

## Słownik danych komunikatu elektronicznego

Poziom	Znaczniki		Krotność	Nazwa	Format	Opis	Ograniczenia i inne zależności
	Element	Atrybuty					
0	mz:komunikat		1	Komunikat		Element główny komunikatu	
		xmlns:mz	1	Przestrzeń nazw		Definiuje przestrzeń nazw ( <i>namespace</i> )	Zawiera stałą wartość:  <a href="http://www.csioz.gov.pl/start/xml">http://www.csioz.gov.pl/start/xml</a>
		typ	1	Typ komunikatu	6 znaków (duże litery)	Identyfikuje rodzaj przesyłu oraz decyduje o szczegółach składni	Przyjmuje wartość "SZP11"
		wersja	1	Numer wersji	Do 2 cyfr + kropka + 2 cyfry	Numer wersji komunikatu - może decydować o szczegółach składni	Przyjmuje wartość "1.04"
1	mz:producent		0-1	Producent		Element zawierający informacje o producencie oprogramowania, które generuje	

					komunikat	
		nazwa	1	Nazwa producenta	Do 20 znaków	Nazwa producenta i ewentualne inne dane kontaktowe
		wersja	1	Wersja oprogramowania	Do 10 znaków	Wersja oprogramowania, które wygenerowało przestany komunikat
		nr	0-1	Numer seryjny	Ciąg znaków	Numer dodatkowo precyzujący oprogramowanie, które wygenerowało komunikat
		e-adres	0-1	Adres elektroniczny	Do 40 znaków	Adres elektroniczny, na który można przekazywać informacje związane z problemami dotyczącymi komunikatu
1	mz:dokument		1	Dokument		Element obejmujący wszystkie dane dotyczące przekazywanego dokumentu

id	1	Identyfikator dokumentu	Litera D i numer (do 9 cyfr)	Nadawany przez wysyłającego, unikalny u niego numer dokumentu, pozwalający na jednoznaczną identyfikację dokumentu	Ten sam identyfikator dokumentu obejmuje wszystkie fragmenty sprawozdania określonego poprzez numer i okres, którego dotyczy, w elemencie sprawozdanie. Fragmenty te mogą być przesyłane w odrębnych komunikatach.
nr	1	Numer przestania	Numer (cyfry)  [1]	Kolejny numer przestania dokumentu o tym samym id	Pierwsze przestanie dokumentu ze sprawozdaniem lub jego częścią za określony okres powinno mieć numer 1; przestania o kolejnych numerach zawierają uzupełnienia lub korekty dokonywane przed "zamknięciem" bieżącego sprawozdania.
zakres	0-1	Zakres danych	1 duża litera  [C]	Określenie czy przekazywane dane stanowią nową całość dokumentu, czy jego fragmenty	C – nowa całość dokumentu - należy zastąpić wszystkie dokumenty o mniejszych numerach nr i tym samym id (a więc dotyczących tego samego sprawozdania), całością aktualnego dokumentu;  F – fragmenty - przekazane dane są uzupełnieniem lub korektą danych (niezamkniętego sprawozdania), przekazanych w poprzednich dokumentach o tym samym id

		tryb	0-1	Tryb przestania	1 duża litera  [N]	Określenie, czy przekazywane dane "zamykają" sprawozdanie (są ostatnim fragmentem danych dotyczących sprawozdania), czy też jeszcze nie zamykają go (N)	Po otrzymaniu wskaźnika "Z", odbiorca może traktować sprawozdanie jako kompletne (chyba że nadawca i odbiorca postanowią inaczej). Jeżeli pojawi się konieczność przestania korekt, odbywa się to poprzez odrębne sprawozdanie korygujące (z nowym id dokumentu).  Wskaźnik "N" oznacza, że przekazywanie danych dotyczących bieżącego sprawozdania będzie kontynuowane w kolejnych komunikatach o tym samym id dokumentu.
		data	1	Data dokumentu	RRRR-MM-DD	Data przygotowania dokumentu w postaci komunikatu elektronicznego	
2	mz:nadawca		1	Nadawca dokumentu		Dane nadawcy dokumentu	
3	mz:podmiot		1	Dane identyfikacyjne nadawcy		Dane identyfikujące nadawcę	
		typ	0-1	Typ symbolu	1 cyfra  [0]	Typ symbolu identyfikującego	0 - 9 pierwszych cyfr numeru REGON;

