ZAŁĄCZNIK A

Zawartość informacyjna dokumentów XML

Standardy techniczne systemu SOWE
wersja 9.0

Data opracowania:	12 lipca 2023
Data zatwierdzenia:	12 lipca 2023
Data wejścia w życie:	
Daty aktualizacji (Aktualizacja 1):	19 października 2026

Konstancin-Jeziorna, 19 października 2026

Spis treści:

I ZASADY OBOWIĄZUJĄCE PRZY KONSTRUOWANIU DOKUMENTÓW XML 3

II DOKUMENTY PRZESYŁANE OD SŁUŻB RUCHOWYCH DUB DO OSP W RAMACH ZGŁASZANIA NIEDYSPOZYCYJNOŚCI I ZDARZEŃ RUCHOWYCH DLA JEDNOSTEK GRAFIKOWYCH 5

II.1 ZGŁOSZENIE POSTOJU JG (ZROR) 5
II.2 ZGŁOSZENIE UBYTKU JG (ZGUB) 9
II.3 ZGŁOSZENIE PRACY JG W TRYBIE WYMUSZEŃ LUB POMIARÓW (ZPWP) 15
II.4 ZGŁOSZENIE PRACY POZA SIECIĄ JG (ZPPS) 19
II.5 ZGŁOSZENIE NIESPRAWNOŚCI UKŁADU REGULACJI JG (ZNUR) 23
II.6 ZGŁOSZENIE ZDARZENIA RUCHOWEGO JG (ZDRU) 27
II.7 SŁOWNIK OPISÓW PRZYCZYN POSTOJÓW I UBYTKÓW JG 30

III DOKUMENTY PRZESYŁANE OD OSP DO SŁUŻB RUCHOWYCH DUB W RAMACH ZGŁASZANIA NIEDYSPOZYCYJNOŚCI I ZDARZEŃ RUCHOWYCH DLA JEDNOSTEK GRAFIKOWYCH 36

III.1 ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA POSTOJU JG – DOKUMENT ZZROR 36
III.2 ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA POSTOJU JG – DOKUMENT OZROR 38
III.3 ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA UBYTKU JG – DOKUMENT ZZGUB 40
III.4 ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA UBYTKU JG – DOKUMENT OZGUB 42
III.5 ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA PRACY JG W TRYBIE WYMUSZEŃ LUB POMIARÓW – DOKUMENT ZZPWP 44
III.6 ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA PRACY JG W TRYBIE WYMUSZEŃ LUB POMIARÓW – DOKUMENT OZPWP 47
III.7 ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA PRACY POZA SIECIĄ JG – DOKUMENT ZZPPS 49
III.8 ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA PRACY POZA SIECIĄ JG – DOKUMENT OZPPS 51
III.9 ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA NIESPRAWNOŚCI UKŁADU REGULACJI JG – DOKUMENT ZZNUR 53
III.10 ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA NIESPRAWNOŚCI UKŁADU REGULACJI JG – DOKUMENT OZNUR 55
III.11 ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA ZDARZENIA RUCHOWEGO JG – DOKUMENT ZZDRU 57
III.12 ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA ZDARZENIA RUCHOWEGO JG – DOKUMENT OZDRU 59
III.13 INFORMACJA O NIEDYSPOZYCYJNOŚCI (INFN) 61
III.14 SŁOWNIK KODÓW WYNIKU WERYFIKACJI 68

IV DOKUMENTY PRZESYŁANE OD OSP W RAMACH UDOSTĘPNIANIA PLANÓW PRACY JG 70

IV.1 PLAN KOORDYNACYJNY DOBOWY (PKD) 70
IV.2 BIEŻĄCY PLAN KOORDYNACYJNY DOBOWY DNIA BIEŻĄCEGO (BPKD) 78
IV.3 BIEŻĄCY PLAN KOORDYNACYJNY DOBOWY CZASU RZECZYWISTEGO (BPKDCR) 86

V DOKUMENT TECHNICZNY (PING) 88

V.1 DOKUMENT TECHNICZNY OSP (PING) 88
V.2 DOKUMENT TECHNICZNY PARTNERA BIZNESOWEGO (PING_UR) 89

I ZASADY OBOWIĄZUJĄCE PRZY KONSTRUOWANIU DOKUMENTÓW XML

- W kolumnie *opis pola* niniejszego dokumentu podany został wymagany format danych:
  - pole znakowe [n] – oznacza łańcuch znaków o maksymalnej dopuszczalnej długości n znaków,
  - YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ – oznacza pełną datę wraz z godziną, gdzie: YYYY – rok, MM – miesiąc, DD – dzień, T – początek sekcji czasu, hh – godzina, mm – minuty, ss – sekundy;
  - {n} – przedstawia zbiór, wraz z jego dziedziną, np. **{T,N}**;
  - pole numeryczne [n.m] – w danym polu mogą pojawić się liczby o dopuszczalnej liczbie cyfr n, separatorem dziesiętnym jest kropka, po kropce natomiast występuje m cyfr części dziesiętnej;
  - pole numeryczne [n] – oznacza liczbę całkowitą o dopuszczalnej liczbie cyfr n;
  - liczba z przedziału <m,n> - oznacza liczbę z zakresu od m do n (przedział obustronnie domknięty);
  - liczba z przedziału (m, n> - oznacza liczbę z zakresu od m do n (przedział lewostronnie otwarty);
  - maski kodów – oznaczają szablony formatów dla pól, gdzie: X – oznacza dowolny znak alfanumeryczny ze zbioru [0-9, A-Z, a-z, '-', ' '], a – oznacza dowolny znak alfanumeryczny ze zbioru [a-z], A – oznacza dowolny znak alfanumeryczny ze zbioru [A-Z], 9 – oznacza dowolną cyfrę ze zbioru [0-9] (znak '_' oznacza podkreślenie, znak '.' oznacza kropkę, znak '-' oznacza myślnik, znak ' ' oznacza spację).
  - JG_XXXXXXXXXXXX - szablon formatu dla kodu jednostki grafikowej

- Przedziały kwadransowe znakowane są datą i czasem końca przedziału np. 00:30 oznacza energię produkowaną w przedziale czasu od 00:15 do 00:30 włącznie (00:15,00:30>. Pierwszy kwadrans doby n jest oznaczany jako 00:15, natomiast ostatni kwadrans doby jest oznaczany jako godzina 00:00 dnia następnego.

- Przedziały godzinowe znakowane są datą i czasem końca przedziału np. 02:00 oznacza energię produkowaną w przedziale czasu od 01:00 do 02:00 włącznie (01:00,02:00>. Pierwsza godzina doby n jest oznaczana jako 01:00, natomiast ostatnia godzina doby jest oznaczana jako godzina 00:00 dnia następnego.

- *Kod pola,* umieszczany między znacznikami w dokumencie XML jest niezmienny, małe litery „h", „i" itp. nie są zastępowane w treści źródłowego dokumentu XML żadnymi innymi znakami.

- *Kod pola* np. mRID, powinien zostać w takiej samej postaci zastosowany w dokumencie XML np. <mRID>a0db05b4-7d92-40ec-a957-58f9c2a12cb0</mRID>. Małe i duże litery pomiędzy znacznikami powinny zostać zachowane w takiej postaci, jaką zaprezentowano w niniejszym dokumencie. Zapisanie powyższego fragmentu dokumentu XML w postaci <MRID>a0db05b4-7d92-40ec-a957-58f9c2a12cb0</MRID> spowoduje błędną jego interpretację.

- Ilość znaków podawana w kolumnie *Opis pola* oznacza maksymalnie dopuszczaną ilość znaków.

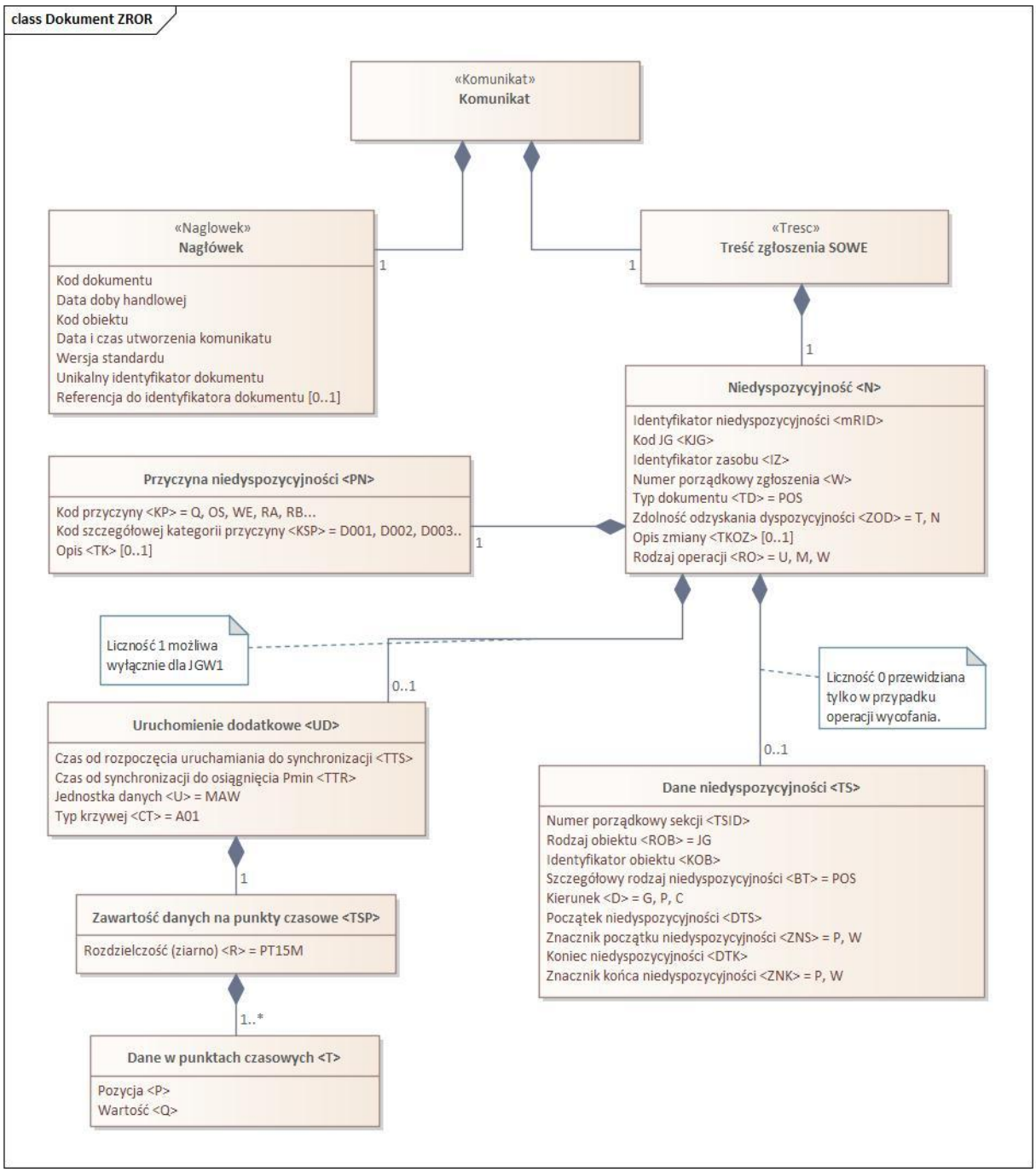
- W dokumentach został zastosowany format daty i czasu w standardzie UTC (Coordinated universal time) wraz z określeniem strefy czasowej, który przyjmuje postać:

  - YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ, np.: 2023-05-06T08:16:45Z
  - YYYY-MM-DDThh:mm:ss+01:00, np.: 2023-03-06T09:16:45+01:00
  - YYYY-MM-DDThh:mm:ss+02:00, np.: 2023-05-06T10:16:45+02:00

- System nie dopuszcza używania przecinka jako separatora liczb dziesiętnych. Jedynym dozwolonym separatorem dziesiętnym jest kropka.

II DOKUMENTY PRZESYŁANE OD SŁUŻB RUCHOWYCH DUB DO OSP W RAMACH ZGŁASZANIA NIEDYSPOZYCYJNOŚCI I ZDARZEŃ RUCHOWYCH DLA JEDNOSTEK GRAFIKOWYCH

II.1 Zgłoszenie postoju JG (ZROR)



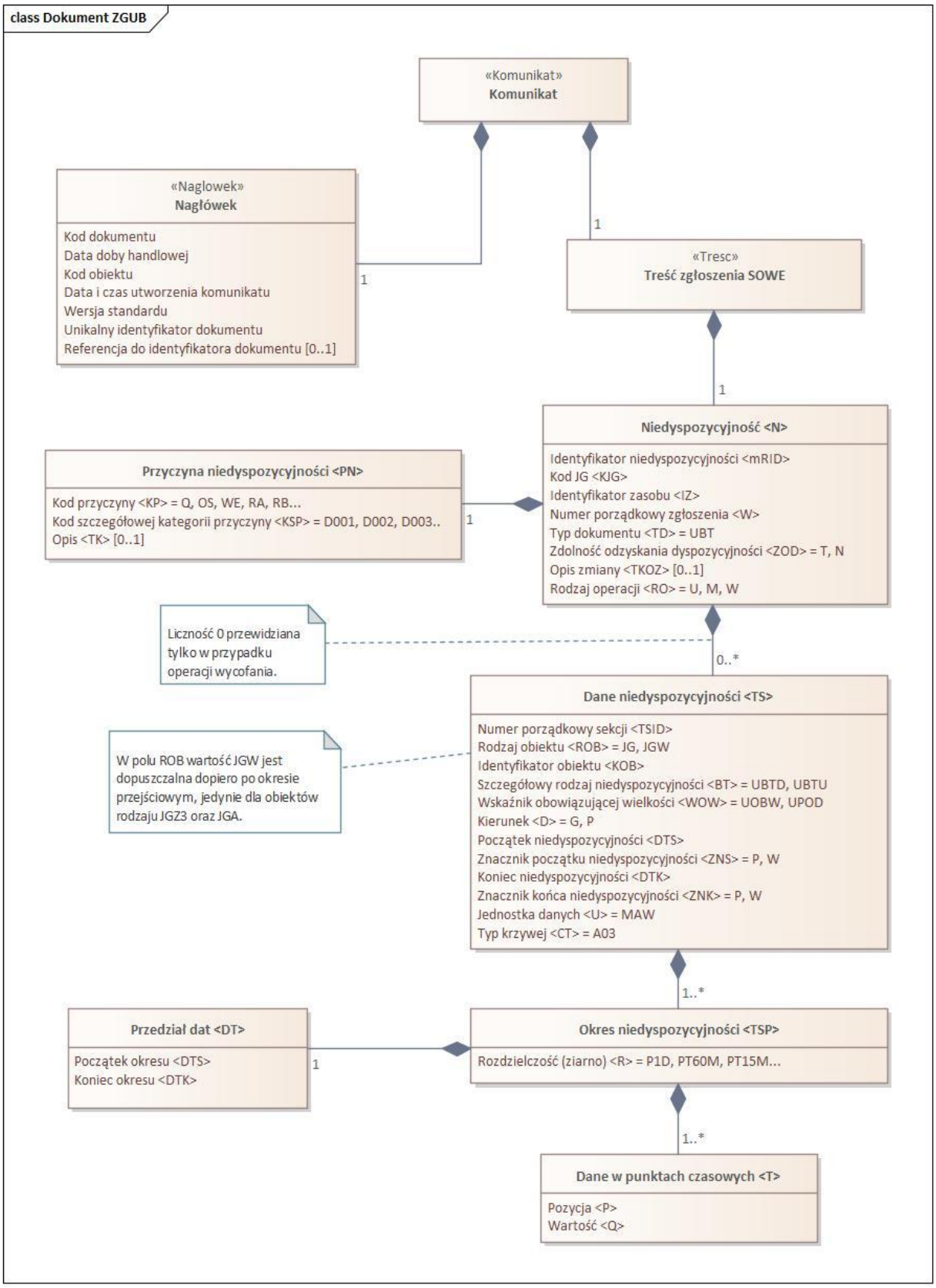
Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
N	**Niedyspozycyjność - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Pole identyfikujące zgłaszaną niedyspozycyjność (postój) jako daną planistyczną - w odróżnieniu od id zgłoszenia. Wartość jest generowana przez zgłaszającego według zasad tworzenia identyfikatorów unikalnych globalnie (algorytm GUID). Identyfikator składa się z 5 grup cyfr heksadecymalnych oraz łączników, w postaci schematu ilustrującego, ile cyfr jest w danej grupie: 8-4-4-4-12.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy zgłoszenie - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer kolejnego zgłoszenia (nie mniejszy niż 1) w ramach postoju o określonym identyfikatorze. Dla kolejnych dokumentów dotyczących zgłaszanej niedyspozycyjności numer powinien być rosnący. Pole służące prawidłowej kolejności obsługi zgłoszeń.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj niedyspozycyjności w zgłoszeniu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • POS - postój
ZOD	Zdolność odzyskania dyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik wskazujący na możliwość odzyskania dyspozycyjności w przypadku postojów lub ubytków. Dopuszczalne wartości słownikowe: • T – odzyskanie możliwe • N – odzyskanie niemożliwe Wartość T jest dopuszczalna dopiero po okresie przejściowym (wskazanym w WDB). W okresie przejściowym wartość T zostanie zignorowana.
TKOZ	Opis zmiany	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie zmiany przekazywanej za pomocą tego zgłoszenia, tj. aktualizacji bądź wycofania tym zgłoszeniem postoju. Dla każdego zgłoszenia może być inna przyczyna zmiany. Pole opcjonalne.
RO	Rodzaj operacji	pole znakowe [1] Znacznik identyfikujący, jaki jest charakter zgłoszenia, tj. jaka jest zgłaszana operacja. Dopuszczalne wartości słownikowe: • U – utworzenie • M - modyfikacja • W - wycofanie
PN	**Przyczyna niedyspozycyjności**	
KP	Kod przyczyny	pole znakowe [2] Kod przyczyny określony według słownika typów (przyczyn) postojów i ubytków JG. Dopuszczalne wartości słownikowe: • RA - remont awaryjny • RB - remont bieżący • RK - remont kapitalny • RS - remont średni • Q – warunki ciepłownicze • OS – oswajanie inwestycji • WE - warunki eksploatacyjne

KSP	Kod szczegółowej kategorii przyczyny	pole znakowe [4] Kod określony według słownika dotyczącego szczegółowej kategorii przyczyny postojów i ubytków JG. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie II.7.
TK	Opis	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie postoju. Pole opcjonalne.
TS	**Dane niedyspozycyjności** – w zgłoszeniu wycofania sekcja może zostać pominięta	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję dane niedyspozycyjności za pomocą numeru porządkowego, począwszy od 1. Pole unikalne w ramach dokumentu.
ROB	Rodzaj obiektu	pole znakowe [2] Rodzaj obiektu określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe: • JG - jednostka grafikowa
KOB	Identyfikator obiektu	pole znakowe [16] Pole identyfikujące obiekt, którego dotyczą zgłaszane dane. Może być to: • kod JG (zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.)
BT	Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności	pole znakowe [3] Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa dla postoju: • POS - postój
D	Kierunek	pole znakowe [1] Kierunek dla niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe dla postoju: • G - w kierunku generacji • P - w kierunku poboru • C - całkowity
DTS	Początek niedyspozycyjności	Planowana lub rzeczywista (w zależności od znacznika) data i czas rozpoczęcia postoju. Podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Przykłady: <DTS>2023-09-24T12:15:00Z</DTS> <DTS>2023-11-24T13:15:47+01:00</DTS> <DTS>2023-06-24T14:33:47+02:00</DTS>
ZNS	Znacznik początku niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data początku, czy jest to już data rzeczywistego rozpoczęcia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P - planowana • W - wykonana
DTK	Koniec niedyspozycyjności	Planowana lub rzeczywista (w zależności od znacznika) data i czas zakończenia postoju. W przypadku JG ZAK=1 rzeczywista data zakończenia może być uzyskana wyłącznie za pomocą zdarzenia ruchowego. Data rzeczywista podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Data planowana podawana w UTC wg OREB. Przykłady: <DTK>2023-09-24T12:15:00Z</DTK> <DTK>2023-11-24T13:30:00+01:00</DTK> <DTK>2023-06-24T14:45:00+02:00</DTK>
ZNK	Znacznik końca niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data końca, czy jest to już data rzeczywistego zakończenia.

