

# **System DiLO**

**Opis komunikatów żądań i odpowiedzi  
dotyczących operacji wydawania kart DiLO  
i obsługi etapów SSO**

**v. 3.0**

**Warszawa 2015**

## Wprowadzone zmiany

Wersja	Opis
1.0	Wersja bazowa
1.1	Dodanie możliwości przejścia z wydania karty w POZ (WK-POZ) do zabiegu operacyjnego (ZAB-OPER)
2.0	Wprowadzenie automatycznego rezerwowania numerów KRN.
3.0	<b>Umożliwienie obsługi kart DILO według 1 i 2 wzoru karty wprowadzonego rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 października 2015 r.</b>

## Komunikat z danymi do wydania karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności												
0	wydaj-karte		1		Główny element komunikatu	Żądanie wydania karty zgodnej z wzorem wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 października 2015 r.												
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/wydaj-karte/v3.0”												
1	dane-karty		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń													
		etap	1	Do 10 znaków	Symbol etapu SSO w ramach, którego następuje wydanie karty - odpowiedni do miejsca wydania karty DiLO	Możliwe wartości i ich znaczenie WK-POZ – Wydanie karty w POZ WK-AOS – Wydanie karty w AOS (obejmuje karty wydane w AOS i w ramach profilaktycznych programów zdrowotnych) WK-SZP – Wydanie karty w SZPITALU WK-SZP-KL – Wydanie karty w SZPITALU dla osób, których leczenie onkologiczne rozpoczęło się przed 1 stycznia 2015 (Kontynuacja leczenia pacjenta z chwilą wydania karty DiLO w ramach SSO)												
		nast-etap	1	Do 10 znaków	Symbol następnego etapu	Możliwe wartości w zależności od wartości atrybutu etap <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>etap</td> <td>nast-etap</td> </tr> <tr> <td>WK-POZ</td> <td>DIAG-WST</td> </tr> <tr> <td>WK-POZ</td> <td>ZAB-OPER</td> </tr> <tr> <td>WK-AOS</td> <td>ZAB-OPER</td> </tr> <tr> <td>WK-AOS</td> <td>DIAG-POGL</td> </tr> <tr> <td>WK-SZP</td> <td>KONSYL</td> </tr> <tr> <td>WK-SZP-KL</td> <td>LECZENIE</td> </tr> </table>	etap	nast-etap	WK-POZ	DIAG-WST	WK-POZ	ZAB-OPER	WK-AOS	ZAB-OPER	WK-AOS	DIAG-POGL	WK-SZP	KONSYL
etap	nast-etap																	
WK-POZ	DIAG-WST																	
WK-POZ	ZAB-OPER																	
WK-AOS	ZAB-OPER																	
WK-AOS	DIAG-POGL																	
WK-SZP	KONSYL																	
WK-SZP-KL	LECZENIE																	

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
2	wydanie-karty		1		Dane ogólne związane z wydaniem karty	
		data-decyzji	1	data	Data decyzji o założeniu karty	Nie może być wcześniejsza niż 3 dni w stosunku do daty w której nastąpi wydanie karty DILO w systemie NFZ
3	lekarz-wyd-karte		1		Dane lekarza wydającego kartę DiLO	
		npwz	1	7 cyfr	Numer prawa wykonywania zawodu	
		nazwisko	1	Od 1 do 50 znaków	Nazwisko	
		imie	1	Od 1 do 30 znaków	Imię	
3	dane-pacjenta		1		Dane pacjenta	Identyfikatorem pacjenta jest a) w przypadku osoby identyfikowanej własnym numerem PESEL - ciąg atrybutów dane-pacjenta@osoba (P), dane-pacjenta @typ-id (P), dane-pacjenta wart-id b) w przypadku osoby identyfikowanej własnym identyfikatorem innym niż PESEL - ciąg atrybutów dane-pacjenta@osoba (P), dane-pacjenta@typ-id (< od P), dane-pacjenta@wart-id, dane-pacjenta@data-urodz c) w przypadku osoby identyfikowanej danymi opiekuna („noworodek”) ciąg atrybutów dane-pacjenta@osoba (O), dane-pacjenta@typ-id, dane-pacjenta@wart-id, dane-pacjenta@data-urodz, dane-pacjenta@nr-kol-urodz-dziecka
		osoba	0-1	1 litera [P]	Identyfikacja pacjenta - Osoba, której identyfikator jest przekazywany w celu identyfikacji pacjenta	P – pacjent O - rodzic albo opiekun prawny (w przypadku noworodków nieposiadających własnego id)
		typ-id	0-1	do 2 znaków [P]	Identyfikacja pacjenta - Kod typu identyfikatora	Możliwe wartości atrybutu: P – PESEL R – Personal Identification Number (dla pacjentów uprawnionych do świadczeń na podstawie przepisów o

