



Komunikatu KATALOG/CENNIK

PRICAT

EANCOM[®]97/EDIFACT D.96A

opracowany przez
Grupę Roboczą EDI przy Klubie ECR Polska

wersja 1

Dokument zawiera tylko te segmenty i elementy danych, które zostały uzgodnione przez członków Grupy Roboczej EDI przy ECR Polska i będą przez nich stosowane i wymagane od partnerów handlowych w wymianie EDI.

Dokument jest zgodny ze standardem komunikatu PRICAT EANCOM/EDIFACT.

czerwiec 2003

Komunikat KATALOG/CENNIK

1. Wprowadzenie

- Status

TYP KOMUNIKATU : PRICAT
KATALOG : D.96A
WERSJA EANCOM : 006

- Definicja

Komunikat umożliwiający transmisję informacji dotyczących cen i szczegółów katalogowych, na temat towarów i usług oferowanych nabywcy przez sprzedawcę. Ponadto, kupujący może przesłać komunikat sprzedawcy, podając wymagania specjalne, takie jak umieszczenie etykiet nabywcy lub szczegóły pakowania, albo odpowiedzieć na poprzednio otrzymany Katalog/cennik.

- Zasady ogólne

Dane o towarze, transmitowane z komunikatem Katalog/Cennik przeznaczone są do wykorzystania jako informacje referencyjne przez partnerów handlowych, w późniejszej wymianie komunikatów handlowych przy pomocy EDI.

Komunikat Katalog/Cennik zawiera informacje opisowe, logistyczne i cenowe, dotyczące poszczególnych towarów. W zależności od uzgodnień między partnerami handlowymi, komunikat może zawierać tylko ogólną informację na temat towarów, ważną dla wszystkich klientów. Ten sam komunikat może jednak służyć do przekazania klientowi informacji specyficznych dla niego, np. ceny i warunki specjalne.

Informacja o produkcie może być dostarczona jako kompletna lista wszystkich produktów dostawcy, albo jako zapowiedź konkretnych zmian.

Komunikat Katalog/Cennik może być również wykorzystywany przez dostawców do tworzenia centralnego katalogu wyrobów, co udostępni te informacje wszystkim zainteresowanym stronom. Oprócz tego, można dostarczać zainteresowanym stronom informacje z centralnego katalogu lub bazy danych o towarach, przy pomocy komunikatu Katalog/Cennik.

Opcjonalnie, towary mogą być pogrupowane przez dostawcę lub producenta. W tym przypadku dostawca identyfikowany jest w pętli NAD-CTA, następującej po PGI. Jeżeli grupowanie towarów nie jest konieczne, to część szczegółowa zaczyna się pojedynczym segmentem PGI.

Komunikat Katalog/Cennik może być również stosowany do wskazania określonych działań. Wykorzystuje się tutaj tzw. kod funkcyjny komunikatu w segmencie BGM oraz kod żądania działania w segmencie LIN. Kody działania mogą być wykorzystywane do zmiany, dodawania, usuwania i potwierdzania informacji o towarze w szczegółowej części komunikatu.

- Zasady przyjęte przez Grupe

Przyjęto dwa możliwe scenariusze wymiany komunikatu PRICAT

a) Scenariusz 1 – zawsze wszystkie pozycje katalogu

W tym scenariuszu dostawca zawsze przesyła komunikat PRICAT zawierający wszystkie oferowane przez niego pozycje, bez względu na to czy dane uległy zmianie czy nie. Komunikat powinien być wysłany przed pierwszym zamówieniem EDI oraz w przypadku wprowadzenia dowolnej zmiany

Zalety – prostota przetwarzania, przepisywana jest automatycznie cała zawartość PRICAT, a dane poprzednie są usuwane

Wada – za każdym razem duża objętość komunikatu

Zastosowanie kwalifikatorów:

BGM – DE 1225 – 2 – dodanie

LIN – DE 1229 – 1 – dodanie

b) Scenariusz 2 – tylko pozycje zmieniane

W tym scenariuszu dostawca przed pierwszą transakcją EDI (zamówieniem) przesyła wszystkie pozycje swojego katalogu. Kolejne transmisje komunikatu PRICAT zawierają wyłącznie pozycje nowe lub te, które ulegają zmianie, a więc:

- są usuwane z katalogu
- zmianie ulega jeden z parametrów (np. minimalna ilość zamówienia, cena, czas życia itp.)