		W przypadku JG ZAK=1 rzeczywista data zakończenia może być uzyskana wyłącznie za pomocą zdarzenia ruchowego. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P - planowana • W - wykonana
UD	**Uruchomienie dodatkowe** – sekcja opcjonalna, występuje tylko dla JG_{W1}	
TTS	Czas od rozpoczęcia uruchamiania do synchronizacji	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <0, 999990> Czas od rozpoczęcia uruchamiania do synchronizacji, określany w minutach jako wielokrotność OREB (wartość nieujemna).
TTR	Czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <15, 999990> Czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin, określany w minutach jako wielokrotność OREB.
U	Jednostka danych	pole znakowe [3] Pole określające jednostkę dla podawanych poziomów mocy. Dopuszczalna wartość słownikowa: • MAW - megawaty
CT	Typ krzywej	pole znakowe [3] Pole określające sposób interpretacji wartości w podanych pozycjach. Dopuszczalna wartość słownikowa: • A01 – kolejne odcinki czasu; oznacza, że występują wszystkie punkty wg zadanej rozdzielczości
TSP	Zawartość danych na punkty czasowe	
R	Rozdzielczość (ziarno)	pole znakowe [5] Pole określające rozdzielczość, z jaką kolejne pozycje czasowe (w podsekcji T) definiują moment w czasie, po którym obowiązuje podany poziom mocy. Rozdzielczość musi być zgodna z OREB. Dopuszczalna wartość słownikowa: • PT15M (kwadrans)
T	Dane w punktach czasowych	
P	Pozycja	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <1, 999999> Numer każdej pozycji czasowej począwszy od synchronizacji, z uwzględnieniem podanej rozdzielczości.
Q	Wartość	pole numeryczne [8.3] liczba z przedziału (0, 99999.999> Moc osiągana na koniec każdego OREB składającego się na czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin (wartość dodatnia). Poziom mocy określany z dokładnością do 0,001 MW.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

II.2 Zgłoszenie ubytku JG (ZGUB)



Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
N	**Niedyspozycyjność - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Pole identyfikujące zgłaszaną niedyspozycyjność (ubytek) jako daną planistyczną - w odróżnieniu od id zgłoszenia. Wartość jest generowana przez zgłaszającego według zasad tworzenia identyfikatorów unikalnych globalnie (algorytm GUID). Identyfikator składa się z 5 grup cyfr heksadecymalnych oraz łączników, w postaci schematu ilustrującego, ile cyfr jest w danej grupie: 8-4-4-4-12.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy zgłoszenie - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer kolejnego zgłoszenia (nie mniejszy niż 1) w ramach ubytku o określonym identyfikatorze. Dla kolejnych dokumentów dotyczących zgłaszanej niedyspozycyjności numer powinien być rosnący. Pole służące prawidłowej kolejności obsługi zgłoszeń.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj niedyspozycyjności w zgłoszeniu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • UBT - ubytek
ZOD	Zdolność odzyskania dyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik wskazujący na możliwość odzyskania dyspozycyjności w przypadku postojów lub ubytków. W przypadku ubytków pole powiązane ze wskaźnikiem obowiązującej wielkości (WOW). Dopuszczalne wartości słownikowe: • T – odzyskanie możliwe • N – odzyskanie niemożliwe Wartość T jest dopuszczalna dopiero po okresie przejściowym (wskazanym w WDB). W okresie przejściowym wartość T zostanie zignorowana.
TKOZ	Opis zmiany	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie zmiany przekazywanej za pomocą tego zgłoszenia, tj. aktualizacji bądź wycofania tym zgłoszeniem ubytku. Dla każdego zgłoszenia może być inna przyczyna zmiany. Pole opcjonalne.
RO	Rodzaj operacji	pole znakowe [1] Znacznik identyfikujący, jaki jest charakter zgłoszenia, tj. jaka jest zgłaszana operacja. Dopuszczalne wartości słownikowe: • U – utworzenie • M - modyfikacja • W - wycofanie
PN	**Przyczyna niedyspozycyjności**	
KP	Kod przyczyny	pole znakowe [2]

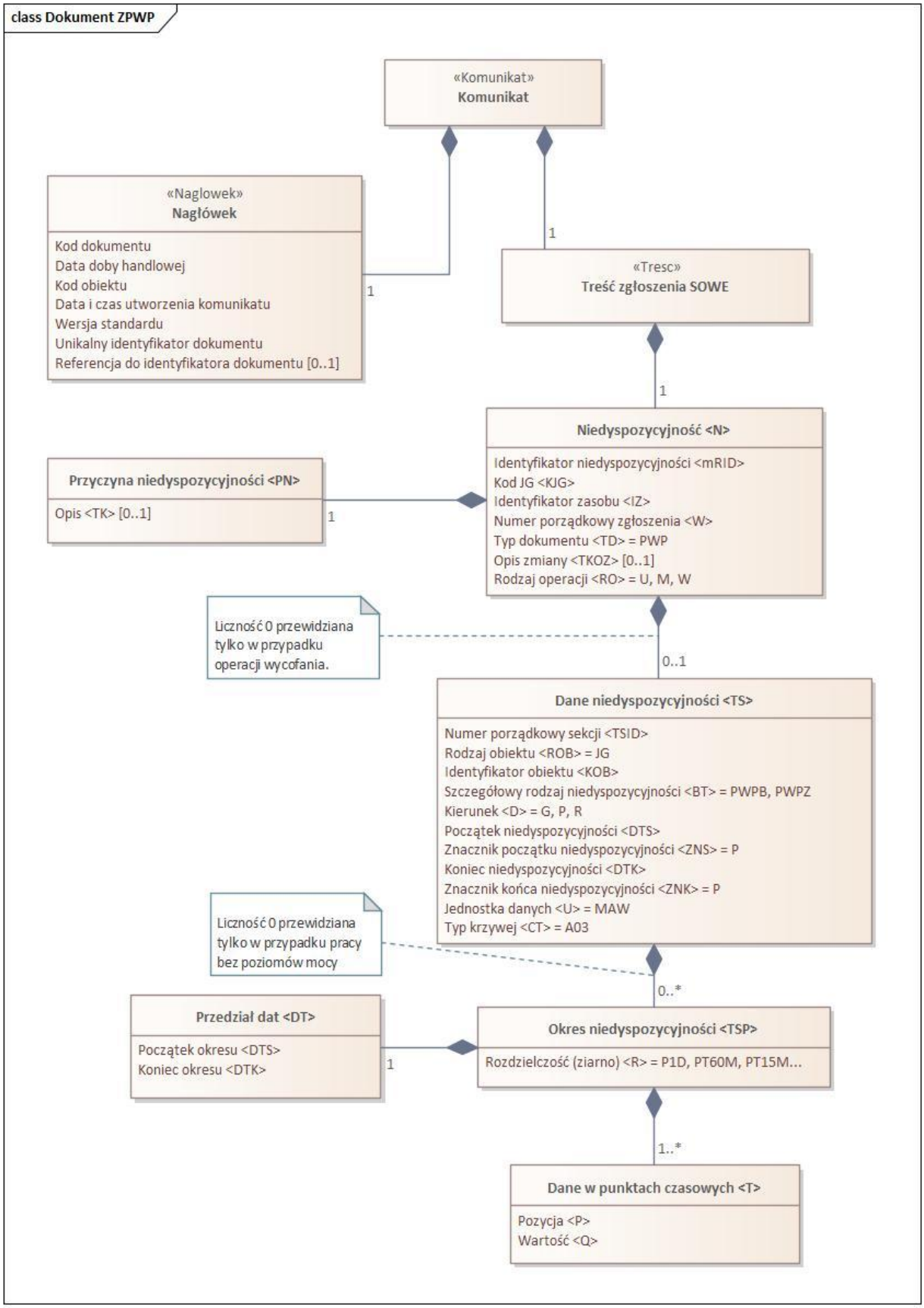
		Kod przyczyny określony według słownika typów (przyczyn) postojów i ubytków JG. Dopuszczalne wartości słownikowe dla JG dowolnego rodzaju: • Q – warunki ciepłownicze • OS – oswajanie inwestycji • WE - warunki eksploatacyjne Dodatkowo dopuszczalne wartości słownikowe dla JG agregujących wiele zasobów: • RA - remont awaryjny • RB - remont bieżący • RK - remont kapitalny • RS - remont średni
KSP	Kod szczegółowej kategorii przyczyny	pole znakowe [4] Kod określony według słownika dotyczącego szczegółowej kategorii przyczyny postojów i ubytków JG. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie II.7
TK	Opis	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie ubytku. Pole opcjonalne.
TS	**Dane niedyspozycyjności** – w zgłoszeniu wycofania sekcja może zostać pominięta	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję dane niedyspozycyjności za pomocą numeru porządkowego, począwszy od 1. Pole unikalne w ramach dokumentu.
ROB	Rodzaj obiektu	pole znakowe [3] Rodzaj obiektu określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe: • JG - jednostka grafikowa • JGW - węzeł odwzorowania dla jednostki grafikowej Wartość JGW jest dopuszczalna dopiero po okresie przejściowym (wskazanym w WDB), jedynie dla obiektów rodzaju JG_{Z3} oraz JG_A. W okresie przejściowym sekcja TS z wartością JGW zostanie zignorowana.
KOB	Identyfikator obiektu	pole znakowe [16] Pole identyfikujące obiekt, którego dotyczą zgłaszane dane. Może być to: • kod JG (zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.) • kod węzła odwzorowania - podawanie węzła odwzorowania jest dopuszczalne dopiero po okresie przejściowym (wskazanym w WDB), jedynie dla obiektów rodzaju JG_{Z3} oraz JG_A.
BT	Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności	pole znakowe [4] Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe dla ubytku: • UBTD - ubytek dodatni • UBTU - ubytek ujemny
WOW	Wskaźnik obowiązującej wielkości	pole znakowe [4] Pole odróżniające parametry zgłaszanego ubytku (sekcja TS wraz z podsekcjami) zgodnie z oczekiwaniami zgłaszającego od parametrów potencjalnego ubytku, przewidywanego w sytuacji możliwego odzyskania dyspozycyjności. Pole powiązane z polem zdolności odzyskania dyspozycyjności (ZOD). Dopuszczalne wartości słownikowe:

		• UOBW - ubytek zgłaszany, obowiązujący zgodnie z oczekiwaniami zgłaszającego • UPOD – potencjalny ubytek, przewidywany po możliwym odzyskaniu dyspozycyjności Sekcja TS z wartością UOBW powinna wystąpić w każdym zgłoszeniu ubytku. Sekcja TS z wartością UPOD ma charakter informacyjny i jest opcjonalna. Może wystąpić wyłącznie, jeśli jest podana sekcja TS z wartością UOBW, a także jeśli pole zdolności odzyskania dyspozycyjności (ZOD) wskazuje, że odzyskanie jest możliwe. Wartość UPOD jest dopuszczalna dopiero po okresie przejściowym (wskazanym w WDB). W okresie przejściowym sekcja TS z wartością UPOD zostanie zignorowana.
D	Kierunek	pole znakowe [1] Kierunek dla niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe dla ubytku: • G - w kierunku generacji • P - w kierunku poboru
DTS	Początek niedyspozycyjności	Planowana lub rzeczywista (w zależności od znacznika) data i czas rozpoczęcia ubytku. Podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Przykłady: <DTS>2023-09-24T12:15:00Z</DTS> <DTS>2023-11-24T13:15:47+01:00</DTS> <DTS>2023-06-24T14:33:47+02:00</DTS>
ZNS	Znacznik początku niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data początku, czy jest to już data rzeczywistego rozpoczęcia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P - planowana • W - wykonana
DTK	Koniec niedyspozycyjności	Planowana lub rzeczywista (w zależności od znacznika) data i czas zakończenia ubytku. Data rzeczywista podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Data planowana podawana w UTC wg OREB. Przykłady: <DTK>2023-09-24T12:15:00Z</DTK> <DTK>2023-11-24T13:30:00+01:00</DTK> <DTK>2023-06-24T14:45:00+02:00</DTK>
ZNK	Znacznik końca niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data końca, czy jest to już data rzeczywistego zakończenia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P - planowana • W - wykonana
U	Jednostka danych	pole znakowe [3] Pole określające jednostkę dla podawanych wielkości ubytku. Dopuszczalna wartość słownikowa: • MAW - megawaty
CT	Typ krzywej	pole znakowe [3] Pole określające sposób interpretacji wartości w podanych pozycjach. Dopuszczalna wartość słownikowa:

		• A03 – zmienne odcinki czasu; oznacza, że występują wyłącznie punkty wskazujące zmianę trwającej wielkości
TSP	**Okres niedyspozycyjności**	
DT	**Przedział dat**	
DTS	Początek okresu	Początek przedziału w którym występuje niedyspozycyjność. Podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Przykłady: <DTS>2023-09-24T12:15:00Z</DTS> <DTS>2023-11-24T13:15:47+01:00</DTS> <DTS>2023-06-24T14:33:47+02:00</DTS>
DTK	Koniec okresu	Koniec przedziału w którym występuje niedyspozycyjność. Data rzeczywista podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Data planowana podawana w UTC wg OREB. Przykłady: <DTK>2023-09-24T12:15:00Z</DTK> <DTK>2023-11-24T13:30:00+01:00</DTK> <DTK>2023-06-24T14:45:00+02:00</DTK>
R	Rozdzielczość (ziarno)	pole znakowe [5] Pole określające rozdzielczość, z jaką kolejne pozycje czasowe (w podsekcji T) definiują początek podprzedziału, tj. moment w czasie, po którym obowiązuje podana wielkość ubytku. Jeśli podawane są pozycje czasowe planowane, to rozdzielczość odnosi się do pozycji czasowych określonych wg OREB bądź OPCR. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P1D (1 dzień) • PT60M (1 godzina) • PT15M (kwadrans) • PT5M (5 minut) • PT1M (1 minuta)
T	Dane w punktach czasowych	
P	Pozycja	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <1, 999999> Numer pozycji czasowej w odniesieniu do początku przedziału niedyspozycyjności z uwzględnieniem podanej rozdzielczości. Jeśli podawane są pozycje czasowe planowane, to numer pozycji czasowej w odniesieniu do najbliższego OREB bądź OPCR po początku przedziału niedyspozycyjności, z uwzględnieniem podanej rozdzielczości. Jeśli podawane są pozycje czasowe rzeczywiste (wykonane), to numer pozycji czasowej w odniesieniu do początku przedziału niedyspozycyjności z uwzględnieniem podanej rozdzielczości. Należy podać wyłącznie punkty, w których następuje zmiana poziomu ubytku (a nie wszystkie po kolei), w tym obowiązkowo punkt nr 1.
Q	Wartość	pole numeryczne [8.3] liczba z przedziału <0, 99999.999> Wielkość ubytku mocy z dokładnością do 0,001 MW.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

II.3 Zgłoszenie pracy JG w trybie wymuszeń lub pomiarów (ZPWP)



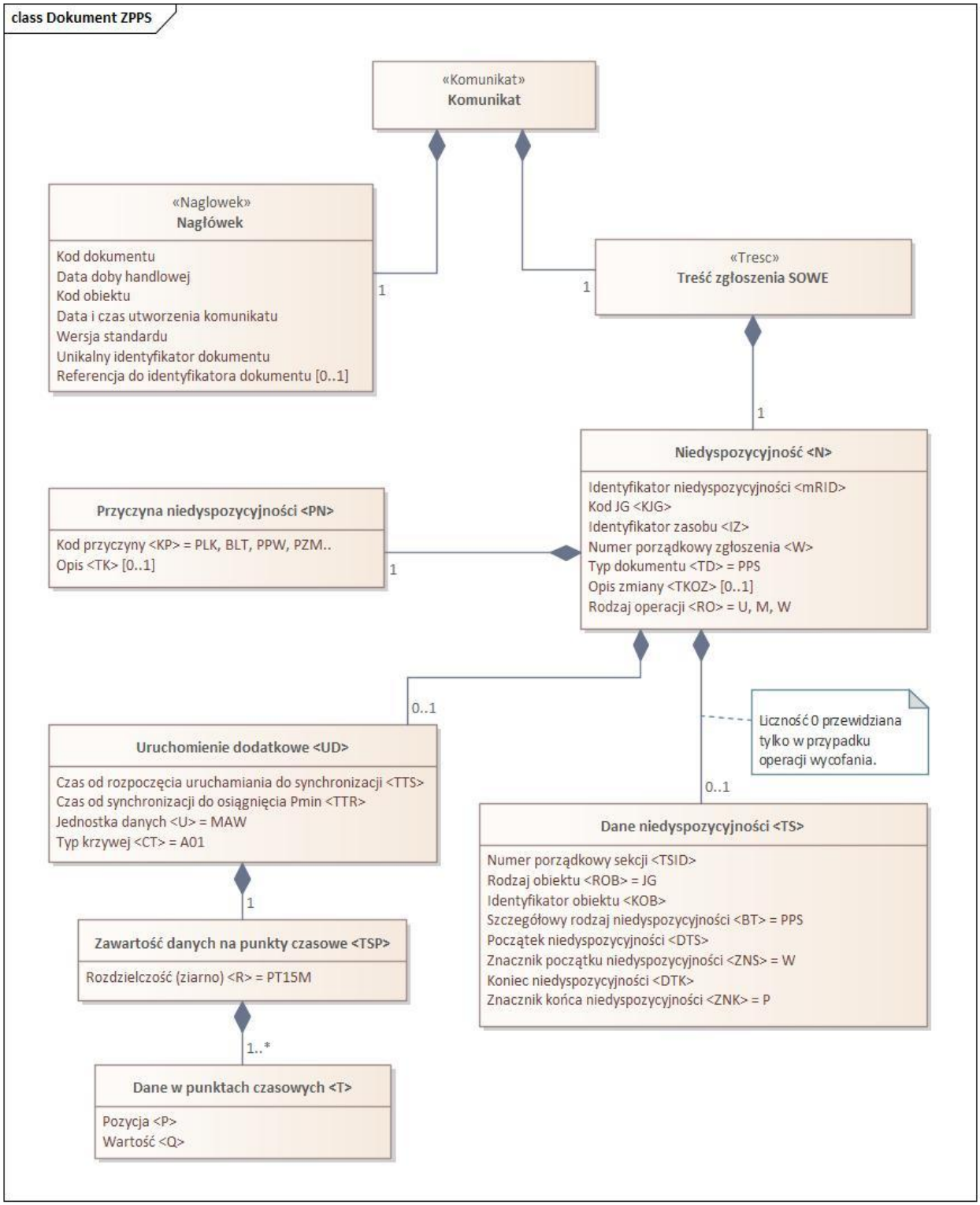
Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
N	**Niedyspozycyjność - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Pole identyfikujące zgłaszaną niedyspozycyjność (pracę wymuszoną) jako daną planistyczną - w odróżnieniu od id zgłoszenia. Wartość jest generowana przez zgłaszającego według zasad tworzenia identyfikatorów unikalnych globalnie (algorytm GUID). Identyfikator składa się z 5 grup cyfr heksadecymalnych oraz łączników, w postaci schematu ilustrującego, ile cyfr jest w danej grupie: 8-4-4-4-12.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXXX. Zgłoszenie pracy wymuszonej dotyczy jedynie JG ZAK=1.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy zgłoszenie - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer kolejnego zgłoszenia (nie mniejszy niż 1) w ramach pracy wymuszonej o określonym identyfikatorze. Dla kolejnych dokumentów dotyczących zgłaszanej niedyspozycyjności numer powinien być rosnący. Pole służące prawidłowej kolejności obsługi zgłoszeń.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj niedyspozycyjności w zgłoszeniu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • PWP – praca wymuszona
TKOZ	Opis zmiany	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie zmiany przekazywanej za pomocą tego zgłoszenia, tj. aktualizacji bądź wycofania tym zgłoszeniem pracy wymuszonej. Dla każdego zgłoszenia może być inna przyczyna zmiany. Pole opcjonalne.
RO	Rodzaj operacji	pole znakowe [1] Znacznik identyfikujący, jaki jest charakter zgłoszenia, tj. jaka jest zgłaszana operacja. Dopuszczalne wartości słownikowe: • U – utworzenie • M - modyfikacja • W - wycofanie
PN	**Przyczyna niedyspozycyjności** – sekcja opcjonalna	
TK	Opis	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o zgłaszanej pracy wymuszonej. Pole opcjonalne.
TS	**Dane niedyspozycyjności** – w zgłoszeniu wycofania sekcja może zostać pominięta	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję dane niedyspozycyjności za pomocą numeru porządkowego, począwszy od 1. Pole unikalne w ramach dokumentu.
ROB	Rodzaj obiektu	pole znakowe [2] Rodzaj obiektu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • JG - Jednostka grafikowa

KOB	Identyfikator obiektu	pole znakowe [16] Pole identyfikujące obiekt, którego dotyczą zgłaszane dane. Może być to: • kod JG (zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.)
BT	Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności	pole znakowe [4] Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe dla pracy wymuszonej: • PWPB - praca wymuszona bez poziomów mocy (dot. JG_{W1}, JG_{M1}) • PWPZ - praca wymuszona z poziomami mocy
D	Kierunek	pole znakowe [1] Kierunek dla niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe dla pracy wymuszonej: • G - w kierunku generacji (dot. JG_{W1}, JG_{M1}) • P - w kierunku poboru (JG_{M1}) • R - w kierunku redukcji generacji (dot. JG_{Z1})
DTS	Początek niedyspozycyjności	Planowana data i czas rozpoczęcia pracy wymuszonej. Podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Przykłady: <DTS>2023-09-24T12:15:00Z</DTS> <DTS>2023-11-24T13:15:47+01:00</DTS> <DTS>2023-06-24T14:33:47+02:00</DTS>
ZNS	Znacznik początku niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data początku, czy jest to już data rzeczywistego rozpoczęcia. Dopuszczalna wartość słownikowa dla pracy wymuszonej: • P – planowana
DTK	Koniec niedyspozycyjności	Planowana data i czas zakończenia pracy wymuszonej. Data planowana podawana w UTC wg OREB. Przykłady: <DTK>2023-09-24T12:15:00Z</DTK> <DTK>2023-11-24T13:30:00+01:00</DTK> <DTK>2023-06-24T14:45:00+02:00</DTK>
ZNK	Znacznik końca niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data końca, czy jest to już data rzeczywistego zakończenia. Dopuszczalna wartość słownikowa dla pracy wymuszonej: • P – planowana
U	Jednostka danych	pole znakowe [3] Pole określające jednostkę dla podawanych poziomów pracy wymuszonej. Dopuszczalna wartość słownikowa: • MAW – megawaty
CT	Typ krzywej	pole znakowe [3] Pole określające sposób interpretacji wartości w podanych pozycjach. Dopuszczalna wartość słownikowa: • A03 – Zmienne odcinki czasu; oznacza, że występują wyłącznie punkty wskazujące zmianę trwającej wielkości
TSP	**Okres niedyspozycyjności** - w zgłoszeniu pracy wymuszonej bez poziomów mocy sekcja jest pomijana	
DT	**Przedział dat**	
DTS	Początek okresu	Początek przedziału w którym występuje niedyspozycyjność. Podawany w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte).

		Przykłady: <DTS>2023-09-24T12:21:47Z</DTS> <DTS>2023-11-24T13:21:47+01:00</DTS> <DTS>2023-06-24T14:21:47+02:00</DTS>
DTK	Koniec okresu	Koniec przedziału w którym występuje niedyspozycyjność. Data rzeczywista podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Data planowana podawana w UTC wg OREB. Przykłady: <DTK>2023-09-24T12:15:00Z</DTK> <DTK>2023-11-24T13:30:00+01:00</DTK> <DTK>2023-06-24T14:45:00+02:00</DTK>
R	Rozdzielczość (ziarno)	pole znakowe [5] Pole określające rozdzielczość, z jaką kolejne pozycje czasowe (w podsekcji T) definiują początek podprzedziału, tj. moment w czasie, po którym obowiązuje podana wielkość pracy wymuszonej. Rozdzielczość odnosi się do pozycji czasowych określonych wg OREB. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P1D (1 dzień) • PT60M (1 godzina) • PT15M (kwadrans) • PT5M (5 minut) • PT1M (1 minuta)
T	**Dane w punktach czasowych**	
P	Pozycja	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <1, 999999> Numer pozycji czasowej w odniesieniu do najbliższego OREB po początku przedziału niedyspozycyjności, z uwzględnieniem podanej rozdzielczości. Należy podać wyłącznie punkty, w których następuje zmiana poziomu pracy wymuszonej (a nie wszystkie po kolei), w tym obowiązkowo punkt nr 1.
Q	Wartość	pole numeryczne [8.3] liczba z przedziału <0, 99999.999> Poziom pracy wymuszonej z dokładnością do 0,001 MW.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

II.4 Zgłoszenie pracy poza siecią JG (ZPPS)



