.1 Żądanie dodatkowego odczytu danych pomiarowych”

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: „**PP nie istnieje**”.

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

Weryfikacja poprawna – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Słownik | Krotność sekcji | OPIS |
|---------------|--------------------------------------|--|----------------------|---|---------------------|-----------------|--|
| 1. | Przedmiot danych | | | | | 1 | |
| | Przedmiot danych | Przedmiot danych | CK0150 | Określa, czy przekazywane lub udostępniane dane pomiarowe dotyczą Punktu pomiarowego. | CK0150 - Dotyczy PP | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 1.1. | Dane PP - ogólne | | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa. |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 2. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Oczekiwana data i czas odczytu/wskazania | 2024-07-01T00:10:15 | Wskazanie daty i czasu dotyczącego oczekiwanego odczytu wskazań pomiarowych z licznika konwencjonalnego. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty przyszłej z kalendarza) |

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED Sprzedawca będzie mógł otrzymać:

- „7.5.1.2 Odrzucenie żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zawarciu US”

- „7.5.1.3 Akceptacja żądania dodatkowego odczytu danych pomiarowych” - zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „1.1.1.4 Akceptacja powiadomienia o zawarciu US”
- „7.5.1.5 Powiadomienie przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu”

| 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. | | ID komunikatu pierwotnego |
| | Pozostałe elementy komunikatu | 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 komunikatu | Dodatkowe pole opisowe | [Pole opisowe] | Uzupełniany, jeżeli brak możliwości realizacji nie jest możliwy do określenia zgodnie z listą. | | Pole opisowe - obowiązkowy jeżeli Powód braku możliwości realizacji żądania jest CL014 w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |

4.6. WSTRZYMANIA / WZNOWIENIA

W ramach procesu 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: „**PP nie istnieje**”.

- 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: „**Nie ma PP**”.

- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)

- dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
- dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
- dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
- dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - będzie wyświetlany do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

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 | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - 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 wniosek odbiorcy. | CK0344 - Wstrzymanie CK0345 - Wyłączenie | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox podpowiadający słownik |
| 3. | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | | 0 | |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_SE | 19X000000000001C | Kod identyfikujący sprzedawcę - zgodny z EIC. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 4. | 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: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 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 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 System - nieedytowalne |
| 4.1.1. | Dane Użytkownika | | | | | 1 | |

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------------------|----------------------------|--|---|------------|---|
| | KSE - identyfikacyjne | | | | | | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001CUKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne. |
| 5. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 0.1 | Obowiązkowa, jeżeli Rodzaj żądania jest CK0345, w pozostałych przypadkach sekcja zabroniona. |
| | Pozostałe elementy komunikatu | ID_instancji_procesu_referencyjnego | 1234567890123456789032 | Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, | n.d. | | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Wnioskowana data wyłączenia | 2023-06-01 | Wnioskowana data wyłączenia dostaw energii. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------|--|--------------|--|
| | | | | Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Czy odbiorca wrażliwy lub wymagający wentylacji mechanicznej? | PRAWDA | Określenie, czy odbiorca wrażliwy lub wymagający wentylacji mechanicznej | PRAWDA/FALSZ | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika |

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 – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „7.5.1.5 Powiadomienie przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu”,
- „8.1.1.11 Powiadomienie o wyłączeniu”.

| 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 wyłączenia | 2023-06-01T00:15:00 | Parametr uzupełniany przez OSD w oparciu o zrealizowane wyłączenie. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss | | Data 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 wyłączenia dostarczenia” 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: „**PP nie istnieje**”.

- 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: „**Nie ma PP**”.

- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)

- dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
- dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
- dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
- dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - będzie wyświetlany do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

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: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 2. | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | | 0 | |

| | | | | | | | |
|---------------|---|----------------------|------------------|--|--|-------------|--|
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_SE | 19X000000000001C | Kod identyfikujący sprzedawcę - zgodny z EIC. | n.d. | | 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: - obowiązkowe, - 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 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 System - nieedytowalne |
| 3.1.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |

| | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------------------|----------------------------|---|---|--|
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X00000000001CUK SE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, | n.d. | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne. |
| 4. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 |
| | Pozostałe elementy komunikatu | ID_instancji_procesu_referencyjnego | 1234567890123456789032 | Unikatowy kod instancji procesu referencyjnego komunikatu, | n.d. | Pole: - obowiązkowe - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Wnioskowana data załączenia | 2024-07-01 | Wnioskowana data załączenia dostaw energii. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | n.d. | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Przyczyna załączenia dostarczania e.e. jest CK0198, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--------|---|--|--|---|
| | Pozostałe elementy komunikatu | Przyczyna załączenia dostarczenia e.e. | CK0195 | Określenie powodu załączenia dostarczenia energii elektrycznej. | CK0195 - Ustanie przyczyny wstrzymania CK0196 - Zgłoszona reklamacja odbiorcy W GOSP. DOM CK0198 - Wniosek Użytkownika KSE CK0199 - Zmiana sprzedawcy/ Zmiana Użytkownika KSE CK0187 - Błędne żądanie wyłączenia dostarczenia | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika - checkbox z podpowiadającym się słownikiem |
|--|-------------------------------|--|--------|---|--|--|---|

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 „7.5.1.5 Powiadomienie przez OSD o braku możliwości wykonania dodatkowego odczytu”,
- „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 załączenia | 2023-06-01T00:15:00 | Parametr uzupełniany przez OSD w oparciu o zrealizowane załączenie. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss | | Data 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 dostarczania 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 wyłączenia | 2023-06-01T00:15:00 | Parametr uzupełniany przez OSD w oparciu o zrealizowane wyłączenie. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss | | Data wyłączenia |

4.6.4. WZNOWIENIE DOSTARCZANIA PO SYTUACJI ZAGROŻENIA

W ramach „Wznowienia dostarczania 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 załączenia | 2023-06-01T00:15:00 | Parametr uzupełniany przez OSD w oparciu o zrealizowane załączenie. Zgodna ze standardem rrrr-mm-ddTgg:mm:ss | | Data załączenia |

4.7. SPRZEDAŻ REZERWOWA

W ramach procesu 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 |
| 2. | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | 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. 19X0000000000001D | | Pole obowiązkowe. |
| 3. | Parametry handlowe - ogólne | | | | 1 | |
| | Parametry handlowe - ogólne | Status umowy obrotu | CK0952 - Sprzedażowa rezerwowa CK0954 - Kompleksowa rezerwowa CK0955 - Kompleksowa z urzędu | CK0951 | | Dopuszczalne wartości CK0952, CK0954 oraz CK0955, pozostałe wartości są zabronione. |
| 4. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | 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_referencyjnego | 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. | | Data charakterystyki |

| | | | | | | |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|-------------|--|
| | | | | Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | |
| 5. | Dane PP - ogólne | | | | 1 | |
| | 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 |
| 5.1. | Dane PP - obiekt | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Czy PP wchodzi w skład obiektu? jest PRAWDA, w przypadku FAŁSZ sekcja zabroniona. |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---------|---|--|---|
| 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 wyłączone (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 wstrzymanie 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 | CK610 | 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 uzupełnić kod CK0050 - Nie dotyczy. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0610 - 2 CK0611 - 6 CK0612 - 10 CK0613 - 13 CK0614 - 16 CK0615 - 20 CK0616 - 25 CK0617 - 32 CK0618 - 35 CK0619 - 40 CK0620 - 50 CK0621 - 63 CK0622 - 80 CK0623 - 100 CK0624 - 125 CK0625 - 160 CK0626 - 200 CK0627 - 224 CK0628 - 250 CK0629 - 280 CK0630 - 300 CK0631 - 315 CK0632 - 335 CK0633 - 355 CK0634 - 400 CK0635 - 415 CK0636 - 425 CK0637 - 450 CK0638 - 500 CK0639 - 630 CK0640 - 800 CK0050 - Nie dotyczy |

| | | | | | | |
|------|---------------------------------------|--|----------------|---|---|--|
| | 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 |
| 6.1. | Parametry techniczne - licznik | | | | 1 | |
| | Parametry techniczne - licznik | LZO | PRAWDA | Określenie, czy dla danego PP zainstalowany jest licznik zdalnego odczytu. | | Pole obowiązkowe, jeżeli Własność licznika energii elektrycznej jest CK0945 albo CK0947, w przypadku CK0948 atrybut zabroniony. W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ |
| | 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. | | 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 CK0050 - Nie dotyczy |