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						koordynacji) D - seria i numer dowodu osobistego (w przypadku, gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru Identyfikacyjnego) T - seria i numer paszportu (w przypadku, gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru Identyfikacyjnego) I - nazwa, seria i numer innego dokumentu stwierdzającego tożsamość (w przypadku, gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru identyfikacyjnego)
		wart-id	1	Od 1 do 30 znaków	Identyfikacja pacjenta - Identyfikator	
		data-urodz	0-1	Data	Data urodzenia	Nie przekazywane w przypadku gdy danepacjenta@osoba=P i danepacjenta@typ-id=P
		nr-kol-urodz-dziecka	0-1	Liczba(2,0)	Identyfikacja pacjenta - Numer kolejno urodzonego dziecka	Podawany w przypadku ciąży mnogich, gdy do identyfikacji noworodka wykorzystywany jest identyfikator rodzica/opiekuna prawnego
		plec	0-1	1 znak	Płeć	Nie przekazywane w przypadku, gdy danepacjenta@osoba=P i danepacjenta@typ-id=P Dozwolone wartości: K – Kobieta M – Mężczyzna N – Płeć nieokreślona
		nazwisko	1	Od 1 do 50 znaków	Nazwisko	
		imie	1	Od 1 do 30 znaków	Imię	

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
4	adres-zam-pac		1		Adres zamieszkania pacjenta	
		panstwo	0-1	2 znaki [PL]	Kod państwa stałego zamieszkania	Według normy PN-ISO 3166-1
		kod-poczt	1	Od 1 do 10 znaków	Kod pocztowy	
		miescowosc	1	Od 1 do 56 znaków	Miejscowość	
		teryt	0-1	7 cyfr	Kod terytorialny gminy	Przekazywane w przypadku gdy panstwo ='PL'
		ulica	0-1	Do 65 znaków	Ulica	
		nr-domu	1	Od 1 do 9 znaków	Nr domu	
		nr-lokalu	0-1	Do 10 znaków	Nr lokalu	
4	opiekun		0-1		Dane opiekuna	Przekazywany w przypadku osób małoletnich, całkowicie ubezwłasnowolnionych lub niezdolnych do świadomego wyrażenia zgody  Atrybut obowiązkowo przekazywany gdy dane-pacjenta@osoba='O'
		nazwisko	1	Od 1 do 50 znaków	Nazwisko	
		imie	1	Od 1 do 30 znaków	Imię	
5	adres-zam-opiek		1		Adres zamieszkania opiekuna	
		panstwo	0-1	2 znaki [PL]	Kod państwa stałego zamieszkania	Według normy PN-ISO 3166-1
		kod-poczt	1	Od 1 do 10 znaków	Kod pocztowy	
		teryt	0-1	7 cyfr	Kod terytorialny gminy	Przekazywane w przypadku gdy panstwo ='PL'

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
		miejsowość	1	Od 1 do 56 znaków	Miejscowość	
		ulica	0-1	Do 65 znaków	Ulica	
		nr-domu	1	Od 1 do 9 znaków	Nr domu	
		nr-lokalu	0-1	Do 10 znaków	Nr lokalu	
2	wyd-karty-poz		0-1		Dane dodatkowe w przypadku wydania karty w ramach POZ - Diagnostyka podstawowa	Przekazywane tylko w przypadku etapu - WK-POZ
		kod-pod-icd10	1	Do 8 znaków	Kod podejrzenia ICD10	Kody rozpoznań ICD-10: C00-C97 bez C44, D00-D09 bez D04, <b>D37-D48</b> , D32, D33.0-D33.4, D35.2, D35.4, D76.0
2	wyd-karty-aos		0-1		Dane dodatkowe w przypadku wydania karty w ramach AOS - Diagnostyka wstępna	Przekazywane tylko w przypadku etapu - WK-AOS
		data-diagnozy	1	Data	Data wizyty na której postawiono diagnozę	
		kod-rozp-icd10	1	Do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	Kody rozpoznań ICD-10: C00-C97 bez C44, D00-D09 bez D04, D32, D33.0-D33.4, D35.2, D35.4, D45, D46, D47, D76.0.
		diag-pogl-spec	0-1	1 duża litera	Specjalizacja lekarza w ramach której będzie realizowana <b>Diagnostyka pogłębiona</b>	Uzupełniane w sytuacji gdy następny etap to diagnostyka pogłębiona  Diagnostyka pogłębiona realizowana w ramach: T - tej samej specjalizacji I - innej specjalizacji
3	krn		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	Podawane obowiązkowo w przypadku gdy atrybut wyd-karty-aos@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO  Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
2	wyd-karty-szp		0-1		Dane dodatkowe w przypadku wydania karty w szpitalu	Przekazywane tylko w przypadku etapów – WK-SZP i WK-SZP-KL
		kod-rozp-icd10	1	Do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	Kody rozpoznania ICD-10: C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04, D32, D33.0-D33.4, D35.2, D35.4 D45, D46, D47, D76.0.
3	dane-zab		0-1		Dane zabiegu diagnostyczno-leczniczego	Przekazywane w przypadku gdy karta onkologiczna została wydana przez lekarza udzielającego świadczeń szpitalnych a potwierdzenie nowotworu złośliwego zostało dokonane na podstawie zabiegu diagnostyczno-leczniczego
		data-wpisu-do-kol	0-1	Data	Data wpisu do kolejki w celu uzyskania zabiegu diagnostyczno-leczniczego	Przekazywane w przypadku gdy pacjent był wpisany do kolejki oczekujących
		data-zabiegu	1	Data	Data zabiegu diagnostyczno-leczniczego	
3	krn		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	Element nie wymagany dla etapu WK-SZP-KL. Dla etapu WK-SZP obligatoryjny w przypadku gdy atrybut wyd-karty-szp@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	



Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DiLO  Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
2	podst-wyd-karty		1		Podstawa wydania karty	
		kod-ow-nfz	1	2 cyfry	Kod OW NFZ z którym świadczeniodawca posiada umowę o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej upoważniającą go do wydania karty DiLO	przyjmuje wartość 1 do 16
		nr-umowy	1	Od 1 do 24 znaków	Nr umowy	
		kod-tech-miejsca	1	Liczba (12;0)	Kod techniczny miejsca udzielania świadczeń	

## Komunikat potwierdzający wydanie karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-wydaj-karte		1		Główny element komunikatu	Potwierdzenie do żądania wydania karty zgodnej z wzorem wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 października 2015 r.
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-wydaj-karte/v3.0”

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	dane-wyd-karty		0-1		Dane wydanej karty	
		numer-karty	1	11 cyfr	Nr wydanej karty DiLO	Nr karty DiLO  RRMMNNNNNS gdzie RR –ostanie dwie cyfry roku MM – miesiąc wydania karty NNNNNN – numer kolejnej wydanej karty w danym miesiącu S suma kontrolna
		data-wydania	1	Data	Data wydania karty (data sporządzenia karty)	
2	id-pacjenta				Identyfikator pacjenta któremu wydano kartę DiLO	Udostępnione w celach weryfikacyjnych
		osoba	0-1	1 litera [P]	Identyfikacja pacjenta - Osoba, której identyfikator jest przekazywany w celu identyfikacji pacjenta	P – pacjent O - rodzic albo opiekun prawny (w przypadku noworodków nie posiadających własnego id)
		typ-id	0-1	do 2 znaków [P]	Identyfikacja pacjenta - Kod typu identyfikatora	P – PESEL R – Personal Identification Number (dla pacjentów uprawnionych do świadczeń na podstawie przepisów o koordynacji) D - seria i numer dowodu osobistego (w przypadku gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru identyfikacyjnego) T - seria i numer paszportu (w przypadku gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru)

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						identyfikacyjnego) I - nazwa, seria i numer innego dokumentu stwierdzającego tożsamość (w przypadku gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru identyfikacyjnego)
		wart-id	1	Do 30 znaków	Identyfikacja pacjenta - Identyfikator	
		data-urodz	1	Data	Data urodzenia	
		nr-kol-urodz-dziecka	0-1	Liczba(2,0)	Identyfikacja pacjenta - Numer kolejnego urodzonego dziecka przez matkę	Podawany w przypadku ciąży mnogich gdy do identyfikacji noworodka wykorzystywany jest identyfikator rodzica/opiekuna prawnego
2	dane-krn		0-1		Dane związane z zgłoszeniem do KRN w szczególności dane uzyskane na skutek żądania uzyskania numeru zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO	
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

