

# ZAŁĄCZNIK A

## Zawartość informacyjna dokumentów XML

### *Standardy techniczne systemu SOWE wersja 6.0 (aktualizacja 1.)*

Data opracowania:	24 listopada 2008
Data zatwierdzenia:	22 grudnia 2016
Data wejścia w życie:	01 stycznia 2009
Daty aktualizacji:	22 grudnia 2016

**Warszawa, 22 grudnia 2016**

## Spis treści:

<b>I</b>	<b>ZASADY OBOWIĄZUJĄCE PRZY KONSTRUOWANIU DOKUMENTÓW XML</b> .....	<b>4</b>
<b>II</b>	<b>DOKUMENTY PRZESYŁANE Z ELEKTROWNI DO OSP W RAMACH PROCEDURY ZGŁASZANIA REMONTÓW, UBYTKÓW I WYMUSZEŃ JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH</b> .....	<b>5</b>
II.1	ZGŁOSZENIE REMONTU JWCD (ZROR) .....	5
II.2	ZGŁOSZENIE UBYTKU JWCD (ZGUB).....	6
II.3	ZGŁOSZENIE PRACY JWCD W TRYBIE WYMUSZEŃ LUB POMIARÓW (ZPWP) .....	7
II.4	ZGŁOSZENIE NIESPRAWNOŚCI UKŁADU REGULACJI JWCD (ZNUR) .....	7
II.5	ZGŁOSZENIE ZDARZENIA RUCHOWEGO JWCD (ZDRU) .....	8
II.6	ZGŁOSZENIE PRACY POZA SIECIĄ JWCD(ZPPS).....	9
II.7	ZGŁOSZENIE WNIOSKU O URUCHOMIENIE JWCD (ZWU).....	10
<b>III</b>	<b>DOKUMENTY PRZESYŁANE Z ELEKTROWNI DO OSP W RAMACH PROCEDURY ZGŁASZANIA PLANOWYCH ZMIAN DYSPOZYCYJNOŚCI NJWCD WIATROWYCH</b> .....	<b>11</b>
III.1	ZGŁOSZENIE PROGRAMU PRACY (ZPP).....	11
III.2	SŁOWNIKI DANYCH DOKUMENTU ZGŁOSZEŃ PROGRAMU PRACY.....	12
<b>IV</b>	<b>DOKUMENTY PRZESYŁANE Z OSP DO ELEKTROWNI W RAMACH PROCEDURY ZGŁASZANIA REMONTÓW, UBYTKÓW I WYMUSZEŃ JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH</b> .....	<b>14</b>
IV.2	ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA REMONTU JWCD (OZROR).....	15
IV.3	ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA UBYTKU JWCD (ZZGUB) .....	15
IV.4	ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA UBYTKU JWCD (OZGUB).....	17
IV.5	ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA PRACY WYMUSZONEJ LUB POMIARÓW (ZZPWP).....	18
IV.6	ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA PRACY WYMUSZONEJ LUB POMIARÓW (OZPWP) .....	18
IV.7	ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA NIESPRAWNOŚCI UKŁADU REGULACJI JWCD (ZZNUR)...	19
IV.8	ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA NIESPRAWNOŚCI UKŁADU REGULACJI JWCD (OZNUR).....	21
IV.9	ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA ZDARZENIA RUCHOWEGO JWCD (ZZDRU).....	21
IV.10	ODRZUCENIE ZGŁOSZENIA ZDARZENIA RUCHOWEGO JWCD (OZDRU) .....	23
IV.11	ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA PRACY POZA SIECIĄ JWCD(ZPPS) .....	24
IV.12	ODRZUCENIA ZGŁOSZENIA PRACY POZA SIECIĄ JWCD(OZPPS) .....	25
<b>V</b>	<b>DOKUMENTY PRZESYŁANE Z OSP DO ELEKTROWNI W RAMACH PROCEDURY PLANOWANIA OPERATYWNEGO I PROWADZENIA RUCHU</b> .....	<b>26</b>
V.1	BIEŻĄCY PLAN KOORDYNACYJNY DOBOWY JWCD (BPKD).....	26
V.2	INFORMACJA O ZMIANACH W BIEŻĄCYM PLANIE KOORDYNACYJNYM DOBOWYM JWCD (IBPKD) .....	27
<b>VI</b>	<b>KOMUNIKATY RUCHOWE DLA ELEKTROWNI (KREL)</b> .....	<b>29</b>
VI.1	KOMUNIKAT RUCHOWY DLA ELEKTROWNI (KREL).....	29
VI.2	POTWIERDZENIE KOMUNIKATU RUCHOWEGO DLA ELEKTROWNI (PKREL) .....	29
<b>VII</b>	<b>DOKUMENT TECHNICZNY (PING)</b> .....	<b>30</b>
VII.1	DOKUMENT TECHNICZNY OSP (PING).....	30
VII.2	DOKUMENT TECHNICZNY ELEKTROWNI (PING_UR).....	30