					nadawcę	1 - 12 cyfr (9 cyfr REGON + 3 cyfry id komórki organizac.);  2 - 11 cyfr (9 cyfr REGON + 2 cyfry id jednostki organizac.);  9 - inny symbol ustalony między nadawcą a odbiorcą.
		symbol	1	Symbol nadawcy	Symbol identyfikujący nadawcę, odpowiedni dla typu symbolu	
2	mz:odbiorca		1	Odbiorca dokumentu	Dane odbiorcy dokumentu	
3	mz:podmiot		1	Dane identyfikacyjne odbiorcy	Dane identyfikujące odbiorcę	
		typ	0-1	Typ symbolu	1 cyfra [0]	0 - 9 pierwszych cyfr numeru REGON;  1 - 12 cyfr (9 cyfr REGON + 3 cyfry id komórki organizac.);

						2 - 11 cyfr (9 cyfr REGON + 2 cyfry id jednostki organizac);  9 - inny symbol ustalony między nadawcą a odbiorcą.
		symbol	1	Symbol odbiorcy		Symbol identyfikujący odbiorcę, odpowiedni dla typu symbolu
2	mz: sprawozdanie		1	Sprawozdanie		Zestaw danych objętych sprawozdaniem
		symbol	0-1	Symbol sprawozdania	Ciąg znaków	Uzgodniony między nadawcą i odbiorcą symbol sprawozdania
		korekta	0-1	Wskaźnik korekty	1 duża litera [S]	Wskaźnik informujący, czy jest to sprawozdanie okresowe (S) czy jego korekta (K)
		data	1	Data sprawozdania	RRRR-MM-DD	Data przygotowania tej części sprawozdania
						Jeżeli jest to sprawozdanie korygujące, a więc dotyczące "zamkniętego" już sprawozdania okresowego, wskaźnik przyjmuje wartość "K".

3	mz:okres		1	Okres sprawozdawczy		Dane definiujące okres, którego dotyczy sprawozdanie	
		typ	0-1	Typ okresu sprawozdawczego	1 duża litera [M]	Kod typu okresu sprawozdawczego, którego dotyczą przesyłane dane	R - rok, K - kwartał, M - miesiąc, P - pół miesiąca
		rok	1	Rok	4 cyfry	Rok, w którym zawarty jest okres sprawozdawczy	
		nr	1	Numer okresu	Do 2 cyfr	Numer kolejny okresu w roku (np. dla półówek miesiąca 1-24)	
		data-od	0-1	Początek okresu sprawozdawczego	RRRR-MM-DD	Data pierwszego dnia okresu sprawozdawczego	Dla celów kontrolnych
		data-do	0-1	Koniec okresu sprawozdawczego	RRRR-MM-DD	Data ostatniego dnia okresu sprawozdawczego	Dla celów kontrolnych
3	mz:komorka-org		0-1	Komórka sprawozdająca		Zestaw danych identyfikujących świadczeniodawcę, którego dotyczy sprawozdanie	Jeżeli zostanie określona, to wszystkie dane sprawozdania dotyczą tego świadczeniodawcy, chyba że w ramach elementu mz:usługa zostanie określona inna mz:komorka-org dla tej usługi.