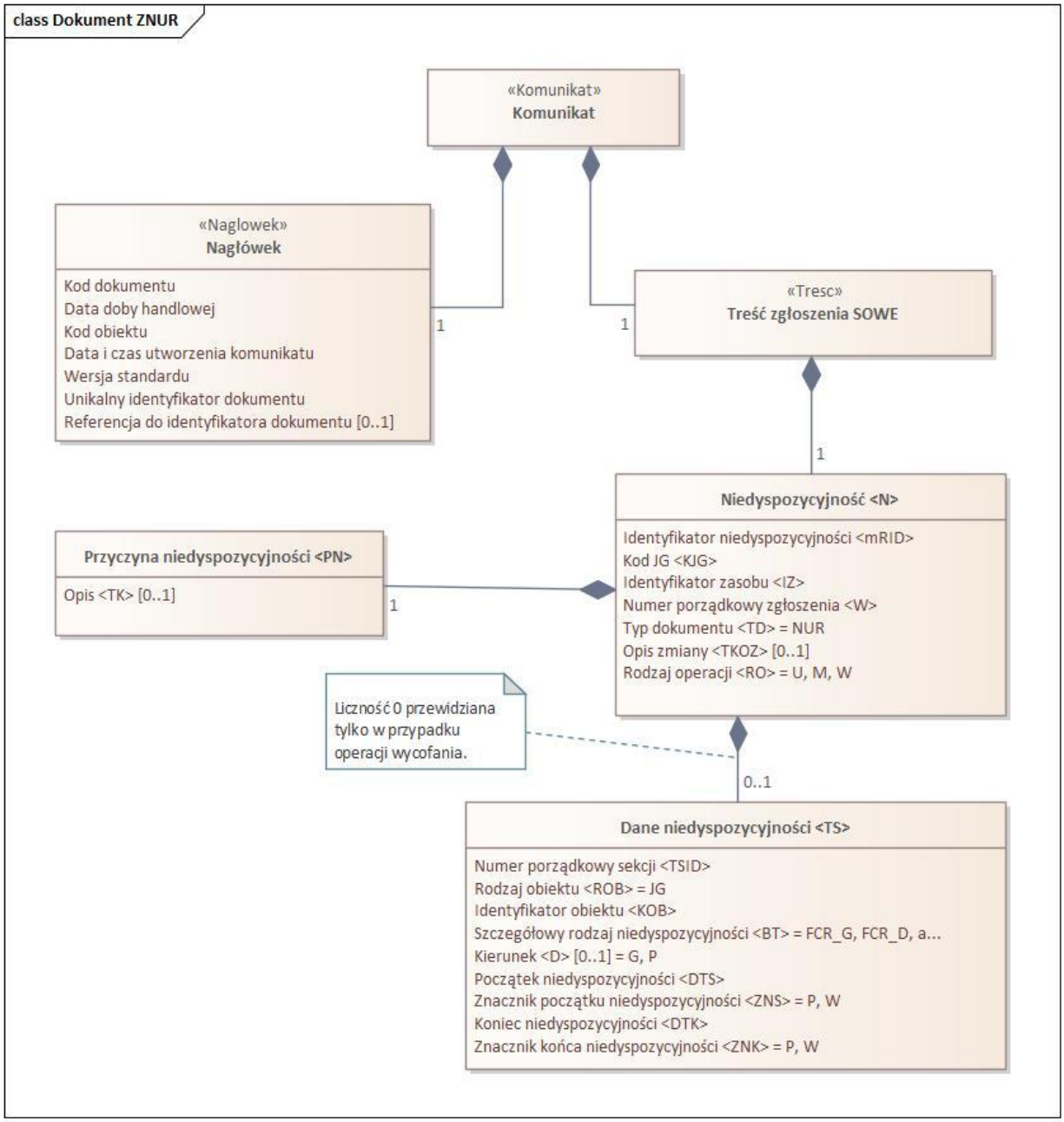
Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
N	**Niedyspozycyjność - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Pole identyfikujące zgłaszaną niedyspozycyjność (pracę poza siecią) jako daną planistyczną - w odróżnieniu od id zgłoszenia. Wartość jest generowana przez zgłaszającego według zasad tworzenia identyfikatorów unikalnych globalnie (algorytm GUID). Identyfikator składa się z 5 grup cyfr heksadecymalnych oraz łączników, w postaci schematu ilustrującego, ile cyfr jest w danej grupie: 8-4-4-4-12.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX. Zgłoszenie pracy poza siecią dotyczy jedynie JG_{W1}.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy zgłoszenie - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer kolejnego zgłoszenia (nie mniejszy niż 1) w ramach pracy poza siecią o określonym identyfikatorze. Dla kolejnych dokumentów dotyczących zgłaszanej niedyspozycyjności numer powinien być rosnący. Pole służące prawidłowej kolejności obsługi zgłoszeń.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj niedyspozycyjności w zgłoszeniu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • PPS – praca poza siecią
TKOZ	Opis zmiany	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie zmiany przekazywanej za pomocą tego zgłoszenia, tj. aktualizacji bądź wycofania tym zgłoszeniem pracy poza siecią. Dla każdego zgłoszenia może być inna przyczyna zmiany. Pole opcjonalne.
RO	Rodzaj operacji	pole znakowe [1] Znacznik identyfikujący, jaki jest charakter zgłoszenia, tj. jaka jest zgłaszana operacja. Dopuszczalne wartości słownikowe: • U – utworzenie • M - modyfikacja • W - wycofanie
PN	**Przyczyna niedyspozycyjności**	
KP	Kod przyczyny	pole znakowe [3] Pole określające typ pracy poza siecią według słownika. Dopuszczalne wartości dla pracy poza siecią: • PLK - praca luzem kotła z powodów po stronie wytwórcy, • BLT - bieg luzem turbiny z powodów po stronie wytwórcy, • PPW - praca na potrzeby własne z powodów po stronie wytwórcy, • PZM - zrzuty mocy z powodów po stronie sieci, • DZM - praca na potrzeby własne na polecenie dyspozytora

TK	Opis	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o zgłaszanej pracy poza siecią. Pole opcjonalne.
TS	**Dane niedyspozycyjności** – w zgłoszeniu wycofania sekcja może zostać pominięta	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję dane niedyspozycyjności za pomocą numeru porządkowego, począwszy od 1. Pole unikalne w ramach dokumentu.
ROB	Rodzaj obiektu	pole znakowe [2] Rodzaj obiektu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • JG - Jednostka grafikowa
KOB	Identyfikator obiektu	pole znakowe [16] Pole identyfikujące obiekt, którego dotyczą zgłaszane dane. Może być to: • kod JG (zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXXX.)
BT	Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności	pole znakowe [3] Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa dla pracy poza siecią: • PPS - praca poza siecią
DTS	Początek niedyspozycyjności	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia pracy poza siecią. Podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Przykłady: <DTS>2023-09-24T12:15:00Z</DTS> <DTS>2023-11-24T13:15:47+01:00</DTS> <DTS>2023-06-24T14:33:47+02:00</DTS>
ZNS	Znacznik początku niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data początku, czy jest to już data rzeczywistego rozpoczęcia. Dopuszczalna wartość słownikowa dla pracy poza siecią: • W - wykonana
DTK	Koniec niedyspozycyjności	Planowana data i czas zakończenia pracy poza siecią. Podawana w UTC wg OREB. Przykłady: <DTK>2023-09-24T12:15:00Z</DTK> <DTK>2023-11-24T13:30:00+01:00</DTK> <DTK>2023-06-24T14:45:00+02:00</DTK>
ZNK	Znacznik końca niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data końca, czy jest to już data rzeczywistego zakończenia. Dopuszczalna wartość słownikowa dla pracy poza siecią: • P - planowana
UD	**Uruchomienie dodatkowe** – sekcja opcjonalna	
TTS	Czas od rozpoczęcia uruchamiania do synchronizacji	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <0, 999990> Czas od rozpoczęcia uruchamiania do synchronizacji, określany w minutach jako wielokrotność OREB (wartość nieujemna).
TTR	Czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <15, 999990>

		Czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin, określany w minutach jako wielokrotność OREB (wartość dodatnia).
U	Jednostka danych	pole znakowe [3] Pole określające jednostkę dla podawanych poziomów mocy. Dopuszczalna wartość słownikowa: • MAW - megawaty
CT	Typ krzywej	pole znakowe [3] Pole określające sposób interpretacji wartości w podanych pozycjach. Dopuszczalna wartość słownikowa: • A01 – kolejne odcinki czasu; oznacza, że występują wszystkie punkty wg zadanej rozdzielczości
TSP	Zawartość danych na punkty czasowe	
R	Rozdzielczość (ziarno)	pole znakowe [5] Pole określające rozdzielczość, z jaką kolejne pozycje czasowe (w podsekcji T) definiują moment w czasie, po którym obowiązuje podany poziom mocy. Rozdzielczość musi być zgodna z OREB. Dopuszczalna wartość słownikowa: • PT15M (kwadrans)
T	Dane w punktach czasowych	
P	Pozycja	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <1, 999999> Numer każdej pozycji czasowej począwszy od synchronizacji, z uwzględnieniem podanej rozdzielczości.
Q	Wartość	pole numeryczne [8.3] liczba z przedziału (0, 99999.999> Moc osiągana na koniec każdego OREB składającego się na czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin (wartość dodatnia). Poziom mocy określany z dokładnością do 0,001 MW.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

II.5 Zgłoszenie niesprawności układu regulacji JG (ZNUR)



Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
N	**Niedyspozycyjność - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Pole identyfikujące zgłaszaną niedyspozycyjność (niesprawność układu regulacji) jako daną planistyczną - w odróżnieniu od id zgłoszenia. Wartość jest generowana przez zgłaszającego według zasad tworzenia identyfikatorów unikalnych globalnie (algorytm GUID). Identyfikator składa się z 5 grup cyfr heksadecymalnych oraz łączników, w postaci schematu ilustrującego, ile cyfr jest w danej grupie: 8-4-4-4-12.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16]

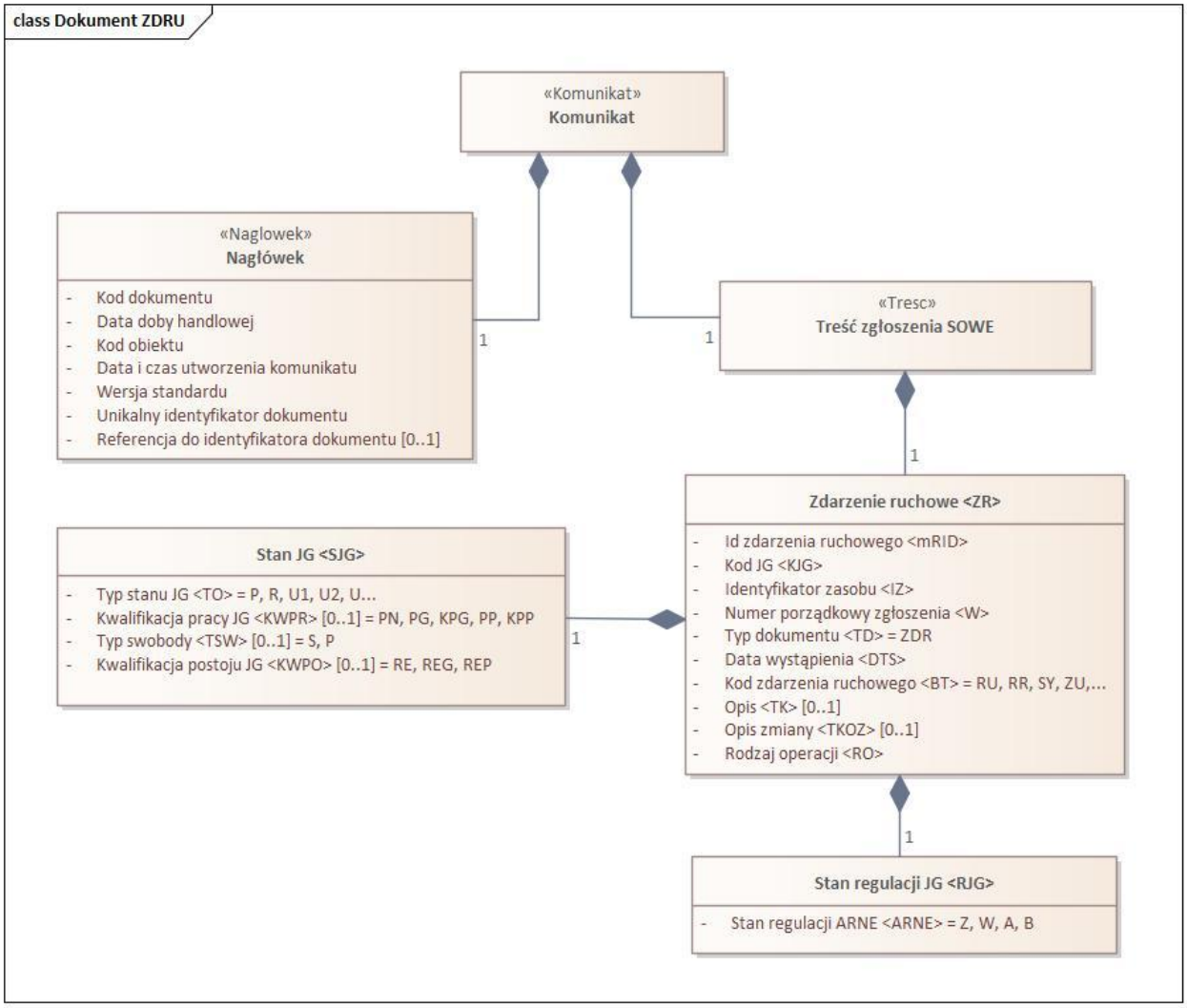
		Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy zgłoszenie - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer kolejnego zgłoszenia (nie mniejszy niż 1) w ramach niesprawności układu regulacji o określonym identyfikatorze. Dla kolejnych dokumentów dotyczących zgłaszanej niedyspozycyjności numer powinien być rosnący. Pole służące prawidłowej kolejności obsługi zgłoszeń.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj niedyspozycyjności w zgłoszeniu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • NUR - niesprawność układu regulacji
TKOZ	Opis zmiany	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie zmiany przekazywanej za pomocą tego zgłoszenia, tj. aktualizacji bądź wycofania tym zgłoszeniem niesprawności układu regulacji. Dla każdego zgłoszenia może być inna przyczyna zmiany. Pole opcjonalne.
RO	Rodzaj operacji	pole znakowe [1] Znacznik identyfikujący, jaki jest charakter zgłoszenia, tj. jaka jest zgłaszana operacja. Dopuszczalne wartości słownikowe: • U – utworzenie • M - modyfikacja • W - wycofanie
PN	**Przyczyna niedyspozycyjności** – sekcja opcjonalna	
TK	Opis	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie niesprawności układu regulacji.
TS	**Dane niedyspozycyjności** – w zgłoszeniu wycofania sekcja może zostać pominięta	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję dane niedyspozycyjności za pomocą numeru porządkowego, począwszy od 1. Pole unikalne w ramach dokumentu.
ROB	Rodzaj obiektu	pole znakowe [2] Rodzaj obiektu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • JG - jednostka grafikowa
KOB	Identyfikator obiektu	pole znakowe [16] Pole identyfikujące obiekt, którego dotyczą zgłaszane dane. Może być to: • kod JG (zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.)
BT	Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności	pole znakowe [8]

		Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe określające układ regulacji dla zgłaszanej niesprawności układu regulacji: • FCR_G - rezerwa utrzymania częstotliwości w górę (FCR^G, regulacja pierwotna) • FCR_D - rezerwa utrzymania częstotliwości w dół (FCR^D, regulacja pierwotna) • aFRR_G - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją automatyczną w górę ($aFRR^G$, regulacja wtórna) • aFRR_D - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją automatyczną w dół ($aFRR^D$, regulacja wtórna) • mFRRd_G - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę (w zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG $mFRRd^G$ lub $mFRRn^G$, regulacja wtórna) • mFRRd_D - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół (w zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG $mFRRd^D$ lub $mFRRn^D$, regulacja wtórna) • ARNE - zdolność regulacji mocy biernej • Estymata - zdolność do szacowana w sposób ciągły w czasie rzeczywistym wartości mocy czynnej możliwej do generacji przez JG_Z, przy uwzględnieniu dostępności energii wiatru i promieniowania słonecznego oraz warunków eksploatacyjnych
D	Kierunek	pole znakowe [1] Kierunek dla niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe dla niesprawności układu regulacji: • G - w kierunku generacji • P - w kierunku poboru Pole opcjonalne, uzupełniane dla JG_{M1} i JG_{M2}.
DTS	Początek niedyspozycyjności	Planowana lub rzeczywista (w zależności od znacznika) data i czas rozpoczęcia niesprawności układu regulacji. Podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Przykłady: <DTS>2023-09-24T12:15:00Z</DTS> <DTS>2023-11-24T13:15:47+01:00</DTS> <DTS>2023-06-24T14:33:47+02:00</DTS>
ZNS	Znacznik początku niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data początku, czy jest to już data rzeczywistego rozpoczęcia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P - planowana • W – wykonana
DTK	Koniec niedyspozycyjności	Planowana lub rzeczywista (w zależności od znacznika) data i czas zakończenia niesprawności układu regulacji. Data rzeczywista podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Data planowana podawana w UTC wg OREB. Przykłady: <DTK>2023-09-24T12:15:00Z</DTK> <DTK>2023-11-24T13:30:00+01:00</DTK>

		<DTK>2023-06-24T14:45:00+02:00</DTK>
ZNK	Znacznik końca niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data końca, czy jest to już data rzeczywistego zakończenia. W przypadku JG ZAK=1 rzeczywista data zakończenia może być uzyskana wyłącznie za pomocą zdarzenia ruchowego. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P - planowana • W – wykonana

Zmiany w stosunku do wersji 9.0: *zmiana opisu dla pola BT*

II.6 Zgłoszenie zdarzenia ruchowego JG (ZDRU)



Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
ZR	**Zdarzenie ruchowe - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator zdarzenia ruchowego	pole znakowe [36] Pole identyfikujące zgłaszane zdarzenie ruchowe jako daną - w odróżnieniu od id zgłoszenia. Wartość jest generowana przez zgłaszającego według zasad tworzenia identyfikatorów unikalnych globalnie (algorytm GUID). Identyfikator składa się z 5 grup cyfr heksadecymalnych oraz łączników, w postaci schematu ilustrującego, ile cyfr jest w danej grupie: 8-4-4-4-12.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX. Zgłoszenie zdarzenia ruchowego dotyczy jedynie JG ZAK=1.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy zgłoszenie - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.

W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer kolejnego zgłoszenia (nie mniejszy niż 1) w ramach zdarzenia ruchowego o określonym identyfikatorze. Dla kolejnych dokumentów dotyczących zgłaszanego zdarzenia ruchowego numer powinien być rosnący. Pole służące prawidłowej kolejności obsługi zgłoszeń.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu w zgłoszeniu określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • ZDR - zdarzenie ruchowe
DTS	Data wystąpienia	Rzeczywista data i czas wystąpienia zdarzenia ruchowego. Podawana w UTC z dokładnością do minuty (sekundy zostaną pominięte). Przykłady: <DTS>2023-09-24T12:21:47Z</DTS> <DTS>2023-11-24T13:15:47+01:00</DTS> <DTS>2023-06-24T14:33:47+02:00</DTS>
BT	Kod zdarzenia ruchowego	pole znakowe [3] Słownik kodów zdarzenia ruchowego JG. Dopuszczalne wartości słownikowe: • RU - rozpoczęcie uruchamiania (dot. JG_{W1}) • RR - rozpoczęcie rozpalania (dot. JG_{W1}) • SY - synchronizacja (dot. JG_{W1}, JG_{M1}) • PU - przerwanie uruchamiania (dot. JG_{W1}) • PUD - przerwanie uruchamiania na polecenie dyspozytora (dot. JG_{W1}) • ZU - zakończenie uruchamiania (dot. JG_{W1}) • OD - odstawienie (dot. JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}) • KW - zmiana kwalifikacji (dot. JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}) • ZR - zmiana regulacji (dot. JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}) • UR – uruchomienie (dot. JG_{M1}, JG_{Z1})
TK	Opis	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie zdarzenia ruchowego. Pole opcjonalne.
TKOZ	Opis zmiany	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie zmiany przekazywanej za pomocą tego zgłoszenia, tj. aktualizacji bądź wycofania tym zgłoszeniem zdarzenia ruchowego. Dla każdego zgłoszenia może być inna przyczyna zmiany. Pole opcjonalne.
RO	Rodzaj operacji	pole znakowe [1] Znacznik identyfikujący, jaki jest charakter zgłoszenia (jaka jest zgłaszana operacja). Dopuszczalne wartości słownikowe: • U - utworzenie • W - wycofanie
SJG	**Stan JG**	
TO	Typ stanu JG	pole znakowe [2] Słownik typów stanu JG. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P - praca (dot. JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}) • R - postój (dot. JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}) • RO - rozpalanie kotła (dot. JG_{W1}) • U1 - uruchamianie przed synchronizacją (dot. JG_{W1}) • U2 - uruchamianie po synchronizacji (dot. JG_{W1}) • UG – uruchamianie w kierunku generacji (dot. JG_{M1})

		• UP – uruchamianie w kierunku poboru (dot. JG_{M1})
KWPR	Kwalifikacja pracy JG	pole znakowe [3] Słownik kwalifikacji pracy JG. Dopuszczalne wartości słownikowe: • PN - praca normalna (dot. JG_{W1}, JG_{Z1}) • PG - praca generatorowa (dot. JG_{M1}) • KPG - praca kompensatorowo-generatorowa (dot. JG_{M1}) • PP - praca pompowa/praca w zakresie ładowania magazynu (dot. JG_{M1}) • KPP - praca kompensatorowo-pompowa/praca kompensatorowa w zakresie ładowania magazynu (dot. JG_{M1}). Pole opcjonalne - określane warunkowo względem kodu zdarzenia ruchowego oraz typu stanu, który powinien wskazywać na pracę.
TSW	Typ swobody	pole znakowe [1] Słownik typów swobody JG. Dopuszczalne wartości słownikowe: • S - swobodna, • P - pomiary lub inne usztywnienia z powodów po stronie wytwórcy. Pole opcjonalne - określane warunkowo względem kodu zdarzenia ruchowego oraz typu stanu, który powinien wskazywać na pracę.
KWPO	Kwalifikacja postoju JG	pole znakowe [3] Słownik kwalifikacji postoju JG. Dopuszczalne wartości słownikowe: • RE - rezerwa (w przypadku postoju całkowitego bądź obu kierunków, dot. JG_{W1}, JG_{M1},JG_{Z1}) • REG - rezerwa w kierunku generacji (dot. JG_{M1}) • REP - rezerwa w kierunku poboru (dot. JG_{M1}) Pole opcjonalne - określane warunkowo względem kodu zdarzenia ruchowego oraz typu stanu, który powinien wskazywać na postój.
RJG	**Stan regulacji JG**	
ARNE	Stan regulacji ARNE	pole znakowe [1] Słownik stanów regulacji ARNE JG. Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona, • W - wyłączona, • A - awaria, • B - brak.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

II.7 Słownik opisów przyczyn postojów i ubytków JG

Przyczyna nadrzędna	Szczegółowe kategorie	Kod
1. Układ nawęglania		
	1.1. Naprawa podajników paliwa	D001
	1.2. Naprawa taśmociągów	D002
	1.3. Naprawa zespołów młynowych	D003
	1.4. Naprawa podajników pyłu węglowego	D004
	1.5 Układ nawęglania - inna przyczyna	D005
2. Kocioł		
	2.1 Nieszczelny kocioł	E001
	2.2 Usterki w komorze spalania	E002
	2.3 Naprawa komory paleniskowej kotła	E003
	2.4 Naprawa powierzchni ogrzewalnych kotła	E004
	2.5 Naprawa palników	E005
	2.6 Naprawa wtrysków	E006
	2.7 Naprawa podgrzewacza wody	E007
	2.8 Naprawa parownika	E008
	2.9 Naprawa walczaka/separatora	E009
	2.10 Naprawa przegrzewacza pary pierwotnej	E010
	2.11 Naprawa przegrzewacza pary wtórnej	E011
	2.12 Naprawa rurociągów pary	E012
	2.13 Naprawa podgrzewacza powietrza	E013
	2.14 Naprawa usterek układu wody zasilającej	E014
	2.15 Czyszczenie przewału	E015
	2.16 Naprawa usterek układu odmulania	E016
	2.17 Niesprawne urządzenia pomocnicze kotła	E017
	2.18 Naprawa pompy cyrkulacyjnej	E018
	2.19 Naprawa armatury kotła	E019
	2.20 Naprawa zaworów bezpieczeństwa	E020
	2.21 Naprawa stacji redukcyjnej	E021
	2.22 Układy regulacji kotła – inna przyczyna	E022
	2.23 Kontrola zabezpieczeń kotła	E023