## 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, (znaki zastrzeżone, które nie mogą wystąpić w XML-ach to **&**, **<**, **>**, **'**, **”**);
  - **rrrr-mm-dd gg:mm:ss** – oznacza pełną datę wraz z godziną, gdzie: rrrr – rok, mm – miesiąc, dd – dzień, gg – 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.
- 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.
- W przypadku dnia, w którym występuje zmiana czasu letni -> zimowy dodatkowa godzina pojawiająca się w dobie oznaczana jest literą A. np. „2000-10-29 02:00:00A”
- *Kod pola* np. **KJWCD**, powinien zostać w takiej samej postaci zastosowany w dokumencie XML np. **<KJWCD>ADM 1-01</KJWCD>**. Małe i duże litery pomiędzy znacznikami powinny zostać zachowane w takiej postaci, jaką zaprezentowano w niniejszym dokumencie. Zapisanie powyższego fragmentu dokumentu XML w postaci **<kjwcd>ADM 1-01</kjwcd>** spowoduje błędną jego interpretację.
- Ilość znaków podawana w kolumnie *Opis pola* oznacza maksymalnie dopuszczaną ilość znaków.
- Dla danych przekazywanych w atrybutach nie wolno używać znaku „ (podwójny cudzysłów), np. zapis **<KEL>”tekst z cudzysłowem”**, który spowoduje błędy**</KEL>**.
- System nie dopuszcza używania przecinka jako separatora liczb dziesiętnych. Jedynym dozwolonym separatorem dziesiętnym jest kropka.

## II DOKUMENTY PRZESYŁANE Z ELEKTROWNI DO OSP W RAMACH PROCEDURY ZGŁASZANIA REMONTÓW, UBYTKÓW I WYMUSZEŃ JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH

### II.1 Zgłoszenie remontu JWCD (ZROR)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
	<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>	
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ remontu	{RA, RB, RK, RS, WE, Q, OS}, RA – remont awaryjny, RB – remont bieżący, RK – remont kapitalny, RS – remont średni, WE – warunki eksploatacyjne, Q – warunki ciepłownicze, OS – postój z powodu osławiania inwestycji.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
	<b>Czasy trwania</b>	
DOP	Planowana data i czas odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
	<b>Informacje dodatkowe</b>	
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani definicja dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości OS dla pola TR (Typ remontu). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

**II.2 Zgłoszenie ubytku JWCD (ZGUB)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TU	Typ ubytku	{RA, RB, RK, RS, WE, Q, OS}, RA – remont awaryjny, RB – remont bieżący, RK – remont kapitalny, RS – remont średni, WE – warunki eksploatacyjne, Q – warunki ciepłownicze, OS – postój z powodu osvajania inwestycji.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
<b>Czas trwania i wielkości ubytku</b>		
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUP	Planowana wielkość ubytku mocy	pole numeryczne [5]
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUK	Korekta planowanej wielkości ubytku	pole numeryczne [5]
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDW	Rzeczywista data i czas zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUW	Rzeczywista wielkość ubytku mocy	pole numeryczne [5]
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani definicja dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości OS dla pola TU (Typ ubytku). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

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

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D} P – planista, D – dyspozytor
<b>Czas trwania</b>		
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N} T – tak, N – nie
<b>Poziomy mocy (PM) – krotność [0 do n]</b>		
TYP	Typ zgłoszenia	{P, K}, P – plan, K - korekta
DCZO	Data i czas rozpoczęcia pracy JWCD z danym poziomem mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
POBC	Poziom mocy bazowej, z którą pracuje JWCD w trybie wymuszeń	pole numeryczne [5]

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

### II.4 Zgłoszenie niesprawności układu regulacji JWCD (ZNUR)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ regulacji	{P, Y1, Y0, R, A, W, T, Y1s}, P – pierwotna, Y1 – wtórna, Y0 – trójna ARCM, R – RRC, A – ARNE, W – BPP, T – TPC, Y1s – wtórna na hydrozespolach.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
<b>Czas trwania</b>		
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)

DDP	Planowana data i czas zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDW	Rzeczywista data i czas zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

## II.5 Zgłoszenie zdarzenia ruchowego JWCD (ZDRU)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
DCZ	Data i czas wystąpienia zdarzenia ruchowego	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
ZD	Kod zdarzenia ruchowego JWCD	{RR, RU, SY, ZU, KW, OD, PU, PUD, ZR}, RR - rozpoczęcie rozpalania, RU - rozpoczęcie uruchamiania, SY - synchronizacja, ZU - zakończenie uruchamiania, KW - zmiana kwalifikacji, OD - odstawienie, PU - przerwanie uruchamiania, PUD - przerwanie uruchamiania na polecenie dyspozytora, ZR - zmiana regulacji.
TST	Typ stanu JWCD	{P, R, RO, U1, U2}, P-praca, R-postój, RO- rozpalanie kotła, U1-uruchamianie przed synchronizacją, U2-uruchamianie po synchronizacji.
KWPR	Kwalifikacja pracy JWCD	{PN, PZ, PP, T, KT, P, KP}, PN-praca normalna, PZ-praca w zaniżeniu, PP-praca w przeciążeniu, T-praca generatorowa, KT- praca kompensatorowo-generatorowa, P- praca pompowa, KP-praca kompensatorowo- pompowa.
TSW	Typ swobody JWCD	{S, P, UP, UR}, S - swobodna, P - pomiary lub inne usztywnienia z powodów po



		stronie wytwórcy, UP - usztywnienie w sieci przesyłu, UR - usztywnienie w sieci rozdzielczej.
KWPO	Kwalifikacja postoju JWCD	{RE, SP, SR}, RE - rezerwa, SP - postój z powodu ograniczeń w sieci przesyłu, SR - postój z powodu ograniczeń w sieci rozdzielczej.
ZS	Zdalne sterowanie	{T, N}, T - tak, N - nie.
POBC	Obciążenie bazowe JWCD, będące wielkością mocy brutto przy założeniu częstotliwości 50 Hz i sygnału Y1=0	pole numeryczne [5]
<b>Stany regulacji</b>		
SREGP	Stan regulacji pierwotnej	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGW	Stan regulacji wtórnej	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGA	Stan regulacji ARNE	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGTA	Stan regulacji trójnej ARCM	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGTR	Stan regulacji trójnej RRC/ TPC	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGTW	Stan regulacji trójnej BPP	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPIS	Opis zdarzenia ruchowego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N} T – tak, N – nie

