



# **Standardy Wymiany Informacji**

**pomędzy**

**TAURON Dystrybucja S.A.  
a Uczestnikami Rynku**

**Wersja 1.7.2 z dnia 30.10.2018 r.**

---

## Spis treści

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.     | Szczegółowa zawartość komunikatów w procesie zmiany sprzedawcy.....  | 3  |
| 1.1.   | Proces zmiany sprzedawcy dla umów rozdzielonych.....   | 3  |
| 1.1.1. | Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy (ZZS) .....   | 3  |
| 1.1.2. | Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy (IZZ).....   | 6  |
| 1.1.3. | Odwołanie wniosku ZZS .....  | 7  |
| 1.1.4. | Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy (PZS) .....  | 8  |
| 2.2.   | Proces zmiany sprzedawcy dla umów kompleksowych.....   | 10 |
| 2.2.1. | Wniosek o dane do umowy kompleksowej (wniosek o paszport – WDUK).....  | 10 |
| 2.2.2. | Przekazanie danych do zawarcia umowy kompleksowej. ....  | 12 |
| 2.2.3. | Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy dla umowy kompleksowej (ZZS_UK).....  | 14 |
| 2.2.4. | Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy (IZZ_UK).....  | 17 |
| 2.2.5. | Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy (PZS_UK). ....   | 18 |
| 2.3.   | Proces udostępniania danych pomiarowych.....   | 20 |
| 2.3.1. | Zagregowane Dane Godzinowe Miejsc Bilansowania (DGMB).....   | 20 |
| 2.3.2. | Zagregowane Dane Godzinowe Miejsc Dostarczania (DGMD).....   | 21 |
| 2.3.3. | Dane pomiarowe dobowo-godzinowe (DP).....  | 23 |
| 2.3.4. | Dane rozliczeniowe (DR).....   | 24 |
| 2.3.5. | Dane rozliczeniowe (DR_LPP).....   | 26 |
| 2.3.6. | Dane rozliczeniowe (DR_LPP_stany)* .....   | 28 |
| 2.3.7. | Zasady zgłaszania reklamacji związanych z danymi pomiarowymi .....   | 29 |
| 2.4.   | Proces wstrzymywania / wznowiania dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy na zlecenie sprzedawcy ..... | 30 |
| 2.4.1. | Wniosek sprzedawcy o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy (WDEE). ....                  | 30 |
| 2.4.2. | Wniosek sprzedawcy o wznowienie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy (WZEE). ....                   | 32 |
| 2.5.   | Proces konfiguracji rynku detalicznego i bilansującego. ....   | 34 |
| 2.5.1. | Lista PPE przypisanych do Sprzedawcy.....  | 34 |
| 2.5.2. | Lista umów sprzedaży za okres „od – do” .....  | 35 |
| 2.6.   | Zakończenie umowy sprzedaży en. el. lub umowy kompleksowej.....  | 36 |
| 2.7.   | Proces udostępniania danych rozliczeniowych Sprzedawcy z tytułu realizacji umowy GUD-k .....                 | 37 |

# 1. Szczegółowa zawartość komunikatów w procesie zmiany sprzedawcy

## 1.1. Proces zmiany sprzedawcy dla umów rozdzielonych.

### 1.1.1. Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy (ZZS)

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |   |
|-------------------------|---|
| Nazwa dokumentu         | Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy  |
| Kod dokumentu           | ZZS   |
| Obsługiwane formaty     | XML, CSV  |
| Okno czasowe publikacji | Minimum 21 dni przed planowaną datą wejścia w życie umowy sprzedaży energii elektrycznej, maksymalnie 90 dni przed tą datą.<br><br>Niezależnie od powyższego na PWI można w dowolnym czasie przygotować i zapisać ZZS do zgłoszenia w późniejszych terminach. |
| Nadawca                 | Sprzedawca  |
| Odbiorca                | OSD   |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat ZZS (Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy) jest wysyłany przez sprzedawcę do OSD w celu powiadomienia OSD o zawarciu umowy sprzedaży energii elektrycznej z odbiorcą.

#### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola      | Zawartość i format danych         | Wymagalność     |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| Nagłówek        |                                   |                 |
| Nr dokumentu    | pole znakowe [100]                | wypełnia system |
| Data utworzenia | data w formacie rrrr-mm-dd        | wypełnia system |
| Stan dokumentu  | pole znakowe, wartość słownikowa: | wypełnia system |
| Data wysłania   | data w formacie rrrr-mm-dd        | wypełnia system |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Przygotowanie informacji  | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>K - kolejna zmiana<br>N - nowy po przyłączeniu<br>P - pierwsza zmiana   | wymagane                                  |
| <b>Dane Odbiorcy</b>  |  |   |
| Typ odbiorcy  | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>G - gospodarstwo domowe<br>F - firma  | wymagane                                  |
| Nazwisko / Nazwa  | pole znakowe [100]   | wymagane                                  |
| Imię  | pole znakowe [100]   | wymagane                                  |
| PESEL / NIP / nr paszportu<br><br>(nr paszportu dotyczy obcokrajowców)          | pole znakowe [50]  | wymagane                                  |
| Nazwisko (drugiego odbiorcy)  | pole znakowe [100]   | opcjonalne                                |
| Imię (drugiego odbiorcy)  | pole znakowe [100]   | opcjonalne                                |
| PESEL / NIP / nr paszportu (drugiego odbiorcy)                                  | pole znakowe [50]  | opcjonalne                                |
| <b>Dane PPE</b>   |  |   |
| Kod PPE<br>(Kod Punktu Poboru Energii Elektrycznej)                             | pole znakowe [100]   | opcjonalne                                |
| Oddział<br><br>(oznaczenie oddziału, na terenie którego zlokalizowany jest PPE) | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>1 - Oddział w Jeleniej Górze<br>2 - Oddział w Legnicy<br>3 - Oddział w Opolu<br>4 - Oddział w Wałbrzychu<br>5 - Oddział we Wrocławiu<br>6 - Oddział w Bielsku-Białej<br>7 - Oddział w Będzinie<br>8 - Oddział w Częstochowie<br>9 - Oddział w Krakowie<br>10 - Oddział w Tarnowie<br>11 - Oddział w Gliwicach | wymagane                                  |
| Nr licznika   | pole znakowe [100]   | wymagane w przypadku braku nr PPE         |
| <b>Adres PPE</b>  |  |   |
| Kod pocztowy  | pole znakowe [6]   | wymagane                                  |
| Miejscowość   | pole znakowe [200]   | wymagane                                  |
| Ulica   | pole znakowe [200]   | wymagane                                  |
| Nr budynku  | pole znakowe [10]  | wymagane                                  |
| Nr lokalu   | pole znakowe [10]  | opcjonalne                                |
| Nr działki  | pole znakowe [10]  | wymagane w przypadku braku numeru budynku |
| <b>Adres podstawowy odbiorcy</b>  |  |   |
| Kod pocztowy  | pole znakowe [6]   | wymagane                                  |

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| Miejscowość  | pole znakowe [200]               | wymagane                                   |
| Ulica  | pole znakowe [200]               | wymagane                                   |
| Nr budynku   | pole znakowe [10]                | wymagane                                   |
| Nr lokalu  | pole znakowe [10]                | opcjonalne                                 |
| <b>Adres korespondencyjny odbiorcy</b>   |                                  |  |
| Kod pocztowy   | pole znakowe [6]                 | wymagane                                   |
| Miejscowość  | pole znakowe [200]               | wymagane                                   |
| Ulica  | pole znakowe [200]               | wymagane                                   |
| Nr budynku   | pole znakowe [10]                | wymagane                                   |
| Nr lokalu  | pole znakowe [10]                | opcjonalne                                 |
| Telefon kontaktowy   | pole znakowe [50]                | opcjonalne                                 |
| e-mail   | pole znakowe [50]                | opcjonalne                                 |
| <b>Dane umowy sprzedaży energii elektrycznej</b>   |                                  |  |
| Data rozpoczęcia obowiązywania umowy sprzedaży   | data w formacie rrrr-mm-dd       | wymagane                                   |
| Planowana średnioroczna ilość energii elektrycznej objętej umową sprzedaży [MWh/rok]   | pole numeryczne                  | wymagane                                   |
| Nazwa sprzedawcy rezerwowego   | pole znakowe, wartość słownikowa | wymagane                                   |
| <b>Oświadczenie woli</b><br><br>(oświadczenie odbiorcy o zgodzie na zawarcie umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z TAURON Dystrybucja)  | pole typu ComboBox               | opcjonalne w zależności od typu zgłoszenia |
| Oświadczenie odbiorcy – konsumenta umożliwiające rozpoczęcie dostarczania en. el. przed upływem 14 dni od zawarcia umowy.  | pole typu ComboBox               | opcjonalne w zależności od typu zgłoszenia |
| Oświadczenie sprzedawcy<br><br>(o uzyskaniu pełnomocnictwa odbiorcy na dokonanie w imieniu odbiorcy powiadomienia o zawarciu umowy sprzedaży energii elektrycznej - zgodnie z pkt. D.2.5 IRiESD TAURON Dystrybucja). | pole typu ComboBox               | wymagane                                   |

### 1.1.2. Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy (IZZ)

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |  |
|-------------------------|--|
| Nazwa dokumentu         | Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy  |
| Kod dokumentu           | IZZ  |
| Okno czasowe publikacji | do 5 dni roboczych od dnia otrzymania komunikatu ZZS (pod warunkiem jego pozytywnej weryfikacji) |
| Obsługiwane formaty     | XML, CSV   |
| Nadawca                 | OSD  |
| Odbiorca                | Obecny sprzedawca  |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat IZZ - Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy wysyłany jest przez OSD do dotychczasowego sprzedawcy w celu poinformowania o planowanym zakończeniu bieżącej umowy sprzedaży energii dla wskazanego PPE.

#### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola                                     | Zawartość i format danych   | Wymagalność     |
|--|---|-----------------|
| <b>Nagłówek</b>                                |   |                 |
| Nr dokumentu                                   | pole znakowe [100]  | wypełnia system |
| <b>Dane Odbiorcy</b>                           |   |                 |
| Typ odbiorcy                                   | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>G - gospodarstwo domowe<br>F - firma | nie wymagane    |
| Nazwisko / Nazwa                               | pole znakowe [100]  | nie wymagane    |
| Imię   | pole znakowe [100]  |                 |
| Obcokrajowiec                                  | wartość słownikowa: TAK lub NIE   |                 |
| PESEL / NIP / nr paszportu                     | pole znakowe [50]   |                 |
| Nazwisko (drugiego odbiorcy)                   | pole znakowe [100]  |                 |
| Imię (drugiego odbiorcy)                       | pole znakowe [100]  |                 |
| Obcokrajowiec                                  | wartość słownikowa: TAK lub NIE   |                 |
| PESEL / NIP / nr paszportu (drugiego odbiorcy) | pole znakowe [50]   |                 |

| Dane PPE   |                                 |                 |
|--|---------------------------------|-----------------|
| Kod PPE  | pole znakowe [100]              | wypełnia system |
| Adres PPE  |                                 |                 |
| Kod pocztowy   | pole znakowe [6]                | wypełnia system |
| Miejscowość  | pole znakowe [200]              |                 |
| Ulica  | pole znakowe [200]              |                 |
| Nr budynku   | pole znakowe [10]               |                 |
| Nr lokalu  | pole znakowe [10]               |                 |
| Nr działki   | pole znakowe [10]               |                 |
| Pozostałe dane   |                                 |                 |
| Data otrzymania  | data w formacie, rrrr-mm-dd     | wypełnia system |
| Data zakończenia realizacji dotychczasowej umowy sprzedaży | data w formacie, rrrr-mm-dd     | wypełnia system |
| Kod sprzedawcy   | pole znakowe [100]              | wypełnia system |
| Nazwa sprzedawcy   | pole znakowe [100]              | wypełnia system |
| Wniosek odwołany   | wartość słownikowa: TAK lub NIE | opcjonalne      |
| Data odwołania   | data w formacie, rrrr-mm-dd     | opcjonalne      |
| Nr licznika  | pole znakowe [100]              | wypełnia system |

### 1.1.3. Odwołanie wniosku ZZS

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu              |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Nazwa dokumentu</b>         | Odwołanie wniosku Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy   |
| <b>Okno czasowe publikacji</b> | do czasu otrzymania potwierdzenia kodu PPE, sygnalizowane określeniem daty w polu „Data PPE” |
| <b>Obsługiwane formaty</b>     | XML,   |
| <b>Nadawca</b>                 | Sprzedawca   |
| <b>Odbiorca</b>                | OSD  |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat Odwołanie wniosku ZZS wysyłany jest przez sprzedawcę do OSD w celu poinformowania o odwołaniu wniosku Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy dla wskazanego PPE. Odwołanie wniosku ZZS zawierającego „Oświadczenie woli”, skutkuje również odstąpieniem od zawarcia umowy dystrybucyjnej.

## Zawartość informacyjna komunikatu

| Odwołanie wniosku ZZS |                                  |                               |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Wniosek odwołany      | pole znakowe, wartość słownikowa | opcjonalne                    |
| Data odwołania        | data w formacie rrrr-mm-dd       | wypełnia system               |
| Poprzedni PPE         | pole znakowe [100]               | wypełnia system (opcjonalnie) |

### 1.1.4. Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy (PZS)

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |  |
|-------------------------|--|
| Nazwa dokumentu         | Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy  |
| Kod dokumentu           | PZS  |
| Obsługiwane formaty     | XML, CSV   |
| Okno czasowe publikacji | do 5 dni roboczych od dnia otrzymania komunikatu ZZS (pod warunkiem jego pozytywnej weryfikacji) |
| Nadawca                 | OSD  |
| Odbiorca                | Nowy sprzedawca  |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat PZS (Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy) jest wysyłany przez OSD do nowego sprzedawcy w celu powiadomienia o statusie weryfikacji zgłoszenia ZZS. Komunikat PZS jest integralną częścią początkowo przesłanego komunikatu ZZS.

## Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola  | Zawartość i format danych   | Wymagalność     |
|---|---|-----------------|
| <b>Zawartość komunikatu ZZS rozszerzona o dodatkowe informacje:</b> |   |                 |
| Stan dokumentu  | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>PZS - pozytywny<br>PZS - negatywny | wypełnia system |



|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Powody odrzucenia | <p>pole znakowe, wartość słownikowa:</p> <p>W-01 Weryfikacja negatywna - brak kompletnego wypełnienia formularza powiadomienia o którym mowa w pkt. F.1.1. IRiESD-Bilansowanie</p> <p>W-02 (x) Weryfikacja negatywna - błąd w formularzu powiadamiania w pozycji „x”</p> <p>W-03 Weryfikacja negatywna - brak umowy o świadczenie usług dystrybucji pomiędzy TAURON Dystrybucja a URD</p> <p>W-04 Weryfikacja negatywna - brak umowy dystrybucji pomiędzy TAURON Dystrybucja a POB sprzedawcy</p> <p>W-05 Weryfikacja negatywna - zmiana wybranego sprzedawcy dla danego PPE już występuje w zgłaszanym okresie</p> <p>W-06 Weryfikacja negatywna - brak GUD lub GUD-K pomiędzy TAURON Dystrybucja a danym sprzedawcą</p> <p>W-07 Weryfikacja negatywna - brak dostosowania układów pomiarowo-rozliczeniowych</p> <p>W-08 Weryfikacje negatywna – brak lub błędne wskazanie POB lub MB</p> <p>W-09 Weryfikacja negatywna - zgłoszenie umowy kompleksowej dotyczy PPE dla którego nie jest możliwa realizacja umowy kompleksowej</p> <p>W-10 Weryfikacja negatywna – inne (kod ten będzie uzupełniany o przyczynę weryfikacji negatywnej)</p> <p>Inne:</p> | wypełnia system jeśli weryfikacja negatywna |
|-------------------|---|---|

## 2.2. Proces zmiany sprzedawcy dla umów kompleksowych.

### 2.2.1. Wniosek o dane do umowy kompleksowej (wniosek o paszport – WDUK).

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |   |
|-------------------------|---|
| Nazwa dokumentu         | Wniosek o dane do umowy kompleksowej (wniosek o paszport) |
| Kod dokumentu           | WDUK  |
| Obsługiwane formaty     | XML, CSV  |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia.   |
| Nadawca                 | Sprzedawca  |
| Odbiorca                | OSD   |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat WDUK (Wniosek o dane do umowy kompleksowej - paszport) jest wysyłany przez sprzedawcę do OSD w celu pozyskania danych technicznych odbiorcy, niezbędnych do zawarcia umowy kompleksowej.

#### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola               | Zawartość i format danych   | Wymagalność                         |
|--------------------------|---|-------------------------------------|
| Numer dokumentu          | pole znakowe [100]  | wypełnia system                     |
| Data utworzenia          | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system                     |
| Kod Sprzedawcy           | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system                     |
| Stan dokumentu           | pole znakowe, wartość słownikowa:   | wypełnia system                     |
| Data wysłania            | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system                     |
| Data odpowiedzi          | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system                     |
| Przygotowanie informacji | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>1 - obiekt z licznikiem,<br>2 - obiekt nowo przyłączany,<br>3 - obiekt istniejący bez licznika | wymagane                            |
| Typ odbiorcy             | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>G- gospodarstwo domowe<br>F - firma  | wymagane                            |
| Nazwisko                 | pole znakowe [100]  | wymagane                            |
| Imię                     | pole znakowe [100]  | wymagane                            |
| PESEL                    | pole znakowe [50]   | wymagane<br>jeśli brak paszport/NIP |
| Nr paszportu             | pole znakowe [50]   | wymagane<br>jeśli brak PESEL/NIP    |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Nazwa   | pole znakowe [100]  | wymagane   |
| NIP   | pole znakowe [50]   | wymagane<br>jeśli brak PESEL/paszport                                  |
| Telefon kontaktowy  | pole znakowe [50]   | opcjonalne   |
| e-Mail  | pole znakowe [50]   | opcjonalne   |
| Oddział   | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>1. Oddział w Jeleniej Górze<br>2. Oddział w Legnicy<br>3. Oddział w Opolu<br>4. Oddział w Wałbrzychu<br>5. Oddział we Wrocławiu<br>6. Oddział w Bielsku-Białej<br>7. Oddział w Będzinie<br>8. Oddział w Częstochowie<br>9. Oddział w Krakowie<br>10. Oddział w Tarnowie<br>11. Oddział w Gliwicach | wymagane   |
| Numer licznika  | pole znakowe [100]  | wymagane w przypadku braku<br>nr PPE                                   |
| Kod PPE   | pole znakowe [100]  | opcjonalne   |
| Wnioskowany okres rozliczeniowy wg Taryfy OSD                       | pole znakowe, wartość słownikowa  | wymagane w przypadku obiektu bez licznika i obiektu nowo przyłączanego |
| Grupa taryfowa wg Taryfy OSD  | pole znakowe, wartość słownikowa  | wymagane w przypadku obiektu bez licznika i obiektu nowo przyłączanego |
| Adres PPE - Kod pocztowy  | pole znakowe [6]  | wymagane   |
| Adres PPE – Miejscowość   | pole znakowe [200]  | wymagane   |
| Adres PPE – Ulica   | pole znakowe [200]  | wymagane   |
| Adres PPE - Nr budynku  | pole znakowe [10]   | wymagane   |
| Adres PPE - Nr lokalu   | pole znakowe [10]   | opcjonalne   |
| Adres PPE - Nr działki  | pole znakowe [10]   | wymagane w przypadku braku numeru budynku                              |
| Oświadczenie o posiadaniu wniosku URD o zawarcie umowy kompleksowej | pole typu ComboBox  | wymagane   |
| Załączniki na okoliczność zmiany URD lub korekty danych             | Załącznik do wniosku - plik   | opcjonalne   |