Zalety – mała objętość kolejnych komunikatów PRICAT

Wada – trudniejsze przetwarzanie,

Zastosowanie kwalifikatorów:

- pierwsze wysłanie – przed rozpoczęciem transakcji EDI - tak jak w scenariuszu 1

BGM – DE 1225 – 2 – dodanie

LIN – DE 1229 – 1 – dodanie

- kolejne transmisje zawierające informacja o zmianach – przesłanie tylko tych pozycji, które ulegają zmianie

BGM - DE1225- 4- zmiana

LIN - DE 1229 – 1 - dodanie – gdy wprowadzony nowy towar

2- usunięcie – gdy pozycja usuwana

3- zmiana – gdy zmiana w opisie pozycji

I. STRUKTURA KOMUNIKATU

Początek komunikatu

2. Struktura komunikatu KATALOG/CENNIK

Nagłówek

UNH	1	NAGŁÓWEK KOMUNIKATU
BGM	1	POCZĄTEK KOMUNIKATU
DTM	1	DATA KOMUNIKATU
DTM	1	DATA OBOWIĄZYWANIA CENNIKA
SG 2 - NAD	1	DENTYFIKACJA DOSTAWCY
SG 2 CTA	1	DANE KONTAKTOWE
SG 2 - NAD	1	IDENTYFIKACJA NABYWCY
SG4 CTA	1	DANE KONTAKTOWE
SG 16 PGI	1	INFORMACJA O GRUPIE PRODUKTÓW

Część szczegółowa

SG 33 LIN	1	POZYCJA TOWAROWA
SG33 PIA	1	DODATKOWA IDENTYFIKACJA PRODUKTU
SG33 PIA	1	NUMER PKWiU
SG33 IMD	10	OPIS POZYCJI (długi)
SG33 IMD	10	OPIS POZYCJI (krótki)
SG33 MEA	5	WYMIARY
SG 33 QTY	3	ILOŚĆ
SG 33 DTM	1	DŁUGOŚĆ ŻYCIA PRODUKTU
SG 33 SG35 TAX	1	podatek VAT, stawka podatku
SG33 SG37 PRI	3	CENA
SG 33 SG37 DTM	3	Data obowiązywania ceny
SC44 PAC	1	INFO CZY TOWAR W OPAKOWANIU ZWROTNYM
SC44 PAC	1	INFO O OPAKOWANIU TRANSPORTOWYM
SG44 MEA	10	WYMIARY

Część sumaryczna

UNT	1	ZAKOŃCZENIE KOMUNIKATU
------------	----------	-------------------------------

Pogrubioną czcionką zaznaczono segmenty, które zawsze powinny wystąpić w komunikacie w danym miejscu.

Uwagi:

1. Każdy segmentu jest przedstawiony w kolejności w jakiej pojawia się w komunikatu (komunikacie). Opis segmenty składa się z etykiety, atrybutu ważności (M)-obowiązkowy/ (C)-warunkowy, maksymalnej liczby powtórzeń, oraz opisu.
2. Pierwsze trzy kolumny zawierają oryginalny opis segmentu w standardzie UN/EDIFACT (etykieta segmentu i nazwa, atrybut ważności, sposób prezentacji danych). Czwarta kolumna oraz przykłady umieszczone pod opisem elementów danych dotyczą bezpośrednio EANCOM. Zawierają dodatkową charakterystykę segmentów warunkowych oraz wartości kodów używanych w danym segmencie.
 - 2.1. Wszystkie segmenty obowiązkowe w UN/EDIFACT zachowują swój atrybut ważności w EANCOM.
 - 2.2. Dodatkowo elementy danych w segmentach warunkowych mogą posiadać jeden z pięciu atrybutów wymienionych poniżej:

R	- required	- oznacza, że dany element musi być przesłany.
A	- advised	- oznacza, że EANCOM zaleca używanie tego elementu
D	- dependent	- oznacza, że dany element musi być przesłany w pewnych warunkach określonych przy pomocy dodatkowej danej.
O	- optional	- oznacza, że element może, ale nie musi być umieszczony w komunikacie.
N	- not used	- oznacza, że element powinien być pominięty.
 - 2.3. Jeżeli złożony element danych posiada atrybut N-nie używany w opisie zostaną pominięte wszystkie jego elementy składowe.
3. Wartości stosowanych kodów, mogą posiadać jeden z dwóch atrybutów:
 - **określony** * gwiazdka (*) poprzedzająca kod oznacza, że tylko ten kod może być zastosowany dla określonych danych w konkretnym segmencie
 - **otwarty** wszystkie kody umieszczone w Zbiorze Elementów Danych EANCOM są dostępne. W tabelkach zostały umieszczone kody zaakceptowane przez Grupę ds. EDI. Korzystanie z innych kodów wymaga uzgodnień dwustronnych

UNH - M 1 - NAGŁÓWEK KOMUNIKATU			
Funkcja : Otwarcie, identyfikacja i określenie komunikatu.			
Numer segmentu: 1			
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
0062 Numer referencyjny komunikatu	M an..14	M	Niepowtarzalny numer referencyjny wysyłającego. Kolejny numer komunikatu w wymianie. Element DE 0062 w segmencie UNT jest identyczny.
S009 IDENTYFIKATOR KOMUNIKATU	M	M	
0065 Identyfikator rodzaju komunikatu	M an..6	M	* PRICAT = Katalog /cennik
0052 Numer wersji komunikatu	M n...3	M	* D = wersja robocza
0054 Numer wydania	M n...3	M	* 96A = wersja 96A
0051 Agencja kontrolująca	M n...2	M	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, UNSM - United Nations Standard Messages (wiadomości standardowe ONZ)
0057 Kod przydzielony przez stowarzyszenie	C an..6	R	* EAN006=numer kontrolny wersji EANCOM

Uwagi do segmentu:

Elementy 0065, 0052, 0054 i 0051: wskazują, że komunikat jest typu UNSM "KATALOG/CENNIK" opartego na katalogu D.93A będącego pod kontrolą ONZ.