| | | | | | | |
|--------|---|---|--------|---|------|--|
| | 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) |
| 6.1.1. | 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. | <p>W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: O160 - OBIS 1.6.0 - moc maksymalna pobrana</p> <p>O180 - OBIS 1.8.0 - energia czynna pobrana</p> <p>O181 - OBIS 1.8.1 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=1</p> <p>O182 - OBIS 1.8.2 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=2</p> <p>O183 - OBIS 1.8.3 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=3</p> <p>O184 - OBIS 1.8.4 - energia czynna pobrana w strefie czasowej T=4</p> <p>O280 - OBIS 2.8.0 - 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> <p>O680 - OBIS_6.8.0 - energia</p> |
|--|---|--------------|------|---|---|

| | | | | | | |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|---|---|---|
| | | | | | | <p>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> |
| 6.2. | 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 |
| 6.3. | Parametry techniczne - straty | | | | 0..* | 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. |
| 6.3.1. | Parametry techniczne - straty procentowe | | | | 0.1 | 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 |
| 6.3.2. | Parametry techniczne - straty licznikowe | | | | 0.1 | 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 |
| 6.3.3. | Parametry techniczne - straty biegu jałowego | | | | 0..1 | 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 |
| 86.4. | Parametry techniczne - nośniki energii | | | | 0..* | 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 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 - |

| | | | | | | |
|----|--|---|------------|---|---|---|
| | | | | | | <p>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)</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 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. |
| 7. | Własność elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego | | | | 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 |
| 8. | Dane Użytkownika KSE - ogólne | | | | 0.1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Użytkownik KSE wprowadzony do PPE. |
| | 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 współników. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: PRAWDA/FAŁSZ |
| 18.1. | Dane Użytkownika KSE - adresowe | | | | 1 | |
| | 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 miejscowość z podziałem na ulice? | 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. |
| 8.2. | Dane Użytkownika KSE - korespondencyjne | | | | 1 | |
| | 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 miejscowość z podziałem na ulice? | 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. |
| 8.3. | Dane Użytkownika KSE - dodatkowe | | | | 1 | |
| | 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. |
| 9. | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | | | | 0..* | 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. | | W polu może znajdować się jedna z odpowiedzi: CK0801 - Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą 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. |
| 9.1. | 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, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |

| | | | | | | |
|-----|--|------------------------------------|------------------------------------|---|------|---|
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X0000000000 01CUKSE12345 6 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, | | Pole obowiązkowe,, jeżeli Typ Użytkownika KSE jest CK0804, 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. |
| 10. | Parametry handlowe - ogólne | | | | 0..1 | Obowiązkowy, jeżeli Typ Punktu pomiarowego jest CK0314, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. |
| | 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 odp.)</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 | 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 | CK0951 | Określenie statusu umowy, na podstawie której świadczona jest sprzedaż energii. CK0951 - Sprzedażowa podstawowa CK0952 - Sprzedażowa rezerwowa CK0953 - Kompleksowa podstawowa CK0954 - Kompleksowa rezerwowa CK0955 - Kompleksowa z urzędu | | Pole obowiązkowe, jeżeli Rodzaj umowy sieciowej jest CK0001 lub CK0003. |
| 10.1. | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Rodzaj umowy sieciowej jest CK0003, w przypadku CK0956 sekcja zabroniona. |
| | Parametry handlowe - warunki świadczenia usług | Grupa taryfowa | CK0233 | Grupa taryfowa zgodna z Taryfą OSD. | | Słownik Grupa taryfowa |
| | 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 szczególnych 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 | tg φ_0 Q1 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q2 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q3 | 0,4 | Wartość współczynnika tg φ_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 φ_0 Q4 | 0 | Wartość współczynnika tg φ_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. |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------|------------|--|------|---|
| 10.2. | Parametry handlowe - umowa dystrybucyjna | | | | 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 |
| 10.3. | Parametry handlowe - umowa sprzedaży | | | | 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 |
| 12.4. | Parametry handlowe - umowa kompleksowa | | | | 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 |

4.8. ZMIANA POB

W ramach procesu Zmiana POB Użytkownik będzie miał do wyboru trzy 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”.

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

- kod PP, który będzie weryfikowany przez system pod kątem:
 - a. Czy istnieje PP?