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani zakres dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości P dla pola TSW (Typ swobody JWCD). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

## II.6 Zgłoszenie Pracy Poza Siecią JWCD(ZPPS)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ RP	{PLK, BLT, PPW, PZM, DZM}, 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.
	<b>Czasy trwania</b>	
DDP	Planowana data i czas zakończenia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
	<b>Informacje dodatkowe</b>	
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T-tak, N-nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani zakres dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości PLK, BLT, PPW, PZM, DZM dla pola TR (Typ RP). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

## II.7 Zgłoszenie Wniosku o Uruchomienie JWCD (ZWU)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
	<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>	
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
KWPU	Kwalifikacja przyczyny uruchomienia	{UPW, UPA}, UPW - uruchomienie z powodów po stronie wytwórcy, UPA – uruchomienie z powodu awarii innej JWCD.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D} P – planista, D – dyspozytor
	<b>Czas trwania</b>	
DOP	Planowana data i czas gotowości do uruchomienia	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu gotowości do uruchomienia	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
	<b>Informacje dodatkowe</b>	
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N} T – tak, N – nie

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Zmieniła się struktura dokumentu. Dodano pole KWPU (Kwalifikacja przyczyny uruchomienia). Pole te może przyjmować wartości UPW lub UPA. Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

### III DOKUMENTY PRZESYŁANE Z ELEKTROWNI DO OSP W RAMACH PROCEDURY ZGŁASZANIA PLANOWYCH ZMIAN DYSPOZYCYJNOŚCI NJWCD WIATROWYCH

#### III.1 Zgłoszenie Programu Pracy (ZPP)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Część identyfikacyjna dokumentu</b>		
DocumentIdentification	Identyfikator dokumentu	pole znakowe [35]
DocumentVersion	Wersja dokumentu	pole numeryczne [3]
DocumentType	Typ dokumentu	pole znakowe [3], wartość zgodna ze słownikiem
ProcessType	Typ procesu	pole znakowe [3], wartość zgodna ze słownikiem
SenderIdentification	Identyfikator wysyłającego dokument + Schemat kodu	identyfikator wysyłającego dokument – pole znakowe [35]; schemat kodu – pole znakowe [3], którego wartość jest zgodna ze słownikiem
SenderRole	Rola wysyłającego dokument	pole znakowe [3]. Wartość zgodna ze słownikiem typów
Receiver Identification	Identyfikator otrzymującego dokument + Schemat kodu	Identyfikator otrzymującego dokument – pole znakowe [35], Wartość zgodna ze słownikiem typów; schemat kodu – pole znakowe [3], którego wartość jest zgodna ze słownikiem
ReceiverRole	Rola otrzymującego dokument	pole znakowe [3], wartość zgodna ze słownikiem
DocumentDateTime	Czas utworzenia dokumentu	data i czas utworzenia dokumentu zapisana w UTC, tj. YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ.
TimePeriodCovered	Okres planowania objęty dokumentem	Data i czas początku i końca obowiązywania zgłoszenia zapisana w UTC, YYYY-MM-DDTHH:MMZ/YYYY-MM-DDTHH:MMZ.
<b>Część identyfikacyjna grafiku</b>		
TimeSeriesIdentification	Identyfikator grafiku	pole znakowe [35]
BusinessType	Typ biznesu	pole znakowe [3], wartość zgodna ze słownikiem
Direction	Kireunek	Pole znakowe [3], wartość zgodna ze słownikiem
Product	Typ produktu	pole znakowe [13], wartość zgodna ze słownikiem
ConnectingArea	Identyfikator obszaru wytwarzania+ Schemat kodu	Kod obszaru – pole znakowe [18]; Schemat kodu – pole znakowe [3], którego wartość jest zgodna ze słownikiem
ResourceObject	Identyfikator zasobu wytwórczego+ Schemat kodu	Kod zasobu – pole znakowe [18]; Schemat kodu – pole znakowe [3], którego wartość jest zgodna ze słownikiem
ResourceProvider	Identyfikator podmiotu zarządzającego zasobem wytwórczym+ Schemat kodu	Kod podmiotu zarządzającego – pole znakowe [16]; Schemat kodu – pole znakowe [3], którego wartość jest zgodna ze słownikiem
MeasurementUnit	Jednostka miary	pole znakowe [3], wartość zgodna ze słownikiem
<b>Okres obowiązywanie grafiku</b>		
TimeInterval	Okres obowiązywania grafiku	Data i czas początku i końca obowiązywania grafiku, zapisana w UTC: YYYY-MM-DDTHH:MMZ/YYYY-MM-DDTHH:MMZ.
Resolution	Ziarno danych	zapisane w formacie zgodnym z ISO 8601: PnYnMnDTnHnMnS, gdzie nY - liczba lat, nM - liczba miesięcy, nD - liczba dni, nH - liczba godzin, a nS jest liczbą sekund.