Element 0057: wskazuje, że komunikat jest wersją 005 EANCOM komunikatu UNSM 'PRICE/SALES CATALOGUE'

Przykład :

UNH + ME000001 + PRICAT:D:96A:UN:EAN006

BGM - M 1 - POCZĄTEK KOMUNIKATU			
Funkcja :		wskazanie typu i funkcji komunikatu oraz przekazanie numeru identyfikacyjnego.	
Numer segmentu:		2	
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
C002 NAZWA DOKUMENTU/ KOMUNIKATU	C	R	
1001 Nazwa dokumentu, kodowana	C an..3	R	* 9 = Katalog/ KATALOG/CENNIK
1131 Kwalifikator listy kodów	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej	C an..3	D	9 = GS1 (poprzednio EAN)
1000 Nazwa dokumentu /komunikatu	C an..35	O	
1004 Numer dokumentu/ komunikatu	C an..35	R	Numer KATALOG/CENNIKa przydzielany przez wysyłającego dokument
1225 Funkcja komunikatu, kodowana	C an..3	R	* 2 = dodanie * 4 = zmiana

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do wskazania typu i funkcji wiadomości i przekazania jego numeru identyfikującego. Wszystkie odnośniki inne niż numer dokumentu 1004 są w segmencie RFF.

Element 1225 - Funkcja wiadomości - jest to bardzo ważny element danych w tym segmencie. Odnosi się do wszystkich danych zawartych w informacji:

2 = Dodanie - ten kod jest używany do dodania nowej lub dostarczenia pierwszej informacji na temat istniejącego produktu dla partnera handlowego

4 = Zmiana - ten kod jest używany do modyfikacji dowolnej informacji o produkcie znanej już partnerowi handlowemu. Wystarczy przesyłać tylko segmenty zawierające informacje modyfikowane. Należy uwzględnić wszystkie dane w modyfikowanym segmencie przesłane poprzednio.

Przykład:

BGM+9+PC32458+2'

Uwagi do elementów z atrybutem D:

3055: ten element jest używany z kodem 9, gdy kody GS1 (poprzednio EAN) występują w elemencie 1001

DTM - M 35 - DATA/GODZINA/OKRES			
Funkcja : wskazanie daty, godziny, okresu.			
Numer segmentu: 3			
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
C507 DATA/GODZINA/OKRES	M	M	
2005 Kwalifikator daty /godziny/okresu	M an..3	M	*137 = data dokumentu/komunikatu
2380 Data/godzina/okres	C an..35	R	
2379 Kwalifikator formatu daty/czasu/okresu	C an..3	R	102 = Format CCYYMMDD 718 = Format CCYYMMDD- CCYYMMDD

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do podania daty komunikatu.

Przykład :

DTM + 137 : 19970301:102'
Data dokumentu: 01.03.1997 r.

DTM - M 35 - DATA/GODZINA/OKRES			
Funkcja : wskazanie daty, godziny, okresu.			
Numer segmentu: 3			
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
C507 DATA/GODZINA/OKRES	M	M	
2005 Kwalifikator daty /godziny/okresu	M an..3	M	* 157 = początek ważności (obowiązywania) * 21E = koniec okresu ważności (kod GS1 (poprzednio EAN))
2380 Data/godzina/okres	C an..35	R	
2379 Kwalifikator formatu daty/czasu/okresu	C an..3	R	102 = Format CCYYMMDD

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do podania daty lub okresu obowiązywania KATALOGU/CENNIKA

Przykład :

DTM+273:1997011219970331:718'

Okres obowiązywania dokumentu: od 12.01.1997 r. do 31.03.1997 r.

SG2 - C		20 - NAD-SG4		
NAD - M		1 - NAZWA I ADRES		
Funkcja :		specyfikacja nazwy, adresów oraz odpowiednich funkcji stron w wymianie, albo tylko przez CO82, albo strukturalnie przez CO80 do 3207		
Numer segmentu:		7		
		EDIFACT	EAN COM	OPIS
3035 Kwalifikator partnera	M an..3	M		BY - kupujący SU - dostawca (sprzedawca)
CO82 IDENTYFIKACJA PARTNERA	C	A		
3039 Identyfikacja partnera	M an..35	M		Numer lokalizacyjny GS1 (poprzednio EAN)- format n13
1131 Identyfikator listy kodów	C an..3	N		
3055 Kod listy kodowej agencji odpowiedzialnej	C an...3	R		* 9 = GS1 (poprzednio EAN)

Uwagi do segmentu:

Segment służący do identyfikacji partnerów handlowych korzystających z "KATALOGU/CENNIKA" Zdefiniowanie strony kupującej i sprzedającej lub głównej bazy danych, lub dóbr lub usług będących przedmiotem wymiany jest zalecane w "KATALOGU/CENNIKU".