		regon	1	Nr REGON	9 lub 14 cyfr	9 lub 14 cyfr numeru REGON	Zaleca się 14 znakowy regon
		jednostka	0-1	Nr jednostki organizacyjnej	3 cyfry	Numer jednostki organizacyjnej ZOZ-u (część V systemu resortowych kodów identyfikacyjnych)	Nie musi być określona w tym miejscu – może być sprecyzowana w elemencie mz:usługa.
		teryt	0-1	Kod TERYT	7 cyfr	Kod TERYT gminy – miejsca prowadzenia działalności jednostki organizacyjnej	Nie musi być określony w tym miejscu – może być sprecyzowany w elemencie mz:usługa.
		nr	0-1	Nr komórki	3 cyfry	Numer komórki organizacyjnej (część VII systemu resortowych kodów identyfikacyjnych)	Nie musi być określony w tym miejscu – może być sprecyzowany w elemencie mz:usługa.
		typ	0-1	Typ komórki organizacyjnej	4 cyfry	Kod typu specjalności komórki organizacyjnej (część VIII systemu resortowych kodów identyfikacyjnych)	Nie musi być określony w tym miejscu – może być sprecyzowany w elemencie mz:usługa.
2	mz:pozycja		0-n	Pozycja dokumentu		Zestaw danych opisujących pozycję dokumentu	Krotność = 0 ma sens wtedy, gdy jest to zamknięcie sprawozdania bez przekazania dodatkowych danych, a więc tryb w mz:dokument powinien



						mieć wartość "Z".	
		id	1	Identyfikator pozycji	Litera P i numer (do 9 cyfr)	Unikalny nr pozycji w ramach określonego sprawozdania okresowego, chyba że powiązany z trybem U lub P	Nawet w trybie U lub P nie może się powtarzać w ramach jednego komunikatu, natomiast może - w różnych komunikatach dotyczących tego samego sprawozdania.
		tryb	0-1	Typ przestania	1 duża litera [D]	Określa czy przesyłane dane mają być dopisane, usunięte czy poprawione	D - dodanie pozycji;  U - usunięcie pozycji;  P - poprawienie pozycji dokumentu (zastąpienie poprzedniego zestawu danych o określonym id – nowym)
3	mz:swiadczenie		1	Świadczenie		Zestaw danych charakteryzujących pobyt w szpitalu	
		typ	0-1	Typ świadczenia	1 znak [2]	Kod typu świadczenia	Nie musi wystąpić. Dotyczy zawsze opieki stacjonarnej.
		platnik	0-1	Płatnik	2 cyfry	Kod płatnika zgodnie z kartą statystyczną szpitalną	Gdy płatnikiem jest kasa chorych może nie wystąpić, gdyż kasa jest określona jako mz:ubezpieczenie w elemencie mz:pacjent.
4	mz:zlecenie		0-1	Zlecenie		Zestaw danych charakteryzujących	

					fazę zlecenia świadczenia
		data	1	Data wystawienia	RRRR-MM-DD Data wystawienia skierowania
5	mz:komorka-org		0-1	Komórka organizacyjna	Dane identyfikujące świadczeniodawcę lub jego komórkę organizacyjną, w której zlecono wykonanie świadczenia
		regon	1	Nr REGON	9 cyfr Pierwsze 9 cyfr numeru REGON
		nr	0-1	Nr komórki	3 cyfry Nr komórki organizacyjnej
4	mz:pacjent		1	Pacjent	Zestaw danych związanych z pacjentem, któremu udzielono świadczenia
		Czas_p	0-1	Czas przygotowania danych pacjenta	4 cyfry liczony w minutach
		Czas_w	0-1	Czas wprowadzenia danych pacjenta	4 cyfry liczony w minutach