Weryfikacja niepoprawna – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**PP nie istnieje**”.
- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)
 - a. dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL
 - b. dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
 - c. dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
 - d. dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
 - e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - będzie wyświetlany do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.
- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Charakter PP:
 - a. Jeśli PP ma charakter:
 - CK0025 - Odbiorczy
 - CK0026 - Odbiorczy z mikro albo małą instalacją
 - CK0027 - Odbiorczy z możliwością zwrotu energii do sieci
 - CK0019 – OSDn

Weryfikacja niepoprawna – system nie wyświetli formatki i pojawi się komunikat: „**Zmiana POB niemożliwa**”.
 - b. Jeśli PP ma charakter:
 - CK0028 - Wytwórczy
 - CK0029 - Magazyn energii elektrycznej

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: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 2. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Typ powiadomi enia | CK0180 | Określenie czy powiadomienie odnosi się do zmiany przypisania POB do pojedynczego PPE czy dla grupy PPE danego Sprzedawcy | CK0180 - Dotyczy pojedynczego PPE | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | 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 nieprowadząc a działalności gospodarczej CK0802 - Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą CK0803 - Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS CK0806 - Jednostka organizacyjna niepodlegając a wpisowi do KRS CK0804- Osoba fizyczna - nierezydent CK0805- Osoba prawna - nierezydent | | Pole: - obowiązkowe, - 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 Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001 CUKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik 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 – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

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_Operator | 19X000000000001A | Kod identyfikujący Operatora, który utworzył oraz administruje PP. Kod identyfikacyjny zgodny z EIC. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_SE | 19X000000000001C | Kod identyfikujący sprzedawcę - zgodny z EIC. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - 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: - obowiązkowe, - 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 „4.4.1.2 Odrzucenie żądania zestawu PP”
- „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. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | 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 | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | 1 | |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_Operator | 19X000000000001A | Kod identyfikujący Operatora, który utworzył oraz administruje PP. Kod identyfikacyjny zgodny z EIC. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_SE | 19X000000000001C | Kod identyfikujący sprzedawcę - zgodny z EIC. | | Kod identyfikujący sprzedawcę |
| 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 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 |

4.8.3. ZAKOŃCZENIE BILANSOWANIA HANDLOWEGO

W ramach „Zakończenie bilansowania handlowego” Użytkownik będzie miał możliwość wypełnienia i wysłania formularza „5.3.1.1. Powiadomienie o zakończeniu bilansowania handlowego”.

W celu wyświetlenia formatki do uzupełnienia Użytkownik najpierw będzie musiał określić jakiego „Typu powiadomienie” zamierza zarejestrować:

1) Wybór z listy wartości „Dotyczy pojedynczego PPE”:

Widok formatki zostanie rozszerzony o następujące:

- kod PP, który będzie weryfikowany przez system pod kątem

Czy istnieje PP?

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

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

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

- Weryfikacja poprawna – system następnie weryfikuje, jaki jest Typ Użytkownika KSE na danym PP (CK801, CK802, CK803, CK804, CK805, CK806)

a. dla OSOBY- CK801 (Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej) - będzie wyświetlany do uzupełnienia PESEL

- b. dla GRUPY - CK801- będzie wyświetlanych KILKA PESELI do uzupełnienia
- c. dla ORGANIZACJI - CK802 (Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą), CK803 (Jednostka organizacyjna podlegająca wpisowi do KRS), CK806 (Jednostka organizacyjna niepodlegająca wpisowi do KRS) - będzie wyświetlany do uzupełnienia NIP
- d. dla NIEREZYDENTA - CK804 (Osoba fizyczna – nierezydent) będzie wyświetlany do uzupełnienia IDENTYFIKATOR
- e. dla ORGANIZACJI - NIEREZYDENTA - CK805 (Osoba prawna – nierezydent) - będzie wyświetlany do uzupełnienia Global NIP/EURO NIP

Weryfikacja niepoprawna - W przypadku, gdy jeden z powyższych identyfikatorów zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

Weryfikacja poprawna – wyświetla się formatka do uzupełnienia przez Użytkownika

| Poziom sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Słownik | Krotność sekcji | Uwagi |
|---------------|-----------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|--|
| 1. | Dane PP - ogólne | | | | | 0..1 | |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123 45678901 2000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 2. | Pozostałe elementy komunikatu | | | | | 1 | |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Typ powiadomienia | CK0180 | Określenie czy powiadomienie odnosi się do zmiany przypisania POB do pojedynczego PPE czy dla grupy PPE danego Sprzedawcy | CK0180 - Dotyczy pojedynczego PPE | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Pozostałe elementy komunikatu | Wnioskowana data zakończenia bilansowania | 2024-07-01 | Wnioskowana data zakończenia bilansowania handlowego (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) - bramka - 15 dni kalendarzowych przed zakończeniem bilansowania |
| 3. | Dane Użytkownika KSE - podstawowe | | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli Typ powiadomienia jest CK0180 , w pozostałych przypadkach sekcja 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 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 System - nieedytowalne |
| 3.1. | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | | | | | 1 | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Numer identyfikacyjny nierezydenta | 19X000000000001C UKSE123456 | Numer identyfikacyjny użytkownika typu osoba fizyczna - nierezydent, w przypadku nadania numeru przez Operatora, struktura dokumentu powinna wyglądać następująco: [EIC] [UKSE] | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0804, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez System - nieedytowalne |