Element 3039: do identyfikacji stron zaleca się użycie kodu lokalizacyjnego GS1 (poprzednio EAN)

Przykład :

NAD + BY + 5412345000020 : : 9 '

Numer lokalizacyjny kupującego 5412345000020

NAD + SU + 4012345500000 : : 9 '

Numer lokalizacyjny dostawcy 4012345500000

SG02 - C	20 - NAD -SG4		
SG04 - C	5 - CTA-COM		
CTA - M	1 - ADRES KONTAKTOWY		
Funkcja :	identyfikacja osoby lub wydziału, gdzie należy kierować korespondencję.		
Numer segmentu:	9		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
3139 Funkcja, kodowana	C an..3	R	OC = kontakt w sprawie zamówień SA = dział organizacji sprzedaży
C056 WYDZIAŁ/PRACOWNIK	C	O	
3413 Identyfikacja wydziału/ pracownika	C an..17	O	
3412 Wydział/pracownik	C an..35	O	

Uwagi do segmentu:

Segment służy do podania nazwisk osób lub nazw wydziałów z przedsiębiorstwa wymienionego w segmencie NAD. W tym celu wygodnie jest użyć kodów lokalizacyjnych GS1 (poprzednio EAN).

Przykład :

CTA + OC + :PIOTR KOWALSKI'

Pan Piotr Kowalski jest osobą, do której należy kierować zamówienia.

SG16 - C				1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
PGI - M				1 - INFORMACJA O GRUPIE TOWARÓW			
Funkcja :		Wskazanie grupy, do której należy produkt					
Numer segmentu:		32					
		EDIFACT	EAN COM	OPIS			
5379	TYP GRUPY PRODUKTÓW, kodowany	M an..3	M	*2 = brak grupy cenowej			
C288	GRUPA CENOWA	C	O				
5389	Grupa cenowa, kodowana	C an...3	O				
1131	Identyfikator listy kodów	C an..3	O				
3055	Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an...3	O	* 9 = GS1 (poprzednio EAN)			
5388	Grupa cenowa	C an...35	O				

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do grupowania zestawów powiązanych produktów. Szczegółowa część "KATALOGU/CENNIKA" zaczyna się w segmencie PGI. Segment ten stosuje się dla wyróżnienia grup produktów wg ceny, rodzaju produktu, producentów itp.

Jeśli nie dokonano grupowania, wówczas:

Element 5379 w segmencie PGI ma wartość 2=brak grupy cenowej

Przykład:

PGI+2'

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
LIN- M	1 - POZYCJA TOWAROWA		
Funkcja :	podanie pozycji towarowej i konfiguracji		
Numer segmentu:	71		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
1082 Numer pozycji towarowej	C n..6	R	Numer pozycji jest generowany programowo w dokumencie Katalog/Cennik
1229 Wymagane działanie, kod.	C an..3	R	*1 = dodane *2 = usunięcie *3 = zmiana
C212 NUMER IDENTYFIKAC. POZYCJI TOWAROWEJ	C	D	
7140 Numer identyfikacyjny pozycji towarowej	C an..35	R	Format n..14 GS1 (dawniej EAN-8, UPC-A, EAN-13 lub DUN -14) jako numery artykułów
7143 typ numeru, kodowany	C an..3	R	* EN= GS1 (dawniej EAN) * UP = UPC
1131 kwalifikatory list kodów	C an .3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an..3	O	
C829 INFORMACJA O PODPOZYCJI	C	D	
5495 Wskaźnik podpozycji, kod.	C an..3	R	* 1 = informacja o podpozycji
1082 numer pozycji towarowej	C an..6	R	
1222 Poziom konfiguracji	C an..2	N	

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do podania numerów GS1 (dawniej EAN/UPC) towarów. Sekcja szczegółowa Katalogu/cennika jest uformowana poprzez powtarzanie grupy segmentów, zaczynając się zawsze od segmentu LIN.

Uwagi do elementów

Element C212 – ten złożony element danych będzie używany wyłącznie do identyfikacji numerów GS1 (dawniej EAN/UPC).

Elementy C829 i 7083 – Te elementy są wykorzystywane wyłącznie w przypadku występowania podpozycji

Przykład :

LIN+3+1+5410738377131:EN+1:2'