## 2.2.2.Przekazanie danych do zawarcia umowy kompleksowej.

### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |   |
|-------------------------|---|
| Nazwa dokumentu         | Przekazanie danych do umowy kompleksowej (paszport) |
| Kod dokumentu           | WDUK  |
| Obsługiwane formaty     | XML, CSV  |
| Okno czasowe publikacji | Do 3 dni roboczych od dnia otrzymania WDUK.         |
| Nadawca                 | OSD   |
| Odbiorca                | Sprzedawca  |

### Funkcja komunikatu

Komunikat WDUK (Przekazanie danych do umowy kompleksowej - paszport) jest wysyłany przez OSD do sprzedawcy w celu przekazania danych technicznych Odbiorcy, niezbędnych do zawarcia umowy kompleksowej.

### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola               | Zawartość i format danych   | Wymagalność                           |
|--------------------------|---|---------------------------------------|
| Numer dokumentu          | pole znakowe [100]  | wypełnia system                       |
| Data utworzenia          | data w formacie, rrrr-mm-dd   | wypełnia system                       |
| Kod Sprzedawcy           | pole znakowe [50]   | wypełnia system                       |
| Stan dokumentu           | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system                       |
| Data wysłania            | data w formacie, rrrr-mm-dd   | wypełnia system                       |
| Data odpowiedzi          | data w formacie, rrrr-mm-dd   | wypełnia system                       |
| Przygotowanie informacji | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>1 - obiekt z licznikiem,<br>2 - obiekt nowo przyłączany,<br>3 - obiekt istniejący bez licznika | wymagane                              |
| Typ odbiorcy             | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>G- gospodarstwo domowe   | wypełnia system                       |
| Nazwisko                 | pole znakowe [100]  | wymagane                              |
| Imię                     | pole znakowe [100]  | wymagane                              |
| PESEL                    | pole znakowe [50]   | wymagane<br>jeśli brak paszport/NIP   |
| Nr paszportu             | pole znakowe [50]   | wymagane<br>jeśli brak PESEL/NIP      |
| Nazwa                    | pole znakowe [100]  | wymagane                              |
| NIP                      | pole znakowe [50]   | wymagane<br>jeśli brak PESEL/paszport |
| Telefon kontaktowy       | pole znakowe [50]   | opcjonalne                            |
| e-Mail                   | pole znakowe [50]   | opcjonalne                            |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Oddział                                       | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>1. Oddział w Jeleniej Górze<br>2. Oddział w Legnicy<br>3. Oddział w Opolu<br>4. Oddział w Wałbrzychu<br>5. Oddział we Wrocławiu<br>6. Oddział w Bielsku-Białej<br>7. Oddział w Będzinie<br>8. Oddział w Częstochowie<br>9. Oddział w Krakowie<br>10. Oddział w Tarnowie<br>11. Oddział w Gliwicach | wymagane   |
| Numer licznika                                | pole znakowe [100]  | wymagane w przypadku braku nr PPE                                      |
| Kod PPE                                       | pole znakowe [100]  | opcjonalne   |
| Wnioskowany okres rozliczeniowy wg Taryfy OSD | pole znakowe, wartość słownikowa  | wymagane w przypadku obiektu bez licznika i obiektu nowo przyłączanego |
| Grupa taryfowa wg Taryfy OSD                  | pole znakowe, wartość słownikowa  | wymagane w przypadku obiektu bez licznika i obiektu nowo przyłączanego |
| Adres PPE - Kod pocztowy                      | pole znakowe [6]  | wymagane   |
| Adres PPE – Miejscowość                       | pole znakowe [200]  | wymagane   |
| Adres PPE – Ulica                             | pole znakowe [200]  | wymagane   |
| Adres PPE - Nr budynku                        | pole znakowe [10]   | wymagane   |
| Adres PPE - Nr lokalu                         | pole znakowe [10]   | opcjonalne   |
| Adres PPE - Nr działki                        | pole znakowe [10]   | wymagane w przypadku braku numeru budynku                              |
| Układ pomiarowy                               | pole znakowe [100]  | wymagane   |
| Kod PPE                                       | pole znakowe [50]   | wypełnia system  |
| Numer licznika                                | pole znakowe [100]  | wymagane w przypadku braku nr PPE                                      |
| Wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego     | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system  |
| Moc umowna                                    | pole znakowe [10]   | wypełnia system  |
| Grupa taryfowa                                | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system  |
| Układ pomiarowy                               | pole znakowe [100]  | wypełnia system  |
| Moc przyłączeniowa                            | pole znakowe [10]   | wypełnia system  |
| Grupa przyłączeniowa                          | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system  |
| Napięcie zasilania                            | pole znakowe [10]   | wypełnia system  |
| Profil  | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system  |
| Okres rozliczeniowy                           | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system  |
| Miejsce dostarczania energii elektrycznej     | pole znakowe [200]  | wypełnia system  |
| Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń     | pole znakowe [200]  | wypełnia system  |
| Informacje dodatkowe                          | pole znakowe [100]  | wypełnia system  |
| Przyczyna odrzucenia                          | pole znakowe [100]  | wypełnia system  |
| Informacje dodatkowe                          | pole znakowe [100]  | wymagane   |
| Przyczyna odrzucenia                          |   |  |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Inne                                     | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |
| WP1 - Kierunek przepływu energii         | pole znakowe [100], wartość słownikowa | wypełnia system |
| WP1 - Energia bierna indukcyjna (EBI)    | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |
| WP1 - Energia bierna pojemnościowa (EBP) | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |
| WP1 - Energia czynna (EC)                | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |
| WP1 - Moc maksymalna (Pmax)              | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |
| WP1 - Tg fi - strefa całodobowa          | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |
| WP1 - Tg fi - strefa 1                   | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |
| WP1 - Tg fi - strefa 2                   | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |
| WP1 - Tg fi - strefa 3                   | pole znakowe [100]                     | wypełnia system |

### 2.2.3. Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy dla umowy kompleksowej (ZZS\_UK).

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu              |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Nazwa dokumentu</b>         | Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy (dla umowy kompleksowej)  |
| <b>Kod dokumentu</b>           | ZZS_UK   |
| <b>Obsługiwane formaty</b>     | XML, CSV   |
| <b>Okno czasowe publikacji</b> | Minimum 21 dni przed planowaną datą wejścia w życie umowy sprzedaży energii elektrycznej, maksymalnie 90 dni przed tą datą.<br><br>Niezależnie od powyższego na PWI można w dowolnym czasie przygotować i zapisać ZZS do zgłoszenia w późniejszych terminach (dotyczy tylko PWI dla oddziałów w Będzinie, Bielsku-Białej, Częstochowie, Krakowie, Tarnowie, Jeleniej Górze, Legnicy, Opolu, Wałbrzychu i Wrocławiu). |
| <b>Nadawca</b>                 | Nowy sprzedawca  |
| <b>Odbiorca</b>                | OSD  |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat ZZS\_UK (Zgłoszenie Zmiany Sprzedawcy dla umowy kompleksowej) jest wysyłany przez nowego sprzedawcę do OSD w celu powiadomienia OSD o zawarciu kompleksowej umowy sprzedaży energii elektrycznej z odbiorcą oraz o zmianie sprzedawcy dla PPE.

## Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola   | Zawartość i format danych   | Wymagalność                               |
|--|---|---|
| <b>Nagłówek</b>  |   |   |
| Nr dokumentu   | pole znakowe [100]  | wypełnia system                           |
| Data utworzenia  | data w formacie, rrrr-mm-dd   | wypełnia system                           |
| Data wysłania  | data w formacie, rrrr-mm-dd   | wypełnia system                           |
| Kod sprzedawcy   | pole znakowe [50]   | wypełnia system                           |
| Nazwa sprzedawcy   | pole znakowe, wartość słownikowa[100]   | wypełnia system                           |
| Przygotowanie informacji   | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>- kolejna zmiana<br>- nowy po przyłączeniu<br>- pierwsza zmiana  | wymagane                                  |
| <b>Dane PPE</b>  |   |   |
| Oddział<br><br>(oznaczenie oddziału, na terenie którego zlokalizowany jest PPE)    | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>1. Oddział w Jeleniej Górze<br>2. Oddział w Legnicy<br>3. Oddział w Opolu<br>4. Oddział w Wałbrzychu<br>5. Oddział we Wrocławiu<br>6. Oddział w Bielsku-Białej<br>7. Oddział w Będzinie<br>8. Oddział w Częstochowie<br>9. Oddział w Krakowie<br>10. Oddział w Tarnowie<br>11. Oddział w Gliwicach | wymagane                                  |
| Kod PPE<br>(Kod Punktu Poboru Energii Elektrycznej)                                | pole znakowe [100]  | wymagane                                  |
| Nr licznika  | pole znakowe [100]  | wymagane w przypadku braku nr PPE         |
| <b>Adres PPE</b>   |   |   |
| Kod pocztowy   | pole znakowe [6]  | wymagane                                  |
| Miejscowość  | pole znakowe [200]  | wymagane                                  |
| Ulica  | pole znakowe [200]  | wymagane                                  |
| Nr budynku   | pole znakowe [10]   | wymagane                                  |
| Nr lokalu  | pole znakowe [10]   | opcjonalne                                |
| Nr działki   | pole znakowe [10]   | wymagane w przypadku braku numeru budynku |
| <b>Dane umowy kompleksowej</b>   |   |   |
| Data rozpoczęcia obowiązywania umowy kompleksowej                                  | data w formacie, rrrr-mm-dd   | wymagane                                  |
| Planowana średnioroczna ilość energii elektrycznej objętej umową kompleksową [MWh] | pole numeryczne [20]  | wymagane                                  |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| Nazwa sprzedawcy rezerwowego                                  | pole znakowe, wartość słownikowa                           | wymagane   |
| Skan pełnomocnictwa do zawarcia kompleksowej umowy rezerwowej | pole typu ComboBox   | opcjonalne |
| Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego                      | pole znakowe, wartość słownikowa [20]                      | wymagane   |
| Moc umowna  | pole znakowe [20]  | wymagane   |
| Moc przyłączeniowa  | pole znakowe [20]  | wymagane   |
| Napięcie zasilania  | pole znakowe, wartość słownikowa [20]                      | wymagane   |
| Grupa taryfowa OSD  | pole znakowe, wartość słownikowa [20]                      | wymagane   |
| Grupa przyłączeniowa  | pole znakowe, wartość słownikowa [20]                      | wymagane   |
| Układ pomiarowy   | pole znakowe, wartość słownikowa [20]                      | wymagane   |
| Miejsce dostarczania energii elektrycznej                     | pole znakowe [100]   | wymagane   |
| Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń                     | pole znakowe [100]   | wymagane   |
| Profil  | pole znakowe, wartość słownikowa [20]                      | wymagane   |
| Okres rozliczeniowy zgodny z Taryfą OSD                       | pole znakowe, wartość słownikowa [20]                      | wymagane   |
| Okres prognozowany rozliczenia Sprzedawca – OSD               | pole znakowe, wartość słownikowa [20]                      | wymagane   |
| <b>Dane Odbiorcy</b>  |  |            |
| Typ odbiorcy  | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>- gospodarstwo domowe | wymagane   |
| Nazwisko  | pole znakowe [100]   | wymagane   |
| Imię  | pole znakowe [100]   | wymagane   |
| Obcokrajowiec   | pole znakowe,<br>wartość słownikowa: TAK lub NIE           |            |
| PESEL / nr paszportu  | pole znakowe [50]  | wymagane   |
| <b>Adres korespondencyjny Odbiorcy</b>                        |  |            |
| Kod pocztowy  | pole znakowe [6]   | wymagane   |
| Miejscowość   | pole znakowe [200]   | wymagane   |
| Ulica   | pole znakowe [200]   | wymagane   |
| Nr budynku  | pole znakowe [10]  | wymagane   |
| Nr lokalu   | pole znakowe [10]  | opcjonalne |
| Telefon kontaktowy  | pole znakowe [50]  | opcjonalne |
| Email   | pole znakowe [50]  | opcjonalne |



|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| Oświadczenie sprzedawcy o uzyskaniu pełnomocnictwa odbiorcy na dokonanie w imieniu odbiorcy powiadomienia o zawarciu umowy kompleksowej - zgodnie z pkt. D.2.5 IRiESD TAURON Dystrybucja). | pole typu ComboBox | wymagane   |
| Oświadczenie o gotowości podłączenia   | pole typu ComboBox | wymagane w przypadku obiektów bez licznika lub obiektów nowo przyłączanych |

## 2.2.4. Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy (IZZ\_UK).

### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu              |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Nazwa dokumentu</b>         | Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy  |
| <b>Kod dokumentu</b>           | IZZ_UK   |
| <b>Okno czasowe publikacji</b> | do 5 dni roboczych od dnia otrzymania komunikatu ZZS (pod warunkiem jego pozytywnej weryfikacji) |
| <b>Obsługiwane formaty</b>     | XML, CSV   |
| <b>Nadawca</b>                 | OSD  |
| <b>Odbiorca</b>                | Obecny sprzedawca  |

### Funkcja komunikatu

Komunikat IZZ\_UK - Informacja o Zgłoszeniu Zmiany Sprzedawcy wysyłany jest przez OSD do dotychczasowego sprzedawcy w celu poinformowania o planowanym zakończeniu bieżącej umowy kompleksowej sprzedaży dla wskazanego PPE.

### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola                   | Zawartość i format danych       | Wymagalność     |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Nagłówek</b>              |                                 |                 |
| Nr dokumentu                 | pole znakowe [100]              | wypełnia system |
| <b>Dane Odbiorcy</b>         |                                 |                 |
| Nazwisko                     | pole znakowe [100]              | nie wymagane    |
| Imię                         | pole znakowe [100]              |                 |
| Obcokrajowiec                | wartość słownikowa: TAK lub NIE |                 |
| PESEL / NIP / nr paszportu   | pole znakowe [50]               |                 |
| Nazwisko (drugiego odbiorcy) | pole znakowe [100]              |                 |
| Imię (drugiego odbiorcy)     | pole znakowe [100]              |                 |

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| Obcokrajowiec (drugiego odbiorcy)                          | pole znakowe, wartość słownikowa: TAK lub NIE |                 |
| PESEL / NIP / nr paszportu (drugiego odbiorcy)             | pole znakowe [50]                             |                 |
| Dane PPE   |   |                 |
| Kod PPE  | pole znakowe [100]                            | wypełnia system |
| Nr licznika  | pole znakowe [100]                            | wypełnia system |
| Adres PPE  |   |                 |
| Kod pocztowy   | pole znakowe [6]                              | wypełnia system |
| Miejscowość  | pole znakowe [200]                            |                 |
| Ulica  | pole znakowe [200]                            |                 |
| Nr budynku   | pole znakowe [10]                             |                 |
| Nr lokalu  | pole znakowe [10]                             |                 |
| Nr działki   | pole znakowe [10]                             |                 |
| Pozostałe dane   |   |                 |
| Data zakończenia realizacji dotychczasowej umowy sprzedaży | data w formacie rrrr-mm-dd                    | wypełnia system |

## 2.2.5. Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy (PZS\_UK).

### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu              |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Nazwa dokumentu</b>         | Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy PZS_UK       |
| <b>Kod dokumentu</b>           | PZS_UK                                       |
| <b>Obsługiwane formaty</b>     | XML, CSV                                     |
| <b>Okno czasowe publikacji</b> | do 5 dni roboczych od daty publikacji ZZS_UK |
| <b>Nadawca</b>                 | OSD  |
| <b>Odbiorca</b>                | Nowy sprzedawca                              |

### Funkcja komunikatu

Komunikat PZS\_UK (Potwierdzenie Zmiany Sprzedawcy dla umowy kompleksowej) jest wysyłany przez OSD do nowego sprzedawcy w celu przekazania statusu weryfikacji zgłoszenia ZZS\_UK. Komunikat PZS\_UK jest integralną częścią początkowo przesłanego komunikatu ZZS\_UK.

## Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola   | Zawartość i format danych   | Wymagalność                                 |
|--|---|---|
| <b>Zawartość komunikatu ZZS_UK rozszerzona o dodatkowe informacje:</b> |   |   |
| Stan dokumentu   | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>PZS - pozytywny<br>PZS - negatywny   | wypełnia system                             |
| Przyczyna odrzucenia   | <p>pole znakowe, wartość słownikowa:</p> <p>W-01 Weryfikacja negatywna - brak kompletnego wypełnienia formularza powiadomienia o którym mowa w pkt. F.1.1. IRiESD-Bilansowanie</p> <p>W-02 (x) Weryfikacja negatywna - błąd w formularzu powiadamiania w pozycji „x”</p> <p>W-03 Weryfikacja negatywna - brak umowy o świadczenie usług dystrybucji pomiędzy TAURON Dystrybucja a URD</p> <p>W-04 Weryfikacja negatywna - brak umowy dystrybucji pomiędzy TAURON Dystrybucja a POB sprzedawcy</p> <p>W-05 Weryfikacja negatywna - zmiana wybranego sprzedawcy dla danego PPE już występuje w zgłaszanym okresie</p> <p>W-06 Weryfikacja negatywna - brak GUD lub GUD-K pomiędzy TAURON Dystrybucja a danym sprzedawcą</p> <p>W-07 Weryfikacja negatywna - brak dostosowania układów pomiarowo-rozliczeniowych</p> <p>W-08 Weryfikacja negatywna – brak lub błędne wskazanie POB lub MB</p> <p>W-09 Weryfikacja negatywna - zgłoszenie umowy kompleksowej dotyczy PPE dla którego nie jest możliwa realizacja umowy kompleksowej</p> <p>W-10 Weryfikacja negatywna – inne (kod ten będzie uzupełniany o przyczynę weryfikacji negatywnej)</p> <p>Inne:</p> | wypełnia system jeśli weryfikacja negatywna |
| Data odpowiedzi  | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system                             |

## 2.3. Proces udostępniania danych pomiarowych.

### 2.3.1. Zagregowane Dane Godzinowe Miejsc Bilansowania (DGMB).

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |  |
|-------------------------|--|
| Nazwa dokumentu         | Zagregowane Dane Godzinowe Miejsc Bilansowania |
| Kod dokumentu           | DGMB   |
| Obsługiwane formaty     | XML  |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia.                                  |
| Nadawca                 | OSD  |
| Odbiorca                | URB  |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat DGMB przekazywany jest przez OSD wszystkim POB świadczącym usługę bilansowania handlowego dla sprzedawców realizujących umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci TAURON Dystrybucja. Komunikat ten zawiera informacje o dobowo-godzinowych przepływach energii w poszczególnych Miejscach Bilansowania Energii Rynku Bilansującego (MB).

#### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pliku DGMB                       |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| Typ dokumentu                          | pole znakowe [4], wartość słownikowa :{DGMB}                |                            |
| Kod miejsca dostarczania               | pole znakowe [19], wartość słownikowa: { Kod MB POB}        |                            |
| Kod sprzedawcy                         | pole znakowe [12], wartość słownikowa: {Kod POB}            |                            |
| Data biznesowa danych                  | data w formacie YYYY-MM-DD                                  |                            |
| Numer kolejny eksportowanego dokumentu | pole numeryczne [9], Numer kolejny eksportowanego dokumentu |                            |
| Nazwa pola                             | Zawartość i format danych                                   | Wymagalność                |
| Nagłówek                               |   |                            |
| typDokumentu                           | pole znakowe [4]  | wymagane / wypełnia system |
| nazwaSprzedawcy                        | pole znakowe [64]   |                            |
| kodSprzedawcy                          | pole znakowe [12-16]  |                            |
| kodURB                                 | pole znakowe [12]   |                            |

|                             |  |                            |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| kodMiejsca typ              | pole znakowe [5]   |                            |
| odbiorca                    | pole znakowe [3]   |                            |
| kodMiejsca                  | pole znakowe [19]  |                            |
| numerDokumentu              | pole znakowe [128]   |                            |
| dataDokumentu               | data w formacie, rrrr-mm-dd gg:mm:ss   |                            |
| Treść / Energia deklarowana |  |                            |
| dtczas                      | data w formacie, rrrr-mm-dd gg:mm:ss   | wymagane / wypełnia system |
| ER [MWh]                    | pole numeryczne [10.3]   |                            |
| status                      | pole znakowe [1], wartość słownikowa: {0,1}<br><br>0 – dane poprawna<br>1 – dana z godziny dodatkowej 3A z doby zmiany czasu, dana zaburzona |                            |

### 2.3.2. Zagregowane Dane Godzinowe Miejsc Dostarczania (DGMD).

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |  |
|-------------------------|--|
| Nazwa dokumentu         | Zagregowane Dane Godzinowe Miejsc Dostarczania |
| Kod dokumentu           | DGMD   |
| Obsługiwane formaty     | XML  |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia                                   |
| Nadawca                 | OSD  |
| Odbiorca                | URB  |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat DGMD przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci TAURON Dystrybucja. Komunikat ten zawiera informacje o dobowo-godzinowych przepływach energii w poszczególnych Miejscach Dostarczania Energii Rynku Detalicznego (MD).

#### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pliku DGMD         |   |
|--------------------------|---|
| Typ dokumentu            | pole znakowe [4], wartość słownikowa :{DGMD}                |
| Kod miejsca dostarczania | pole znakowe [16], wartość słownikowa: {Kod MDD Sprzedawcy} |
| Kod sprzedawcy           | pole znakowe [12-16], wartość słownikowa: {Kod Sprzedawcy}  |
| Data biznesowa danych    | data w formacie YYYY-MM-DD                                  |

|  |   |
|--|---|
| Numer kolejny eksportowanego dokumentu | pole numeryczne [9], Numer kolejny eksportowanego dokumentu |
|--|---|

| Nazwa pola                  | Zawartość i format danych  | Wymagalność                |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| Nagłówek                    |  |                            |
| typDokumentu                | pole znakowe [4]   | wymagane / wypełnia system |
| nazwaSprzedawcy             | pole znakowe [64]  |                            |
| kodSprzedawcy               | pole znakowe [12-16]   |                            |
| kodURB                      | pole znakowe [12]  |                            |
| kodMiejsca typ              | pole znakowe [5]   |                            |
| odbiorca                    | pole znakowe [3]   |                            |
| kodMiejsca                  | pole znakowe [19]  |                            |
| numerDokumentu              | pole znakowe [128]   |                            |
| dataDokumentu               | data w formacie, rrrr-mm-dd gg:mm:ss   |                            |
| Treść / Energia deklarowana |  |                            |
| dtczas                      | data w formacie rrrr-mm-dd gg:mm:ss  | wymagane / wypełnia system |
| ER [MWh]                    | pole numeryczne [10.3]   |                            |
| status                      | pole znakowe [1], wartość słownikowa: {0,1}<br><br>0 – dane poprawna<br>1 – dana z godziny dodatkowej 3A z doby zmiany czasu, dana zaburzona |                            |

Pod adresem <https://pwi.tauron-dystrybucja.pl/PwiWS/PWIPublisher.aspx> dostępny jest webserwis umożliwiający pobieranie plików DGMB i DGMD w formacie xml.

### 2.3.3. Dane pomiarowe dobowo-godzinowe (DP)

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |                |
|-------------------------|----------------|
| Nazwa dokumentu         | Dane Pomiarowe |
| Kod dokumentu           | DP             |
| Obsługiwane formaty     | CSV            |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia.  |
| Nadawca                 | OSD            |
| Odbiorca                | POB            |

#### Funkcja dokumentu

Dokument DP przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci TAURON Dystrybucja. Dokument ten zawiera informacje o dobowo-godzinowym zużyciu PPE rozliczanych w taryfach A, B i C2x, posiadających liczniki ze zdalną transmisją danych pomiarowych.

#### Zawartość informacyjna dokumentu

| Zawartość dokumentu                  |   |
|--------------------------------------|---|
| Nazwa pliku DP                       |   |
| Rodzaj eksportu                      | pole znakowe [2], wartość słownikowa: {DP, DR}  |
| Kod regionu                          | pole znakowe [4], wartość słownikowa: {GZEO, ENID, PROD, PLTAUD}  |
| Krótki kod sprzedawcy                | krótki kod sprzedawcy – pole znakowe [4]  |
| Data eksportowanej doby              | data w formacie YYYYMMDD  |
| Numer eksportu dla danego sprzedawcy | pole znakowe [1], Numer eksportu w danym roku kalendarzowym   |
| Treść                                |   |
| Nagłówek pliku DP                    | <ul style="list-style-type: none"><li>kOSD – kod regionu: Gliwice (GZEO, PLTAUD0), Kraków (ENID, PLTAUD2), Wrocław (PROD, PLTAUD1)</li><li>kSE – krótki kod sprzedawcy</li><li>DCW – czas wykonania eksportu w formacie DD-MM-YYYY HH:MM</li><li>DD – data eksportowanej doby handlowej w formacie DD-MM-YYYY</li><li>VV – wersja danych</li><li>1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;2A – kolejne godziny doby, gdzie 2A oznacza dodatkową godzinę w dobie, kiedy występuje zmiana czasu letniego na zimowy.</li></ul> |

## 2.3.4. Dane rozliczeniowe (DR)

### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Nazwa dokumentu         | Dane Rozliczeniowe |
| Kod dokumentu           | DR                 |
| Obsługiwane formaty     | CSV                |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia.      |
| Nadawca                 | OSD                |
| Odbiorca                | POB                |

### Funkcja dokumentu

Dokument DR przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci TAURON Dystrybucja. Dokument ten zawiera informacje o odczytach dla PPE nie posiadających liczników ze zdalną transmisją danych pomiarowych, odczytywanych inkasencko (taryfy C1x, G, O, R).

| Zawartość dokumentu                  |  |
|--------------------------------------|--|
| Nazwa pliku DR                       |  |
| Rodzaj eksportu                      | pole znakowe [2], wartość słownikowa: {DP, DR}   |
| Kod regionu                          | pole znakowe [4], wartość słownikowa: {GZEO, ENID, PROD, PLTAUD}   |
| Krótki kod sprzedawcy                | krótki kod sprzedawcy – pole znakowe [4]   |
| Data eksportowanej doby              | data w formacie YYYYMMDD   |
| Numer eksportu dla danego sprzedawcy | pole znakowe [1], Numer eksportu w danym roku kalendarzowym  |
| Treść                                |  |
| Nagłówek pliku DR                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Nazwa pliku</li><li>kOSD – kod regionu: Gliwice (GZEO, PLTAUD0), Kraków (ENID, PLTAUD2), Wrocław (PROD, PLTAUD1)</li><li>kSE – krótki kod sprzedawcy</li><li>DCW – czas wykonania eksportu w formacie YYYY-MM-DD HH:MM:SS</li><li>NR – wersja danych, domyślnie ustawiona na wartość 1</li></ul> |