5	mz:ubezpieczenie		1	Ubezpieczenie pacjenta		
		kod-kasy	1	Kod kasy chorych	2 cyfry	Identyfikator kasy chorych, w której ubezpieczony jest pacjent
5	mz:pacjent-stat		1	Dane demograficzne		Zestaw danych o pacjencie dla analiz statystycznych
		urodz	1	Data urodzenia	RRRR-MM-DD	Data urodzenia pacjenta
		plec	1	Płeć pacjenta	1 znak	Oznaczenie płci pacjenta
		teryt	1	Gmina zamieszkania	7 cyfr	Kod TERYT gminy miejsca zamieszkania pacjenta
4	mz:ksiega		0-1	Dane księgi przyjęć		Numery z księgi przyjęć dotyczące świadczenia
		rok	1	Rok księgi	4 cyfry	Rok, którego dotyczą numery
		nr	0-1	Nr księgi	2 cyfry [00]	Nr księgi przyjęć u świadczeniodawcy
		poz	1	Nr w księdze	Do 5 cyfr	Numer pozycji w

					księdze przyjęć	
		nr-dziecka	0-1	Nr dziecka	1 cyfra	Nr kolejny urodzonego dziecka
		<del>Karmienie piersia</del>	<del>0-1</del>	<del>Karmienie piersią</del>	<del>1 cyfra</del>	<del>Czy był karmiony piersią</del>
		<del>Przedwcześnie urodzony</del>	<del>0-1</del>	<del>Dziecko przedwcześnie urodzone</del>	<del>1 cyfra</del>	<del>Czy dziecko przedwcześnie urodzone</del>
4	mz:zywienie-noworodka		0-1	Żywienie noworodka		Dotyczy monitorowania sposobu żywienia noworodków urodzonych w szpitalu
		dojrzalosc-dziecka	1	Dojrzałość dziecka	1 cyfra	Dojrzałość < 37 tyg. ciąży lub ≥ 37 tyg. ciąży.
		pierwszy-pokarm	1	Pierwszy pokarm	1 cyfra	Pierwszy pokarm po urodzeniu
5	mz:zywienie-hospitalizacja		0-5	Żywienie hospitalizacja		Żywienie podczas hospitalizacji
		typ	1	Typ pokarmu	1 cyfra	Rodzaj stosowanego żywienia.
5	mz:zywienie-wypis		0-5	Żywienie wypis		Żywienie przy wypisie

		typ	1	Typ pokarmu	1 cyfra	Rodzaj stosowanego żywienia.	
4	mz:kolejka		0-1	Dane księgi oczekujących		Dane związane z księgą oczekujących	
		data	1	Data zapisu	RRRR-MM-DD	Data wpisania do księgi oczekujących	
4	mz:przyjęcie		0-1	Przyjęcie		Dane dotyczące fazy przyjęcia	
		data	1	Data przyjęcia	RRRR-MM-DD	Data przyjęcia do szpitala	Zgodna z datą rozpoczęcia pierwszego pobytu na oddziale (mz:ustuga)
		tryb	1	Tryb przyjęcia	2 cyfry	Tryb przyjęcia do szpitala	
4	mz:wypis		0-1	Wypis		Dane dotyczące fazy wypisu	
		data	1	Data wypisu	RRRR-MM-DD	Data wypisu ze szpitala	Zgodna z datą zakończenia ostatniego pobytu na oddziale (mz:ustuga)
		tryb	1	Tryb wypisu	2 cyfry	Tryb wypisu ze szpitala	
5	mz:przyczyna-zgonu		0-1	Przyczyny medyczne zgonu		Zestaw przyczyn dotyczących zgonu	Tylko jeżeli nastąpił zgon pacjenta.
		bezposrednia	1	Bezpośrednia przyczyna zgonu	4 znaki	Kod określający bezpośrednią	

						przyczynę zgonu	
		wtorna	0-1	Wtórna przyczyna zgonu	4 znaki	Kod określający wtórną przyczynę zgonu	
		wyjsciowa	0-1	Wyjściowa przyczyna zgonu	4 znaki	Kod określający wyjściową przyczynę zgonu	
4	mz:usluga		1-n	Usługa		Zestaw danych związanych z pobytem na oddziale	
		data	1	Data rozpoczęcia usługi	RRRR-MM-DD	Data przyjęcia na oddział	
		data-do	1	Data zakończenia usługi	RRRR-MM-DD	Data wypisu z oddziału	
		kod	0-1	Kod rejestrowy	1 cyfra + kropka + do 4 cyfr [1.1]	Kod jednostkowego świadczenia zdrowotnego	
5	mz:komorka-org		0-1	Komórka organizacyjna		Dane szczegółowe identyfikujące świadczeniodawcę	Muszą wystąpić, jeżeli nie określono ich w elemencie mz: sprawozdanie.  Mogą wystąpić, jeżeli inne niż określono w elemencie mz: sprawozdanie.