	2.24 Spadek poziomu wody w walczaku	E024
	2.25 Spadek temperatury pary pierwotnej/wtórnej	E025
	2.26 Utrata podciśnienia w kotle	E026
	2.27 Wysokie ciśnienie złoża w kotle	E027
	2.28 Zabezpieczenia technologiczne kotła – inna przyczyna	E028
	2.29 Optymalizacja pracy kotła	E029
	2.30 Kocioł – inna przyczyna	E030
3. Układ powietrze - spaliny		
	3.1 Naprawa kanałów spalin	F001
	3.2 Naprawa obmurza kotła	F002
	3.3 Naprawa obrotowych podgrzewaczy powietrza	F003
	3.4 Naprawa wentylatora podmuchu	F004
	3.5 Naprawa wentylatora ciągu	F005
	3.6 Naprawa czopucha	F006
	3.7 Rewizja komina	F007
	3.8 Ograniczenia w wyprowadzeniu spalin	F008
	3.9 Kalibracja pyłomierzy	F009
	3.10 Wysoka temperatura spalin przed IOS	F010
	3.11 Naprawa wentylatorów IOS	F011
	3.12 Naprawa usterek w układzie absorbera IOS	F012
	3.13 Braki kamienia wapiennego dla instalacji IOS	F013
	3.14 Naprawa układu przygotowania mleczka wapiennego	F014
	3.15 Układ powietrze-spaliny – inna przyczyna	F015
4. Odżużlanie i odpopielanie		
	4.1 Naprawa leja żużlowego	G001
	4.2 Naprawa odżużlacza	G002
	4.3 Naprawa wygarniacza żużla	G003
	4.4 Naprawa kruszarek żużla	G004
	4.5 Naprawa elektrofiltra	G005
	4.6 Naprawa pomp bagrowych	G006
	4.7 Naprawa rurociągów bagrowych	G007
	4.8 Usuwanie usterek w układzie odpopielania spalin	G008
	4.9 Odżużlanie i odpopielanie – inna przyczyna	G009

5. Turbina		
	5.1 Zły stan dynamiczny turbiny	H001
	5.2 Nadmierne drgania turbiny	H002
	5.3 Nadmierne wydłużenia turbiny	H003
	5.4 Kontrola łożysk turbiny	H004
	5.5 Wyważanie wirnika turbiny	H005
	5.6 Naprawa armatury turbiny	H006
	5.7 Naprawa podgrzewaczy regeneracyjnych	H007
	5.8 Naprawa pompy kondensatu	H008
	5.9 Naprawa głównej zasuwy parowej turbiny	H009
	5.10 Naprawa zaworów szybkozamykających turbiny	H010
	5.11 Naprawa zaworów regulacyjnych turbiny	H011
	5.12 Remont chłodni kominowej	H012
	5.13 Naprawa usterek w układzie kondensatora	H013
	5.14 Naprawa usterek w układzie wody chłodzącej	H014
	5.15 Naprawa usterek w układzie olejowym turbiny	H015
	5.16 Naprawa usterek związanych z utratą próżni	H016
	5.17 Zadziałanie układów regulacji turbiny	H017
	5.18 Zadziałanie układów zabezpieczeń turbiny	H018
	5.19 Turbina – inna przyczyna	H019
6. Generator i układ wzbudzania		
	6.1. Naprawa stojana generatora	I001
	6.2. Naprawa wirnika generatora	I002
	6.3. Wyważanie wirnika generatora	I003
	6.4. Naprawa łożysk generatora	I004
	6.5. Naprawa pierścieni ślizgowych generatora	I005
	6.6. Wymiana szczotek generatora	I006
	6.7. Naprawa szczotkotrzymacza	I007
	6.8. Naprawa chłodnic destylatu	I008
	6.9. Naprawa chłodnic wodoru	I009
	6.10. Naprawa uszczelnień wodorowych	I010
	6.11. Naprawa obracarki	I011
	6.12. Naprawa wzbudnicy	I012

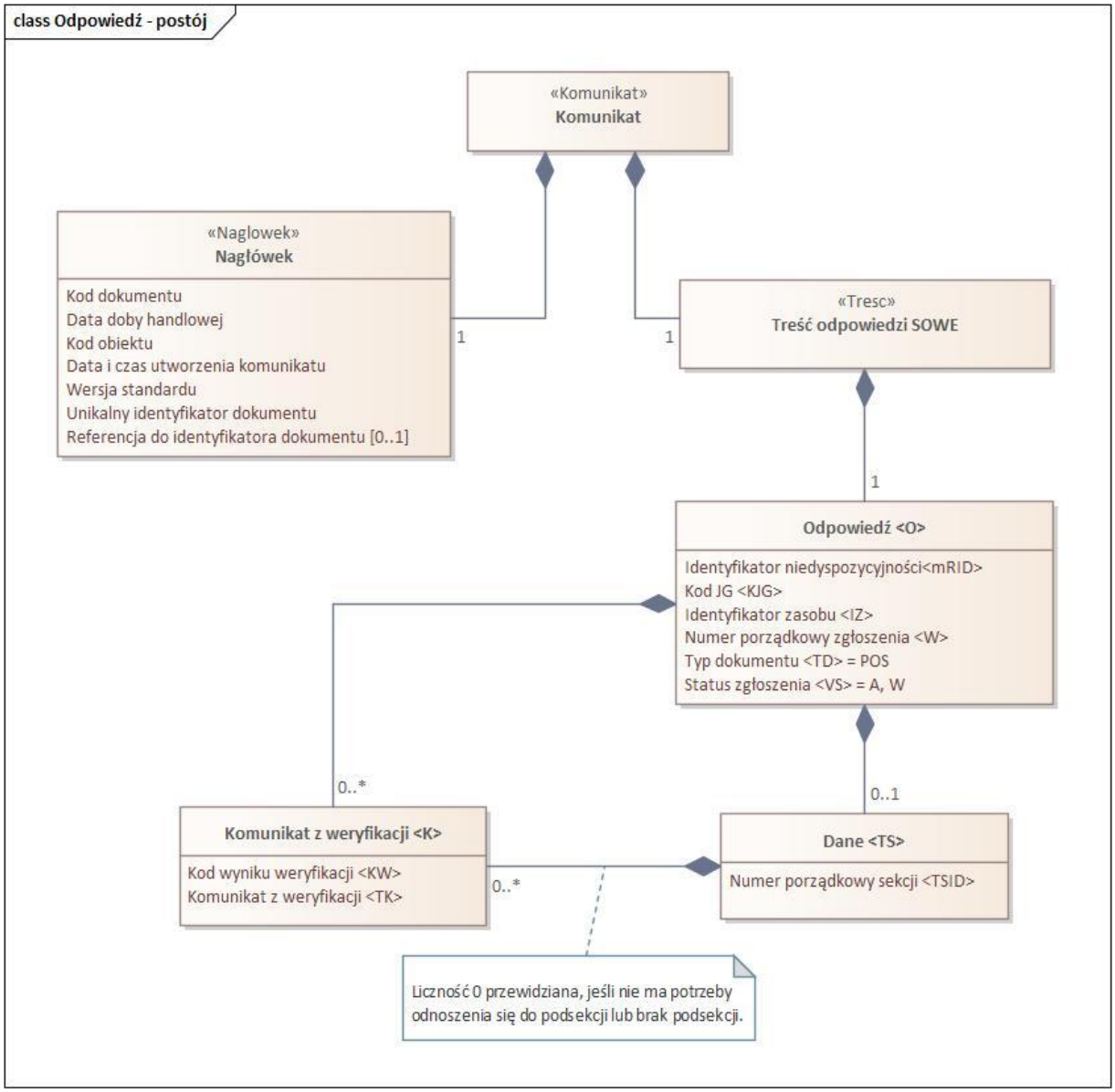
	6.13. Utrata wzbudzenia	I013
	6.14. Naprawa prostowników układu wzbudzenia	I014
	6.15. Naprawa regulatora wzbudzenia	I015
	6.16. Doziemienie w obwodach wzbudzenia	I016
	6.17. Generator i układ wzbudzania – inna przyczyna	I017
7. Zabezpieczenia		
	7.1 Działanie zabezpieczenia różnicowego bloku	J001
	7.2 Działanie zabezpieczenia różnicowego generatora	J002
	7.3 Działanie zabezpieczenia gazowo-przepływowego	J003
	7.4 Działanie zabezpieczenia od doziemień uzwojeń stojana	J004
	7.5 Działanie zabezpieczenia od wzrostu napięcia	J005
	7.6 Zabezpieczenia – inna przyczyna	J006
8. Układy elektryczne		
	8.1 Naprawa transformatora blokowego	K001
	8.2 Naprawa transformatora odczepowego	K002
	8.3 Naprawa transformatora potrzeb własnych	K003
	8.4 Pobranie próbek oleju	K004
	8.5 Transformatory – inna przyczyna	K005
	8.6 Wyłączenie linii blokowej	K006
	8.7 Prace w rozdzielni potrzeb własnych	K007
	8.8 Prace w obwodach wtórnych	K008
	8.9 Naprawa kabli pomiarowych i sterowniczych	K009
	8.10 Naprawa przekładników napięciowych	K010
	8.11 Naprawa przekładników prądowych	K011
	8.12 Naprawa odłącznika	K012
	8.13 Naprawa wyłącznika	K013
	8.14 Zanik pomiarów	K014
	8.15 Układ wyprowadzenia mocy – inna przyczyna	K015
	8.16 Układ zasilania potrzeb własnych – inna przyczyna	K016
	8.17 Układy elektryczny – inna przyczyna	K017
9. Warunki hydrologiczne		
	9.1 Brak wody chłodzącej	L001
	9.2 Niski poziom wody na ujęciu wody chłodzącej	L002

	9.3 Odpiaszczanie ujęcia wody chłodzącej	L003
	9.4 Warunki hydrologiczne – inna przyczyna	L004
10. Ograniczenia środowiskowe		
	10.1 Przekroczone normy emisji spalin	M001
	10.2 Pomiary emisji spalin	M002
	10.3 Wysoka temperatura wody na zrzucie	M003
	10.4 Przekroczenie temperatury wody zrzutowej	M004
	10.5 Przekroczenie norm hałasu	M005
	10.6 Normy ochrony środowiska – inna przyczyna	M006
11. Paliwo		
	11.1 Brak paliwa	N001
	11.2 Zła jakość paliwa	N002
	11.3 Niski stan zapasów paliwa	N003
	11.4 Stan zapasów paliwa poniżej wymaganego	N004
	11.5 Paliwo – inna przyczyna	N005
12. Układy dodatkowe dla magazynów energii		
	12.1 Przegląd okresowy zbiorników	O001
	12.2 Naprawa warstw izolacyjnych zbiorników	O002
	12.3 Czyszczenie krat wlotowych do rurociągów	O003
	12.4 Naprawa aparatu kierowniczego	O004
	12.5 Warunki pracy magazynów energii wodnych – inna przyczyna	O005
	12.6 Naprawa usterek układów ładowania	O006
	12.7 Naprawa usterek układów falownika	O007
	12.8 Przegląd akumulatorów	O008
	12.9 Naprawa usterek akumulatorów	O009
	12.10 Warunki pracy magazynów energii chemicznych – inna przyczyna	O010
13. Układy dodatkowe dla farm wiatrowych		
	13.1 Naprawa usterek turbiny wiatrowej	P001
	13.2 Naprawa łopat	P002
	13.3 Naprawa pozostałych elementów układu wirującego wiatraka	P003
	13.4 Naprawa usterek w układzie sterowania i nadzoru wiatraka	P004
	13.5 Ograniczenia po stronie sieci elektroenergetycznej	P005

	13.6 Farmy wiatrowe - inna przyczyna	P006
14. Układy dodatkowe dla farm fotowoltaicznych		
	14.1 Naprawa usterek paneli słonecznych	Q001
	14.2 Naprawa usterek układów falownika źródła PV	Q002
	14.3 Naprawa usterek w układzie sterowania i nadzoru źródła PV	Q003
	14.4 Ograniczenia po stronie sieci elektroenergetycznej	Q004
	14.5 Farmy fotowoltaiczne – inna przyczyna	Q005
15. Pozostałe		
	15.1 Ruch próbny	R001
	15.2 Przegląd gwarancyjny i pogwarancyjny	R002
	15.3 Próby funkcjonalne po remoncie	R003
	15.4 Formowanie parametrów chemicznych	R004
	15.5 Przygotowanie do pomiarów	R005
	15.6 Wykonanie demonstracji dla rynku mocy	R006
	15.7 Podniesienie minimum, stabilizacja pracy elektrowni na jednym bloku	R007
	15.8 Ubytek w związku z eksportem pary	R008
	15.9 Ubytek w związku z warunkami zewnętrznymi	R009
	15.10 Ubytek z powodu warunków technologicznych	R010
	15.11 Testy strojeniowe układów regulacji	R011
	15.12 Przeglądy, prace serwisowe i konserwatorskie	R012
	15.13 Remont kapitalny	R013
	15.14 Remont średni	R014
	15.15 Pozostałe – inna przyczyna	9999

III DOKUMENTY PRZESYŁANE OD OSP DO SŁUŻB RUCHOWYCH DUB W RAMACH ZGŁASZANIA NIEDYSPOZYCYJNOŚCI I ZDARZEŃ RUCHOWYCH DLA JEDNOSTEK GRAFIKOWYCH

III.1 Zatwierdzenie zgłoszenia postoju JG – dokument ZZROR

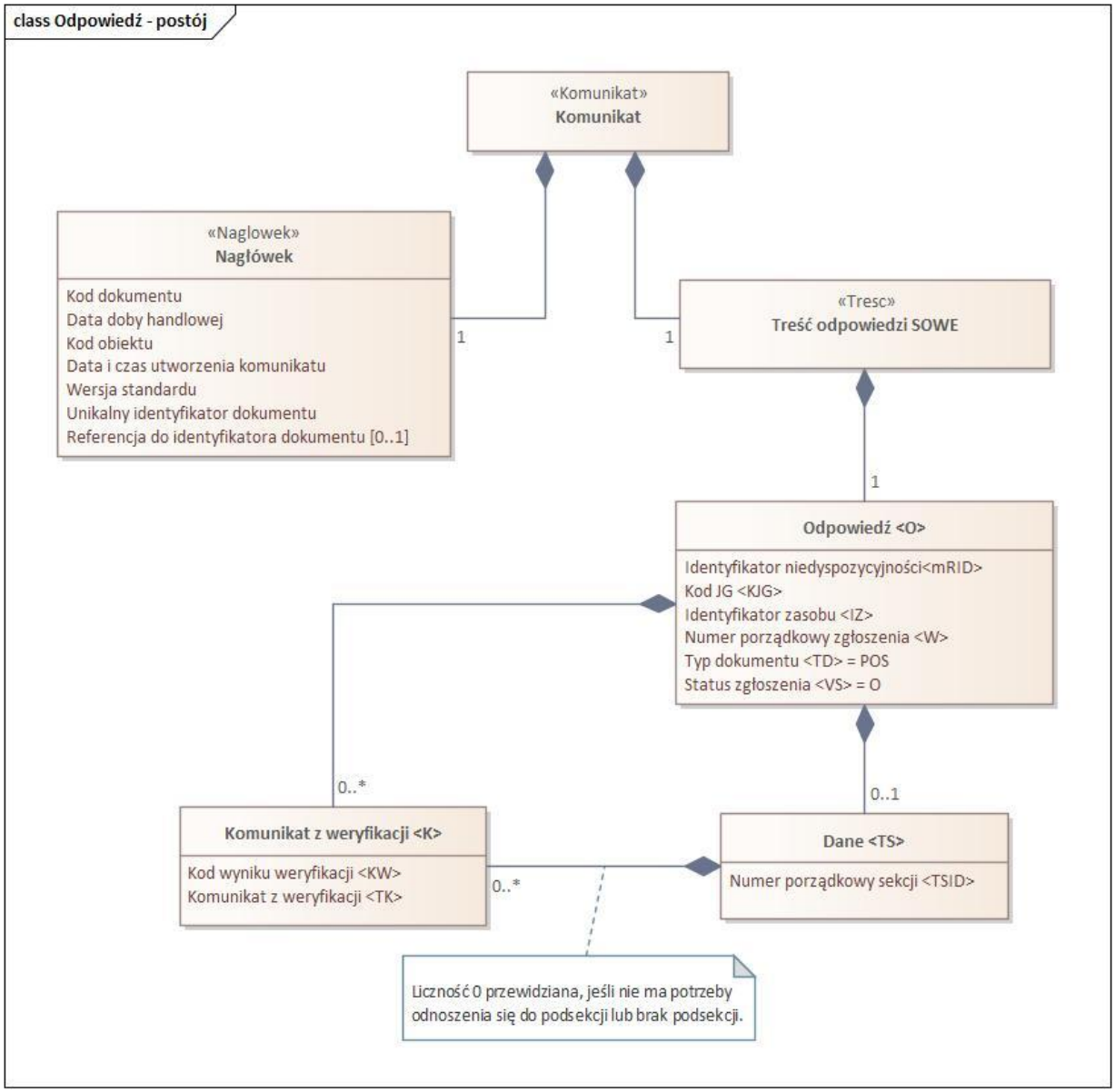


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.

IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZROR), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • POS - postój
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • A - przyjęte • W - przyjęte do weryfikacji
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.2 Odrzucenie zgłoszenia postoju JG – dokument OZROR

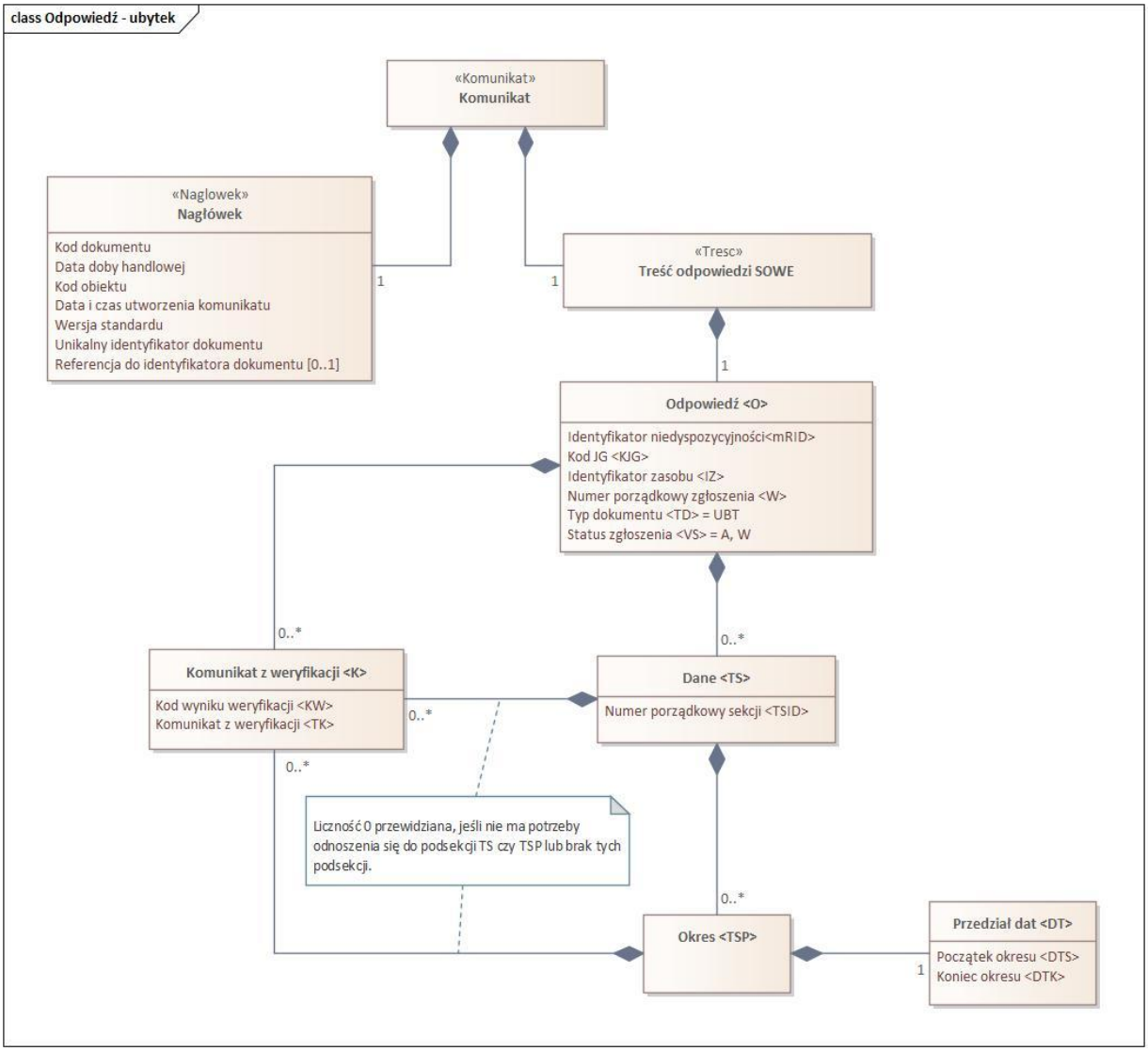


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.

W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZROR), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • POS - postój
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalna wartość słownikowa: • O - odrzucone.
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.3 Zatwierdzenie zgłoszenia ubytku JG – dokument ZZGUB

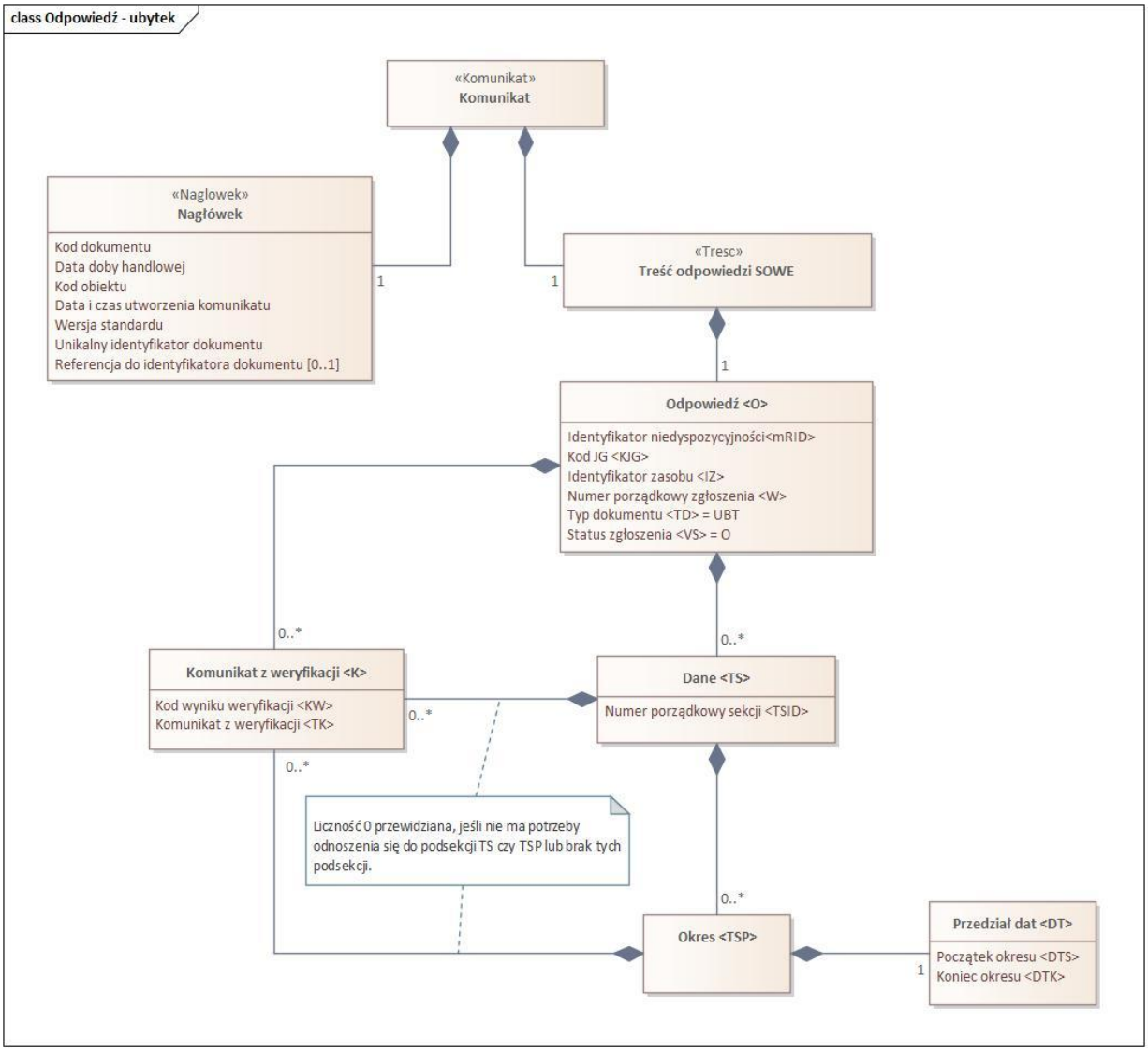


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZGUB), dla którego została wygenerowana odpowiedź.

TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • UBT - ubytek
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • A - przyjęte • W - przyjęte do weryfikacji
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TSP	**Okres –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanego okresu.	
DT	**Przedział dat**	
DTS	Początek okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Początek przedziału w którym występują dane. Podawany w UTC.
DTK	Koniec okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Koniec przedziału w którym występują dane. Podawany w UTC.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji okresu)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanego okresu, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.4 Odrzucenie zgłoszenia ubytku JG – dokument OZGUB

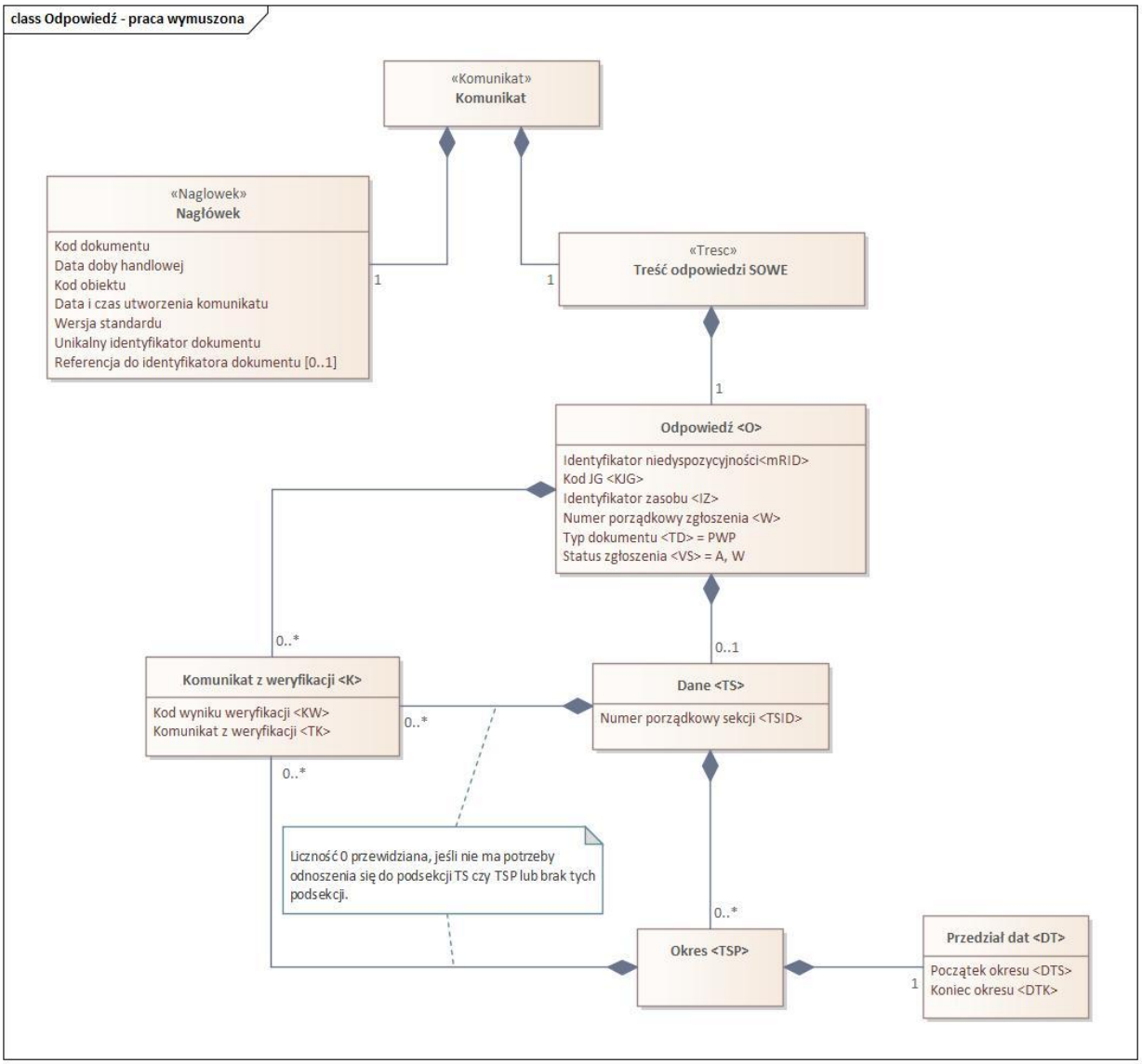


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999>

		Numer porządkowy zgłoszenia (ZGUB), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • UBT - ubytek
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalna wartość słownikowa: • O - odrzucone.
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TSP	**Okres –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanego okresu.	
DT	**Przedział dat**	
DTS	Początek okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Początek przedziału w którym występują dane. Podawany w UTC.
DTK	Koniec okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Koniec przedziału w którym występują dane. Podawany w UTC.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji okresu)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanego okresu, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanego okresu), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.5 Zatwierdzenie zgłoszenia pracy JG w trybie wymuszeń lub pomiarów – dokument ZZPWP

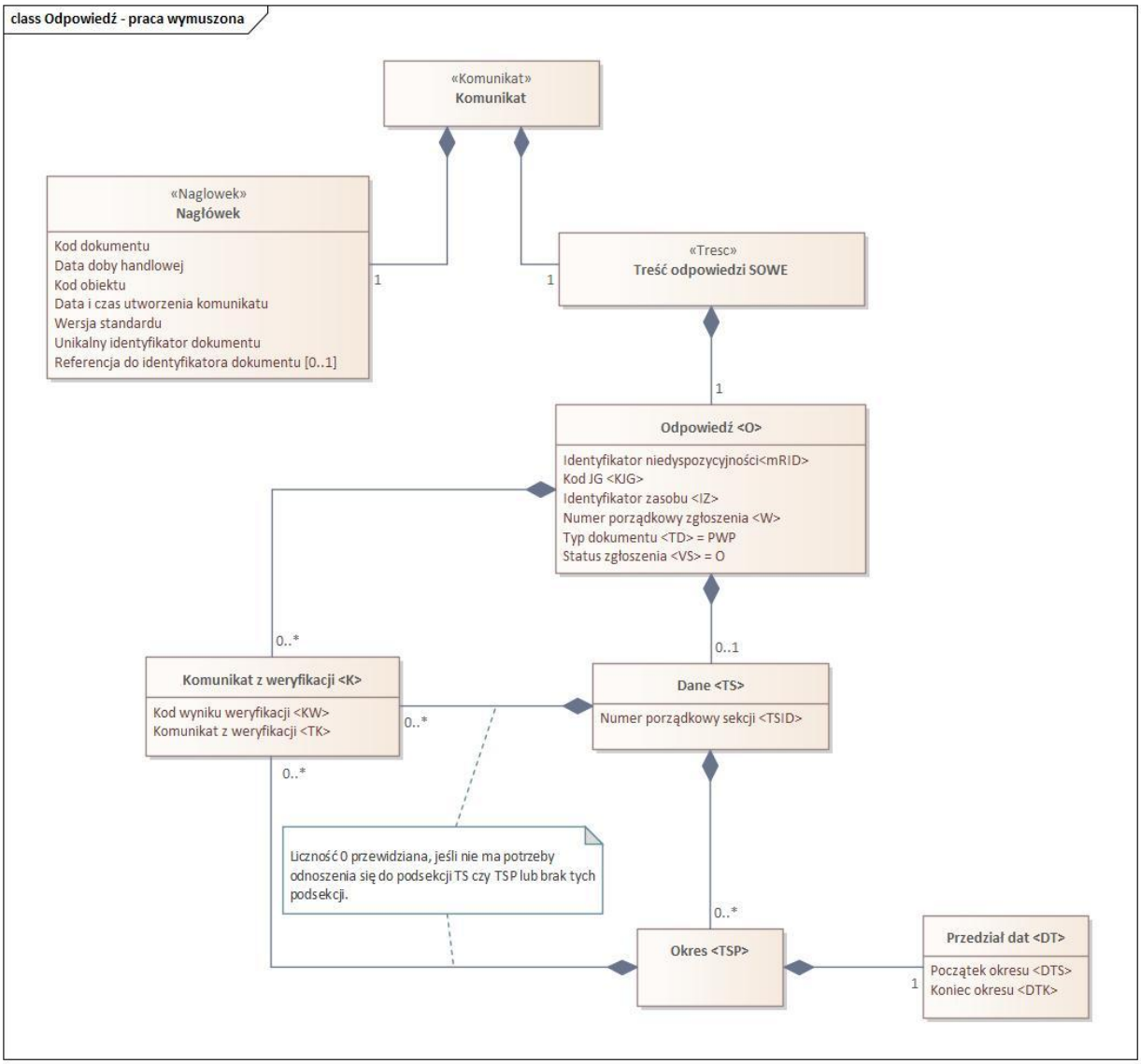


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999>

		Numer porządkowy zgłoszenia (ZPWP), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • PWP - praca wymuszona
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • A - przyjęte • W - przyjęte do weryfikacji
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TSP	**Okres –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanego okresu.	
DT	**Przedział dat**	
DTS	Początek okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Początek przedziału w którym występują dane. Podawany w UTC.
DTK	Koniec okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Koniec przedziału w którym występują dane. Podawany w UTC.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji okresu)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanego okresu, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanego okresu), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.6 Odrzucenie zgłoszenia pracy JG w trybie wymuszeń lub pomiarów – dokument OZPWP

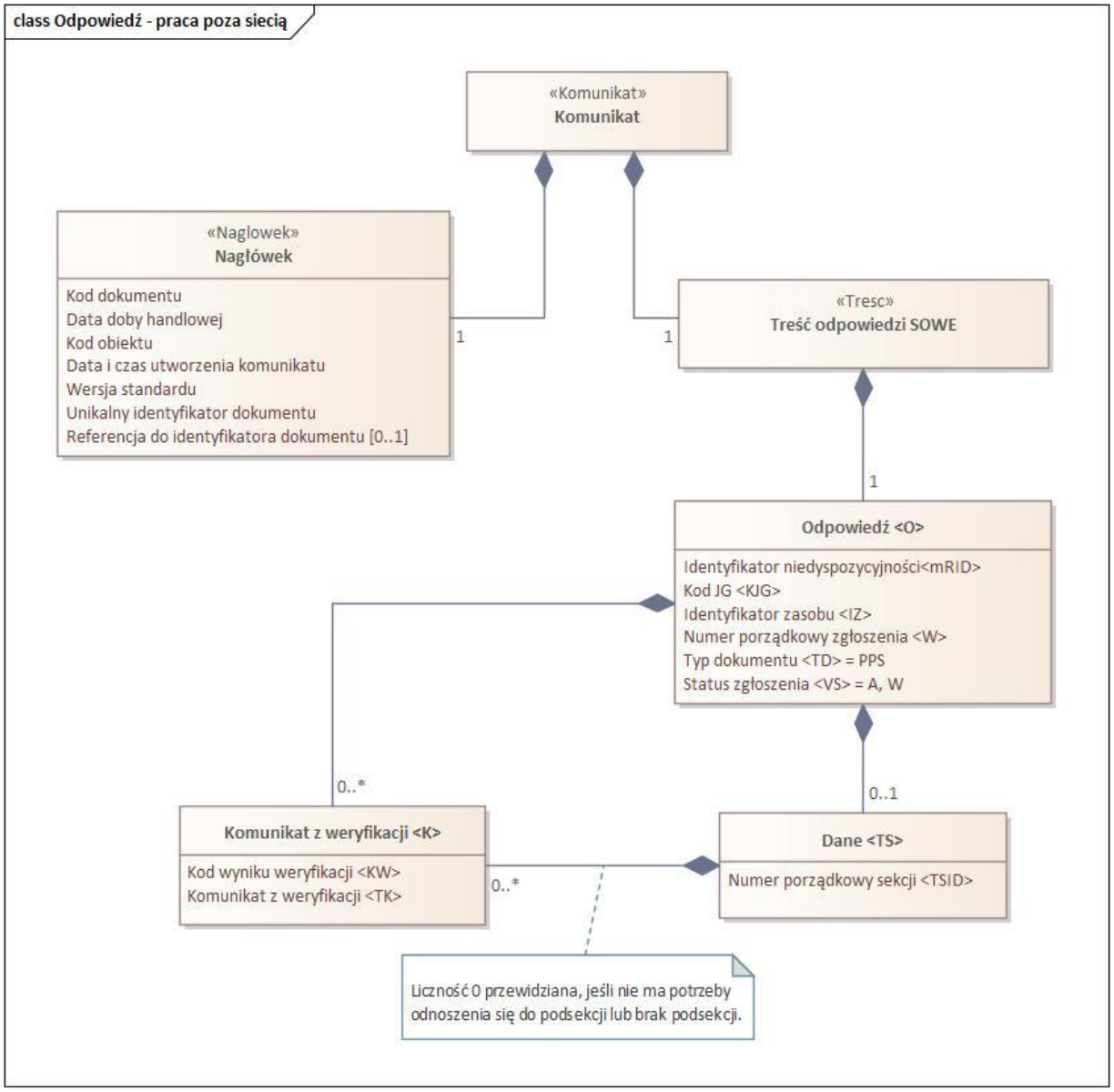


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5]

		liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZPWP), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • PWP - praca wymuszona
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalna wartość słownikowa: • O - odrzucone.
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TSP	**Okres –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanego okresu.	
DT	**Przedział dat**	
DTS	Początek okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Początek przedziału w którym występują dane. Podawany w UTC.
DTK	Koniec okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Koniec przedziału w którym występują dane. Podawany w UTC.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji okresu)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanego okresu, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanego okresu), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.7 Zatwierdzenie zgłoszenia pracy poza siecią JG – dokument ZZPPS

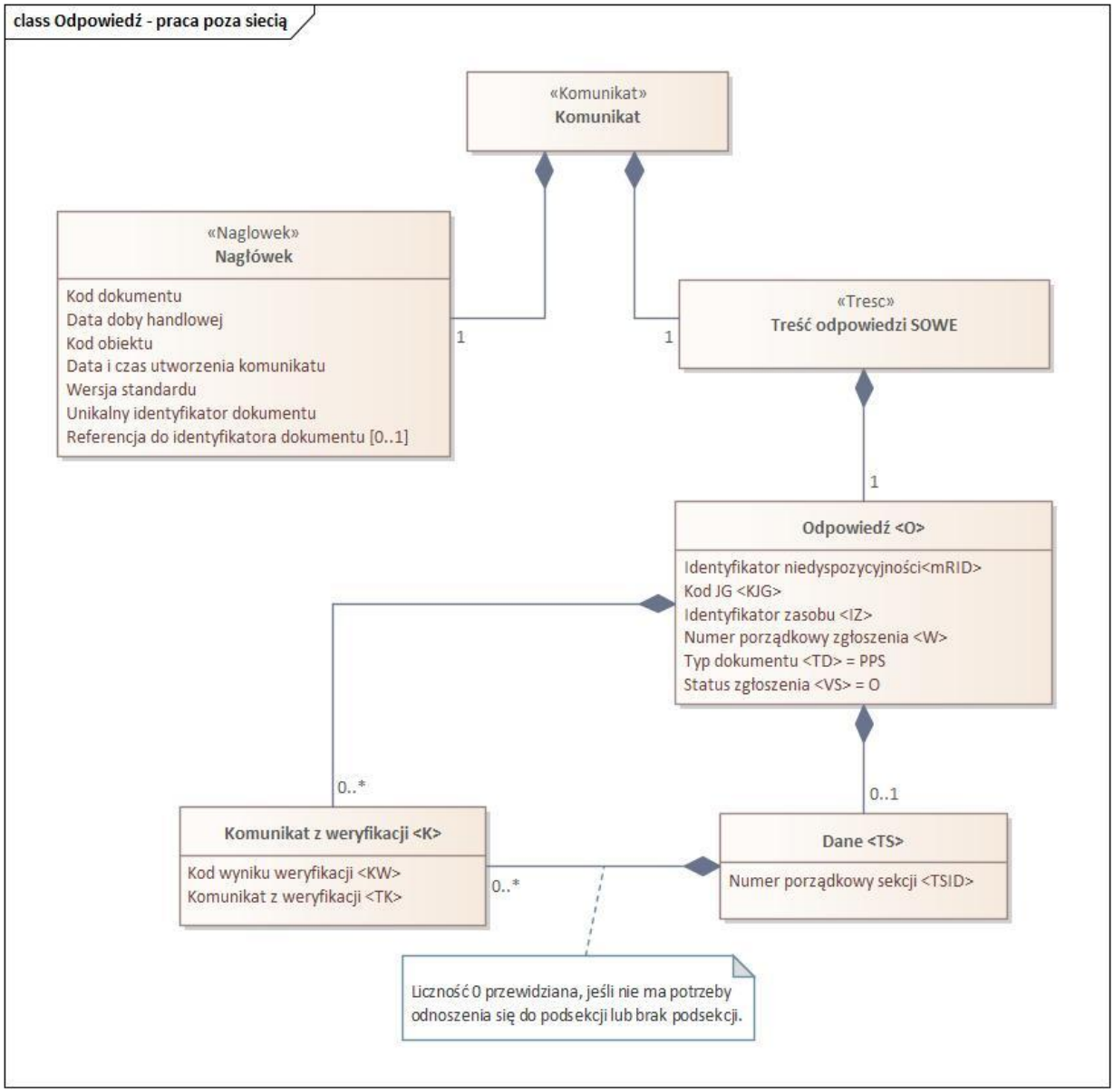


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5]

		liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZPPS), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • PPS - praca poza siecią
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • A - przyjęte • W - przyjęte do weryfikacji
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.8 Odrzucenie zgłoszenia pracy poza siecią JG – dokument OZPPS

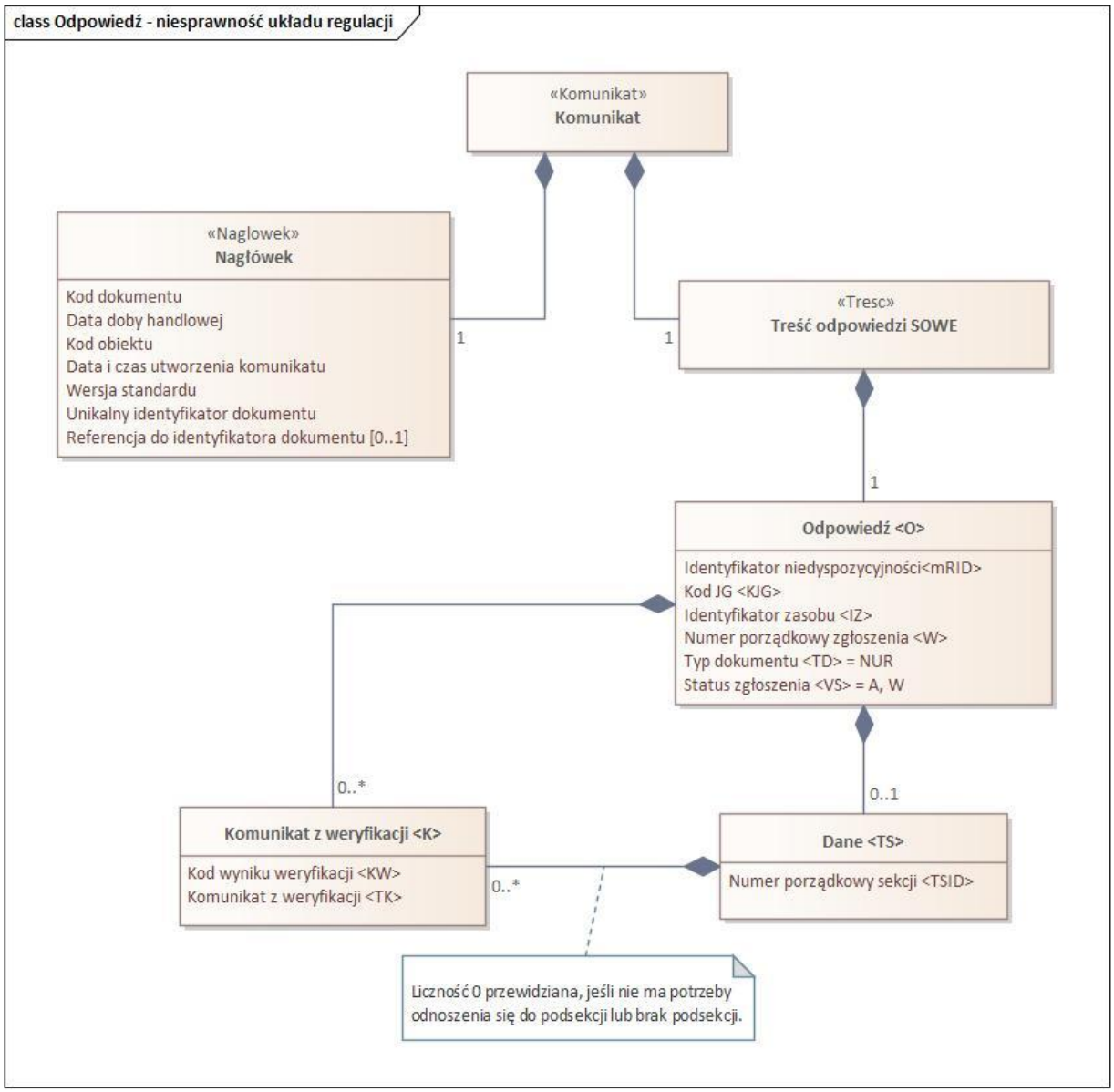


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.