| | | | | | | |
|--|--|------------|---------------|---|------|--|
| | | | | [UNIKATOWE_DOPEŁNIE NIE_W_FORMACIE_12345 6] | | |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | Global NIP | 12345679 8 | Numer identyfikujący użytkownika typu osoba prawna - nierezydent. | n.d. | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez System - nieedytowalne. |

2) Wybór z listy wartości „Dotyczy SE na terenie danego Operatora”:

Widok formatki zostanie rozszerzony o następujące:

- ID Sprzedawcy

W przypadku, jeżeli ID zostanie błędnie wpisany – komórka/komórki podświetli/podświetlą się na czerwono.

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_Operator | 19X000000000001A | Kod identyfikujący Operatora, który utworzył oraz administruje PP. Kod identyfikacyjny zgodny z EIC. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID_SE | 19X000000000001C | Kod identyfikujący sprzedawcę - zgodny z EIC. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - 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: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|------------|--|------|--|--|
| | Pozostałe elementy komunikatu | Wnioskowana data zakończenia bilansowania | 2024-07-01 | Wnioskowana data zakończenia bilansowania handlowego (włącznie). Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, - uzupełniane przez Użytkownika (wybór daty z kalendarza) - bramka - 15 dni kalendarzowych przed zakończeniem bilansowania |
|--|-------------------------------|---|------------|--|------|--|--|

Wprowadzone dane należy zaakceptować przyciskiem „Zapisz i wyślij”.

W odpowiedzi od PGED:

- Dotychczasowy POB będzie mógł otrzymać:
 - „5.3.1.2 Odrzucenie powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego” - zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „4.4.1.2 Odrzucenie żądania zestawu PP”
 - „5.3.1.3 Akceptacja powiadomienia o zakończeniu bilansowania handlowego” – zakres komunikatu jest analogiczny, jak w przypadku komunikatu „5.2.1.3 Akceptacja powiadomienia o zmianie POB”
- W przypadku pkt 2) jw. Sprzedawca będzie mógł otrzymać:
 - „5.3.1.4 Powiadomienie o planowanym zakończeniu bilansowania handlowego”

| 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. | | ID_POB z pierwotnego komunikatu 5.3.1.1. |
| 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 zakończenia bilansowania | 2024-07-01 | Dzień, od którego POB nie świadczy usługi bilansowania handlowego. Zgodna ze standardem rrrr-mm-dd | | Data z pierwotnego komunikatu 5.3.1.1. - Wnioskowana data zakończenia bilansowania |

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 wyświetli formatkę - bez weryfikacji.

| Pozio m sekcji | Nazwa sekcji | Nazwa atrybutu | Przykład | Objaśnienie | Słownik | Krotno ść sekcji | Uwagi |
|----------------------|--|--|--------------------------|--|-------------------|------------------------|--|
| 1. | Kategoria zgłoszenia | | | | | 1 | |
| | Kategoria zgłoszenia | Kategoria komunikatu | CC1101 | Zgodna z tablicą Kategorie wymiany informacji. | TAK | | Poniższe komórki będą wypełniane w zależności od wyboru Kategorii wymiany informacji |
| 2. | Dane PP - ogólne | | | | | 0..1 | Sekcja nieobowiązkowa, jeżeli Kategoria komunikatu jest CC1101; CC1102; CC1103; CC1104 lub CC1105. , 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. | Adresat komunikatu | | | | | 1 | |
| | Adresat komunikatu | Typ wnioskowanego adresata komunikatu | CK0491 | Typ Użytkownika profesjonalnego, do którego powinna zostać przekazany komunikat. | CK0491 - Operator | | Pole: - obowiązkowe - 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: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 3.1. | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | | 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: - obowiązkowe, - uzupełniane przez System - nieedytowalne |
| 4. | Dane Użytkownika KSE - ogólne | | | | | 0..1 | Pole obowiązkowe jeżeli sekcja Dane PP - ogólne jest Kod PP |