Pozycja 3 o numerze GS1 5410738377131 jest podpozycją pozycji towarowej nr 2

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
-			
PIA - C	10 - DODATKOWA IDENTYFIKACJA		
Funkcja :	podanie dodatkowych lub zastępczych kodów do identyfikacji towaru		
Numer segmentu:	72		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
4347 Kwalifikator funkcji identyfikacji towaru	M an..6	M	*1 = dodatkowa identyfikacja *2 = identyfikacja substytutów *3 = produkt zastępujący *4 = produkt zastąpiony
C212 IDENTYFIKACJA POZYCJI TOWAROWEJ	M	M	EAN = numer GS1 (dawniej EAN) IN = numer wg kupującego PV = numer wariantu promocyjnego SA = numer towaru wg dostawcy UP = numer UPC
7140 Numer towaru	C an..35	R	
7143 Rodzaj numeru, kodowany	C an..3	R	
1131 Identyfikator listy kodowej	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an..3	O	
C212 IDENTYFIKACJA POZYCJI TOWAROWEJ	C	O	
7140 Numer pozycji	C an..35	R	
7143 Rodzaj numeru, kodowany	C an..3	R	
1131 Identyfikator listy kodowej	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an..3	O	
C212 IDENTYFIKACJA POZYCJI TOWAROWEJ	C	O	
7140 Numer pozycji	C an..35	R	
7143 Rodzaj numeru, kodowany	C an..3	R	
1131 Identyfikator listy kodowej	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an..3	O	
C212 IDENTYFIKACJA POZYCJI TOWAROWEJ	C	O	
7140 Numer pozycji	C an..35	R	
7143 Rodzaj numeru, kodowany	C an..3	R	
1131 Identyfikator listy kodowej	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an..3	O	

Uwagi do segmentu:

Segment służy do podania dodatkowych lub zastępczych kodów identyfikujących dla danej pozycji towarowej takich, jak numery nadane przez dostawcę lub nabywcę.

Przykład:

PIA+1+ABC123:SA'

Element 4347: identyfikacja towaru, kodowana, ma następujące zastrzeżone funkcje kodowe::

- 1 - Dodatkowa identyfikacja - dla podania dodatkowych numerów do identyfikacji towarów, których globalne numery identyfikacyjne GS1 (dawniej EAN.UCC) zostały podane w segmencie LIN. Dodatkowy kod może zawierać np. kod towaru wg producenta
- 2 - Identyfikacja substytutów - do podania numerów produktów, które mogą zastąpić dany towar identyfikowany w segmencie LIN) w przypadku, gdy jest on czasowo niedostępny; przykładowo można podać numery identycznych lub podobnych towarów o innym numerze GS1 (poprzednio EAN) (towary kodowane w innym kraju) albo numer tego samego towaru, ale o innej gramaturze, podobnego produktu o innej nazwie itp.
- 3 – produkt zastępujący - dla podania numeru produktu, który zastąpił produkt identyfikowany przez numer GS1 (dawniej EAN.UCC) podany w segmencie LIN
W tym przypadku segment LIN będzie zawierał stary numer produktu, a segment PIA z „, produkt zastępujący” poda numer produktu, który go zastępuje.
- 4 - produkt zastąpiony - dla podania numeru produktu, który został zastąpiony produktem określonym przez numer w segmencie LIN. W tym przypadku segment LIN będzie zawierał nowy numer, a segment PIA z „, produkt zastąpiony” będzie identyfikować numer poprzednika.

Przykłady :

PIA + 1 + AX87655:BP'

W tym przykładzie segment PIA służy do podania dodatkowego numeru identyfikującego towar podany w segmencie PIA 'Identyfikacja produktu'. Numer GS1 (poprzednio EAN) - 5410738251028 odnosi się do wewnętrznego numeru kupującego - AX87655

PIA + 2 + 5412345111184:EN'

W tym przykładzie segment PIA "Identyfikacja potencjalnych substytutów" służy do podania numeru identyfikacyjnego produktu, który może zastąpić produkt określony w segmencie LIN numerem GS1 (poprzednio EAN.UCC) . Jeżeli towar określony w segmencie LIN nie jest dostępny, to może zostać zastąpiony przez produkt opisany w segmencie PIA o numerze EAN.UCC 5412345111184

PIA +3+ 5 412345111184:EN'

W tym przykładzie numer podany w segmencie PIA "produkt zastępujący" odnosi się do towaru zastępującego pierwotny towar. Numer identyfikujący towaru pierwotnego jest podany w segmencie LIN, a towaru aktualnego w segmencie PIA.

PIA +4+ 5 412345111184:EN'

W tym przykładzie numer podany w segmencie PIA "produkt zastąpiony " odnosi się do towaru, który został zastąpiony innym produktem zidentyfikowanym w segmencie LIN. Numer identyfikujący towaru aktualnego jest podany w segmencie LIN, a pierwotnego w segmencie PIA.

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
-			
PIA - C	10 - DODATKOWA IDENTYFIKACJA		
Funkcja :	podanie dodatkowych lub zastępczych kodów do identyfikacji towaru		
Numer segmentu:	72		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
4347 Kwalifikator funkcji identyfikacji towaru	M an..6	M	*1 = dodatkowa identyfikacja
C212 IDENTYFIKACJA POZYCJI TOWAROWEJ	M	M	
7140 Numer towaru	C an..35	R	Numer towaru wg PKWiU
7143 Rodzaj numeru, kodowany	C an..3	R	GN – krajowy kod produktów PKWiU
1131 Identyfikator listy kodowej	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an..3	O	
C212 IDENTYFIKACJA POZYCJI TOWAROWEJ	C	O	
7140 Numer pozycji	C an..35	R	
7143 Rodzaj numeru, kodowany	C an..3	R	
1131 Identyfikator listy kodowej	C an..3	N	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an..3	O	