## Komunikat z żądaniem o kartę DiLO do wydruku

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	drukuj-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/drukuj-karte/v3.0”
1	parametry		1		Żądanie otrzymania pliku PDF z kartą DiLO	
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO	
		wariant	1	Liczba(1,0)	Wariant wydruku	<p>W przypadku SSO możliwe dwa warianty</p> <p>1 – strony karty właściwe wyłącznie do <b>ostatniego zakońzonego etapu</b> karty DiLO</p> <p>WK-POZ – Strony oznaczone literowo Ax, Bx</p> <p>WK-AOS - Strony oznaczone literowo Ax, Cx</p> <p>WK-SZP - Strony oznaczone literowo Ax, Ex</p> <p>DIAG-WST – Strona oznaczona literowo Cx</p> <p>DIAG-POGL – Strona oznaczona literowo Dx</p> <p>ZAB-OPER - <b>System zgłasza błąd</b> w przypadku gdy karta została wydana na podstawie 1 wzoru karty DILO. W przypadku 2 wzoru karty DILO drukowana jest strona oznaczona literowo Ex</p> <p>KONSYL – Strony oznaczone literowo Fx, Gx</p> <p>LECZENIE – Strona oznaczona literowo Gx</p> <p>2 – wszystkie strony karty DiLO</p> <p>3 – strony karty właściwe dla <b>ostatniego zakońzonego etapu</b> karty DiLO i strony wszystkich kolejnych możliwych etapów</p> <p>WK-POZ – Strony oznaczone literowo Ax, Bx, Cx (Nie drukowane jeżeli po wydaniu karty w POZ wskazano jako następny zabieg diagnostyczno-leczniczy) , Dx, (Nie drukowane jeżeli po wydaniu karty w POZ wskazano jako następny zabieg diagnostyczno-leczniczy), Ex(dotyczy tylko 2 wzoru karty), Fx, Gx</p> <p>WK-AOS – Strony oznaczone literowo Ax, Cx, Dx</p>

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						<p>(Drukowane pod warunkiem że jako następny etap po wydaniu karty w AOS został wskazany etap DIAG-POGL), Ex (W przypadku 2 wzoru karty DILO pod warunkiem że jako następny etap został wskazany etap ZAB-OPER), Fx, Gx</p> <p>WK-SZP – Strony oznaczone literowo Ax, Ex, Fx, Gx</p> <p>DIAG-WST – Strony oznaczone literowo Cx, Dx (Drukowane pod warunkiem, że jako następny etap po diagnostyce wstępnej został wskazany etap DIAG-POGL), Ex (W przypadku 2 wzoru karty DILO pod warunkiem że jako następny etap został wskazany etap ZAB-OPER), Fx (Drukowane pod warunkiem że jako następny etap po diagnostyce wstępnej nie wskazano zamknięcia karty - ZAM-KRT), Gx</p> <p>ZAB-OPER Strony oznaczone literowo Ex (Dotyczy tylko 2 wzoru karty), Fx(Drukowane pod warunkiem że jako następny etap po zabiegu operacyjnym nie wskazano zamknięcia karty - ZAM-KRT), Gx</p> <p>DIAG-POGL – Strony oznaczone literowo Dx, Fx (Drukowane pod warunkiem że jako następny etap po diagnostyce pogłębionej nie wskazano zamknięcia karty - ZAM-KRT) Gx</p> <p>KONSYL – Strony oznaczone literowo Fx, Gx</p> <p>LECZENIE – Strony oznaczone literowo Gx</p>
		objasnienia	0-1	1 ltera [N]	Decyzja odnośnie wydruku objaśnień	<p>T – Tak – Drukowane są ostatnie strony karty DiLO z objašnieniami dotyczącymi sposobu jej wypełniania</p> <p>N – Nie – Objasnienia nie są drukowane</p>

## Komunikat odpowiedzi na żądanie o kartę DiLO do wydruku

Poziom w	Element	Atrybut	Krot	Format [wart.	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
----------	---------	---------	------	---------------	------	--

hierarchii			ność	Dom.]		
0	potw-drukuj-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-drukuj-karte/v3.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
		nr-wzoru	0-1	liczba (1,0)	Nr wzoru karty DILO	Przyjmuje wartości: 1 – karta wydana na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 5 grudnia 2014 2 - karta wydana na podstawie rozporządzenia MZ z dnia 6 października 2015 r Przekazywane tylko gdy operacja zakończyła się powodzeniem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

## Komunikat z danymi do rozpoczęcia etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	rozpocznij-etap		1		Główny element komunikatu	Format dedykowany do obsługi karty DILO wydanej

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						zgodnie z wzorem wprowadzonym rozporządzeniem MZ z dnia 6 października 2015 r
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/rozp-etap/v3.0”
1	dane-etapu		1		Rozpoczęcie kolejnego etapu udzielania świadczeń w ramach danej karty DiLO	<p>Rozpoczęcie etapu możliwe pod warunkiem że bieżący etap został zakończony.</p> <p>W przypadku gdy bieżący etap jest etapem startowym to rozpoczynany etap musi być zgodny z następnym etapem wskazanym podczas wydawania karty. W przeciwnym wypadku rozpoczynany etap musi być zgodny z następnym etapem wskazanym podczas zamykania bieżącego etapu</p> <p>Rozpoczęcie danego etapu przez operatora działającego w imieniu świadczeniodawcy wymaga by umowa, którą wskazano w danych rozliczeniowych należała do tego świadczeniodawcy oraz by istniała w podanej umowie pozycja umowy z przekazanym miejscem udzielania świadczeń która uprawnia do rozpoczęcia tego etapu</p>
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO w ramach której ma zostać rozpoczęty nowy etap	
		etap	1	Do 10 znaków	Symbol kolejnego etapu który ma zostać rozpoczęty	<p>Możliwe wartości i ich znaczenie</p> <p>DIAG-WST – Diagnostyka wstępna</p> <p>DIAG-POGL – Diagnostyka pogłębiona</p> <p>ZAB-OPER – Zabieg operacyjny</p> <p>KONSYL - Konsylium</p> <p>LECZENIE – Leczenie (realizacja planu leczenia)</p>
2	podst-rozp-etapu		1		Dane potwierdzające że świadczeniodawca posiada pozycję umowy uprawniającą do rozpoczęcia danego etapu procesu	
		kod-ow-nfz	1	2 cyfry	Kod OW NFZ z którym świadczeniodawca posiada umowę o udzielanie świadczeń opieki	przyjmuje wartość 01 do 16