		Dla dokumentów ZPP nadsyłanych do OSP obowiązuje ziarno godzinowe (PT60M)
Dane ilościowe grafiku		
Pos	Pozycja	pole numeryczne [6] pozycja względem początku okresu obowiązywania grafiku. Dla dokumentu ZPP są to kolejne godziny doby
Qty	Ilość	pole numeryczne wartość zgłaszana do planu w ramach grafiku w danym okresie godzinowym.

Zmiany w stosunku do wersji 5.0: Dokument nie występował w wersji SOWE 5.0

### III.2 Słowniki Danych Dokumentu Zgłoszeń Programu Pracy

Poniższa lista słowników zawiera wykaz kodów zaimplementowanych w systemie wymiany informacji SOWE na potrzeby dokumentu ZPP. Pozostałe kody ETSO zgodne ze standardem ERRP umieszczone na stronie internetowej [www.edi.etso-net.org](http://www.edi.etso-net.org) nie są w systemie SOWE wykorzystywane.

#### o Typ Dokumentu (MessageType)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Zgłoszenie grafiku pracy zasobów (ang. Resource Provider Resource Schedule)	A14	Dokument zawierający grafiki pracy zasobów zgłaszany przez dysponenta zasobów.

#### o Typ procesu (ProcessType)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Doba objęta zgłoszeniem (ang. Schedule day)	A17	Proces dotyczący danej doby handlowej.

#### o Typ Roli (RoleType)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Operator systemu (ang. System operator)	A04	Przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na przesyłanie i dystrybucję energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy sieci przesyłowej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
Producent, wytwórca (ang. Producer)	A21	Obiekt wytwarzający energię elektryczną

#### o Typ biznesu (BusinessType)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Wytwarzanie brutto (ang. Production)	A01	Wielkość wytwarzania energii brutto
Wytwarzanie netto (ang. Net Production / Consumption)	A07	Wielkość wytwarzania energii netto
Moc dyspozycyjna (ang. Available generation)	A38	Wielkość możliwej generacji
Moc minimalna (ang. Minimum possible)	A60	Wielkości planowanej mocy minimalnej
Moc maksymalna (ang. Maximum available)	A61	Wielkości planowanej mocy maksymalnej

Dolna granica prognozy (ang. Bottom range of forecast)	Z01	Dolnej granicy przedziału prognozy, w którym z zadaniem prawdopodobieństwem zawiera się planowana sumaryczna wielkość wytwarzania energii elektrycznej
Górna granica prognozy (ang. Upper range of forecast)	Z02	Górnej granicy przedziału prognozy, w którym z zadaniem prawdopodobieństwem zawiera się planowana sumaryczna wielkość wytwarzania energii elektrycznej

o Kierunek (DirectionType)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Wzrost (ang. UP)	A01	Wzrost ilości energii

o Typ produktu (EnergyProductType)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Moc czynna (ang. Active power)	8716867000016	Moc czynna
Energia czynna (ang. Active energy)	8716867000030	Energia czynna

o Jednostka Miary (UnitOfMeasureType)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
MW (ang. Megawatt)	MAW	Jednostka mocy czynnej
MWH (ang. Mega watt hours)	MWH	Jednostka energii czynnej

o Schemat Kodowania (CodingSchemeType)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Schemat kodowania ETSO (ang. ETSO)	A01	Schemat kodowania preferowany przez ETSO
Polski system kodowania (ang. Poland National coding scheme)	NPL	Polski system kodowania

o Typ Strony OSP (PartyTypeOSP)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Kod PSE-Operator S.A. według systemu kodowania ETSO	19XPSE-OPERATORJ	Kod PSE-Operator S.A. według systemu kodowania ETSO
Kod PSE-Operator S.A. według polskiego systemu kodowania	OS_OSPS_0035	Kod PSE-Operator S.A. według polskiego systemu kodowania

o Typ Obszaru Polski (AreaTypePL)

Typ wiadomości	XML kod	Opis
Kod obszaru Polski według systemu kodowania ETSO	10YPL-Area-----S	Kod obszaru Polski według systemu kodowania ETSO

## IV DOKUMENTY PRZESYŁANE Z OSP DO ELEKTROWNI W RAMACH PROCEDURY ZGŁASZANIA REMONTÓW, UBYTKÓW I WYMUSZEŃ JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH

### IV.1 ZATWIERDZENIE ZGŁOSZENIA REMONTU JWCD (ZZROR)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ remontu	{RA, RB, RK, RS, WE, Q, OS}, RA – remont awaryjny, RB – remont bieżący, RK – remont kapitalny, RS – remont średni, WE – warunki eksploatacyjne, Q – warunki cieplownicze, OS – postój z powodu osławiania inwestycji.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
<b>Czasy trwania</b>		
DOP	Planowana data i czas odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani definicja dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości OS dla pola TR (Typ remontu). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

**IV.2 Odrzucenie zgłoszenia remontu JWCD (OZROR)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ remontu	{RA, RB, RK, RS, WE, Q, OS}, RA – remont awaryjny, RB – remont bieżący, RK – remont kapitalny, RS – remont średni, WE – warunki eksploatacyjne, Q – warunki ciepłownicze, OS – postój z powodu osvajania inwestycji.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
<b>Czasy trwania</b>		
DOP	Planowana data i czas odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas odstawienia do remontu	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani definicja dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości OS dla pola TR (Typ remontu). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