**Główna zawartość  
pliku DR**

- PPE - kod punktu poboru energii
- Nr licznika - nr licznika
- Kod OT - wartość 1 oznacza przekręcenie liczydła, w pozostałych przypadkach 0.
- Taryfa – taryfa
- Strefa - strefa pomiaru
  - 1 - cała doba,
  - 2 - szczyt,
  - 3 - pozaszczyt,
  - 4 - dzień,
  - 5 - noc,
  - 6 - szczyt przedpołudniowy,
  - 7 - szczyt popołudniowy,
  - 8 - pozostałe godziny doby,
  - 9 - sztuczna strefa – straty U2H dla całej doby,
  - 10 - sztuczna strefa – straty I2H dla całej doby.
- Data od – [format: YYYY-MM-DD] - data początku okresu rozliczenia, włącznie. Przez okres rozliczenia rozumiany jest tutaj przedział czasu dla którego zostało wyliczone zużycie.
  - Dla odczytów zdalnych jest to fizyczna data poprzedniego odczytu,
  - Dla odczytów innych niż zdalne jest to następny dzień po dacie poprzedniego odczytu,
  - W szczególnych przypadkach kolumna Data Od może przyjmować wartość pustą – np. pierwszy odczyt na danym PPE.
- Data do – [format: YYYY-MM-DD] - data odczytu; data końca okresu rozliczenia, włącznie
  - Dla odczytów zdalnych jest to dzień poprzedzający fizyczną datę odczytu,
  - Dla odczytów innych niż zdalne jest to dzień odczytu,
- Wskazanie poprzednie – wartość poprzedniego wskazania. W szczególnych przypadkach kolumna Wskazanie Poprzednie może przyjmować wartość pustą – np. pierwszy odczyt na danym PPE.
- Wskazanie bieżące – wartość bieżącego wskazania licznika
- Zużycie brutto[kWh] – wartość zużycia
- Straty[kWh] – wartość strat
- Mnożna – wartość mnożnej użytej do wyliczenia zużycia.
- Wersja danych – domyślnie ustawiona na wartość 1. Status Odczytu:
  - Z- odczyt zdalny,
  - F- odczyt fizyczny/ręczny,
  - 0- odczyt podany przez odbiorcę,
  - S- odczyt szacowany/prognozowany.
- Status Rozliczenia:
  - N - Nieodczytany,
  - U - Usterka,
  - C - Częściowy,
  - O – Odczytany
  - A - Anulowany,
  - F - Zafakturowany,
  - T - Oczekujący na fakturowanie,
  - K - Korygowany,
  - Z – Zatwierdzony (nie podlega fakturowaniu),
  - D – Skasowany.
- Rodzaj Odczytu:
  - N – Początek umowy sprzedażowej
  - K – Koniec umowy sprzedażowej
  - D – Demontażowy
  - O – Odzerowy
  - P – Pośredni
  - S – Szacowany
  - R – Rozliczeniowy

### 2.3.5. Dane rozliczeniowe (DR\_LPP)

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |   |
|-------------------------|---|
| Nazwa dokumentu         | Dane Rozliczeniowe                              |
| Kod dokumentu           | DR_LPP  |
| Obsługiwane formaty     | CSV   |
| Okno czasowe publikacji | Dwukrotnie w ciągu doby: po godz. 10:00 i 22:00 |
| Nadawca                 | OSD   |
| Odbiorca                | POB   |

#### Funkcja dokumentu

Dokument DR\_LPP przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci TAURON Dystrybucja. Dokument ten zawiera informacje o odczytach dla PPE posiadających liczniki przedpłatowe ze zdalną transmisją danych pomiarowych (taryfy C1x, G, O).

| Zawartość dokumentu                  |  |
|--------------------------------------|--|
| Nazwa pliku DR                       |  |
| Rodzaj eksportu                      | pole znakowe [2], wartość słownikowa: {DL}   |
| Kod regionu                          | pole znakowe [4], wartość słownikowa: {PROD, GZEO, ENID, PLTAUD}   |
| Krótki kod sprzedawcy                | krótki kod sprzedawcy – pole znakowe [4]   |
| Data eksportowanej doby              | data w formacie YYYYMMDD   |
| Numer eksportu dla danego sprzedawcy | pole znakowe [1], Numer eksportu w danym roku kalendarzowym  |
| Treść                                |  |
| Nagłówek pliku DR                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Nazwa pliku</li><li>kOSD – kod regionu: Gliwice (GZEO, PLTAUD0), Kraków (ENID, PLTAUD2), Wrocław (PROD, PLTAUD1)</li><li>kSE – krótki kod sprzedawcy</li><li>DCW – czas wykonania eksportu w formacie YYYY-MM-DD HH:MM:SS</li><li>NR – numer eksportu w danym roku kalendarzowym</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Główna zawartość pliku DR</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PPE - kod punktu poboru energii</li> <li>• Nr licznika - numer licznika</li> <li>• Dtczas – [format: YYYY-MM-DD hh:mm] – data i czas lokalny przyrostowego wskazania liczydła dla każdej kolejnej godziny doby lub data i czas lokalny montażu lub demontażu licznika</li> <li>• Dodatkowa – wartość 1 oznacza dodatkową godzinę (przypadek zmiany czasu letniego na zimowy), wartość 0 oznacza wszystkie pozostałe godziny</li> <li>• Wskazanie – [jednostka: kWh] - wskazanie przyrostowe licznika dla każdej kolejnej godziny doby (strefa CaDo) lub wskazanie z chwili montażu lub demontażu licznika (strefa CaDo).</li> <li>• Mnożna – mnożna licznika</li> <li>• Status wskazania – status pomiaru: „+” – poprawny, „B” – brak aktualnego odczytu</li> <li>• Rodzaj odczytu – O - odzerowy, R - z licznika, D - demontażowy.</li> </ul> |
|---|---|

### 2.3.6. Dane rozliczeniowe (DR\_LPP\_stany)\*

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |  |
|-------------------------|--|
| Nazwa dokumentu         | Dane Rozliczeniowe                             |
| Kod dokumentu           | DR_LPP_stany                                   |
| Obsługiwane formaty     | CSV  |
| Okno czasowe publikacji | Dwukrotnie wciągu doby: po godz. 10:00 i 22:00 |
| Nadawca                 | OSD  |
| Odbiorca                | POB  |

#### Funkcja dokumentu

Dokument DR\_LPP\_stany przekazywany jest przez OSD wszystkim sprzedawcom realizującym umowy sprzedaży energii lub umowy kompleksowe dla odbiorców przyłączonych do sieci TAURON Dystrybucja. Dokument ten zawiera informacje o odczytach dla PPE posiadających liczniki przedpłatowe ze zdalną transmisją danych pomiarowych (taryfy C1x, G, O).

\* - dokument dodatkowy (opcjonalny) udostępniany jedynie w celach kontroli prawidłowości wyliczeń dla stref z dokumentu podstawowego jakim jest DR\_LPP

| Zawartość dokumentu                  |  |
|--------------------------------------|--|
| Nazwa pliku DR                       |  |
| Rodzaj eksportu                      | pole znakowe [2], wartość słownikowa: {DL}   |
| Kod regionu                          | pole znakowe [4], wartość słownikowa: {PROD, GZEO, ENID, PLTAUD}   |
| Krótki kod sprzedawcy                | krótki kod sprzedawcy – pole znakowe [4]   |
| Data eksportowanej doby              | data w formacie YYYYMMDD   |
| Numer eksportu dla danego sprzedawcy | pole znakowe [1], Numer eksportu w danym roku kalendarzowym  |
| Treść                                |  |
| Nagłówek pliku DR                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Nazwa pliku</li><li>kOSD – kod regionu: Gliwice (GZEO, PLTAUD0), Kraków (ENID, PLTAUD2), Wrocław (PROD, PLTAUD1)</li><li>kSE – krótki kod sprzedawcy</li><li>DCW – czas wykonania eksportu w formacie YYYY-MM-DD HH:MM:SS</li><li>NR – numer eksportu w danym roku kalendarzowym</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Główna zawartość pliku DR</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PPE - kod punktu poboru energii</li> <li>• Nr licznika - numer licznika</li> <li>• Dtczas – [format: YYYY-MM-DD hh:mm] – data i czas lokalny przyrostowego wskazania dla każdej kolejnej doby lub data i czas lokalny montażu lub demontażu licznika</li> <li>• Strefa – [0, 1, 2, 3] - numery stref czasowych. Liczba podanych stref zależna od grupy taryfowej. Oznaczenia: 0 – cała doba, 1 – strefa pierwsza, 2 – strefa druga, 3 – strefa trzecia</li> <li>• Wskazanie – [jednostka: kWh] - wskazanie przyrostowe licznika dla każdej kolejnej doby lub wskazanie z chwili montażu lub demontażu licznika</li> <li>• Mnożna – mnożna licznika</li> <li>• Status wskazania – status pomiaru: „+” – poprawny, „B” – brak aktualnego odczytu</li> <li>• Rodzaj odczytu – O - odzerowy, R - z licznika, D - demontażowy.</li> </ul> |
|---|---|

### 2.3.7. Zasady zgłaszania reklamacji związanych z danymi pomiarowymi

1. Reklamacje związane z danymi pomiarowymi powinny zawierać w temacie zgłoszenia słowo „Reklamacja” oraz kod PPE którego dotyczą. Jeśli dotyczy ono większej ilości PPE prosimy o zamieszczenie informacji z jakiego Oddziału TAURON Dystrybucja są to punkty i ich ilości. Przykładowo:

Reklamacja - PROD\_511111111222

Reklamacja - PROD\_1 (8 PPE), PROD\_5 (10 PPE), PLTAUD1 (2 PPE)

Reklamacja - PLTAUD2 (7 PPE), ENID\_3 (2 PPE)

2. Reklamacje pomiarowe należy wysłać wyłącznie na podane poniżej dedykowane skrzynki pocztowe:

Dla PPE z Oddziałów Jelenia Góra, Legnica, Opole, Wałbrzych i Wrocław (PROD\_, PLTAUD1, PLTAUD4) – na adres [operator@tauron-dystrybucja.pl](mailto:operator@tauron-dystrybucja.pl)

Dla PPE z Oddziałów Będzin, Bielsko Biała, Częstochowa, Kraków i Tarnów (ENID\_, PLTAUD2) – na adres [tdcz.operator@tauron-dystrybucja.pl](mailto:tdcz.operator@tauron-dystrybucja.pl)

Dla PPE z Oddziału Gliwice (PLGZEO) – w zakresie PPE rozliczanych w taryfie C1x, G i R - na adres [reklamacje.odczytow@tauron-dystrybucja.pl](mailto:reklamacje.odczytow@tauron-dystrybucja.pl) , w zakresie PPE rozliczanych w taryfie A, B i C2x – na adres [operator@tauron-dystrybucja.pl](mailto:operator@tauron-dystrybucja.pl)

## 2.4. Proces wstrzymywania / wznowiania dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy na zlecenie sprzedawcy

### 2.4.1. Wniosek sprzedawcy o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy (WDEE).

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |   |
|-------------------------|---|
| Nazwa dokumentu         | Wniosek sprzedawcy o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy. |
| Kod dokumentu           | WDEE  |
| Obsługiwane formaty     | XML, CSV  |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia.   |
| Nadawca                 | Sprzedawca  |
| Odbiorca                | OSD   |

#### Funkcja komunikatu

Komunikat WDEE (Wniosek sprzedawcy o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy) jest wysyłany przez sprzedawcę do OSD w celu wstrzymania dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy.

#### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola      | Zawartość i format danych   | Wymagalność     |
|-----------------|---|-----------------|
| Nagłówek        |   |                 |
| Nr dokumentu    | pole znakowe [100]  | wypełnia system |
| Data utworzenia | data w formacie: rrrr-mm-dd   | wypełnia system |
| Stan dokumentu  | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system |
| Data wysłania   | data w formacie: rrrr-mm-dd   | wypełnia system |
| Data odpowiedzi | data w formacie: rrrr-mm-dd   | wypełnia OSD    |
| Data anulowania | data w formacie: rrrr-mm-dd   | opcjonalne      |
| Dane Odbiorcy   |   |                 |
| Typ odbiorcy    | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>G - gospodarstwo domowe<br>F - firma | wymagane        |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Nazwisko / Nazwa  | pole znakowe [100] | wymagane                                    |
| Imię  | pole znakowe [100] | wymagane                                    |
| PESEL/NIP/ nr paszportu   | pole znakowe [50]  | wymagane                                    |
| Telefon kontaktowy  | pole znakowe [50]  | opcjonalne                                  |
| e-mail  | pole znakowe [50]  | opcjonalne                                  |
| <b>Dane PPE</b>   |                    |   |
| Kod PPE   | pole znakowe [6]   | wymagane                                    |
| Kod pocztowy  | pole znakowe [200] | wymagane                                    |
| Miejscowość   | pole znakowe [200] | wymagane                                    |
| Ulica   | pole znakowe [10]  | wymagane                                    |
| Nr budynku  | pole znakowe [10]  | wymagane                                    |
| Nr lokalu   | pole znakowe [10]  | opcjonalne                                  |
| Nr działki  | pole znakowe [6]   | wymagane w przypadku braku numeru budynku   |
| Skan podpisanego wniosku o wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej. | pole typu ComboBox | wymagane w przypadku grupy taryfowej A,B,C2 |
| Przyczyna odrzucenia  | pole znakowe [50]  | wypełnia OSD                                |
| Inne  | pole znakowe [50]  | wypełnia OSD                                |
| Brak wstrzymania  | pole znakowe [50]  | wypełnia OSD                                |
| Inne  | pole znakowe [50]  | wypełnia OSD                                |

## 2.4.2. Wniosek sprzedawcy o wznowienie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy (WZEE).

### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |  |
|-------------------------|--|
| Nazwa dokumentu         | Wniosek sprzedawcy o wznowienie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy. |
| Kod dokumentu           | WZEE   |
| Obsługiwane formaty     | XML, CSV   |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia.  |
| Nadawca                 | Sprzedawca   |
| Odbiorca                | OSD  |

### Funkcja komunikatu

Komunikat WZEE (Wniosek sprzedawcy o wznowienie dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy) jest wysyłany przez sprzedawcę do OSD w celu wznowienia dostarczania energii elektrycznej do odbiorcy.

### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola               | Zawartość i format danych   | Wymagalność     |
|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Nagłówek</b>          |   |                 |
| Nr dokumentu             | pole znakowe [100]  | wypełnia system |
| Data utworzenia          | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system |
| Stan dokumentu           | pole znakowe, wartość słownikowa  | wypełnia system |
| Data wysłania            | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system |
| Data odpowiedzi          | data w formacie: rrrr-mm-dd   | wypełnia OSD    |
| Data anulowania          | data w formacie: rrrr-mm-dd   | opcjonalne      |
| <b>Dane Odbiorcy</b>     |   |                 |
| Typ odbiorcy             | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>G - gospodarstwo domowe<br>F - firma | wymagane        |
| Nazwisko/Nazwa           | pole znakowe [100]  | wymagane        |
| Imię                     | pole znakowe [100]  | wymagane        |
| PESEL/ NIP/ nr paszportu | pole znakowe [50]   | wymagane        |
| Telefon kontaktowy       | pole znakowe [50]   | opcjonalne      |
| e-mail                   | pole znakowe [50]   | opcjonalne      |
| <b>Dane PPE</b>          |   |                 |



|                         |                    |   |
|-------------------------|--------------------|---|
| Kod PPE                 | pole znakowe [100] | wymagane  |
| Kod pocztowy            | pole znakowe [6]   | wymagane  |
| Miejscowość             | pole znakowe [200] | wymagane  |
| Ulica                   | pole znakowe [200] | wymagane  |
| Nr budynku              | pole znakowe [10]  | wymagane  |
| Nr lokalu               | pole znakowe [10]  | opcjonalne  |
| Nr działki              | pole znakowe [10]  | wymagane w przypadku braku numeru budynku                                   |
| Oświadczenie sprzedawcy | pole typu ComboBox | opcjonalne - Oświadczenie o zaistnieniu warunków do zastosowania art. 6c PE |
| Przyczyna odrzucenia    | pole znakowe [50]  | opcjonalne  |
| Inne                    | pole znakowe [50]  | opcjonalne  |
| Brak wznowienia         | pole znakowe [50]  | opcjonalne  |
| Inne                    | pole znakowe [50]  | opcjonalne  |

## 2.5. Proces konfiguracji rynku detalicznego i bilansującego.

### 2.5.1. Lista PPE przypisanych do Sprzedawcy

#### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Nazwa dokumentu         | Raport - Lista PPE Sprzedawcy |
| Obsługiwane formaty     | CSV                           |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia.                 |
| Nadawca                 | OSD                           |
| Odbiorca                | Sprzedawca                    |

#### Funkcja komunikatu

Dokument „Lista PPE Sprzedawcy aktywnych na dzień” generowany jest przez sprzedawcę dla potwierdzenia realizacji umów sprzedaży na dany dzień.

#### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola              | Zawartość i format danych  | Wymagalność     |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| Dane PPE                |                            |                 |
| Kod PPE                 | pole znakowe [100]         | wypełnia system |
| Kod pocztowy            | pole znakowe [6]           | wypełnia system |
| Miejscowość             | pole znakowe [200]         | wypełnia system |
| Ulica                   | pole znakowe [200]         | wypełnia system |
| Nr budynku              | pole znakowe [10]          | wypełnia system |
| Nr lokalu               | pole znakowe [10]          | wypełnia system |
| Imię                    | pole znakowe [100]         | wypełnia system |
| Nazwisko / Nazwa        | pole znakowe [100]         | wypełnia system |
| Data od umowy sprzedaży | data w formacie rrrr-mm-dd | wypełnia system |
| Data do umowy sprzedaży | data w formacie rrrr-mm-dd | wypełnia system |

## 2.5.2. Lista umów sprzedaży za okres „od – do”

### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Nazwa dokumentu         | Raport - Lista umów sprzedaży |
| Obsługiwane formaty     | CSV                           |
| Okno czasowe publikacji | Każdego dnia.                 |
| Nadawca                 | OSD                           |
| Odbiorca                | Sprzedawca                    |

### Funkcja komunikatu

Dokument „Lista umów sprzedaży” generowany jest przez sprzedawcę dla potwierdzenia realizacji umów sprzedaży w danym okresie czasu.

### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola              | Zawartość i format danych  | Wymagalność     |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| Dane PPE                |                            |                 |
| Kod PPE                 | pole znakowe [100]         | wypełnia system |
| Kod pocztowy            | pole znakowe [6]           | wypełnia system |
| Miejscowość             | pole znakowe [200]         | wypełnia system |
| Ulica                   | pole znakowe [200]         | wypełnia system |
| Nr budynku              | pole znakowe [10]          | wypełnia system |
| Nr lokalu               | pole znakowe [10]          | wypełnia system |
| Imię                    | pole znakowe [100]         | wypełnia system |
| Nazwisko / Nazwa        | pole znakowe [100]         | wypełnia system |
| Data od umowy sprzedaży | data w formacie rrrr-mm-dd | wypełnia system |
| Data do umowy sprzedaży | data w formacie rrrr-mm-dd | wypełnia system |

## 2.6. Zakończenie umowy sprzedaży en. el. lub umowy kompleksowej.

### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu       |   |
|-------------------------|---|
| Nazwa dokumentu         | Zakończenie umowy sprzedaży energii / umowy kompleksowej  |
| Kod dokumentu           | ZS1   |
| Obsługiwane formaty     | XML   |
| Okno czasowe publikacji | Minimum 21 dni przed planowaną datą zakończenia umowy sprzedaży energii elektrycznej, maksymalnie 90 dni przed tą datą. |
| Nadawca                 | Sprzedawca  |
| Odbiorca                | OSD   |

### Funkcja komunikatu

Komunikat Zakończenie umowy sprzedaży / umowy kompleksowej wysyłany jest przez sprzedawcę do OSD, w celu poinformowania OSD o zakończeniu umowy sprzedaży / umowy kompleksowej na danym PPE, na którym do tej pory świadczył usługę sprzedaży energii lub usługę kompleksową.