Uwagi do segmentu:

Segment służy do podania numeru PKWiU pozycji towarowej

Przykład:

PIA + 1+ 1125586789:GN'

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
IMD - C	10 - OPIS POZYCJI			
Funkcja:	Opis pozycji w branżowym lub dowolnym formacie.			
Numer segmentu:	73			
	EDIFACT	EAN COM	*	OPIS
7077 Format opisu towaru, kodowany	C an..3	O	*	*A = dowolny format do długiego opisu *E = dowolny format do krótkiego opisu
7081 Charakterystyka pozycji, kod.	C an..3	O		
C273 OPIS POZYCJI	C	A		
7009 Opis towaru, kodowany	C an..17	O		
1131 Kwalifikator listy kodów	C an..3	O		
3055 Agencja odpowiedzialna za listę kodów, kod.	C an..3	O		
7008 Opis pozycji	C an..35	O		
7008 Opis pozycji	C an..35	O		

Uwagi do segmentu:

Segment służy do opisu aktualnej pozycji towarowej. Stosuje się go w przypadku towarów nowych lub gdy dołączany jest dodatkowy opis, w innym przypadku jego stosowanie nie jest zalecane. Jeżeli używane są oba formaty - kodowany i dowolny, należy powtórzyć segment IMD.

Element 7077: ten element określa rodzaj (typ) opisu np. dowolny format, długi dowolny format, krótki dowolny format. Rzeczywisty opis tekstu jest podawany w jednym lub większej liczbie powtórzeń elementu 7008. Jeśli potrzebny jest więcej niż jeden typ opisu, wówczas segment IMD jest powtarzany.

Przykład

IMD + F + + : : : PŁATKI KUKURYDZIANE: KARTON'

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
MEA - C	10 - WYMIARY		
Funkcja :	podanie fizycznych wymiarów z uwzględnieniem tolerancji, wag i liczb.		
Numer segmentu:	74		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
6311 Kwalifikator miary	M an..3	M	PD = fizyczne wymiary
C502 SZCZEGÓŁY WYMIARÓW	C	A	
6313 Wymiar, kodowany	C an...3	A	AAA = waga jednostkowa netto ABJ =objętość LN = długość HT = wysokość WD = szerokość
6321 Dokładność pomiaru, kodowana	C an..3	O	3 = w przybliżeniu 4 = równe
6155 Atrybut pomiaru, kodowany	C an..3	O	
6154 Atrybut pomiaru	C an ..70	N	
C174 WARTOŚĆ/ZAKRES	C	R	
6411 Kwalifikator jednostki miary	M an..3	M	KGM = kilogram MGM = miligram MLT = mililitr MMT = milimetr
6314 wartość pomiaru	C n..18	O	
6162 zakres minimalny	C n..18	O	
6152 zakres maksymalny	C n..18	O	
6432 Cyfry znaczące	C n..2	O	
7383 Wskaźnik powierzchni/warstwy, kodowany	C an..3	N	

Uwagi do segmentu:

Segment dostarcza informacje dotyczące wymiarów towaru, wymienionego w segmencie LIN. Wymiary dotyczące pakowania towaru są podane w segmencie MEA grupy segmentów PAC.

Przykład:

Fizyczne wymiary opakowania (500mm * 200mm * 100mm)

MEA+PD+HT+MMT:500 '

MEA+PD+LN+MMT:200 '

MEA+PD+WD+MMT:100 '

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
-			
QTY - C	10 – ILOŚĆ		
Funkcja :	podanie ilości		
Numer segmentu:	75		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
C186 SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE ILOŚCI	M	M	
6063 Kwalifikator ilości	M	M	53 = minimalna wielkość zamówienia 26 = ilość promocyjna 45E = liczba jednostek zawartych w opakowaniu zbiorczym
6060 Ilość	M n..15	M	
6411 Kwalifikator jednostki miary	C an..3	D	KGM = kilogram

Uwagi do segmentu:

Segment obowiązkowy

Segment służy do podania informacji ilościowych dla bieżącej pozycji, jak np. minimalna wielkość zamówienia.

Uwagi do elementów z atrybutem D:

Element 6411 jest wykorzystywany wyłącznie wtedy, gdy zamawiany jest towar o zmiennej ilości.

Przykład:

QTY+53:120'

Minimalna wielkość zamówienia wynosi 120.

QTY+53:48:KGM' -

Minimalna wielkość zamówienia wynosi 48 kilogramów.

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
DTM - C	10 - DATA/GODZINA/OKRES		
Funkcja :	wskazanie daty, godziny, okresu.		
Numer segmentu:	78		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
C507 DATA/GODZINA/OKRES	M	M	
2005 Kwalifikator daty /godziny/okresu	M an..3	M	41E = czas życia produktu od daty produkcji (kod GS1 (poprzednio EAN))
2380 Data/godzina/okres	C an..35	R	
2379 Kwalifikator formatu daty/czasu/okresu	C an..3	R	802 = miesiące 803= tygodnie 804 = dni

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do podania daty lub okresu przydatności do spożycia dla danej pozycji towarowej.