**IV.3 Zatwierdzenie zgłoszenia ubytku JWCD (ZZGUB)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TU	Typ ubytku	{RA, RB, RK, RS, WE, Q, OS}, RA – remont awaryjny, RB – remont bieżący, RK – remont

		kapitałny, RS – remont średni, WE – warunki eksploatacyjne, Q – warunki ciepłownicze, OS – postój z powodu osławiania inwestycji.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
<b>Czas trwania i wielkości ubytku</b>		
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUP	Planowana wielkość ubytku mocy	pole numeryczne [5]
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUK	Skorygowana planowana wielkość ubytku	pole numeryczne [5]
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDW	Rzeczywista data i czas zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUW	Rzeczywista wielkość ubytku mocy	pole numeryczne [5]
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani definicja dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości OS dla pola TU (Typ ubytku). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.



**IV.4 Odrzucenie zgłoszenia ubytku JWCD (OZGUB)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TU	Typ ubytku	{RA, RB, RK, RS, WE, Q, OS}, RA – remont awaryjny, RB – remont bieżący, RK – remont kapitalny, RS – remont średni, WE – warunki eksploatacyjne, Q – warunki ciepłownicze, OS – postój z powodu osvajania inwestycji.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
<b>Czas trwania i wielkości ubytku</b>		
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUP	Planowana wielkość ubytku mocy	pole numeryczne [5]
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUK	Skorygowana planowana wielkość ubytku	pole numeryczne [5]
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDW	Rzeczywista data i czas zakończenia ubytku mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
PUW	Rzeczywista wielkość ubytku mocy	pole numeryczne [5]
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani definicja dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości OS dla pola TU (Typ ubytku). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

**IV.5 Zatwierdzenie Zgłoszenia Pracy Wymuszonej lub Pomiarów (ZZPWP)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D} P – planista, D – dyspozytor
<b>Czas trwania</b>		
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N} T – tak, N – nie
<b>Poziomy mocy (PM) – krotność [0 do n]</b>		
TYP	Typ zgłoszenia	{P, K}, P – plan, K - korekta
DCZO	Data i czas rozpoczęcia pracy JWCD z danym poziomem mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
POBC	Poziom mocy bazowej, z którą pracuje JWCD w trybie wymuszeń	pole numeryczne [5]

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

**IV.6 Odrzucenie Zgłoszenia Pracy Wymuszonej lub Pomiarów (OZPWP)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D} P – planista, D – dyspozytor
<b>Czas trwania</b>		
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)

**Standardy techniczne systemu SOWE**

DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia pracy w trybie wymuszeń	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N} T – tak, N – nie
<b>Poziomy mocy (PM) – krotność [0 do n]</b>		
TYP	Typ zgłoszenia	{P, K} P – plan, K - korekta
DCZO	Data i czas rozpoczęcia pracy JWCD z danym poziomem mocy	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
POBC	Poziom mocy bazowej, z którą pracuje JWCD w trybie wymuszeń	pole numeryczne [5]

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

#### IV.7 Zatwierdzenie zgłoszenia niesprawności układu regulacji JWCD (ZZNUR)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ regulacji	{P, Y1, Y0, R, A, W, T, Y1s}, P – pierwotna, Y1 – wtórna, Y0 – trójna ARCM, R – RRC, A – ARNE, W – BPP, T – TPC, Y1s – wtórna na hydrozespołach.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
<b>Czas trwania</b>		
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDW	Rzeczywista data i czas zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]

KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

**IV.8 Odrzucenie zgłoszenia niesprawności układu regulacji JWCD (OZNUR)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
	<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>	
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ regulacji	{P, Y1, Y0, R, A, W, T, Y1s}, P – pierwotna, Y1 – wtórna, Y0 – trójna ARCM, R – RRC, A – ARNE, W – BPP, T – TPC, Y1s – wtórna na hydrozespołach.
ZRD	Decydent – rola osoby obsługującej zgłoszenie po stronie OSP	{P, D}, P – planista, D – dyspozytor.
	<b>Czas trwania</b>	
DOP	Planowana data i czas rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDP	Planowana data i czas zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOK	Korekta planowanej daty i czasu rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDW	Rzeczywista data i czas zakończenia niesprawności układu regulacji	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
	<b>Informacje dodatkowe</b>	
OPP	Opis zgłoszenia planowanego	pole znakowe [100]
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T – tak, N – nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

**IV.9 Zatwierdzenie Zgłoszenia Zdarzenia Ruchowego JWCD (ZZDRU)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
	<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>	
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
DCZ	Data i czas wystąpienia zdarzenia ruchowego	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)