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
					zdrowotnej upoważniająca go udzielania świadczeń w ramach rozpoczynanego etapu SSO	
		nr-umowy	1	Do 24 znaków	Nr umowy	
		kod-tech-miejsca	1	Liczba (12;0)	Kod techniczny miejsca udzielania świadczeń	Miejsce udzielania świadczeń musi być miejscem udzielania świadczeń wskazanym w pozycji umowy (umowa identyfikowana przez parę atrybutów kod-ownfz, nr-umowy) z zakresem świadczeń uprawniającym do rozpoczęcia etapu wskazanego w atrybucie etap
2	potw-potrzeby-dostepu		1		Potwierdzenie potrzeby dostępu do danych karty DiLO	
		kod	1	Do 11 znaków	Kod potwierdzający potrzebę dostępu	W przypadku gdy podczas wydawania karty DiLO pacjent był identyfikowany własnym numerem PESEL jako kod potwierdzający jest stosowany numer PESEL pacjenta w pozostałych przypadkach jako kod potwierdzający należy podać <b>datę urodzenia pacjenta</b>
2	rozp-leczenia		0-1		Dane dodatkowe w przypadku rozpoczynania etapu SSO - LECZENIE	
		data-rozp	1	Data	Data rozpoczęcia leczenia w ramach SSO	W przypadku kart DiLO wydanych w SZPITALU dla osób których leczenie rozpoczęło się przed 1 stycznia 2015 data nie może być wcześniejsza od daty wydania karty DiLO



## Komunikat potwierdzający rozpoczęcie etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-rozpozniej-etap		1		Główny element komunikatu	Format dedykowany do obsługi karty DILO wydanej zgodnie z wzorem wprowadzonym rozporządzeniem MZ z dnia 6 października 2015 r
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-rozp-etap/v3.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

## Komunikat z danymi do zakończenia etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	zakoncz-etap		1		Główny element komunikatu	Format dedykowany do obsługi karty DILO wydanej zgodnie z wzorem wprowadzonym rozporządzeniem MZ z dnia 6 października 2015 r

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności												
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/zakoncz-etap/v3.0”												
1	dane-etapu		1		Zakończenie bieżącego etapu udzielania świadczeń w ramach danej karty DiLO	<p>Dla zakańczanego etapu wymagane jest by</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekazany etap był bieżącym etapem procesu</li> <li>- bieżący etap procesu nie był etapem zakończonym</li> <li>- bieżący etap procesu winien zostać rozpoczęty przez operatora działającego w imieniu świadczeniodawcy, w imieniu, którego przekazywane jest teraz polecenie zakończenia etapu</li> <li>- przekazywane dane w ramach zamknięcia etapu przeszły pozytywnie walidację</li> </ul>												
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO													
		etap	1	Do 10 znaków	Symbol etapu który ma zostać zakończony	<p>Możliwe wartości i ich znaczenie</p> <p>DIAG-WST – Diagnostyka wstępna  DIAG-POGL – Diagnostyka pogłębiona  ZAB-OPER – Zabieg operacyjny  KONSYL - Konsylium  LECZENIE – Leczenie (realizacja planu leczenia)</p>												
		nast-etap	0-1	Do 10 znaków	Symbol następnego etapu	<p>Atrybut nie przekazywany w sytuacji gdy następnym krokiem winno być zamknięcie karty</p> <p>Możliwe wartości w zależności od wartości atrybutu etap</p> <table border="1" data-bbox="1435 1110 2042 1369"> <thead> <tr> <th>etap</th> <th>nast.-etap</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIAG-WST</td> <td>ZAB-OPER</td> </tr> <tr> <td>DIAG-WST</td> <td>DIAG-POGL</td> </tr> <tr> <td>DIAG-WST</td> <td>ZAM-KRT</td> </tr> <tr> <td>DIAG-POGL</td> <td>KONSYL</td> </tr> <tr> <td>DIAG-POGL</td> <td>ZAM-KRT</td> </tr> </tbody> </table>	etap	nast.-etap	DIAG-WST	ZAB-OPER	DIAG-WST	DIAG-POGL	DIAG-WST	ZAM-KRT	DIAG-POGL	KONSYL	DIAG-POGL	ZAM-KRT
etap	nast.-etap																	
DIAG-WST	ZAB-OPER																	
DIAG-WST	DIAG-POGL																	
DIAG-WST	ZAM-KRT																	
DIAG-POGL	KONSYL																	
DIAG-POGL	ZAM-KRT																	

