



Krajowy system oznaczania kodem kreskowym towarów o zmiennej masie / ilości / cenie

Do towarów o zmiennej ilości zaliczyć można:

- mięsa i wędliny
- sery
- owoce i warzywa
- wyroby garmazeryjne
- ciasta

oraz wszelkie inne produkty, których identyfikacja wymaga podania, w kodzie kreskowym, identyfikatora rodzaju towaru i rzeczywistej masy lub liczby sztuk w opakowaniu.

Na potrzeby identyfikacji wyrobów o zmiennej ilości, GS1 Polska prowadzi **specjalny rejestr towarów** zawierający podstawowy opis produktu oraz jego numer katalogowy.

Więcej informacji na temat katalogu oraz zasady zgłaszania produktów można znaleźć na stronie www.gs1pl.org



SPOSÓB 1

Do zastosowań ogólnokrajowych, z wykorzystaniem numer produktu z katalogu towarów GS1, używane są numery GTIN-13 z prefiksem:

27 (kod z masą lub ilością) lub 23 (kod z ceną)

a od 2010 roku dodatkowo

25 (kod z masą lub ilością) lub 26 (kod z ceną)

Prefiks	Numer katalogowy towaru	Cyfra kontrolna (dodatkowa -V)	Masa (W) / Cena (C)	Cyfra kontrolna kodu (K)
27 lub 25	Tk Tk Tk Tk	V	W W , W W W	K
23 lub 26	Tk Tk Tk Tk	V	C C C , C C	K

Przykłady zastosowania:

Polędwica sopocka w kawałku (numer katalogowy 1707) o masie 0,468 kg będzie oznaczona kodem z masą: 27 1707 V 00468 K

W sytuacji gdy ta sama polędwica, której cena za kg wynosi 20 PLN, sprzedawana jest w kawałku np. o masie 0,468 (cena kawałka 9,36 PLN) to produkt będzie oznaczony kodem z ceną: 23 1707 V 00936 K



SPOSÓB 2

Do zastosowań wewnętrznych, gdy identyfikatorem towaru jest numer wewnętrzny stosowany w danej placówce lub sieci handlowej, detalista może używać numerów GTIN-13 z prefiksami :

29 (kod z ilością lub masą) i 24 (kod z ceną)

Prefiks	Numer wewnętrzny towaru	Cyfra kontrolna (dodatkowa -V)	Masa (W) / Cena (C)	Cyfra kontrolna kodu (K)
29	Tw Tw Tw Tw	V	W W , W W W	K
24	Tw Tw Tw Tw	V	C C C , C C	K

UWAGA Opisane powyżej sposoby znakowania mogą być stosowane wyłącznie na terenie Polski. Znakowanie towarów na eksport powinno być uzgadniane indywidualnie z odbiorcą.

ZNAKOWANIE TOWARÓW W OPAKOWANIACH HURTOWYCH

Prawidłowe oznakowanie towarów o zmiennej ilości w opakowaniach niedetalicznych, hurtowych wymaga utworzenia unikatowego identyfikatora towaru, w numerze **GTIN-14** z uwzględnieniem:

- jednostki miary
- sposobu i rodzaju opakowania

oraz wszelkich innych danych rozróżniających ten towar pod względem handlowym czy logistycznym.

Numer **GTIN-14** wykorzystywany do identyfikacji towarów **zaczyna się od cyfry „9”**, a dane o produkcie przedstawiane są w symbolice kodu kreskowego GS1-128, z wykorzystaniem odpowiednich Identyfikatorów Zastosowania GS1 tzw. IZ-tów, np.:

- **IZ (01)** numer GTIN
- **IZ (310n)** masa netto
- **IZ (10)** numer serii lub partii produkcyjnej
- **IZ (15)** data „Najlepsze do”

Pełna lista IZ-tów wraz ze specyfikacją kodu GS1 -128 znajdują się na stronie **www.gs1pl.org**

Przykład zastosowania

Pojemnik zawiera polędwicę sopocką w kawałkach o numerze GTIN- 14 „95900000123458” i masie rzeczywistej, łącznej, netto 2,345kg, to w kodzie będą występowały następujące dane: **(01)95900000123458(3103)002345**



Numer GTIN-14 z „9” z przodu powinien być stosowany we wszystkich przypadkach wymagających identyfikacji pozycji towarowej o zmiennej ilości , w tym m.in.:

- w komunikacji na linii dostawca – odbiorca (sieć handlowa), do identyfikacji towaru w ramach przekazywania danych podstawowych o produkcie (tzw. listing),
- w komunikatach EDI, takich jak zamówienie czy faktura, jako główny identyfikator pozycji towarowej w dokumencie,
- na opakowaniach zbiorczych i jednostkach paletowych do identyfikacji zawartości o zmiennej ilości / masie, np. z wykorzystaniem etykiety logistycznej.



(01)95900000123458(3103)002345