**Standardy techniczne systemu SOWE**

ZD	Kod zdarzenia ruchowego JWCD	{RR, RU, SY, ZU, KW, OD, PU, PUD, ZR}, RR - rozpoczęcie rozpalania, RU - rozpoczęcie uruchamiania, SY - synchronizacja, ZU - zakończenie uruchamiania, KW - zmiana kwalifikacji, OD - odstawienie, PU - przerwanie uruchamiania, PUD - przerwanie uruchamiania na polecenie dyspozytora, ZR - zmiana regulacji.
TST	Typ stanu JWCD	{P, R, RO, U1, U2}, P-praca, R-postój, RO- rozpalanie kotła, U1-uruchamianie przed synchronizacją, U2-uruchamianie po synchronizacji.
KWPR	Kwalifikacja pracy JWCD	{PN, PZ, PP, T, KT, P, KP}, PN-praca normalna, PZ-praca w zaniżeniu, PP-praca w przeciążeniu, T-praca generatorowa, KT- praca kompensatorowo-generatorowa, P- praca pompowa, KP-praca kompensatorowo- pompowa.
TSW	Typ swobody JWCD	{S, P, UP, UR}, S - swobodna, P - pomiar lub inne usztywnienia z powodów po stronie wytwórcy, UP - usztywnienie w sieci przesyłu, UR - usztywnienie w sieci rozdzielczej.
KWPO	Kwalifikacja postoju JWCD	{RE, SP, SR}, RE - rezerwa, SP - postój z powodu ograniczeń w sieci przesyłu, SR - postój z powodu ograniczeń w sieci rozdzielczej.
ZS	Zdalne sterowanie	{T, N}, T - tak, N - nie.
POBC	Obciążenie bazowe JWCD, będące wielkością mocy brutto przy założeniu częstotliwości 50 Hz i sygnału Y1=0	pole numeryczne [5]
<b>Stany regulacji</b>		
SREGP	Stan regulacji pierwotnej	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGW	Stan regulacji wtórnej	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGA	Stan regulacji ARNE	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGTA	Stan regulacji trójnej ARCM	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGTR	Stan regulacji trójnej RRC/ TPC	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGTW	Stan regulacji trójnej BPP	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPIS	Opis zdarzenia ruchowego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N} T – tak, N – nie

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani zakres dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości P dla pola TSW (Typ swobody JWCD). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

#### IV.10 Odrzucenie Zgłoszenia Zdarzenia Ruchowego JWCD (OZDRU)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
DCZ	Data i czas wystąpienia zdarzenia ruchowego	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
ZD	Kod zdarzenia ruchowego JWCD	{RR, RU, SY, ZU, KW, OD, PU, PUD, ZR}, RR - rozpoczęcie rozpalania, RU - rozpoczęcie uruchamiania, SY - synchronizacja, ZU - zakończenie uruchamiania, KW - zmiana kwalifikacji, OD - odstawienie, PU - przerwanie uruchamiania, PUD - przerwanie uruchamiania na polecenie dyspozytora, ZR - zmiana regulacji.
TST	Typ stanu JWCD	{P, R, RO, U1, U2}, P-praca, R-postój, RO- rozpalanie kotła, U1-uruchamianie przed synchronizacją, U2-uruchamianie po synchronizacji.
KWPR	Kwalifikacja pracy JWCD	{PN, PZ, PP, T, KT, P, KP}, PN-praca normalna, PZ-praca w zaniżeniu, PP-praca w przeciążeniu, T-praca generatorowa, KT- praca kompensatorowo-generatorowa, P- praca pompowa, KP-praca kompensatorowo- pompowa.
TSW	Typ swobody JWCD	{S, P, UP, UR}, S - swobodna, P - pomiar lub inne usztywnienia z powodów po stronie wytwórcy, UP - usztywnienie w sieci przesyłu, UR - usztywnienie w sieci rozdzielczej.
KWPO	Kwalifikacja postoju JWCD	{RE, SP, SR}, RE - rezerwa, SP - postój z powodu ograniczeń w sieci przesyłu, SR - postój z powodu ograniczeń w sieci rozdzielczej.
ZS	Zdalne sterowanie	{T, N}, T - tak, N - nie.
POBC	Obciążenie bazowe JWCD, będące wielkością mocy brutto przy założeniu częstotliwości 50 Hz i sygnału Y1=0	pole numeryczne [5]
<b>Stany regulacji</b>		
SREGP	Stan regulacji pierwotnej	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGW	Stan regulacji wtórnej	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGA	Stan regulacji ARNE	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A

#### Standardy techniczne systemu SOWE

		- awaria, B - brak.
SREGTA	Stan regulacji trójnej ARCM	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGTR	Stan regulacji trójnej RRC/ TPC	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGTW	Stan regulacji trójnej BPP	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPIS	Opis zdarzenia ruchowego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N} T – tak , N – nie

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani zakres dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości P dla pola TSW (Typ swobody JWCD). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

#### IV.11Zatwierdzenie Zgłoszenia Pracy Poza Siecią JWCD(ZZPPS)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ RP	{PLK, BLT, PPW, PZM, DZM}, 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.
<b>Czasy trwania</b>		
DDP	Planowana data i czas zakończenia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T-tak, N-nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani zakres dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości PLK, BLT, PPW, PZM, DZM dla pola TR (Typ RP). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.



**IV.12 Odrzucenia Zgłoszenia Pracy Poza Siecią JWCD(OZPPS)**

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
TR	Typ RP	{PLK, BLT, PPW, PZM, DZM}, 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.
<b>Czasy trwania</b>		
DDP	Planowana data i czas zakończenia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DDK	Korekta planowanej daty i czasu zakończenia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DOW	Rzeczywista data i czas rozpoczęcia pracy poza siecią	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
<b>Informacje dodatkowe</b>		
OPK	Opis zgłoszenia skorygowanego	pole znakowe [100]
OPW	Opis zgłoszenia wykonanego	pole znakowe [100]
KEL	Komentarz wprowadzony przez EL	pole znakowe [100]
KOSP	Komentarz wprowadzony przez OSP	pole znakowe [100]
JDU	Znacznik określający, że zgłoszenie jest przeznaczone do usunięcia	{T, N}, T-tak, N-nie.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani zakres dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości PLK, BLT, PPW, PZM, DZM dla pola TR (Typ RP). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