| | | | | | | | |
|--------|---|----------------------|-------------|--|--|------|--|
| | 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 współników. | PRAWDA/FALSZ | | 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 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 | Pole obowiązkowe jeżeli sekcja Dane PP - ogólne jest Kod PP |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | PESEL | 12345678900 | Numer PESEL identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe, jeżeli Użytkownik KSE jest CK0801 lub CK0802, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony. - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Dane Użytkownika KSE - identyfikacyjne | NIP | 1234567890 | Numer NIP identyfikujący użytkownika. | n.d. | | Pole: - obowiązkowe jeżeli Użytkownik 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 Użytkownik 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 Użytkownik KSE jest CK0804, 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 Użytkownik KSE jest CK0805, w pozostałych przypadkach atrybut zabroniony.. - uzupełniane przez Użytkownika |
| 5. | Szczegóły komunikatu | | | | | 1 |
| | Szczegóły komunikatu | ID_reklamowanego_procesu | 1234567890123456789032 | Standard nadawania kodów instancji procesów. | n.d. | Pole: - wymagalność uzależniona od Kategorii wymiany informacji - uzupełniane przez Użytkownika |
| | Szczegóły komunikatu | ID_reklamowanego_komunikatu | 1234567890123456789032 | 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 zgłaszana reklamacja. Atrybut niezbędny wyłącznie na potrzeby walidacji historycznej charakterystyki PP - szczegółowy zakres dat, których dotyczy reklamacja należy podać w atrybucie Opis. | n.d. | Pole: - obowiązkowe, - 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 „4.4.1.2 Odrzucenie żądania zestawu PP”,
 - „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. | Dane PP - ogólne | | | | 0..1 | Sekcja obowiązkowa, jeżeli reklamacja dotyczy PP. |
| | Dane PP - ogólne | Kod PP | PL590123456789012000 | Kod identyfikujący Punkt pomiarowy - zgodny ze standardem GS1. | | Kod PP z pierwotnego komunikatu 9.1.1.1. |
| 3. | Dane PP - podmioty obsługujące PP | | | | 1 | |
| | Dane PP - podmioty obsługujące PP | ID _Operator | 19X000000000001A | Kod identyfikujący Operatora, który utworzył oraz administruje PP. - Kod identyfikacyjny zgodny z EIC. | | Kod identyfikacyjny Operatora |

| 4. | 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:

- Imię i nazwisko/ nazwa,
- PESEL,
- NIP,
- REGON,
- 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 nagłówków, które będzie można wyeksportować (nagłówki) do pliku XLSX.

Dostępne filtry:

1. **Nazwa procesu** - do wyboru wartości z checkbox,
2. **Nazwa podprocesu** - do wyboru wartości z checkbox,
3. **Nazwa komunikatu** - do wyboru wartości z checkbox,
4. **Kod PP** - do wpisania przez użytkownika całego kodu,
5. **Data od komunikatu**- wybór z kalendarza,
6. **Data do komunikatu** - wybór z kalendarza,
7. **Status** – do wyboru wartości:
 - Wysłany,
 - Odebrany,
8. **Status odpowiedzi** - do wyboru wartości:
 - Akceptacja
 - Odrzucenie
9. **Data od statusu odpowiedzi** - wybór z kalendarza,
10. **Data do statusu odpowiedzi** - wybór z kalendarza,
11. **Typ identyfikatora** – do wyboru wartości z checkbox:
 - PESEL
 - NIP
 - Numer identyfikacyjny nierezydenta
 - Global NIP
12. **Identyfikator** do wpisania przez użytkownika całego identyfikatora,
13. **Kod błędu** – do wyboru wartości z checkbox,
14. **Planowana data od rozpoczęcia sprzedaży** - wybór z kalendarza,
15. **Planowana data do rozpoczęcia sprzedaży** - wybór z kalendarza,
16. **Planowana data do zakończenia sprzedaży** - wybór z kalendarza,
17. **Planowana data od zakończenia sprzedaży** - wybór z kalendarza,

18. **Kod kategorii** - tylko dla podprocesu 9.1. Obsługa wymiany informacji,

19. **Kategoria** tylko dla podprocesu 9.1. Obsługa wymiany informacji.