W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZPPS), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • PPS - praca poza siecią
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalna wartość słownikowa: • O - odrzucone.
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.9 Zatwierdzenie zgłoszenia niesprawności układu regulacji JG – dokument ZZNUR

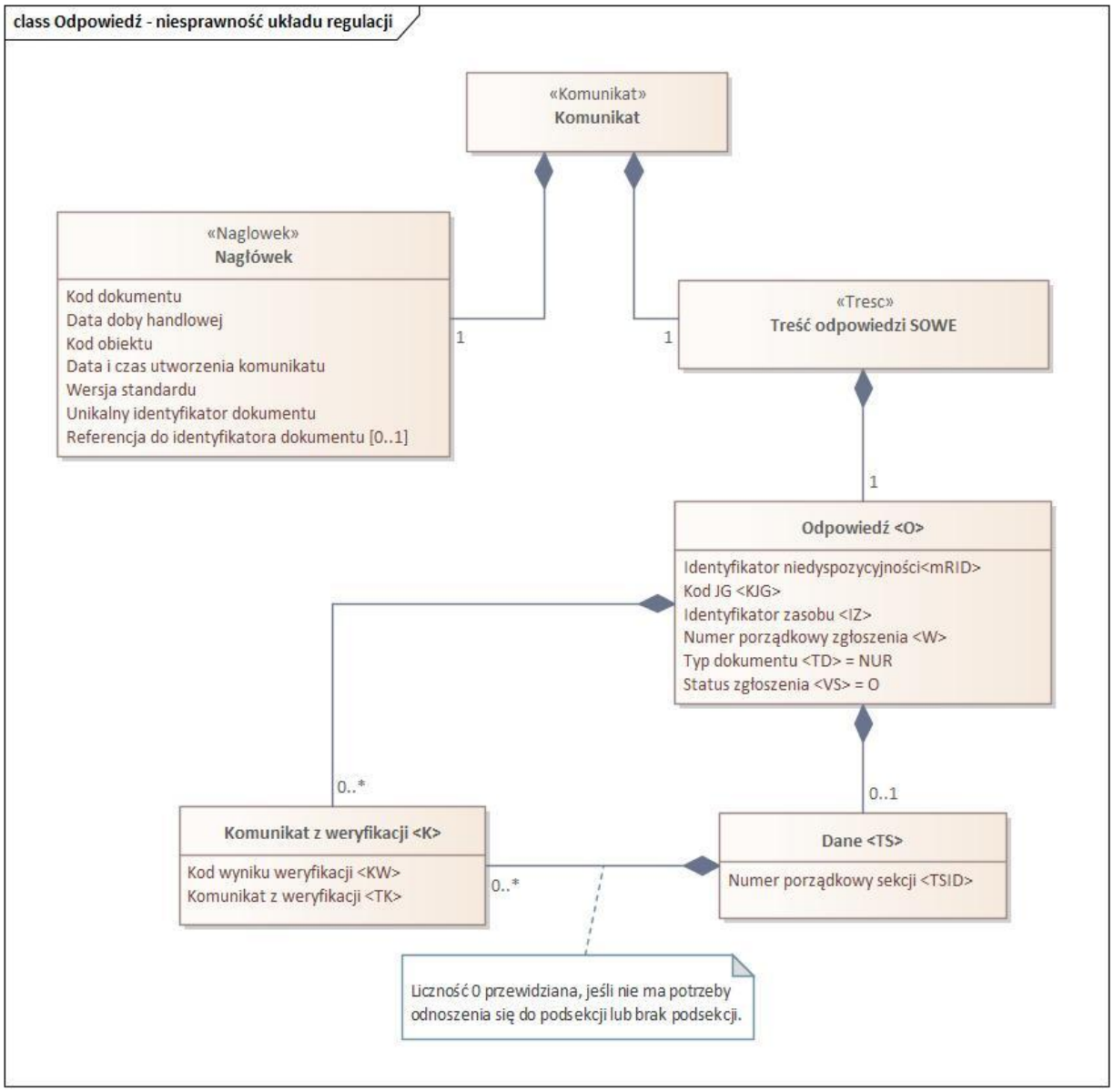


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.

W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZNUR), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • NUR - niesprawność układu regulacji
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • A - przyjęte • W - przyjęte do weryfikacji
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane -** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.10 Odrzucenie zgłoszenia niesprawności układu regulacji JG – dokument OZNUR

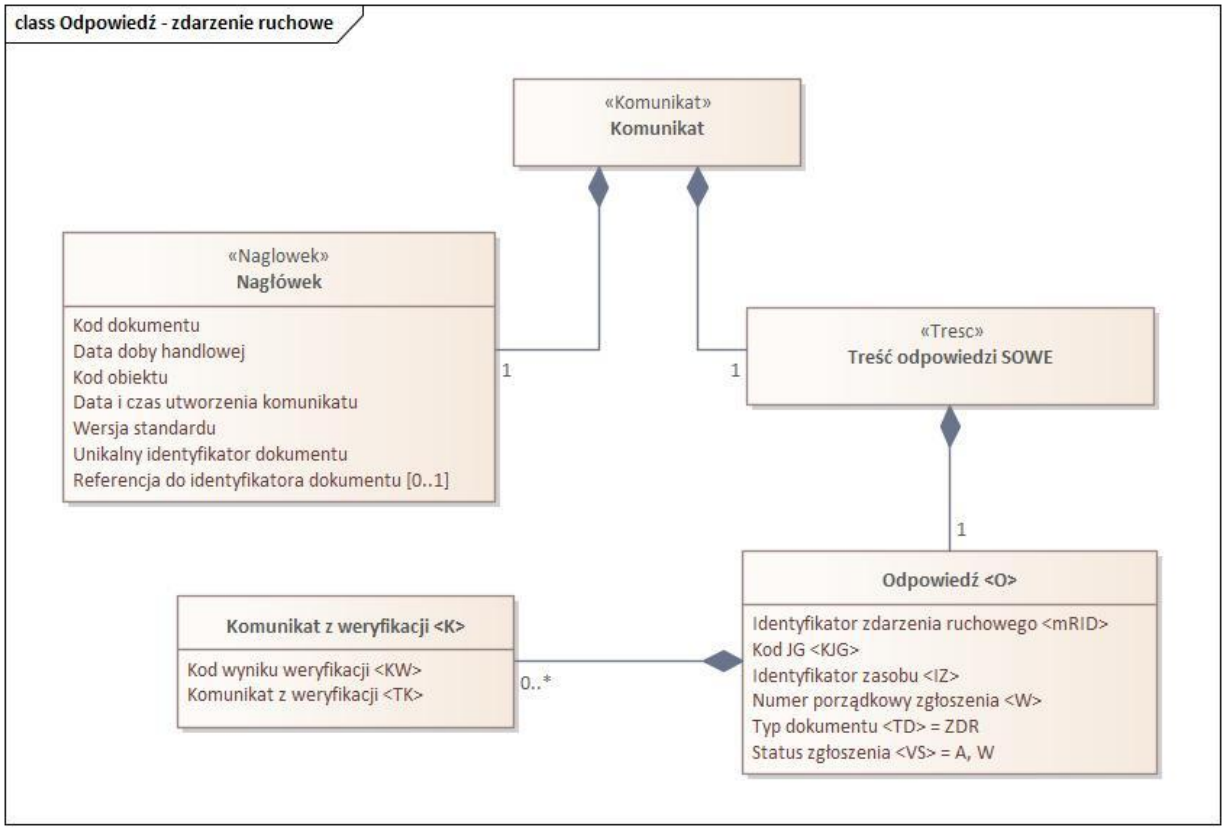


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator niedyspozycyjności, dla której została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8]

		Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZNUR), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • NUR - niesprawność układu regulacji
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalna wartość słownikowa: • O - odrzucone.
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.
TS	**Dane –** sekcja występuje wyłącznie wtedy, jeśli wynik weryfikacji ma odnieść się do podanej sekcji danych.	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności w zgłoszeniu, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
K	**Komunikat z weryfikacji (w ramach sekcji danych)** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź - w odniesieniu do podanej sekcji danych, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia (w odniesieniu do podanej sekcji danych), do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.11 Zatwierdzenie zgłoszenia zdarzenia ruchowego JG – dokument ZZDRU

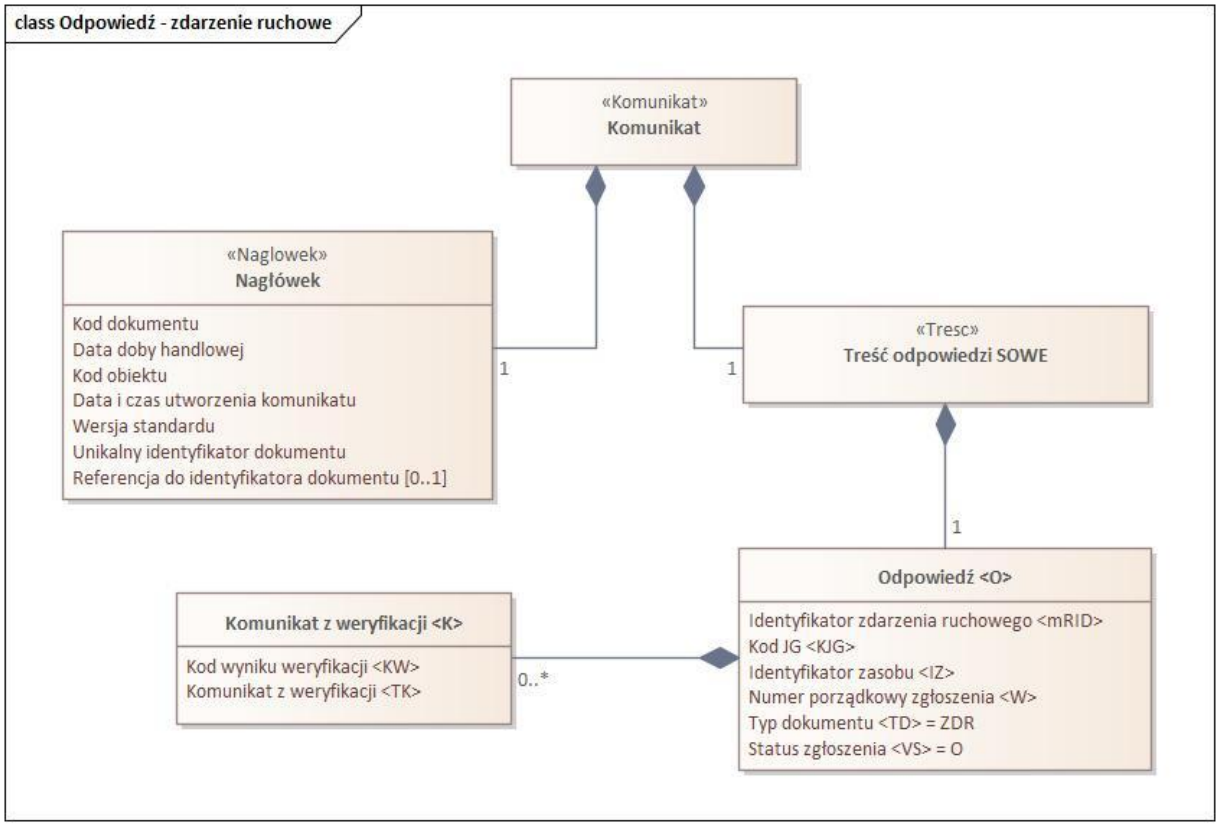


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator zdarzenia ruchowego	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator zdarzenia ruchowego, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZDRU), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • ZDR - Zdarzenie ruchowe
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalne wartości słownikowe: • A - przyjęte

		• W - przyjęte do weryfikacji
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.12 Odrzucenie zgłoszenia zdarzenia ruchowego JG – dokument OZDRU

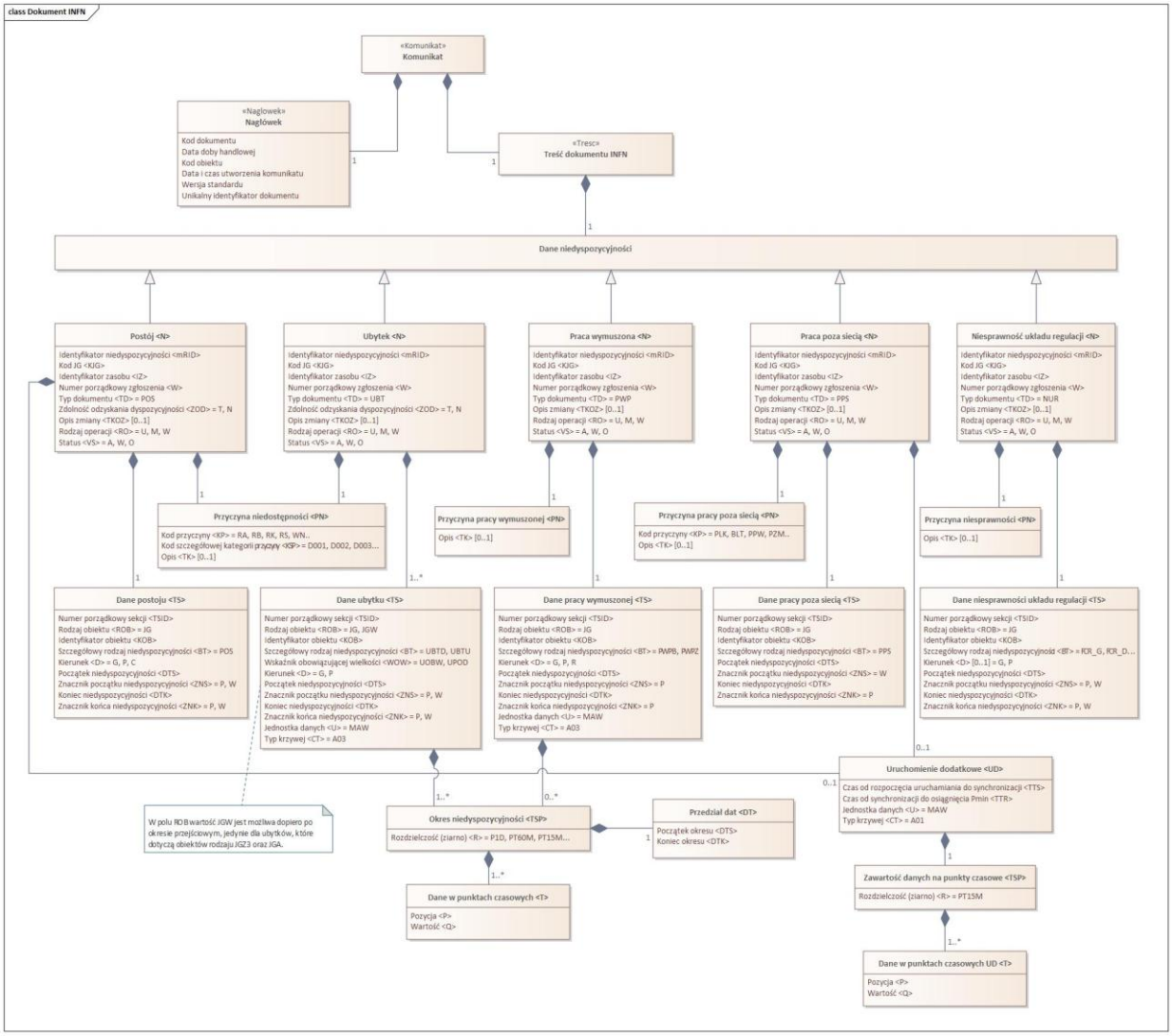


Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
O	**Odpowiedź - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator zdarzenia ruchowego	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator zdarzenia ruchowego, dla którego została wygenerowana odpowiedź.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy odpowiedź - jest to identyfikator JG, nadawy podczas procesu kwalifikacji.
W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> Numer porządkowy zgłoszenia (ZDRU), dla którego została wygenerowana odpowiedź.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj danych w zgłoszeniu, do którego odnosi się odpowiedź, określony według słownika. Dopuszczalna wartość słownikowa: • ZDR - Zdarzenie ruchowe
VS	Status zgłoszenia	pole znakowe [1] Pole przekazujące status zgłoszenia. Dopuszczalna wartość słownikowa:

		• O - odrzucone.
K	**Komunikat z weryfikacji** - sekcja opcjonalna	
KW	Kod wyniku weryfikacji	pole znakowe [3] Kod wyniku weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź, określony według słownika. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie III.14.
TK	Opis	pole znakowe [512] Komunikat opisujący wynik weryfikacji zgłoszenia, do którego odnosi się niniejsza odpowiedź.

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *modyfikacja struktury i zawartości dokumentu dostosowująca do zmian WDB i IRiESP*

III.13 Informacja o niedyspozycyjności (INFN)



Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
N	**Niedyspozycyjność - część identyfikacyjna**	
mRID	Identyfikator niedyspozycyjności	pole znakowe [36] Pole identyfikujące niedyspozycyjność jako daną planistyczną - w odróżnieniu od id zgłoszenia. Wartość jest w formacie według zasad tworzenia identyfikatorów unikalnych globalnie (algorytm GUID). Identyfikator składa się z 5 grup cyfr heksadecymalnych oraz łączników, w postaci schematu ilustrującego, ile cyfr jest w danej grupie: 8-4-4-4-12.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy zgłoszenie - jest to identyfikator JG, nadawany podczas procesu kwalifikacji.

W	Numer porządkowy zgłoszenia	pole numeryczne [5] liczba z przedziału <1, 99999> INFN przekazuje najwyższy nr porządkowy spośród zgłoszeń zarejestrowanych w systemie planowania koordynacyjnego.
TD	Typ dokumentu	pole znakowe [3] Typ dokumentu opisujący rodzaj niedyspozycyjności w zgłoszeniu określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe: • POS - postój • UBT - ubytek • PWP - praca wymuszona • PPS - praca poza siecią • NUR - niesprawność układu regulacji
ZOD	Zdolność odzyskania dyspozycyjności	pole znakowe [1] Dotyczy postojów lub ubytków. Znacznik wskazujący na możliwość odzyskania dyspozycyjności. W przypadku ubytków pole powiązane ze wskaźnikiem obowiązującej wielkości (WOW). Dopuszczalne wartości słownikowe: • T – odzyskanie możliwe • N – odzyskanie niemożliwe Wartość T jest przewidziana dopiero po okresie przejściowym (wskazanym w WDB). Pole opcjonalne.
TKOZ	Opis zmiany	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie wprowadzenia, aktualizacji bądź wycofania niedyspozycyjności. Pole opcjonalne.
RO	Rodzaj operacji	pole znakowe [1] Znacznik identyfikujący, jaki jest charakter zmiany niedyspozycyjności. Dopuszczalne wartości słownikowe: • U – utworzenie • M - modyfikacja • W - wycofanie
VS	Status	pole znakowe [1] Pole opisujące aktualny status niedyspozycyjności. Dopuszczalne wartości słownikowe: • A - aktywna w planie (dodana lub zmieniona) • W - aktywowana (dodana lub zmieniona) do weryfikacji • O - poza planem (wycofana z planu)
PN	**Przyczyna niedyspozycyjności**	
KP	Kod przyczyny	pole znakowe [3] Kod przyczyny dotyczy postojów, ubytków lub pracy poza siecią. Przyczyna postoju lub ubytku jest określona według słownika: • RA - remont awaryjny, • RB - remont bieżący, • RK - remont kapitalny, • RS - remont średni, • WE - warunki eksploatacyjne, • Q – warunki ciepłownicze, • OS – postój/ubytek z powodu oswajania inwestycji. Typ pracy poza siecią jest określony według słownika: • PLK - praca luzem kotła z powodów po stronie wytwórcy, • BLT - bieg luzem turbiny z powodów po stronie wytwórcy,

		• PPW - praca na potrzeby własne z powodów po stronie wytwórcy, • PZM - zrzuty mocy z powodów po stronie sieci, • DZM - praca na potrzeby własne na polecenie dyspozytora Pole opcjonalne.
KSP	Kod szczegółowej kategorii przyczyny	pole znakowe [4] Dotyczy postojów lub ubytków. Kod określony według słownika dotyczącego szczegółowej kategorii przyczyny postojów i ubytków JG. Pełna lista wartości podana w słowniku w punkcie II.7. Pole opcjonalne.
TK	Opis	pole znakowe [512] Pole opisowe z informacją o przyczynie niedyspozycyjności. Pole opcjonalne.
TS	**Dane niedyspozycyjności**	
TSID	Numer porządkowy sekcji	pole numeryczne [3] liczba z przedziału <1, 999> Pole identyfikujące sekcję: dane niedyspozycyjności za pomocą numeru porządkowego, począwszy od 1. Pole unikalne w ramach dokumentu.
ROB	Rodzaj obiektu	pole znakowe [3] Rodzaj obiektu określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe: • JG - jednostka grafikowa • JGW – węzeł odwzorowania dla jednostki grafikowej Wartość JGW jest przewidziana dopiero po okresie przejściowym (opisanym w WDB), jedynie dla ubytków dotyczących obiektów rodzaju JG_{Z3} oraz JG_A.
KOB	Identyfikator obiektu	pole znakowe [16] Pole identyfikujące obiekt, którego dotyczą dane. Może być to: • kod JG (zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX.) • kod węzła odwzorowania - podawanie węzła odwzorowania jest przewidziane tylko dla ubytków, dopiero po okresie przejściowym (opisanym w WDB), jedynie dla obiektów rodzaju JG_{Z3} oraz JG_A.
BT	Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności	pole znakowe [8] Szczegółowy rodzaj niedyspozycyjności określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe dla postoju: • POS – postój Dopuszczalne wartości słownikowe dla ubytku: • UBTD - ubytek dodatni • UBTU - ubytek ujemny Dopuszczalne wartości słownikowe dla pracy wymuszonej: • PWPB - praca wymuszona bez poziomów mocy • PWPZ - praca wymuszona z poziomami mocy Dopuszczalne wartości słownikowe dla pracy poza siecią: • PPS - praca poza siecią Dopuszczalne wartości słownikowe dla niesprawności układu regulacji:

		• FCR_G - rezerwa utrzymania częstotliwości w górę (FCR^G, regulacja pierwotna) • FCR_D - rezerwa utrzymania częstotliwości w dół (FCR^D, regulacja pierwotna) • aFRR_G - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją automatyczną w górę (aFRR^G, regulacja wtórna) • aFRR_D - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją automatyczną w dół (aFRR^D, regulacja wtórna) • mFRRd_G - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę (w zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG mFRRd^G lub mFRRn^G, regulacja wtórna) • mFRRd_D - rezerwa odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół (w zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG mFRRd^D lub mFRRn^D, regulacja wtórna) • ARNE - zdolność regulacji mocy biernej • Estymata - zdolność do szacowana w sposób ciągły w czasie rzeczywistym wartości mocy czynnej możliwej do generacji przez JG$_Z$, przy uwzględnieniu dostępności energii wiatru i promieniowania słonecznego oraz warunków eksploatacyjnych
WOW	Wskaźnik obowiązującej wielkości	pole znakowe [4] Dotyczy ubytków. Pole odróżniające parametry zgłaszanego ubytku (sekcja TS wraz z podsekcjami) zgodnie z oczekiwaniami zgłaszającego od parametrów potencjalnego ubytku, przewidywanego w sytuacji możliwego odzyskania dyspozycyjności. Pole powiązane z polem zdolności odzyskania dyspozycyjności (ZOD). Dopuszczalne wartości słownikowe: • UOBW - ubytek zgłaszany, obowiązujący zgodnie z oczekiwaniami zgłaszającego • UPOD – potencjalny ubytek, przewidywany po możliwym odzyskaniu dyspozycyjności Sekcja TS z wartością UOBW powinna wystąpić dla każdego ubytku. Sekcja TS z wartością UPOD może wystąpić wyłącznie, jeśli pole zdolności odzyskania dyspozycyjności (ZOD) wskazuje, że odzyskanie jest możliwe oraz jeśli jest podana druga sekcja TS z wartością UOBW. Wartość UPOD jest przewidziana dopiero po okresie przejściowym (wskazanym w WDB). Pole opcjonalne.
D	Kierunek	pole znakowe [1] Kierunek dla niedyspozycyjności (nie dotyczy pracy poza siecią) określony według słownika. Dopuszczalne wartości słownikowe dla postoju: • G – w kierunku generacji • P – w kierunku poboru • C – całkowity Dopuszczalne wartości słownikowe dla ubytku lub niesprawności układu regulacji: • G – w kierunku generacji • P – w kierunku poboru Dopuszczalne wartości słownikowe dla pracy wymuszonej: • G – w kierunku generacji • P – w kierunku poboru