## V DOKUMENTY PRZESYŁANE Z OSP DO ELEKTROWNI W RAMACH PROCEDURY PLANOWANIA OPERATYWNEGO I PROWADZENIA RUCHU

### V.1 Bieżący Plan Koordynacyjny Dobowy JWCD (BPKD)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
WER	Wersja planu BPKD	pole numeryczne [5]
DCZWER	Data i czas wysłania danej wersji BPKD z OSP	rrrr-mm-dd gg:mm:ss
DZPL	Dzień planowania	rrrr-mm-dd
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
<b>Parametry stałe</b>		
PMAXP	Moc maksymalna w przeciążeniu JWCD(P_max_przec)	pole numeryczne [5]
PMAXR	Moc maksymalna regulacyjna JWCD (P_max_reg)	pole numeryczne [5]
PMINZ	Moc minimalna w zaniżeniu JWCD (P_min_zan)	pole numeryczne [5]
PMINR	Moc minimalna regulacyjna JWCD (P_min_reg)	pole numeryczne [5]
<b>Stan JW. i układów regulacji w kwadransie -</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• krotność[96]</li> <li>• dla doby 25 h krotność [100]</li> <li>• dla doby 23 h krotność [92]</li> </ul>		
DCZ	Data i czas	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
TST	Typ stanu JWCD	{P, R, RO, RP, U1, U2}, P-praca, R-postój, RO-rozpalenie kotła, RP-praca poza siecią, U1-uruchamianie przed synchronizacją, U2-uruchamianie po synchronizacji.
KWPR	Kwalifikacja pracy JWCD	{PN, PZ, PP, T, KT, P, KP, PPW, BLT, PLK, PZM, DZM}, PN-praca normalna, PZ-praca w zaniżeniu, PP-praca w przeciążeniu, T-praca generatorowa, KT-praca kompensatorowo-generatorowa, P-praca pompowa, KP-praca kompensatorowo-pompowa, PPW-praca na potrzeby własne z powodów po stronie wytwórcy, BLT-bieg luzem turbiny z powodów po stronie wytwórcy, PLK-praca luzem kotła z powodów po stronie wytwórcy, PZM-zrzuty mocy z powodów po stronie sieci, DZM-praca na potrzeby własne na polecenie Dyspozytora.
TSW	Typ swobody JWCD	{S, P, UP, UR}, S - swobodna, P - pomiary lub inne usztywnienia z powodów po stronie wytwórcy, UP - usztywnienie w sieci przesyłu, UR - usztywnienie w sieci rozdzielczej.
TUB	Typ ubytku JWCD	{RA, RB, RK, RS, WE, Q, OS, SP, SR}, RA - remont awaryjny, RB - remont bieżący, RK - remont kapitalny, RS - remont średni, WE - warunki eksploatacyjne, Q - warunki cieplownicze, OS - postój z powodu osztywnienia inwestycji., SP- z powodu

#### Standardy techniczne systemu SOWE

		ograniczeń w sieci przesyłu, SR -z powodu ograniczeń w sieci.
JWU	Wiele ubytków	{T, N} T – tak , N – nie
KWPO	Kwalifikacja postoju JWCD	{RA, RB, RK, RS, RE, WE, Q, OS, SP, SR}, RA - remont awaryjny, RB -remont bieżący, RK -remont kapitalny, RS - remont średni, RE – rezerwa, WE - warunki eksploatacyjne, Q – warunki cieplownicze, OS - oswajanie inwestycji, SP- z powodu ograniczeń w sieci przesyłu, SR -z powodu ograniczeń w sieci.
<b>Stany regulacji</b>		
SREGP	Stan regulacji pierwotnej	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
SREGW	Stan regulacji wtórnej	{Z, WP, WN, A, B}, Z - załączona, WP - wyłączona na polecenie, WN - wyłączona, A - awaria, B - brak.
PMIN	Moc minimalna dyspozycyjna JWCD (P_dysp_min)	pole numeryczne [5]
PMAX	Moc maksymalna dyspozycyjna JWCD (P_dysp_max)	pole numeryczne [5]
PBRUTTO	Planowany punkt pracy, będący wielkością mocy brutto przy założeniu częstotliwości 50 Hz i sygna/u Y1=0 (P_obc)	pole numeryczne [5]

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani zakres dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości PLK, BLT, PPW, PZM, DZM dla pola KWPR (Kwalifikacja pracy JWCD), opis wartości P dla pola TSW (Typ swobody JWCD) oraz opis wartości OS dla pola TUB (Typ ubytku). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

## V.2 Informacja o zmianach w Bieżącym Planie Koordynacyjnym Dobowym JWCD (IBPKD)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
<b>Dane podstawowe zgłoszenia</b>		
DCZOD	Data i godzina, od której pozyskiwane są dane do dokumentu elektronicznego	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DCZDO	Data i godzina, do której pozyskiwane są dane do dokumentu elektronicznego	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
KEL	Kod elektrowni	pole znakowe [10]
NEL	Nazwa elektrowni	pole znakowe [200]
<b>Zmiany w planie BPKD dla KSE - wartości powtarzane dla każdej godziny - krotność [od 1 do 25]</b>		
DCZ	Data i czas, dla których obowiązują dane	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
ZZKSE	Zmiana zapotrzebowania KSE	pole numeryczne [5]
ZZJWCD	Zmiana zapotrzebowania do pokrycia przez JWCD ciepłe	pole numeryczne [5]
ZDJWCD	Zmiana dyspozycyjności JWCD ciepłych będących w ruchu	pole numeryczne [5]
PUEL	Postoje i ubytki elektrowniane (bez rezerwy)	pole numeryczne [5]
PUSP	Postoje i ubytki w SP	pole numeryczne [5]
PUSR	Postoje i ubytki w SR	pole numeryczne [5]