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, 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 |
| 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 |
| CC1601 | Reklamacja z tytułu niedotrzymania dopuszczalnych poziomów odchyleń 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 |
| CC1609 | Reklamacja z tytułu niewykonania na wniosek Odbiorcy sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej z sieci |

| | |
|---------------|---|
| CC1610 | Reklamacja z tytułu nieprzyjmowania przez całą dobę zgłoszeń i reklamacji |
| CC1611 | Reklamacja z tytułu nieudzielenia informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii elektrycznej |
| CC1612 | Reklamacja za nieuzasadnioną zwłokę w usuwaniu zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej, spowodowanych nieprawidłową pracą sieci |
| CC1613 | 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 |
| CC1614 | Reklamacja za przedłużenie czternastodniowego terminu sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego lub czternastodniowego terminu laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego |
| CC1615 | Reklamacja za uniemożliwienie wykonania dodatkowej ekspertyzy badanego układu pomiarowo rozliczeniowego, na wniosek Odbiorcy złożony w ciągu 30 dni od dnia otrzymania wyniku badania laboratoryjnego |
| CC1616 | 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 |
| CC1617 | 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 |
| CC1618 | Reklamacja za przedłużenie czternastodniowego terminu rozpatrzenia wniosku lub reklamacji Odbiorcy w sprawie zasad rozliczeń i udzielenia odpowiedzi |
| CC2101 | Żądanie sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego |
| CC2102 | Żądanie laboratoryjnego sprawdzenia licznika |
| CC2103 | Żądanie wykonania dodatkowej ekspertyzy po uprzednim badaniu laboratoryjnym |
| CC2201 | Żądanie zgłoszenia zawartej umowy sieciowej |
| CC2202 | Żądanie zgłoszenia zakończenia umowy |
| CC3101 | Zgłoszenia dotyczące licznika |
| CC3102 | Zgłoszenie RODO |
| CC5101 | Odwołanie od decyzji w zakresie reklamacji |
| CC5102 | Odwołanie od decyzji w zakresie żądania |
| CC5103 | Odwołanie od decyzji w zakresie bonifikaty |
| CC6101 | Wyjaśnienia na potrzeby odpowiedzi Odbiorcy |
| CC6102 | Wyjaśnienia na potrzeby odpowiedzi organom administracji publicznej |
| CC6104 | Anulowanie procesu |
| CC6105 | Zawarcie UD na wniosek |
| CC6106 | Brak PPE |
| CC6107 | Zakończenie UD na wniosek |

6.2. SŁOWNIK GRUPA TARYFOWA

| L.p. | kod grupy taryfowej | grupa taryfowa |
|------|---------------------|----------------|
| 1 | CK0202 | A23 |
| 4 | CK0203 | A24 |
| 6 | CK0205 | B11 |
| 7 | CK0206 | B11em |
| 9 | CK0208 | B21 |
| 10 | CK0209 | B21em |
| 11 | CK0210 | B22 |
| 12 | CK0211 | B23 |
| 13 | CK0212 | B24 |
| 14 | CK0213 | C21 |
| 15 | CK0214 | C21em |
| 16 | CK0215 | C22a |
| 17 | CK0216 | C22b |
| 19 | CK0218 | C23 |
| 20 | CK0219 | C24 |
| 22 | CK0221 | C11 |
| 23 | CK0222 | C11em |
| 24 | CK0223 | C11o |
| 26 | CK0225 | C12a |
| 28 | CK0227 | C12b |
| 30 | CK0229 | C12n |
| 31 | CK0230 | C12o |
| 32 | CK0231 | C12w |
| 33 | CK0232 | C11s |
| 34 | CK0233 | G11 |
| 36 | CK0235 | G12 |
| 37 | CK0236 | G12as |
| 38 | CK0237 | G12n |
| 41 | CK0240 | G12w |
| 46 | CK0245 | 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 |
| CE113 | Błędne ID SEr |
| CE114 | Wskazany SEr nie może pełnić funkcji sprzedawcy rezerwowego |
| CE115 | Błędne ID POB |
| CE118 | Błędny identyfikator Użytkownika KSE |
| 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 |
| 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 |
| CE144 | W rejestrach OSD dla wskazanej daty brak umowy, której dotyczy komunikat |
| CE146 | Do danego PP jest już przypisany Użytkownik KSE |
| CE147 | Do danego PP jest przypisana umowa |
| CE152 | Błędne ID SE |

| | |
|--------------|---|
| CE153 | Brak uprawnień do danych dla wskazanego obszaru |
| CE180 | W systemie zostało zarejestrowane zgłoszenie o identycznym zakresie |
| CE185 | Nieprawidłowy typ Wnioskowanego do uruchomienia procesu |
| CE186 | Nieprawidłowa Wnioskowana wsteczna data realizacji |
| CE187 | Nieprawidłowy ID reklamowanego procesu lub komunikatu |
| CE199 | Odrzucenie w oparciu o macierz priorytetyzacji |