Przykład :

DTM+804:30:804'

Okres przydatności do spożycia wynosi 30 dni od daty produkcji.

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG35 - C	5 - TAX - MOA			
TAX - M	1 - INFORMACJA O CLE/PODATKU/OPLACIE			
Funkcja:	Podanie informacji o obowiązującym ciele/podatku/opłacie			
Numer segmentu:	84			
	EDIFACT	EAN COM	*	OPIS
5283 Kwalifikator funkcji cła/podatku/opłaty	M an..3	M		7 = podatek
C241 TYP CŁA/PODATKU/OPLATY	C	D		
5153 Typ cła/podatku/opłaty, kodowany	C an..3	O		VAT = podatek od wartości dodanej
C533 SZCZEGÓŁY KSIĘGOWE CŁA/PODATKU/OPLATY	C	O		
5289 Identyfikacja księgową cła/podatku/opłaty	M an..6	M		
5286 Podstawa szacowania cła/podatku/opłaty	C an..15	O		
C243 SZCZEGÓŁY CŁA/PODATKU/OPLATY	C	A		
5279 Identyfikacja stawki cła/podatku/opłaty	C an..7	O		
1131 Kwalifikator listy kodowej		O		
5278 Stawka cła/podatku/opłaty	C an..17	R		stawka podatku VAT
3055 Agencja odpowiedzialna za listę kodową	C an..3	O		
5305 Kategoria cła/podatku opłaty, kodowana	C an..3	D		E = zwolnienie z podatku S = standardowa stawka

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Segment służy do podania szczegółów podatku dla danej pozycji towarowej.

Przykład:

TAX+7+VAT+PKWiU++1814:::22'

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG37	100 - PRI-CUX-APR-RNG-DTM		
PRI - M	1 - CENA		
Funkcja :	przekazanie informacji o cenach		
Numer segmentu:	86		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
C509 INFORMACJA O CENIE	C	R	
5125 Kwalifikator ceny	M an..3	M	AAA = kalkulacja netto
5118 Cena	C n..15	R	
5375 Typ ceny, kodowany	C an..3	O	CT = kontrakt CA = cennik
387 Kwalifikator typu ceny	C an..3	O	NTP = jednostkowa cena netto (bez upustów i obciążeń) PRP = cena promocyjna SRP = sugerowana cena detaliczna
5284 Podstawa ceny jednostkowej	C n..9	D	
6411 Kwalifikator jednostki miary	C an..3	D	KGM = kilogram
5213 Zmiana ceny podpozycji, kod.	C an..3	N	

Uwagi do segmentu:

Ten segment zawsze musi wystąpić w komunikacie.

Segment służy do podania szczegółów ceny danej pozycji towarowej.

Przykład :

PRI + AAA : 600:CT:NTP'

Uwagi do elementów z atrybutem D:

Elementy 5248 i 6411 są używane, gdy produkt jest o zmiennej ilości, np. cena za 200 kg, albo gdy jednostki miary dla zakupu, dostawy i fakturowania są różne.

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG37	100 - PRI-CUX-APR-RNG-DTM		
DTM - M	35 - DATA/GODZINA/OKRES		
Funkcja :	wskazanie daty, godziny, okresu.		
Numer segmentu:	90		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
C507 DATA/GODZINA/OKRES	M	M	
2005 Kwalifikator daty /godziny/okresu	M an..3	M	194 = data/godzina początkowa 206 = data/godzina końcowa
2380 Data/godzina/okres	C an..35	R	
2379 Kwalifikator formatu daty/czasu/okresu	C an..3	R	102 = Format CCYYMMDD 718 = Format CCYYMMDD- CCYYMMDD

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest używany do podania dat odnoszących się do informacji cenowej.

Przykład

DTM+194:20020801:102'

DTM+273:2002011220020331:718'

Okres obowiązywania ceny trwa od 12.01.2002 do 31.03.2002

SG16- C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG44- C	10 - PAC-MEA-HAN			
PAC - M	1 - OPAKOWANIE			
Funkcja :	podanie liczby i typu opakowań/jednostek fizycznych			
Numer segmentu:	104			
		EDIFACT	EAN COM	OPIS
7224 Liczba opakowań		C n..8	O	
C531 SZCZEGÓŁY PAKOWANIA		C	O	
7075 Poziom pakowania, kod.		C an..3	N	
7233 Informacja dotycząca opakowania		C an..3	O	
7073 Warunki pakowania, kodowane		C an..3	O	3 = opakowanie zwrotne bez opłat
C202 TYP OPAKOWANIA		C	O	
7065 Identyfikacja typu opakowania		C an..7	A	BS = butelka
1131 Identyfikator listy kodów		C an..3	O	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów		C an..3	O	
7064 Typ opakowania		C an..3	O	
C402 IDENTYFIKACJA TYPU OPAKOWANIA		C	N	
7077 Rodzaj opisu pozycji, kod.		M an..3		
7064 Typ opakowania		M an..35		
7143 Typ numeru pozycji, kod.		C an..3		
7064 Typ opakowania		C an..35		
7143 Typ numeru pozycji, kod.		C an..3		
C532 SZCZEGÓŁY OPAKOWAŃ ZWROTNYCH			D	
8395 Odpowiedzialność za opłaty przewozowe opakowań zwrotnych		C an..3	O	1 = płaci klient 3 = płaci dostawca
8393 Zawartość ładunku opakowań zwrotnych		C an..3	N	

Uwagi do segmentu:

Ten segment służy do podania informacji czy opakowanie towaru jest opakowaniem zwrotnym.