PRE	Odstawienia do rezerwy	pole numeryczne [5]
PRP	Praca poza siecią	pole numeryczne [5]
ZAPKD	Praca poza PKD	pole numeryczne [5]
	<b>Zmiany w planie BPKD dla JWCD - dane powtarzane dla każdej JWCD i godziny - krotkość [od 1 do 25]</b>	
KJWCD	Kod JWCD	pole znakowe [32]
NJWCD	Nazwa JWCD	pole znakowe [200]
DCZ	Data i czas, dla których obowiązują dane	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
EZW	Energia zweryfikowana	pole numeryczne [5]
EPKD	Energia w PKD	pole numeryczne [5]
PDEPKD	Przyczyna doboru energii w PKD	pole znakowe [10] {z przyczyn OSP, z przyczyn elektrowni, inne, brak}
EBPKD	Energia z BPKD bez ograniczeń	pole numeryczne [5]
EBPP	Energia z BPP	pole numeryczne [5]
TST	Typ stanu JWCD	{P, R, RO, RP, U1, U2}, P-praca, R-postój, RO-rozpalenie kotła, RP-praca poza siecią, U1-uruchamianie przed synchronizacją, U2-uruchamianie po synchronizacji.
TSW	Typ swobody JWCD	{S, P, UP, UR}, S-swobodna, P- pomiary lub inne usztywnienia z powodów po stronie wytwórcy, UP-usztywnienie w sieci przesyłu, UR-usztywnienie w sieci rozdzielczej.
KWPR	Kwalifikacja pracy JWCD	{PN, PZ, PP, T, KT, P, KP, PPW, BLT, PLK, PZM, DZM}, PN-praca normalna, PZ-praca w zaniżeniu, PP-praca w przeciążeniu, T-praca generatorowa, KT-praca kompensatorowo-generatorowa, P-praca pompowa, KP-praca kompensatorowo-pompowa, PPW-praca na potrzeby własne z powodów po stronie wytwórcy, BLT-bieg luzem turbiny z powodów po stronie wytwórcy, PLK-praca luzem kotła z powodów po stronie wytwórcy, PZM- zrzuty mocy z powodów po stronie sieci, DZM-praca na potrzeby własne na polecenie Dyspozytora.
KWPO	Kwalifikacja postoju JWCD	{RA, RB, RK, RS, RE, WE, Q, OS, SP, SR}, RA - remont awaryjny, RB -remont bieżący, RK -remont kapitalny, RS - remont średni, RE – rezerwa, WE - warunki eksploatacyjne, Q – warunki ciepłownicze, OS – postój z powodu osławiania inwestycji, SP- z powodu ograniczeń w sieci przesyłu, SR -z powodu ograniczeń w sieci.

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Nie zmieniła się struktura dokumentu, ani zakres dziedzin dla poszczególnych pól. Zmianie uległ jedynie opis wartości PLK, BLT, PPW, PZM, DZM dla pola KWPR (Kwalifikacja pracy JWCD), opis wartości P dla pola TSW (Typ swobody JWCD) oraz opis wartości OS dla pola TUB (Typ ubytku). Ponadto nastąpiła zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

## VI KOMUNIKATY RUCHOWE DLA ELEKTROWNI (KREL)

### VI.1 Komunikat Ruchowy dla Elektrowni (KREL)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
KEL	Kod elektrowni	pole znakowe [32]
NEL	Nazwa elektrowni	pole znakowe [200]
TKOM	Treść komunikatu ruchowego	pole znakowe [1500]
DYSP	Imię i nazwisko dyspozytora wydającego polecenie	pole znakowe [100]
DCZPOL	Data i czas wydania polecenia	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Zmiana dopuszczalnej ilości znaków ze 100 do 200 dla dziedzin pól typu nazwa, które korzystają z definicji dziedziny tNazwaObiektu w pliku OSPDEF.xsd.

### VI.2 Potwierdzenie Komunikatu Ruchowego dla Elektrowni (PKREL)

Kod pola	Nazwa pola	Opis pola
KEL	Kod elektrowni	pole znakowe [32]
NEL	Nazwa elektrowni	pole znakowe [200]
TKOM	Treść komunikatu ruchowego	pole znakowe [1500]
DYSP	Imię i nazwisko dyspozytora wydającego polecenie	pole znakowe [100]
KOMEL	Komentarz wprowadzony przez elektrownie	pole znakowe [100]
DCZPOL	Data i czas wydania polecenia	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)
DCZZPOL	Data i czas potwierdzenia polecenia	rrrr-mm-dd gg:mm:ss (format wyświetlania rrrr-mm-dd gg:mm)

**Zmiany w stosunku do wersji 5.0:** Dokument nie występował w wersji SOWE 5.0.

## VII DOKUMENT TECHNICZNY (PING)

### VII.1 Dokument techniczny OSP (PING)

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

### VII.2 Dokument techniczny Elektrowni (PING\_UR)

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