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności								
						<table border="1"> <tr> <td>ZAB-OPER</td> <td>KONSYL</td> </tr> <tr> <td>ZAB-OPER</td> <td>ZAM-KRT</td> </tr> <tr> <td>KONSYL</td> <td>LECZENIE</td> </tr> <tr> <td>KONSYL</td> <td>ZAM-KRT</td> </tr> </table>	ZAB-OPER	KONSYL	ZAB-OPER	ZAM-KRT	KONSYL	LECZENIE	KONSYL	ZAM-KRT
ZAB-OPER	KONSYL													
ZAB-OPER	ZAM-KRT													
KONSYL	LECZENIE													
KONSYL	ZAM-KRT													
2	diagn-wstepna		0-1		Diagnostyka wstępna	Przekazywane tylko w przypadku gdy atrybut etap przyjmuje wartość - DIAG-WST								
		data-wpisu-dokol	0-1	Data	Data wpisu do kolejki	Przekazywane w przypadku gdy pacjent był wpisany do kolejki oczekujących								
		data-pierwszej-wizyty	1	Data	Data pierwszej porady specjalistycznej związanej z diagnostyką wstępna									
		data-diagnozy	1	Data	Data porady zakończonej rozpoznaniem									
		kod-rozp-icd10	1	Od 1 do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10									
		wynik-diagnozy-v2	1	liczba (1,0)	Wynik diagnozy zgodny z wymaganiami 2 wzoru karty DILO	1 - Nowotwór złośliwy lub nowotwór z zakresu kodów ICD10: D32, D33.0-D33.4, D35.2, D35.4, D45, D46, D47, D76.0 2 - Podejrzenie nowotworu wymagające wykonania zabiegu diagnostyczno-leczniczego 3 - Nowotwór niezłośliwy 4 - Brak potwierdzenia nowotworu								
		diag-pogl-spec	0-1	1 duża litera	Specjalizacja lekarza w ramach której będzie realizowana <b>Diagnostyka pogłębiona</b>	Uzupełniane w sytuacji gdy następny etap to diagnostyka pogłębiona  Diagnostyka pogłębiona realizowana w ramach: T - tej samej specjalizacji I - innej specjalizacji								
3	krn		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru	Podawane obligatoryjnie w przypadku gdy atrybut								

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
					Nowotworów	diagn-wstepna@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO  Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
2	diagn-poglebiona		0-1		Diagnostyka pogłębiona	Przekazywane tylko w przypadku gdy atrybut etap przyjmuje wartość - DIAG-POGL
		data-wpisu-dokol	0-1	Data	Data wpisu do kolejki	Przekazywane w przypadku gdy pacjent był wpisany do kolejki oczekujących
		data-pierwszej-wizyty	1	Data	Data pierwszej porady specjalistycznej związanej z diagnostyką pogłębioną	
		data-diagnozy	1	Data	Data porady zakończonej rozpoznaniem	
		kod-rozp-icd10	1	Od 1 do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	
3	krn		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	Podawane obowiązkowo w przypadku gdy atrybut diagn-poglebiona@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO  Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
2	zab-oper		0-1		Zabieg diagnostyczno-leczniczy	Przekazywane tylko w przypadku gdy atrybut etap przyjmuje wartość – ZAB-OPER
		data-wpisu-dokol	0-1	Data	Data wpisu do kolejki na zabieg diagnostyczno-leczniczy	Przekazywane w przypadku gdy pacjent był wpisany do kolejki oczekujących
		data-zabiegu	1	Data	Data zabiegu diagnostyczno-leczniczego	
		kod-rozp-icd10	1	Od 1 do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	
3	krn		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	Podawane obligatoryjnie w przypadku gdy atrybut zab-oper@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego	