6.4. SŁOWNIK POJĘĆ

| Pojęcia | Definicja |
|---|--|
| Charakterystyka punktu pomiarowego | Informacje rynku energii przypisane do punktu pomiarowego z wyłączeniem danych pomiarowych, których zakres określają standardy wymiany informacji centralnego systemu informacji rynku energii. |
| Dane pomiarowe | Dane pozyskiwane lub wyznaczane dla punktu pomiarowego |
| Dotychczasowy Użytkownik KSE | 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. |
| Dotychczasowy POB | Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, który realizował umowę z Użytkownikiem systemu do momentu usunięcia przypisania tego POB z charakterystyki PP. |
| Dotychczasowy Sprzedawca | Sprzedawca, który realizował Umowę Sprzedaży albo Umowę Kompleksową w danym punkcie poboru do momentu usunięcia przypisania tego Sprzedawcy z charakterystyki punktu poboru. |
| Generalna umowa dystrybucyjna (GUD) | 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. |
| Generalna umowa dystrybucyjna dla usługi kompleksowej (GUD-k) | 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 |
| Identyfikator | Identyfikator jest nadawany przez OSD dla nierezydenta |
| Informacje rozliczeniowe Generalnej umowy dystrybucyjnej dla usługi kompleksowej | 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; |
| Jednostkowe dane pomiarowe | Dane pomiarowe dotyczące pomiarów dla pojedynczego punktu pomiarowego, dla których jest możliwe ich przypisanie do danego Użytkownika systemu elektroenergetycznego. |
| Kod punktu pomiarowego | Kod identyfikujący punkt pomiarowy |
| Nowy Użytkownik KSE | Użytkownik KSE, który został wprowadzony do PP po wyprowadzeniu Dotychczasowego Użytkownika KSE z tego PP i zawarł lub zawrze nową UK albo UD i US w celu korzystania z energii elektrycznej w tym PP. |
| Nowy POB | Podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe, który zawarł nową umowę z Użytkownikiem systemu |
| Nowy Sprzedawca | Sprzedawca, który zawarł z Użytkownikiem KSE nową US albo UK. |
| Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego (OSD/ Operator) | 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. |
| Oświadczenie woli o umocowaniu SE do zawarcia UD (OŚW) | 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. |
| Paszport punktu pomiarowego | Zbiór informacji, w szczególności technicznych i handlowych, wyodrębnionych z charakterystyki punktu pomiarowego, udostępniany uprawnionym Użytkownikom systemu za pośrednictwem Centralnego systemu informacji rynku energii. |
| Profil dobowy | Szereg czasowy rekordów danych pomiarowych za okres jednej doby. |
| Punkt pomiarowy (PP) | Miejsce w urządzeniu, instalacji lub sieci, w którym dokonuje się pomiaru lub wyznaczenia wielkości fizycznych dotyczących energii elektrycznej. |
| Sprzedawca (SE) | Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się sprzedażą energii elektrycznej. |
| Sprzedawca podstawowy (SEp) | 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. |
| Sprzedawca rezerwy (SEr) | Przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na obrót energią elektryczną, wskazane przez Odbiorcę końcowego, zapewniające temu Odbiorcy końcowemu sprzedaż rezerwową. |
| Sprzedawca z urzędu (SEu) | Przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na obrót energią elektryczną, świadczące usługi kompleksowe Odbiorcom energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, niekorzystającym z prawa wyboru Sprzedawcy. |
| Uczestnik Rynku (UR) | 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.. |
| Umowa Dystrybucyjna (UD) | Umowa, na podstawie której jest świadczona usługa dystrybucji energii elektrycznej |
| Umowa kompleksowa (UK) | 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). |
| Umowa profesjonalna | 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. |
| Umowa sprzedaży– (US) | Umowa sprzedaży energii elektrycznej, o której mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne. |
| Umowa sprzedaży rezerwowa (USr) | Umowa sprzedaży zawarta przez Odbiorcę końcowego ze Sprzedawcą rezerwowym. |
| Zestaw punktów pomiarowych | Zbiór kodów PP, do których dany podmiot jest przypisany w charakterystyce PP. |

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