		regon	0-1	Nr REGON	9 lub 14 cyfr	9 lub 14 cyfr numeru REGON	Występuje tylko wtedy, gdy nie określono go w elemencie mz:sprawozdanie. Zaleca się 14 cyfr
		jednostka	0-1	Nr jednostki organizacyjnej	3 cyfry	Numer jednostki organizacyjnej ZOZ-u (część V systemu resortowych kodów identyfikacyjnych)	Występuje wtedy, gdy nie określono go w mz:sprawozdanie lub gdy inny niż w mz:sprawozdanie
		teryt	0-1	Kod TERYT	7 cyfr	Kod TERYT gminy – miejsca prowadzenia działalności jednostki organizacyjnej	Występuje wtedy, gdy nie określono go w mz:sprawozdanie lub gdy inny niż w mz:sprawozdanie
		nr	0-1	Nr komórki	3 cyfry	Nr komórki organizacyjnej	Występuje wtedy, gdy nie określono go w mz:sprawozdanie lub gdy inny niż w mz:sprawozdanie
		typ	0-1	Typ komórki organizacyjnej	4 cyfry	Kod typu specjalności komórki organizacyjnej (część VIII systemu resortowych kodów identyfikacyjnych)	Występuje wtedy, gdy nie określono go w mz:sprawozdanie lub gdy inny niż w mz:sprawozdanie
5	mz:przyczyna		1	Przyczyna medyczna		Przyczyna medyczna udzielenia świadczenia	
		katalog	0-1	Kod katalogu	2 znaki	Kod klasyfikacji zawierającej kody	Na razie wykorzystywany jest wyłącznie katalog o kodzie "10"

				przyczyn	[10]	przyczyn medycznych	(ICD-10).
		kod	1	Kod przyczyny	4 znaki	Kod przyczyny medycznej	
6	mz:przyczyna-inna		0-n	Przyczyna medyczna współistniejąca		Istotne współistniejące przyczyny medyczne udzielenia świadczenia	
		typ	0-1	Typ współprzyczyny	1 cyfra [0]	Kod określający, czego dotyczy współprzyczyna medyczna	0-choroba współistniejąca, 1-przyczyna urazu, 2-kod dodatkowy przyczyny.
		katalog	0-1	Kod katalogu przyczyn	2 znaki [10]	Kod klasyfikacji zawierającej kody przyczyn medycznych	Na razie wykorzystywany jest wyłącznie katalog o kodzie "10" (ICD-10).
		kod	1	Kod przyczyny	4 znaki	Kod przyczyny medycznej określonej oprócz przyczyny zasadniczej	
5	mz:procedura		0-n	Procedura medyczna		Zestaw danych opisujących procedurę medyczną wykonaną w ramach hospitalizacji	



	katalog	0-1	Katalog kodu procedury	2 znaki [09] lub [05]	Kod katalogu, z którego pochodzi kod procedury medycznej
	kod	1	Kod procedury	do 8 cyfr	Kod wykonanej procedury
	ilosc	0-1	Ilość powtórzeń	liczba [1]	Liczba powtórzeń procedury o określonym kodzie

Objaśnienia:

1. RRRR-MM-DD jest formatem daty, w którym pierwsze cztery cyfry oznaczają rok, dwie następne – numer miesiąca w roku, a dwie ostatnie – numer dnia w miesiącu,
2. Sposób zapisu danych w strukturze określonej przez powyższe elementy i atrybuty jest zgodny z zasadami języka XML wersja 1.0.