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
					Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO  Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
2	konsylium		0-1		Konsylium	Przekazywane tylko w przypadku gdy atrybut etap przyjmuje wartość - KONSYL
		data-wpisu-dokol	0-1	Data	Data wpisu do kolejki	Podawane w przypadku gdy pacjent był wpisany do kolejki
		data-konsylium	1	Data	Data konsylium	
		kod-rozp-icd10	1	Od 1 do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	
3	krn		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	Podawane obowiązkowo w przypadku gdy atrybut konsylium@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
3	uczestnik-konsylium		2-4		Dane poszczególnych uczestników konsylium	Liczba uczestników zgodnie z wytycznymi do uzupełniania karty DILO
		npwz	1	7 cyfr	Numer prawa wykonywania zawodu	
		rola		2 cyfry	Rola w której występuje lekarz	<p>a) w przypadku leczenia dzieci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11 - lekarz specjalista w dziedzinie onkologii i hematologii dziecięcej (wydruk w polu F13),</li> <li>- 12 - lekarz specjalista w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej albo medycyny nuklearnej - w przypadku nowotworów leczonych z wykorzystaniem medycyny nuklearnej (wydruk w polu F14),</li> <li>- 13 - lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii dziecięcej albo w przypadku chirurgii szczękowo-twarzowej - chirurgii szczękowo-twarzowej lub chirurgii stomatologicznej, albo w przypadku otorynolaryngologii - otolaryngologii dziecięcej lub otorynolaryngologii dziecięcej, lub laryngologii, lub otolaryngologii, lub otorynolaryngologii (wydruk w polu F15),</li> <li>- 14 - lekarz specjalista w dziedzinie rentgenodiagnostyki lub radiologii, lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej (wydruk w polu F16),</li> </ul> <p>b) w przypadku leczenia dorosłych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 21 - lekarz specjalista w dziedzinie onkologii klinicznej (wydruk w polu F13),</li> <li>- 22 - lekarz specjalista w dziedzinie radioterapii lub radioterapii onkologicznej albo medycyny nuklearnej - w przypadku nowotworów leczonych z wykorzystaniem medycyny nuklearnej (wydruk w polu F14),</li> <li>- 23 - lekarz specjalista w dziedzinie chirurgii onkologicznej albo ogólnej, albo w innej dziedzinie zabiegowej odpowiedniej dla danego rodzaju lub umiejscowienia nowotworu (wydruk w polu F15),</li> <li>- 24 - lekarz specjalista w dziedzinie rentgenodiagnostyki</li> </ul>

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						<p>lub radiologii, lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej (wydruk w polu F16),</p> <p>c) w przypadku leczenia nowotworów układu krwiotwórczego lub układu chłonnego u dzieci lub dorosłych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 31 - lekarz specjalista w dziedzinie onkologii i hematologii dziecięcej - w przypadku leczenia dzieci albo hematologii – w przypadku leczenia dorosłych (wydruk w polu F13)</li> <li>- 32 - lekarz specjalista w dziedzinie onkologii i hematologii dziecięcej - w przypadku leczenia dzieci albo hematologii – w przypadku leczenia dorosłych (wydruk w polu F14)</li> </ul>
		nazwisko	1	Od 1 do 40 znaków	Nazwisko lekarza	
		imie	1	Od 1 do 20 znaków	Imię lekarza	
3	rodz-terapii		0-4		Terapia które mają zostać zastosowane u pacjenta	Przyjmuje krotność większą od zera w sytuacji gdy atrybut dane-etapu@ nast-etap przyjmuje wartość 'LECZENIE'
		kod-rodz-terapii	1	Liczba(4,0)	Kod rodzaju terapii	Przyjmuje jedną z możliwych wartości: 1 – Zabieg operacyjny 2 - Radioterapia 3 - Chemioterapia 4 – Inne
2	zakonczenie					Przekazywane tylko w przypadku etapu – ZAK-LECZ
		data-zakocz	1	Data	Data zakończenia leczenia	
2	rozlicz-etapu		1		Informacje o umowie i miejscu udzielania świadczeń w ramach których były udzielane świadczenia związane z zakańczanym etapem SSO	
		kod-ow-nfz	1	2 cyfry	Kod OW NFZ z którym świadczeniodawca posiada umowę o udzielanie świadczeń opieki	przyjmuje wartość 01 do 16



Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
					zdrowotnej upoważniająca go udzielania świadczeń w ramach etapu SSO	
		nr-umowy	1	Od 1 do 24 znaków	Nr umowy	
		kod-tech-miejsca	1	Liczba (12;0)	Kod techniczny miejsca udzielania świadczeń	

## Komunikat potwierdzający zakończenie etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-zakoncz-etap		1		Główny element komunikatu	Format dedykowany do obsługi karty DILO wydanej zgodnie z wzorem wprowadzonym rozporządzeniem MZ z dnia 6 października 2015 r
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-zakoncz-etap/v3.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	dane-krn		0-1		Dane związane z zgłoszeniem do KRN w szczególności dane uzyskane na skutek żądania uzyskania numeru zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO	Przekazywane dla wartości atrybutu potw-operacji @stat-operacji='P' i gdy z przekazaniem danych zakańczanego etapu było związane zgłoszenie nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	