Przykład :

PAC + +::3+ BS++ 3'

Uwagi do elementów z kwalifikatorem D:

Element C532 jest stosowany tylko w przypadku opakowań zwrotnych. Element określa kto płaci za zwrot tych opakowań.

SG16- C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG44- C	10 - PAC-MEA-HAN		
PAC - M	1 - OPAKOWANIE		
Funkcja :	podanie liczby i typu opakowań/jednostek fizycznych		
Numer segmentu:	104		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
7224 Liczba opakowań	C n..8	O	
C531 SZCZEGÓŁY PAKOWANIA	C	O	
7076 Poziom pakowania, kod.	C an..3	N	
7233 Informacja dotycząca opakowania	C an..3	O	
7073 Warunki pakowania, kodowane	C an..3	O	
C202 TYP OPAKOWANIA	C	O	
7065 Identyfikacja typu opakowania	C an..7	A	CR= skrzynia 08 = paleta bezzwrotna 09= paleta zwrotna 200 = paleta ISO 0 201 = paleta ISO 1 202 = paleta ISO 2
1131 Identyfikator listy kodów	C an..3	O	
3055 Kod agencji odpowiedzialnej za listę kodów	C an..3	O	
7064 Typ opakowania	C an..3	O	
C402 IDENTYFIKACJA TYPU OPAKOWANIA	C	N	
7077 Rodzaj opisu pozycji, kod.	M an..3		
7064 Typ opakowania	M an..35		
7143 Typ numeru pozycji, kod.	C an..3		
7064 Typ opakowania	C an..35		
7143 Typ numeru pozycji, kod.	C an..3		
C532 SZCZEGÓŁY OPAKOWAŃ ZWROTNYCH		D	
8395 Odpowiedzialność za opłaty przewozowe opakowań zwrotnych	C an..3	O	1 = płaci klient 3 = płaci dostawca
8393 Zawartość ładunku opakowań zwrotnych	C an..3	N	

Uwagi do segmentu:

Ten segment służy do podania informacji o opakowaniu transportowym.

Przykład :

PAC + ++08'

Uwagi do elementów z kwalifikatorem D:

Element C532 jest stosowany tylko w przypadku opakowań zwrotnych. Element określa kto płaci za zwrot tych opakowań.

SG16 - C	1000 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - C	999999 - LIN - PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG44 - C	10 - PAC-MEA-HAN		
MEA - C	10 - WYMIARY		
Funkcja :	podanie fizycznych wymiarów z uwzględnieniem tolerancji.		
Numer segmentu:	105		
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
6311 Kwalifikator miary	M an..3	M	PD = fizyczne wymiary
C502 SZCZEGÓŁY WYMIARÓW	C	A	
6313 Wymiar, kodowany	C an...3	A	LAY = liczba warstw (kod GS1 (poprzednio EAN)) ULY = liczba jednostek na warstwę (kod GS1 (poprzednio EAN))
6321 Dokładność pomiaru, kodowana	C an..3	O	
6155 Atrybut pomiaru, kodowany	C an..3	N	
6154 Atrybut pomiaru	C an ..70	N	
C174 WARTOŚĆ/ZAKRES	C	R	
6411 Kwalifikator jednostki miary	M an..3	M	
6314 wartość pomiaru	C n..18	R	
6162 zakres minimum	C n..18	O	
6152 zakres maximum	C n..18	O	
6432 Cyfry znaczące			
7383 Wskaźnik powierzchni/warstwy	C an..3	N	

Uwagi do segmentu:

Segment dostarcza informacje dotyczące wymiarów związanych z opakowaniem transportowym.

UNT - M 1 - ZAKOŃCZENIE KOMUNIKATU			
Funkcja :		Zakończenie oraz sprawdzenie kompletności komunikatu	
Numer segmentu:		111	
	EDIFACT	EAN COM	OPIS
0074 Liczba segmentów w komunikacie	M n..6	M	Tutaj podaje się całkowitą liczbę segmentów występujących w komunikacie
0062 Numer referencyjny komunikatu	M an..14	M	Numer referencyjny komunikatu musi być identyczny jak ten podany w segmencie UNH.

Uwagi do segmentu:

Ten segment jest obowiązkowy i zawsze musi być ostatnim segmentem w komunikacie

Przykład:

UNT+51+ME000001 '