		• R – w kierunku redukcji generacji Pole opcjonalne.
DTS	Początek niedyspozycyjności	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Planowana lub rzeczywista (w zależności od znacznika) data i czas rozpoczęcia niedyspozycyjności, podawana w UTC.
ZNS	Znacznik początku niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data początku, czy jest to już data rzeczywistego rozpoczęcia. Dopuszczalne wartości słownikowe dla postoju, ubytku lub niesprawności układu regulacji: • P – planowana • W – wykonana Dopuszczalna wartość słownikowa dla pracy wymuszonej: • P – planowana Dopuszczalna wartość słownikowa dla pracy poza siecią: • W – wykonana
DTK	Koniec niedyspozycyjności	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Planowana lub rzeczywista (w zależności od znacznika) data i czas zakończenia niedyspozycyjności, podawana w UTC.
ZNK	Znacznik końca niedyspozycyjności	pole znakowe [1] Znacznik określający, czy podana jest planowana data końca, czy jest to już data rzeczywistego zakończenia. Dopuszczalne wartości słownikowe dla postoju, ubytku lub niesprawności układu regulacji: • P – planowana • W – wykonana Dopuszczalna wartość słownikowa dla pracy wymuszonej lub pracy poza siecią: • P – planowana
U	Jednostka danych	pole znakowe [3] Dotyczy ubytków lub pracy wymuszonej. Pole określające jednostkę dla podawanych wielkości niedyspozycyjności. Dopuszczalna wartość słownikowa: • MAW – megawaty Pole opcjonalne.
CT	Typ krzywej	pole znakowe [3] Dotyczy ubytków lub pracy wymuszonej. Pole określające sposób interpretacji wartości w podanych pozycjach. Dopuszczalna wartość słownikowa: • A03 – zmienne odcinki czasu; oznacza, że występują wyłącznie punkty wskazujące zmianę trwającej wielkości Pole opcjonalne.
TSP	**Okres niedyspozycyjności** – sekcja TSP wraz z podsekcjami DT i T opcjonalna - dotyczy ubytków lub pracy wymuszonej z poziomami mocy.	
DT	**Przedział dat** – sekcja DT dotyczy ubytków lub pracy wymuszonej z poziomami mocy.	
DTS	Początek okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Początek przedziału w którym występuje niedyspozycyjność, podawany w UTC.
DTK	Koniec okresu	data i czas w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ Koniec przedziału w którym występuje niedyspozycyjność, podawany w UTC.
R	Rozdzielczość (ziarno)	pole znakowe [5]

		Pole określające rozdzielczość, z jaką kolejne pozycje czasowe (w podsekcji T) definiują początek podprzedziału, tj. moment w czasie, po którym obowiązuje podana wielkość niedyspozycyjności. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P1D (1 dzień) • PT60M (1 godzina) • PT15M (kwadrans) • PT5M (5 minut) • PT1M (1 minuta)
T	**Dane w punktach czasowych** – sekcja T dotyczy ubytków lub pracy wymuszonej z poziomami mocy.	
P	Pozycja	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <1, 999999> Numer pozycji czasowej w odniesieniu do początku przedziału niedyspozycyjności z uwzględnieniem podanej rozdzielczości. Będą podane wyłącznie punkty, w których następuje zmiana poziomu niedyspozycyjności (a nie wszystkie po kolei), w tym punkt nr 1.
Q	Wartość	pole numeryczne [8.3] liczba z przedziału <0, 99999.999> Wielkość ubytku lub poziom pracy wymuszonej z dokładnością do 0,001 MW.
UD	**Uruchomienie dodatkowe –** sekcja UD wraz z podsekcjami TSP i T opcjonalna - dotyczy postojów lub pracy poza siecią.	
TTS	Czas od rozpoczęcia uruchamiania do synchronizacji	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <0, 999990> Czas od rozpoczęcia uruchamiania do synchronizacji, określany w minutach jako wielokrotność OREB (wartość nieujemna).
TTR	Czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <15, 999990> Czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin, określany w minutach jako wielokrotność OREB.
U	Jednostka danych	pole znakowe [3] Pole określające jednostkę dla podawanych poziomów mocy. Dopuszczalna wartość słownikowa: • MAW – megawaty
CT	Typ krzywej	pole znakowe [3] Pole określające sposób interpretacji wartości w podanych pozycjach. Dopuszczalna wartość słownikowa: • A01 – kolejne odcinki czasu; oznacza, że występują wszystkie punkty wg zadanej rozdzielczości
TSP	**Zawartość danych na punkty czasowe** – sekcja TSP wraz z podsekcją T dotyczy postojów lub pracy poza siecią.	
R	Rozdzielczość (ziarno)	pole znakowe [5] Pole określające rozdzielczość, z jaką kolejne pozycje czasowe (w podsekcji T) definiują moment w czasie, po którym obowiązuje podany poziom mocy. Rozdzielczość musi być zgodna z OREB. Dopuszczalne wartości słownikowe: • PT15M (kwadrans)
T	**Dane w punktach czasowych** – sekcja T dotyczy postojów lub pracy poza siecią.	
P	Pozycja	pole numeryczne [6] liczba z przedziału <1, 999999>

		Numer każdej pozycji czasowej począwszy od synchronizacji, z uwzględnieniem podanej rozdzielczości.
Q	Wartość	pole numeryczne [8.3] liczba z przedziału (0, 99999.999> Moc osiągana na koniec każdego OREB składającego się na czas od synchronizacji do osiągnięcia Pmin (wartość dodatnia). Poziom mocy określany z dokładnością do 0,001 MW.

Zmiany w stosunku do wersji 9.0: *zmiana opisu dla pola BT*

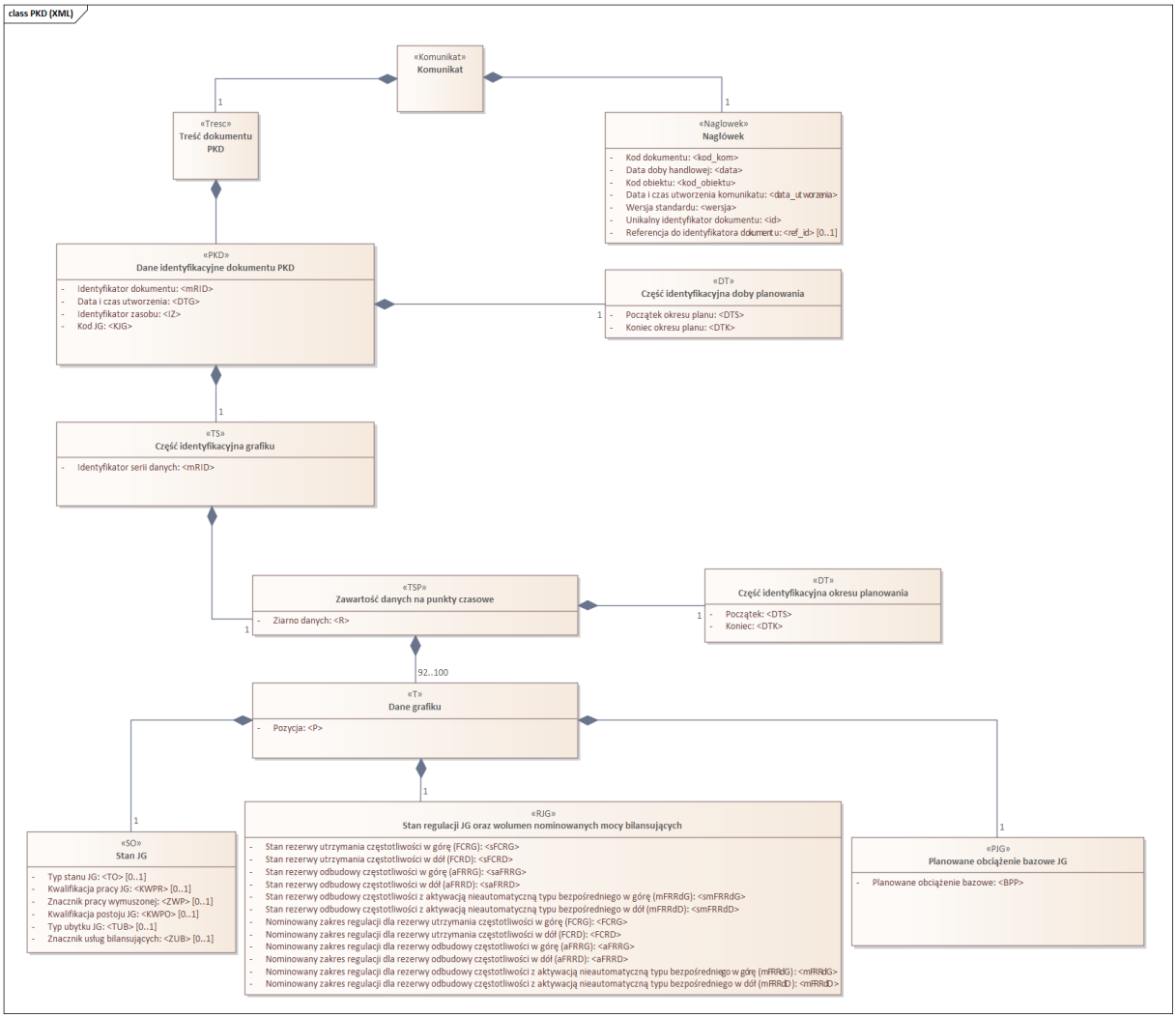
III.14 Słownik kodów wyniku weryfikacji

Kod wyniku weryfikacji	**Opis**
P01	Dane niekompletne. Nie wypełniono oczekiwanego pola.
P02	Niepoprawny rodzaj operacji w zgłoszeniu względem poprzedniego stanu niedyspozycyjności.
P03	Nie można rozpoznać właściwego obiektu (zasobu, JG lub węzła odwzorowania JG).
P04	Niewłaściwa liczba lub brak sekcji danych niedyspozycyjności.
P05	Powtarzający się obiekt w różnych sekcjach danych niedyspozycyjności.
P06	Dane niezgodne z dotychczasowym stanem JG.
P07	Niepoprawne wartości ujemne.
P08	Brak danych w odniesieniu do całej JG.
P09	Wielkość ubytku elektrownianego poza dopuszczalnym przedziałem wynikającym z różnicy mocy maksymalnej i minimalnej, z uwzględnieniem już istniejących ubytków.
P10	Wielkość ubytku elektrownianego jest większa od mocy maksymalnej.
P11	Poziom mocy w pomiarach/wymuszeniu ujemny lub poza dopuszczalnym przedziałem wyznaczonym przez moc minimalną i maksymalną, z uwzględnieniem ubytków.
P12	Niedyspozycyjność nakłada się na inną istniejącą niedyspozycyjność – błąd.
P13	Niedyspozycyjność nakłada się na inną istniejącą niedyspozycyjność – ostrzeżenie.
P14	Dane niespójne z danymi z programu pracy.
P15	Data planowana jest z przeszłości.
P16	Data wykonana jest z przyszłości.
P17	Data końcowa jest wcześniejsza od daty początkowej.
P18	Daty przedziału niedyspozycyjności wykraczają poza okres eksploatacji obiektu.
P19	Przy wprowadzaniu daty wykonanego końca data początkowa jest planowana.
P20	Wprowadzono datę planowania, gdy została już podana data wykonania.
P21	Data końcowa powinna być planowana.
P22	Data początkowa nie powinna być planowana, lecz powinna być datą rzeczywistego rozpoczęcia.
P23	Niepoprawnie zdefiniowane podprzedziały.
P24	Powtarzające się numery porządkowe sekcji w polach identyfikatora danych.
P25	Podana rozdzielczość niezgodna z przedziałem niedyspozycyjności.
P26	Niepoprawnie zdefiniowane pozycje.
P27	Brak wskazania przyczyny wycofania.
P28	Wycofanie w sytuacji rozpoczętej niedyspozycyjności bądź zdarzenia ruchowego.

P29	Nieobsługiwany kierunek dla wskazanej jednostki grafikowej.
P30	Data i czas niezgodne z OREB lub OPCR.
P31	Niewłaściwe dane we wskazanym węźle odwzorowania JG względem danych dla jednostki grafikowej.
P32	Podana jednostka grafikowa jest niewłaściwego rodzaju bądź nie jest kwalifikowana do świadczenia usługi dla rodzaju układu regulacji podanego w zgłoszeniu.
P33	Niedozwolona modyfikacja parametru.
P34	Dane częściowo nieaktualne.
P35	Niepoprawny zestaw parametrów.
P36	Niepoprawne dane.
P37	Wystąpiło już zgłoszenie o podanym lub wyższym numerze porządkowym.
P38	Nieprawidłowa przyczyna ubytku w odniesieniu do wskazanej JG i pozostałych parametrów zgłoszenia.
P39	Nie przewiduje się zgłaszania dat rzeczywistego rozpoczęcia lub zakończenia.
P40	Zgłoszono pracę wymuszoną w przedziale czasu przekraczającym dobę handlową.
P41	Zgłoszenie nieuprawnione.
P42	Niezgodność z zasadami rynku bilansującego.
P43	Nieprawidłowa charakterystyka UD.
P44	Część danych pominięta.
P98	Brak błędu
P99	Inne

IV DOKUMENTY PRZESYŁANE OD OSP W RAMACH UDOSTĘPNIANIA PLANÓW PRACY JG

IV.1 Plan koordynacyjny dobowy (PKD)



Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
PKD	**Dane identyfikacyjne dokumentu PKD**	
mRID	Identyfikator dokumentu	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator dokumentu
DTG	Data i czas utworzenia dokumentu	Data i czas utworzenia dokumentu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy plan.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX
DT	**Część identyfikacyjna doby planowania**	

DTS	Początek okresu planu	Data i czas początku okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
DTK	Koniec okresu planu	Data i czas końca okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
TS	**Część identyfikacyjna grafiku**	
mRID	Identyfikator serii danych	pole znakowe [36]
TSP	**Zawartość danych na punkty czasowe**	
DT	**Część identyfikacyjna okresu planowania**	
DTS	Początek okresu	Data i czas początku okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
DTK	Koniec okresu	Data i czas końca okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
R	Ziarno danych	Dla planu PKD dane przekazywane z rozdzielczością piętnastominutową oznaczaną jako - PT15M reprezentująca OREB.
T	**Dane grafiku**	
P	Numer pozycji	pole numeryczne [3] Wymagany jest komplet pozycji dla doby handlowej tj. dla dat wprowadzanych jako początek i koniec okresu w grafiku. Numery pozycji: • dla doby 24 godzinnej zawiera 96 pozycji, dla doby 23 godzinnej zawiera 92 pozycje, dla doby 25 godzinnej zawiera 100 pozycji • pozycje powinny być numerowane w kolejności 1,2,3…96 – dla doby 24 godzinnej • pozycje powinny być numerowane w kolejności 1,2,3…92 – dla doby 23 godzinnej • pozycje powinny być numerowane w kolejności 1,2,3…100 – dla doby 25 godzinnej
SO	**Stan JG**	
TO	Typ stanu JG	pole znakowe [2] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P – praca (dot. JG_{W1}, JG_{M1}) • R – postój (dot. JG_{W1}, JG_{M1}) • RP - praca poza siecią (dot. JG_{W1}) • U1 - uruchamianie przed synchronizacją (dot. JG_{W1}) • U2 - uruchamianie po synchronizacji (dot. JG_{W1}) • UG – uruchomienie do pracy w kierunku generacji (dot. JG_{M1}) • UP – uruchomienie do pracy w kierunku poboru (dot. JG_{M1}) Pole opcjonalne.
KWPR	Kwalifikacja pracy JG	pole znakowe [3]

		Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: • PN - praca normalna (dot. JG_{W1}) • PG - praca w kierunku generacji (generatorowa) (dot. JG_{M1}) • PP - praca w kierunku poboru (pompowa/praca w zakresie ładowania magazynu) (dot. JG_{M1}) • PPW - praca na potrzeby własne z powodów po stronie wytwórcy (dot. JG_{W1}) • BLT - bieg luzem turbiny z powodów po stronie wytwórcy (dot. JG_{W1}) • PLK - praca luzem kotła z powodów po stronie wytwórcy (dot. JG_{W1}) • PZM - zrzuty mocy z powodów po stronie sieci (dot. JG_{W1}) • DZM - praca na potrzeby własne na polecenie dyspozytora (dot. JG_{W1}) Pole opcjonalne.
ZWP	Znacznik pracy wymuszonej	pole numeryczne [1] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: {0,1,2}. Dla JG_{W1} oraz JG_{M1}: • 0 – brak wymuszenia pracy • 1 – praca wymuszona ze stałą mocą (w usztywnieniu) • 2 – praca wymuszona ze zmienną mocą (bez usztywnienia) Dla JG_{Z1}: • 0 – brak wymuszenia pracy • 1 – praca wymuszona z wartością redukcji generacji mocy określoną grafikiem obciążenia Pole opcjonalne.
KWPO	Kwalifikacja postoju JG	pole znakowe [2] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: • RA - remont awaryjny • RB - remont bieżący • RK - remont kapitalny • RS - remont średni • WE - warunki eksploatacyjne • Q – warunki ciepłownicze

		• OS – postój z powodu oswajania inwestycji • RE – rezerwa – przekazywana tylko dla JG_{W1}, JG_{M1} Pole opcjonalne.
TUB	Typ ubytku JG	pole znakowe [2] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: • WE - warunki eksploatacyjne • Q – warunki ciepłownicze • OS – oswajanie inwestycji Pole opcjonalne.
ZUB	Znacznik usług bilansujących	pole znakowe [2] Informacje przekazywane dla JG_{W2}, JG_{O}, JG_{Z2}, JG_{Z3}, JG_{A}, JG_{M2}. Dla pozostałych typów JG pole opcjonalne. Dopuszczalne wartości słownikowe: 1. Znacznik usług bilansujących (ZUB) dla JG_{W2}, JG_{O}, JG_{Z2}, JG_{Z3}, JG_{A}: • D – usługi bilansujące są dostępne do pozyskania na RB • N – usługi bilansujące nie są dostępne do pozyskania na RB 2. Znacznik usług bilansujących (ZUB) dla JG_{M2}: • DG – usługi bilansujące JG_{M2} są dostępne do pozyskania na RB i mogą być świadczone wyłącznie w kierunku generacji • DP – usługi bilansujące JG_{M2} są dostępne do pozyskania na RB i mogą być świadczone wyłącznie w kierunku poboru • N – usługi bilansujące JG_{M2} nie są dostępne do pozyskania na RB Pole opcjonalne.
RJG	**Stan regulacji JG oraz wolumen nominowanych mocy bilansujących**	
sFCRG	Stan rezerwy utrzymania częstotliwości w górę (FCRG)	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B - brak

sFCRD	Stan rezerwy utrzymania częstotliwości w dół (FCRD)	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B - brak
saFRRG	Stan rezerwy odbudowy częstotliwości w górę (aFRRG)	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B - brak
saFRRD	Stan rezerwy odbudowy częstotliwości w dół (aFRRD)	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B - brak
smFRRdG	Stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B – brak W zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG: • stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt standardowy ($mFRRd^G$) • stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt niestandardowy ($mFRRn^G$)
smFRRdD	Stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria

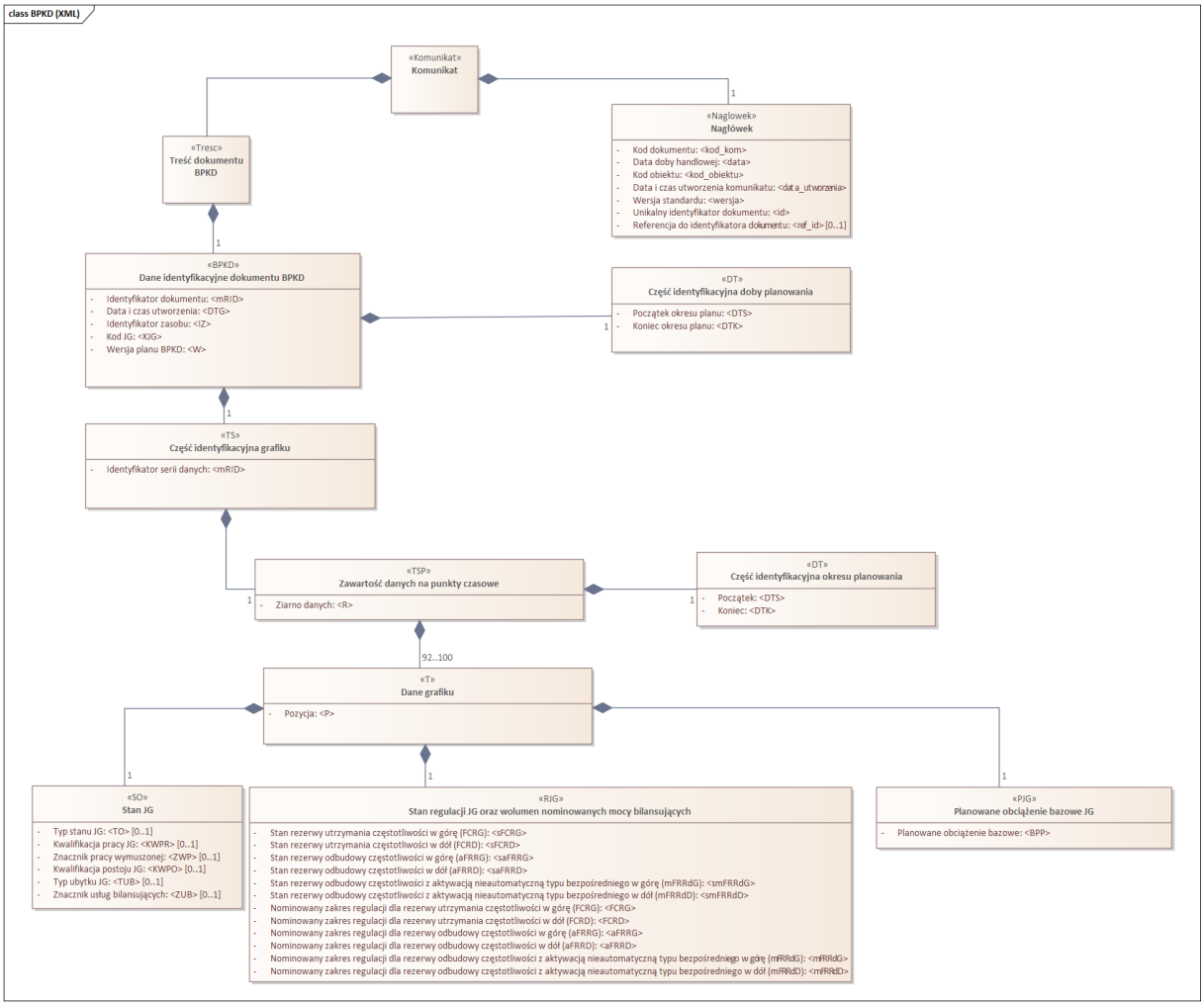
		• AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B – brak W zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG: • stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół – produkt standardowy ($mFRRd^D$) • stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół – produkt niestandardowy ($mFRRn^D$)
FCRG	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy utrzymania częstotliwości w górę (FCRG)	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest 'W' – wyłączona, 'A' – awaria, 'AP' – awaria w kierunku poboru, 'AG' – awaria w kierunku generacji, 'B' – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest 'Z' – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia.
FCRD	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy utrzymania częstotliwości w dół (FCRD)	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest 'W' – wyłączona, 'A' – awaria, 'AP' – awaria w kierunku poboru, 'AG' – awaria w kierunku generacji, 'B' – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest 'Z' – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia.
aFRRG	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości w górę (aFRRG)	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest 'W' – wyłączona, 'A' – awaria, 'AP' – awaria w

		kierunku poboru, ‘AG’ – awaria w kierunku generacji, ‘B’ – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘Z’ – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia.
aFRRD	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości w dół (aFRRD)	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘W’ – wyłączona, ‘A’ – awaria, ‘AP’ – awaria w kierunku poboru, ‘AG’ – awaria w kierunku generacji, ‘B’ – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘Z’ – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia.
mFRRdG	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘W’ – wyłączona, ‘A’ – awaria, ‘AP’ – awaria w kierunku poboru, ‘AG’ – awaria w kierunku generacji, ‘B’ – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘Z’ – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia. W zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG: • nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt standardowy ($mFRRd^G$) • nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt niestandardowy ($mFRRn^G$)
mFRRdD	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących.

		Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest 'W' – wyłączona, 'A' – awaria, 'AP' – awaria w kierunku poboru, 'AG' – awaria w kierunku generacji, 'B' – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest 'Z' – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia. W zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG: • nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół – produkt standardowy ($mFRRd^D$) • nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół – produkt niestandardowy ($mFRRn^D$)
PJG	**Planowane obciążenie bazowe JG**	
BPP	Planowane obciążenie bazowe	pole numeryczne [8.3] Wartość obciążenia w MW z precyzją do trzech miejsc po przecinku na koniec danego OREB. Dla JG_{W1} , JG_{W2} – wartość obciążenia oznacza moc generacji (wartość nieujemna). Dla JG_{Z1}, JG_{Z2}, JG_{Z3} – wartość obciążenia oznacza wartość redukcji względem estymaty (wartość nieujemna). Dla JG_{M1}, JG_{M2}, JG_A – wartość obciążenia oznacza moc generacji (wartość nieujemna) lub poboru (wartość niedodatnia). Dla JGo – wartość obciążenia oznacza moc poboru (wartość niedodatnia).

Zmiany w stosunku do wersji 9.0: *zmiana nazwy dla pól smFRRdG, smFRRdD, mFRRdG oraz mFRRdD; zmiana opisu dla pól TO, KWPR, KWPO, smFRRdG, smFRRdD, mFRRdG oraz mFRRdD*

IV.2 Bieżący plan koordynacyjny dobowy dnia bieżącego (BPKD)



Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
BPKD	**Dane identyfikacyjne dokumentu BPKD**	
mRID	Identyfikator dokumentu	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator dokumentu
DTG	Data i czas utworzenia dokumentu	Data i czas utworzenia dokumentu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy plan BPKD-DB.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX
W	Wersja	pole numeryczne [3] Wersja planu BPKD-DB.
DT	**Część identyfikacyjna doby planowania**	
DTS	Początek okresu planu	Data i czas początku okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
DTK	Koniec okresu planu	Data i czas końca okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
TS	**Część identyfikacyjna grafiku**	

mRID	Identyfikator serii danych	pole znakowe [36]
TSP	**Zawartość danych na punkty czasowe**	
DT	**Część identyfikacyjna okresu planowania**	
DTS	Początek okresu	Data i czas początku okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
DTK	Koniec okresu	Data i czas końca okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
R	Ziarno danych	Dla planu BPKD-DB dane przekazywane z rozdzielczością piętnastominutową oznaczaną jako - PT15M reprezentującą OREB.
T	**Dane grafiku**	
P	Pozycja	pole numeryczne [3] Wymagany jest komplet pozycji dla doby handlowej tj. dla dat wprowadzanych jako początek i koniec okresu w grafiku. Numery pozycji: • dla doby 24 godzinnej zawiera 96 pozycji, dla doby 23 godzinnej zawiera 92 pozycje, dla doby 25 godzinnej zawiera 100 pozycji • pozycje powinny być numerowane w kolejności 1,2,3…96 – dla doby 24 godzinnej • pozycje powinny być numerowane w kolejności 1,2,3…92 – dla doby 23 godzinnej • pozycje powinny być numerowane w kolejności 1,2,3…100 – dla doby 25 godzinnej
SO	**Stan JG**	
TO	Typ stanu JG	pole znakowe [2] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: • P – praca (dot. JG_{W1}, JG_{M1}) • R – postój (dot. JG_{W1}, JG_{M1}) • RP - praca poza siecią (dot. JG_{W1}) • U1 - uruchamianie przed synchronizacją (dot. JG_{W1}) • U2 - uruchamianie po synchronizacji (dot. JG_{W1}) • UG – uruchomienie do pracy w kierunku generacji (dot. JG_{M1}) • UP – uruchomienie do pracy w kierunku poboru (dot. JG_{M1}) Pole opcjonalne.
KWPR	Kwalifikacja pracy JG	pole znakowe [3] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: • PN - praca normalna (dot. JG_{W1}) • PG - praca w kierunku generacji (generatorowa) (dot. JG_{M1})

		• PP - praca w kierunku poboru (pompowa/praca w zakresie ładowania magazynu) (dot. JG_{M1}) • PPW - praca na potrzeby własne z powodów po stronie wytwórcy (dot. JG_{W1}) • BLT - bieg luzem turbiny z powodów po stronie wytwórcy (dot. JG_{W1}) • PLK - praca luzem kotła z powodów po stronie wytwórcy (dot. JG_{W1}) • PZM - zrzuty mocy z powodów po stronie sieci (dot. JG_{W1}) • DZM - praca na potrzeby własne na polecenie dyspozytora (dot. JG_{W1}) Pole opcjonalne.
ZWP	Znacznik pracy wymuszonej	pole numeryczne [1] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: {0,1,2}. Dla JG_{W1} oraz JG_{M1}: • 0 – brak wymuszenia pracy • 1 – praca wymuszona ze stałą mocą (w usztywnieniu) • 2 – praca wymuszona ze zmienną mocą (bez usztywnienia) Dla JG_{Z1}: • 0 – brak wymuszenia pracy • 1 – praca wymuszona z wartością redukcji generacji mocy określoną grafikiem obciążenia Pole opcjonalne.
KWPO	Kwalifikacja postoju JG	pole znakowe [2] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: • RA - remont awaryjny • RB - remont bieżący • RK - remont kapitalny • RS - remont średni • WE - warunki eksploatacyjne • Q – warunki ciepłownicze • OS – postój z powodu oswajania inwestycji • RE – rezerwa – przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1} Pole opcjonalne.

TUB	Typ ubytku JG	pole znakowe [2] Informacje przekazywane tylko dla JG_{W1}, JG_{M1}, JG_{Z1}. Dopuszczalne wartości słownikowe: • WE - warunki eksploatacyjne • Q – warunki ciepłownicze • OS – oswajanie inwestycji Pole opcjonalne.
ZUB	Znacznik usług bilansujących	pole znakowe [2] Informacje przekazywane dla JG_{W2}, JG_{O}, JG_{Z2}, JG_{Z3}, JG_{A}, JG_{M2}. Dla pozostałych typów JG pole opcjonalne. Dopuszczalne wartości słownikowe: 1. Znacznik usług bilansujących (ZUB) dla JG_{W2}, JG_{O}, JG_{Z2}, JG_{Z3}, JG_{A}: • D – usługi bilansujące są dostępne do pozyskania na RB • N – usługi bilansujące nie są dostępne do pozyskania na RB 2. Znacznik usług bilansujących (ZUB) dla JG_{M2}: • DG – usługi bilansujące JG_{M2} są dostępne do pozyskania na RB i mogą być świadczone wyłącznie w kierunku generacji • DP – usługi bilansujące JG_{M2} są dostępne do pozyskania na RB i mogą być świadczone wyłącznie w kierunku poboru • N – usługi bilansujące JG_{M2} nie są dostępne do pozyskania na RB Pole opcjonalne.
RJG	**Stan regulacji JG oraz wolumen nominowanych mocy bilansujących**	
sFCRG	Stan rezerwy utrzymania częstotliwości w górę (FCRG)	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B - brak
sFCRD	Stan rezerwy utrzymania częstotliwości w dół (FCRD)	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru

		• AG – awaria w kierunku generacji • B - brak
saFRRG	Stan rezerwy odbudowy częstotliwości w górę (aFRRG)	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B - brak
saFRRD	Stan rezerwy odbudowy częstotliwości w dół (aFRRD)	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B - brak
smFRRdG	Stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z - załączona • W - wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B – brak W zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG: • stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt standardowy ($mFRRd^G$) • stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt niestandardowy ($mFRRn^G$)
smFRRdD	Stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół	pole znakowe [2] Dopuszczalne wartości słownikowe: • Z – załączona • W – wyłączona • A – awaria • AP – awaria w kierunku poboru • AG – awaria w kierunku generacji • B – brak W zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG:

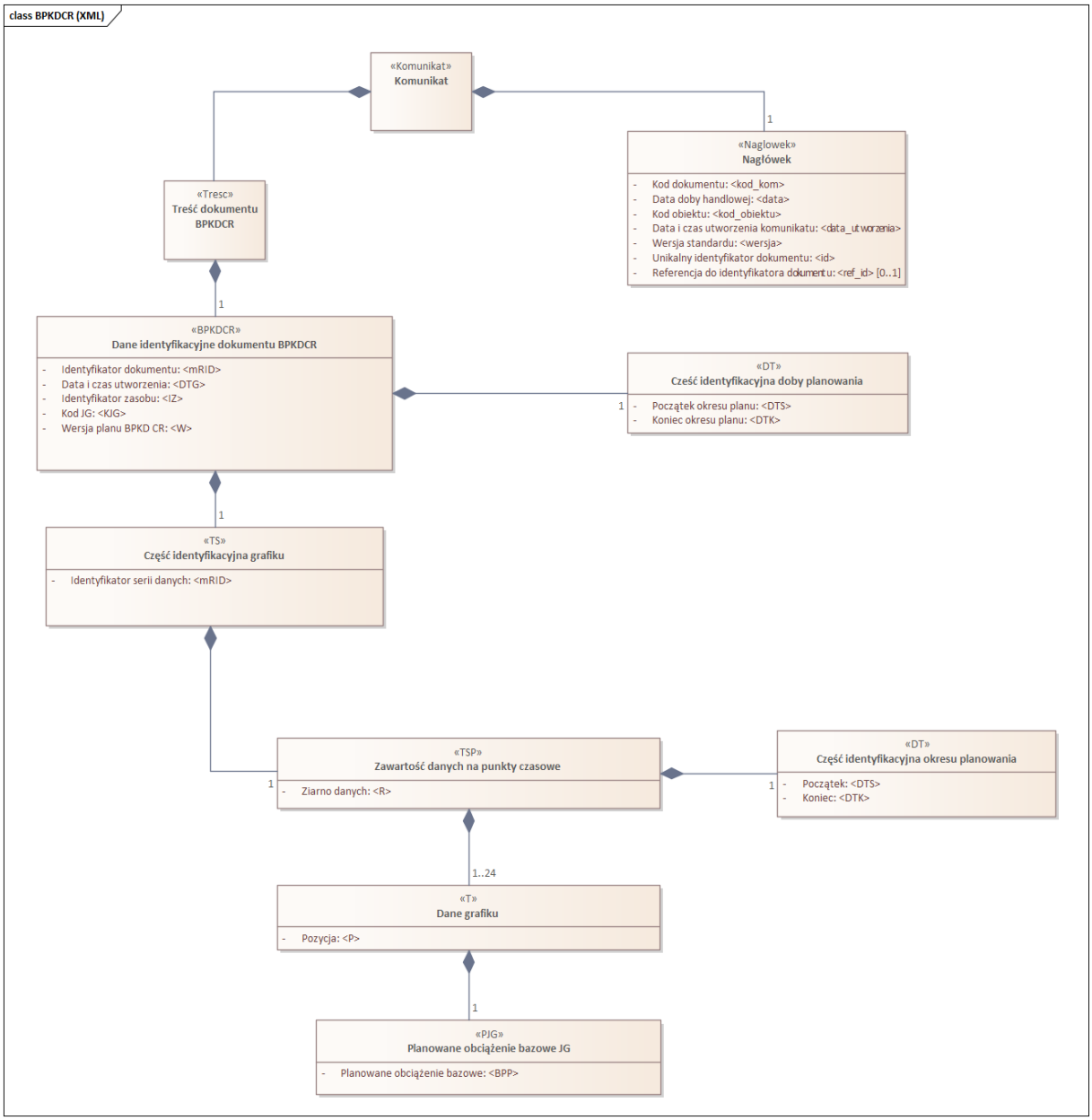
		• stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt standardowy (mFRRd^{D}) • stan rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt niestandardowy (mFRRn^{D})
FCRG	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy utrzymania częstotliwości w górę (FCRG)	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest 'W' – wyłączona, 'A' – awaria, 'AP' – awaria w kierunku poboru, 'AG' – awaria w kierunku generacji, 'B' – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest 'Z' – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia.
FCRD	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy utrzymania częstotliwości w dół (FCRD)	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest 'W' – wyłączona, 'A' – awaria, 'AP' – awaria w kierunku poboru, 'AG' – awaria w kierunku generacji, 'B' – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest 'Z' – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia.
aFRRG	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości w górę (aFRRG)	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest 'W' – wyłączona, 'A' – awaria, 'AP' – awaria w kierunku poboru, 'AG' – awaria w kierunku generacji, 'B' – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0.

		W przypadku gdy stan regulacji jest ‘Z’ – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia.
aFRRD	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości w dół (aFRRD)	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘W’ – wyłączona, ‘A’ – awaria, ‘AP’ – awaria w kierunku poboru, ‘AG’ – awaria w kierunku generacji, ‘B’ – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘Z’ – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia.
mFRRdG	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘W’ – wyłączona, ‘A’ – awaria, ‘AP’ – awaria w kierunku poboru, ‘AG’ – awaria w kierunku generacji, ‘B’ – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘Z’ – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia. W zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG: • nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt standardowy ($mFRRd^{G}$) • nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt niestandardowy ($mFRRn^{G}$)
mFRRdD	Nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w dół	pole numeryczne [5] Zakres wynikający z trybu podstawowego i uzupełniającego kontraktacji mocy bilansujących. Precyzja do 1 MW. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘W’ – wyłączona, ‘A’ – awaria, ‘AP’ – awaria w

		kierunku poboru, ‘AG’ – awaria w kierunku generacji, ‘B’ – brak, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość 0. W przypadku gdy stan regulacji jest ‘Z’ – załączona, to zakres regulacji jest przekazywany jako wartość dodatnia. W zależności od rodzaju rezerwy świadczonej przez JG: • nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt standardowy ($mFRRd^D$) • nominowany zakres regulacji dla rezerwy odbudowy częstotliwości z aktywacją nieautomatyczną typu bezpośredniego w górę – produkt niestandardowy ($mFRRn^D$)
PJG	**Planowane obciążenie bazowe JG**	
BPP	Planowane obciążenie bazowe	pole numeryczne [8.3] Wartość obciążenia w MW z precyzją do trzech miejsc po przecinku na koniec danego OREB. Dla JG_{W1} , JG_{W2} – wartość obciążenia oznacza moc generacji (wartość nieujemna). Dla JG_{Z1}, JG_{Z2}, JG_{Z3} – wartość obciążenia oznacza wartość redukcji względem estymaty (wartość nieujemna). Dla JG_{M1}, JG_{M2}, JG_A – wartość obciążenia oznacza moc generacji (wartość nieujemna) lub poboru (wartość niedodatnia). Dla JGo – wartość obciążenia oznacza moc poboru (wartość niedodatnia).

Zmiany w stosunku do wersji 9.0: *zmiana nazwy dla pól smFRRdG, smFRRdD, mFRRdG oraz mFRRdD; zmiana opisu dla pól TO, KWPR, KWPO, smFRRdG, smFRRdD, mFRRdG oraz mFRRdD*

IV.3 Bieżący plan koordynacyjny dobowy czasu rzeczywistego (BPKDCR)



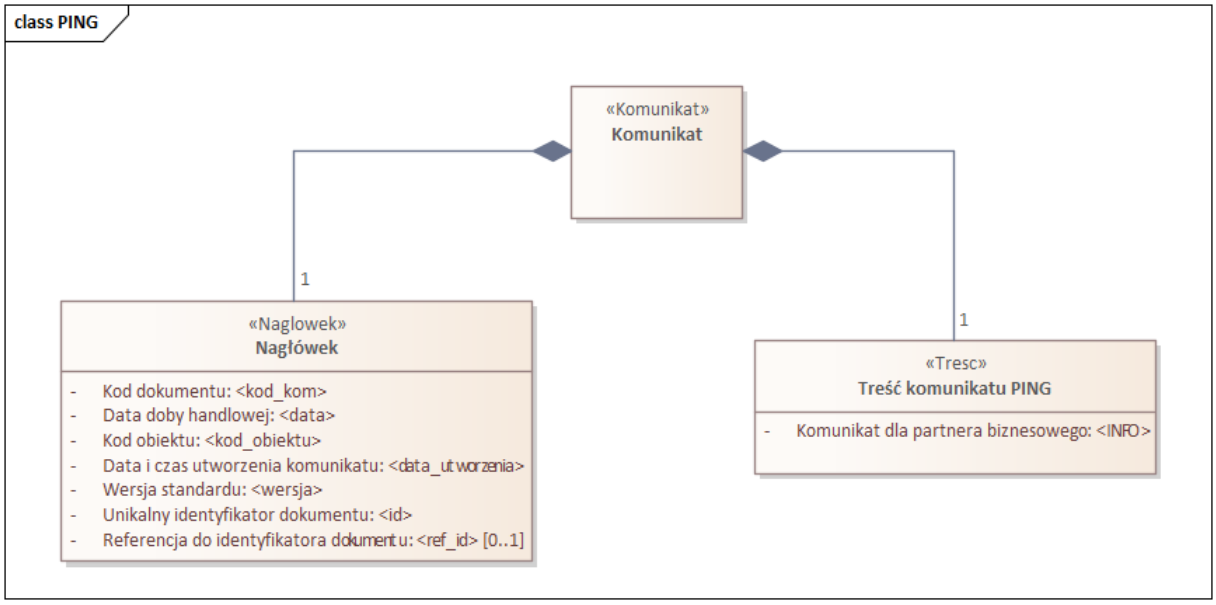
Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
BPKDCR	**Dane identyfikacyjne dokumentu BPKDCR**	
mRID	Identyfikator dokumentu	pole znakowe [36] Unikalny identyfikator dokumentu
DTG	Data i czas utworzenia dokumentu	Data i czas utworzenia dokumentu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
IZ	Identyfikator zasobu	pole znakowe [8] Identyfikator zasobu lub grupy zasobów, których dotyczy plan.
KJG	Kod JG	pole znakowe [16] Kod obiektu, którego dotyczy dokument, tj. jednostki grafikowej (JG). Kod zgodny z kodyfikacją OSP, tj. w formacie JG_XXXXXXXXXXXX

W	Wersja planu	pole numeryczne [3] Wersja planu BPKD-CR
DT	**Część identyfikacyjna okresu planowania**	
DTS	Początek okresu planu	Data i czas początku okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
DTK	Koniec okresu planu	Data i czas końca okresu zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
TS	**Część identyfikacyjna grafiku**	
mRID	Identyfikator serii danych	pole znakowe [36]
TSP	**Zawartość danych na punkty czasowe**	
DT	**Część identyfikacyjna okresu obowiązywania grafiku**	
DTS	Początek okresu	Data i czas początku okresu planowania zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
DTK	Koniec okresu	Data i czas końca okresu planowania zapisana w UTC w formacie YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
R	Ziarno danych	Dla planu BPKD-CR dane przekazywane z rozdzielczością pięciominutową oznaczaną jako - PT5M i odpowiadającą OPCR
T	**Dane grafiku**	
P	Numer pozycji	pole numeryczne [2] Dopuszczalna krotność - od 1 do 24 okresów pięciominutowych – OPCR
PJG	**Planowane obciążenie bazowe JG**	
BPP	Planowane obciążenie bazowe	pole numeryczne [8.3] Wartość obciążenia w MW z precyzją do trzech miejsc po przecinku na koniec danego OPCR. Dla JG_{W1}, JG_{W2} – wartość obciążenia oznacza moc generacji (wartość nieujemna). Dla JG_{Z1}, JG_{Z2}, JG_{Z3} – wartość obciążenia oznacza wartość redukcji względem estymaty (wartość nieujemna). Dla JG_{M1}, JG_{M2}, JG_{A} – wartość obciążenia oznacza moc generacji (wartość nieujemna) lub poboru (wartość niedodatnia). Dla JGo – wartość obciążenia oznacza moc poboru (wartość niedodatnia).

Zmiany w stosunku do wersji 8.0: *nowy dokument*

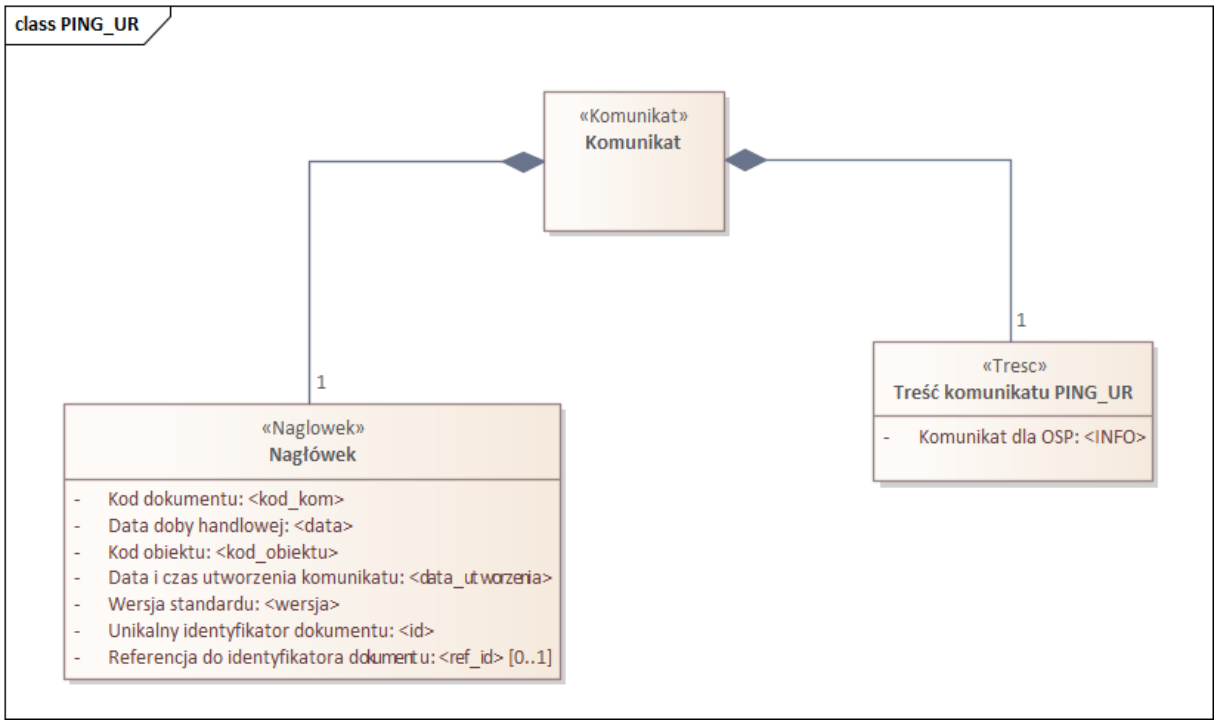
V DOKUMENT TECHNICZNY (PING)

V.1 Dokument techniczny OSP (PING)



Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
	Pole tekstowe dokumentu	
INFO	Treść informacji tekstowej	pole znakowe [256]

V.2 Dokument techniczny partnera biznesowego (PING_UR)



Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
	Pole tekstowe dokumentu	
INFO	Treść informacji tekstowej	pole znakowe [256]