### Zawartość informacyjna komunikatu

| Nazwa pola                         | Zawartość i format danych   | Wymagalność     |
|------------------------------------|---|-----------------|
| Numer dokumentu                    | pole znakowe [100]  | wypełnia system |
| Data utworzenia                    | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system |
| Stan dokumentu                     | pole znakowe  | wypełnia system |
| Data wysłania                      | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system |
| Data odpowiedzi                    | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system |
| Typ odbiorcy                       | pole znakowe, wartość słownikowa:<br>G - gospodarstwo domowe<br>F - firma | wymagane        |
| Nazwa                              | pole znakowe [100]  | wymagane        |
| NIP                                | pole znakowe [100]  | wymagane        |
| Nazwisko                           | pole znakowe [100]  | wymagane        |
| Imię                               | pole znakowe [100]  | wymagane        |
| Obcokrajowiec                      | pole znakowe, wartość słownikowa  | wymagane        |
| PESEL                              | pole znakowe [50]   | wymagane        |
| Nr paszportu                       | pole znakowe [50]   | wymagane        |
| Kod PPE                            | pole znakowe [100]  | wymagane        |
| Nowa data zakończenia umowy        | data w formacie rrrr-mm-dd  | wypełnia system |
| Informacja dodatkowa o zakończeniu | pole znakowe [100]  | wypełnia system |

## 2.7. Proces udostępniania danych rozliczeniowych Sprzedawcy z tytułu realizacji umowy GUD-k

### Informacje ogólne

| Metryka dokumentu   |            |
|---------------------|------------|
| Obsługiwane formaty | XML        |
| Nadawca             | OSD        |
| Odbiorca            | Sprzedawca |

### Funkcja komunikatu

Komunikat służy do przekazywania Sprzedawcy szczegółowych danych rozliczeniowych URD.

### Zawartość informacyjna komunikatu

| Kod pola  | Nazwa pola  | Format danych    |
|---|---|------------------|
| Nagłówek  |   |                  |
| id  | Unikalny numeryczny identyfikator zestawienia   | integer          |
| Sprzedawca  |   |                  |
| Kod   | Kod Sprzedawcy  | string           |
| Nazwa   | Nazwa Sprzedawcy  | string           |
| Adres*  | Adres Sprzedawcy  | Kolekcja Adres * |
| Dystrybutor   |   |                  |
| Kod   | Kod Dystrybutora  | string           |
| Nazwa   | Nazwa Dystrybutora  | string           |
| Adres*  | Adres Dystrybutora  | Kolekcja Adres * |
| DataWygenerowania   | Data wygenerowania zestawienia zbiorczego   | dateTime         |
| Numer   | Numer zestawienia np. numer zestawienia zbiorczego, np. "GUDK/201309/2/000353"                | string           |
| RokMiesiąc  | Miesiąc i rok, którego dotyczy zestawienie w formacie yyyy-mm, np. "201307" dla lipca 2013 r. | date: yyyy-mm    |
| Zestawienie<br>(Skrócone zestawienie rozliczeń z podsumowaniem) |   |                  |
| NrPPE   | Numer punktu poboru   | string           |
| StawkaVAT   | Stawka VAT  | integer          |

|   |   |   |
|---|---|---|
| RazemNetto  | Wartość netto dla pozycji   | decimal (2 miejsc po przecinku)   |
| Zuzycie   | Zużycie   | decimal   |
| <b>Podsumowanie</b>   |   |   |
| RazemNetto  | Razem NETTO   | decimal (2 miejsca po przecinku)  |
| StawkaVAT   | Stawka VAT  | integer   |
| Zuzycie   | Razem zużycie   | decimal   |
| <b>Dokumenty</b><br>(Szczegóły rozliczeń dla każdego PPE odczyt, zużycia, składniki rozliczeniowe itp.) |   |   |
| id  | Unikalny numeryczny identyfikator zestawienia   | integer   |
| Typ   | Zesłownikowana wartość określająca typ dokumentu (słownik może się rozszerzać w miarę wprowadzania nowych typów dokumentów dla GUDK): 'FR' - rozliczenie techniczne, 'FK' - korekta rozliczenia technicznego, 'R1' .. 'R6' – rata planowa 1 .. rata planowa 6, 'K1' .. 'K6' - korekta raty planowej 1 .. korekta raty planowej 6. | słownik: {F,K,Z,P1,P2-P6,R1-R6}   |
| Numer   | Numer dokumentu rozliczeniowego, korekty.   | string  |
| Okres:Początek  | Okres rozliczenia   | date  |
| Okres:Koniec  | Okres rozliczenia   | date  |
| <b>Dane PPE</b>   |   |   |
| NazwaURD  | Nazwa Uczestnika Rynku Detalicznego   | string  |
| Adres*  | Adres URD   | Kolekcja Adres *  |
| NrPPE   | Numer punktu poboru   | string  |
| <b>Parametry Umowy</b>  |   |   |
| GrupaTaryfowa   | Grupa taryfowa Dystrybutora   | słownik:{ symbolika zgodna z taryfą OSD }   |
| Cykl  | Długość cyklu rozliczeniowego w miesiącach  | słownik: {1,2,6,12}   |
| MocUmowna   | Moc umowna w kW   | decimal   |
| Fazowość  | Fazowość układu pomiarowego   | słownik:{jednofazowy, trójfazowy}   |
| WspolczynnikOze   | Współczynnik OZE  | decimal   |
| ZuzycieBazowe   | Zużycie w analogicznym okresie rozliczeniowym roku poprzedzającego pierwszy rok zakwalifikowania odbiorcy do grupy taryfowej G12as w kWh  | decimal (prezentowane w zestawieniu wyłącznie dla odbiorcy grupy taryfowej G12as) |

| Parametry umowy : Bierna- tangens |  |                          |
|-----------------------------------|--|--------------------------|
| Strefa                            | Strefa   | słownik:{1,2,3}          |
| Wartosc                           | Wartość umownego tg  | decimal                  |
| Odczyty                           |  |                          |
| Było                              | Atrybut dla korekty  | true/false               |
| korektaZuzycia                    | Znacznik jeżeli odczyt dotyczy korekty zużycia   | true/false               |
| stratyMocy                        | Znacznik jeżeli odczyt dotyczy strat mocy  | true/false               |
| Okres:Początek                    | Data poprzedniego wskazania  | date                     |
| Okres:Koniec                      | Data obecnego wskazania  | date                     |
| Składnik                          | Określenie składnika pomiarowego (energia czynna, energia bierna indukcyjna, energia bierna pojemnościowa, moc pobrana maksymalna) | string                   |
| NumerLicznika                     | Numer licznika   | string                   |
| Mnożna                            | Mnożna   | decimal                  |
| Strefa                            | Strefa   | słownik: {1,2,3}         |
| Odczyt wskazanie poprzednie       |  |                          |
| Wartosc                           | Wskazanie poprzednie   | decimal                  |
| Typ                               | Typ wskazania - pochodzenie  | słownik: {S,O,I}         |
|                                   |  |                          |
| Wartosc                           | Wskazanie obecne   | decimal                  |
| Typ                               | Typ wskazania - pochodzenie  | słownik: {S,O,I}         |
| Zuzycie                           | Zużycie  | decimal                  |
| Pozycja rozliczenia               |  |                          |
| Było                              | Atrybut korekty  | true/false               |
| Opis                              | Nazwa składnika rozliczeniowego  | string                   |
| Ilosc                             | Ilość  | decimal                  |
| Jednostka                         | Jednostka  | Słownik: {kWh,kW,mc}     |
| Cena                              | Cena   | decimal (5 po przecinku) |

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| Netto  | Wartość NETTO  | decimal (2 po przecinku) |
| StawkaVAT  | Stawka VAT   | integer                  |
| <b>Podsumowanie rozliczenia</b>  |  |                          |
| Było   | Atrybut korekty  | true/false               |
| Opis   | Dodatkowy opis podsumowania  | string                   |
| RazemNetto   | Razem rozliczenie NETTO  | decimal (2 po przecinku) |
| StawkaVAT  | Stawka VAT   | integer                  |
| Zuzycie  | Razem zużycie z rozliczenia  | decimal                  |
| <b>Korekta – informacje</b>  |  |                          |
| Numer  | Numery dokumentów krygowanych  | string                   |
| Przyczyna  | Przyczyna korekty  | string                   |
| <b>Podsumowanie poprzednich dokumentów prognozowanych podlegających odliczeniu w bieżącym rozliczeniu rzeczywistym</b> |  |                          |
| Było   | Atrybut korekty  | true/false               |
| Opis   | Dodatkowy opis , informacja o odliczeniach z tytułu wystawionych rozliczeń prognozowych. | string                   |
| RazemNetto   | Wartość razem NETTO  | decimal (2 po przecinku) |
| StawkaVAT  | Stawka VAT   | integer                  |
| Zuzycie  | Razem zużycie z rozliczanych prognoz   | decimal                  |

\*) kolekcja Adres

| <b>Adres</b> |              |                     |
|--------------|--------------|---------------------|
| Ulica        | Ulica        | string              |
| Dom          | Nr domu      | string              |
| Lokal        | Nr lokalu    | string              |
| Miejscowosc  | Miejscowość  | string              |
| KodPocztowy  | Kod pocztowy | string: [d{2}-d{3}] |
| Poczta       | Poczta       | string              |