		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

## Komunikat z danymi do anulowania etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	anuluj-etap		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/ prkus/sso/anuluj-etap/v3.0”
1	dane-etapu		1		Anulowanie bieżącego etapu udzielania świadczeń w ramach danej karty DiLO	<p>Dla anulowania etapu wymagane jest co najmniej by</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekazany etap był bieżącym etapem procesu</li> <li>- bieżącym etapem nie może być jeden z etapów startowych procesu SSO tj. WK-POZ, WK-AOS, WK-SZP, WK-SZP-KL</li> </ul> <p>1) Warunki dodatkowe w przypadku anulowania etapu przez operatora działającego w imieniu świadczeniodawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bieżący etap procesu winien zostać rozpoczęty przez operatora działającego w imieniu świadczeniodawcy, w imieniu, którego przekazywane jest teraz polecenie anulowania etapu</li> </ul>

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						2) Warunki dodatkowe w przypadku anulowania etapu przez operatora OW NFZ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na chwilę obecną brak dodatkowych warunków</li> </ul>
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO	
		etap	1	Do 10 znaków	Symbol etapu który ma zostać anulowany	Możliwe wartości i ich znaczenie DIAG-WST – Diagnostyka wstępna DIAG-POGL – Diagnostyka pogłębiona ZAB-OPER – Zabieg operacyjny KONSYL - Konsylium LECZENIE – Leczenie (realizacja planu leczenia)
		powod	1	Do 255 znaków	Powód anulowania etapu	

## Komunikat potwierdzający anulowanie etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-anuluj-etap		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-anuluj-etap/v3.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	

		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

## Komunikat z danymi do zamknięcia karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	zamknij-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/zamknij-karte/v3.0”
1	dane-polecenia		1		Dane polecenia zamykanej karty	Zamykana karta musi być kartą aktywną  Dodatkowe warunki zależne od operatora który przekazuje żądanie zamknięcia karty  1) Zamknięcie karty przez operatora świadczeniodawcy:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bieżący etap karty DiLO nie może być jednym z etapów WK-POZ, WK-AOS, WK-SZP, WK-SZP-KL (dla podanych etapów świadczeniodawca winien zastosować rozkaz anulowania wydania karty)</li> <li>• Żądający zamknięcia karty DiLO operator musi działać w imieniu świadczeniodawcy, który rozpoczął bieżący etap procesu</li> </ul>

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						<ul style="list-style-type: none"> <li>Podana opcja winna być stosowana wtedy gdy pacjent otrzymał kartę i z jakiś powodów udzielanie świadczeń w ramach podanej karty nie może być dalej kontynuowane</li> <li>2) Serwisowe zamknięcie karty przez operatora OW NFZ</li> <li>Brak dodatkowych warunków</li> </ul>
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO	
		powod	1	Do 255 znaków	Powód zamknięcia karty	
		anul-etapu	0-1	1 znak [N]	Czy w przypadku zamykania karty z niezakończonym bieżącym etapem system ma automatycznie anulować niezakończony etap	<p>Przyjmuje wartości T – Tak N – Nie</p> <p>Wysłanie polecenia z opcją N spowoduje przekazanie w odpowiedzi błędu w przypadku gdy bieżący etap zamykanej karty jest etapem niezakończonym</p> <p>Wysłanie polecenia z opcją T spowoduje łączne wykonanie operacji anulowania bieżącego niezakończonego etapu oraz zamknięcie karty</p> <p><b>Wartość atrybutu anul-etap=T nie jest poprawna w przypadku gdy bieżący etap karty DiLO to LECZENIE. W tym wypadku przed zamknięciem karty niezbędne jest przekazanie danych w ramach polecenia zakończenia etapu LECZENIE . Podane ograniczenie ma na celu chronić przed negatywną weryfikacją wszystkich dotychczas rozliczonych świadczeń w ramach zakresów świadczeń nielimitowanych w sytuacji terminowego rozpoczęcia leczenia.</b></p>

## Komunikat potwierdzający zamknięcie karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-zamknij-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-zamknij-karte/v3.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

## Komunikat z danymi do anulowania karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	anuluj-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/anuluj-

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						karte/v3.0"
1	dane-karty		1		Dane anulowanej karty	Bieżący etap musi być jednym z etapów: WK-POZ, WK-AOS, WK-SZP, WK-SZP-KL  Anulowanie winno zostać wysłane przez operatora systemu zalogowanego do pracy w kontekście świadczeniodawcy u którego wydano kartę DiLO  Użycie opcji winno skutkować zniszczeniem błędnego wydruku karty
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO	
		powod	1	Do 255 znaków	Powód anulowania karty	

## Komunikat potwierdzający anulowanie karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-anuluj-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-anuluj-karte/v3.0"
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	

		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja