

## **Wytyczne tymczasowe dostarczania danych produktowych / Wersja 1.2 Status: 2014-01-15**

*Dokumentacja dla użytkowników dostarczających dane produktowe  
w formacie przejściowym CENNIK\_ETIM*

# Spis treści

## Spis treści

Wersja dokumentu .....	2
Dostarczanie danych produktowych .....	3
Dopuszczalne formaty .....	3
Uwagi techniczne: .....	3
Które wartości powinny być przesyłane - Wymagalność danych .....	3
Lista pól .....	4
Wyjaśnienia do poszczególnych pól .....	5
Jednostki opakowania i ilości .....	7
Jednostki kilometr i tona metryczna są dopuszczone czasowo. Docelowo zaleca się używanie jednostek podstawowych: metr i kilogram. ....	8
Przykłady powiązań pomiędzy ceną a jednostkami zamówienia, zawartości, opakowania .....	8
Użyte skróty .....	11

## Wersja dokumentu

Informacja o dokumencie	
Nazwa pliku	Wytyczne dostarczania danych produktowych.doc
Data utworzenia	15.01.2014
Autor	gnk
Wersja	1.2

## Dostarczanie danych produktowych

### Dopuszczalne formaty

Dane produktowe mogą być dostarczane w jednym z dwóch dopuszczalnych formatów danych:

1. Zmodyfikowany format CENNIK\_ETIM (opisany poniżej) – jako format przejściowy,
2. BMEcat2005 ETIMv5 opisany w dokumencie:  
„Wytyczne dostarczania danych produktowych - wersja\_2-2.doc”

Format CENNIK\_ETIM może być przekazywany jako plik csv z separatorem w postaci średnika, lub jako plik Excel.

### Konwerter CENNIK\_ETIM => BMEcat

Format przejściowy CENNIK\_ETIM można przekształcić w plik BMEcat za pomocą odpowiedniego konwertera dostępnego na stronie ETIM Polska: <http://www.etim.org.pl/>

### Uwagi techniczne:

- Pierwszy wiersz musi zawierać nazwę dostawcy danych.
- Drugi wiersz musi zawierać datę od kiedy obowiązuje cennik, w formacie rrrr-mm-dd.
- Trzeci wiersz musi zawierać nagłówki kolumn. Kolejność kolumn jest obowiązkowa. Kolumny bez wartości powinny być również przekazywane. Nazwy kolumn nie mogą być modyfikowane.
- Produkty powinny być zamieszczone począwszy od czwartego wiersza włącznie. Każdy produkt musi być zamieszczony w jednej linii (wierszu).
- Format danych w poszczególnych kolumnach musi być przestrzegany.
- Formatowanie tekstu nie będzie brane pod uwagę.
- Ze względu na wykorzystanie aplikacji Excel, liczby dziesiętne muszą być reprezentowane z przecinkiem.
- Kody EAN/GTIN nie mogą zawierać spacji.
- Jednostki opakowania i ilości powinny odpowiadać nomenklaturze.  
UN/ECE Rec. 20. Dopuszczalne wartości podane są poniżej, w tabeli: „Jednostki opakowania i ilości”.
- Jako identyfikatory kraju pochodzenia powinny być dostarczane 2-znakowe kody krajów: zgodnie z ISO 3166-1 alpha-2 (ISO 3166-2).
- Waluty: ceny powinny być podawane w złotych (wartość podawana: PLN). Dopuszcza się podawanie cen w euro (EUR) oraz dolarach amerykańskich (USD).

### Które wartości powinny być przesyłane - Wymagalność danych

Poszczególne pola mają status: OBOWIĄZKOWE, tzn. wszystkie wartości muszą być podane.

Dla poprawności pliku wymagane jest podawanie wszystkich dostępnych wartości. Jeżeli dla danego produktu nie jest możliwe podanie niektórych wartości, gdyż nie mają zastosowania do tego produktu, należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi dla poszczególnych pól.

## Lista pól

Nazwa pola	Odpowiedni element w BMEcat	Przykład	Format danych	Wymagalność
Lp	-	1	int	OBOWIĄZKOWE
Identyfikator produktu wg dostawcy	SUPPLIER_PID	ABC1234	alfa[32]	OBOWIĄZKOWE
Identyfikator produktu wg producenta	MANUFACTURER_PID	Typ123456	alfa[50]	OBOWIĄZKOWE
Kod_EAN	EAN	1234567890123	alfa[14]	OBOWIĄZKOWE
Opis krotki	DESCRIPTION_SHORT	Produkt	alfa[150]	OBOWIĄZKOWE
Opis dlugi	DESCRIPTION_LONG	Produkt testowy	alfa[250]	OBOWIĄZKOWE
Nazwa producenta	MANUFACTURER_NAME	Producent 1	alfa[50]	OBOWIĄZKOWE
Jednostka zamówienia	ORDER_UNIT	PA	alfa[3]	OBOWIĄZKOWE
Ilosc cenowa	PRICE_QUANTITY	1	int	OBOWIĄZKOWE
Cena netto	PRICE_AMOUNT (PRODUCT_PRICE type="net_list")	27,30	dec	OBOWIĄZKOWE
Waluta	PRICE_CURRENCY	PLN	alfa[3]	OBOWIĄZKOWE
Podatek VAT	TAX	0,23	dec	OBOWIĄZKOWE
Jednostka zawartosci	CONTENT_UNIT	C62	alfa[3]	OBOWIĄZKOWE
Liczba jednostek zawartosci w jednostce zamowienia	NO_CU_PER_OU	5	dec	OBOWIĄZKOWE
Minimalna ilosc zamowienia	QUANTITY_MIN, LOWER_BOUND	1	dec	OBOWIĄZKOWE
Interwal ilosci zamowienia	QUANTITY_INTERVAL	1	dec	OBOWIĄZKOWE
Skrot najmn jednostki opakowania UNECE	UDX.EDXF.PACKING_UNIT_CODE	CT	alfa[3]	OBOWIĄZKOWE
Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania	UDX.EDXF.QUANTITY_MIN,UDX.EDXF.QUANTITY_MAX	50	dec	OBOWIĄZKOWE
Kod_EAN najmniejszej jednostki opakowania	UDX.EDXF.EAN	1234567890124	alfa[14]	OBOWIĄZKOWE
Grupa rabatowa dostawcy	UDX.EDXF.DISCOUNT_GROUP_SUPPLIER	A01	alfa[10]	OBOWIĄZKOWE
Grupa bonusowa dostawcy	UDX.EDXF.BONUS_GROUP_SUPPLIER	BC01	alfa[10]	OBOWIĄZKOWE
Klasa ETIM	REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID	EC000000	alfa[8]	OBOWIĄZKOWE
PKWiU	MANUFACTURER_TYPE_DESCR	27.12.22.0	alfa[32]	OBOWIĄZKOWE
Sciezka_do_zdjecia_produkту	MIME_SOURCE	http://ab.pl./ab.jpg	alfa[150]	OBOWIĄZKOWE
Sciezka_do_karty_katalogowej_produkту	MIME_SOURCE	http://ab.pl./ab.pdf	alfa[150]	OBOWIĄZKOWE
Ścieżka_do_karty_bezpieczenstwa_produkту	SPECIAL_TREATMENT_CLASS	NIE	alfa[150]	OBOWIĄZKOWE
KGO	UDX.EDXF.SURCHARGE_PRICE_AMOUNT	0,34	dec	OBOWIĄZKOWE
Status_produkту	PRODUCT_STATUS type=	promocja	alfa[50]	OBOWIĄZKOWE



**Jednostka zawartosci**

Jednostka miary zawartości w jednostce zamówienia (przykłady w tabelce).

**Liczba jednostek zawartosci w jednostce zamówienia**

Przykłady w tabelce.

**Minimalna ilosc zamowienia**

Minimalna liczba jednostek zamówienia.

**Interwal ilosci zamowienia**

Interwał jednostek zamówienia zgodnie, z którym dostarczany jest produkt. Wartość, o którą można zwiększać ilość zamawianą, powyżej minimalnej.

**Skrót najmniejszej jednostki opakowania UNECE**

Patrz tabela: *Jednostki opakowania i ilości.*

**Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania**

Dotyczy zawsze liczby jednostek zamówienia w stałym opakowaniu.

**Kod EAN najmniejszej jednostki opakowania**

Kod (EAN/GTIN...) najmniejszej jednostki opakowania produktu u dostawcy.

**Grupa rabatowa dostawcy**

Oznaczenie grupy rabatowej. Musi zostać uzgodniona oddzielnie. Jeżeli grupa nie została uzgodniona należy wpisać słowo NIE.

**Grupa bonusowa dostawcy**

Oznaczenie grupy bonusowej. Musi zostać uzgodniona oddzielnie. Jeżeli grupa nie została uzgodniona należy wpisać słowo NIE.

**Klasa ETIM**

Numer klasy ETIM np. EC000123.

**PKWiU**

Numer produktu w Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług np. 27.12.22.0.

**Ściezka do zdjęcia produktu**

Link http do pliku lub nazwa pliku poprzedzona ścieżką względną, np.  
<http://www.serwerplikow.com/jpg/123456.jpg> lub : .\jpg\123456.jpg jeśli zdjęcia dostarczane są w wersji elektronicznej razem z cennikiem.

**Ściezka do karty katalogowej**

Link http do pliku lub nazwa pliku poprzedzona ścieżką względną, np.  
<http://www.serwerplikow.com/jpg/123456.pdf> lub : .\jpg\123456.pdf jeśli zdjęcia dostarczane są w wersji elektronicznej razem z cennikiem. Jeżeli karta katalogowa nie jest dostępna, należy wpisać słowo NIE.

**Ściezka do karty bezpieczeństwa produktu**

Jeżeli karta bezpieczeństwa produktu jest wymagana, należy podać ścieżkę do pliku pdf. Karta bezpieczeństwa produktu w postaci pliku pdf powinna być dostarczona razem z cennikiem. Jeżeli karta bezpieczeństwa produktu nie jest wymagana, należy wpisać słowo NIE.

**KGO**

Koszt gospodarowania odpadami, odnoszący się do ilości cenowej. Jeżeli koszt gospodarowania odpadami nie dotyczy produktu, należy podać wartość 0 (zero).

### **Status produktu**

Pole statusu pozwala na przypisanie dodatkowego atrybutu do produktu. Zaleca się używanie zdefiniowanych wartości:

<b>Status produktu</b>	<b>Odpowiednia wartość w BMEcat</b>
asortyment podstawowy	core_product
wycofany z produkcji	old_product
wprowadzony do produkcji	new_product
promocja	bargain
produkt używany	used
fabrycznie nowy	new
naprawiony	refurbished
<i>inne*)</i>	<i>others</i>

\*) Gdyby żadna z wymienionych wartości nie była właściwa, możliwe jest wprowadzenie dowolnej wartości, odpowiednio do statusu produktu.

Należy używać wartości statusu w jęz. polskim. Odpowiednie wartości występujące w formacie BMEcat podano dla informacji.

### **Jednostki opakowania i ilości**

Dopuszcza się używanie kodów jednostek opakowania i ilości zarówno w jęz. angielskim jak i polskim (kolumna Skrót oraz Skrót PL poniższej tabeli).

<b>Opakowanie/ilość</b>	<b>Skrót</b>	<b>Skrót PL</b>
Torebka	BG	
Arkusze	ST	
Pudełko	BX	
Wiązka	BE	
Puszka	TN	
Wiaderko	PL	
Beczka	KG	
Butelka	BO	
Zestaw, komplet	SET	KPL
Pojemnik	Z3	
Gram	GRM	
Kanister	CA	
Karton	CT	
Cartridge, wkład	CQ	
Kilogram	KGM	KG
Skrzynka	Z2	
Litr	LTR	L
Metr	MTR	M
Miligram	MGM	
Mililitr	MLT	
Milimetr	MMT	MM

Para	PR	PAR
Pakiet	PK	
Paczka, opakowanie, blister	PA	OP
Paleta	PF	
Krażek/pierścień	RG	
Zwój	RO	
Szpula	CL	
Worek	SA	
Skrzynia	CS	
Rolka	RL	ROL
Sztuka	C62	SZT
Tacka	PU	
Bęben	DR	
Tuba	TU	
Centymetr	CMT	CM
Kilometr	KMT	KM
Tona metryczna	CNT	T

Jednostki kilometr i tona metryczna są dopuszczone czasowo. Docelowo zaleca się używanie jednostek podstawowych: metr i kilogram.

## Przykłady powiązań pomiędzy ceną a jednostkami zamówienia, zawartości, opakowania

Dla zilustrowania powiązań pomiędzy ceną a jednostkami zamówienia, zawartości i opakowania podano poniżej kilka praktycznych przykładów. Szablon cennika w opisywanym formacie zawiera przytoczone tutaj przykłady.

**Przykład 1:** Żarówka, cena 6,52 za 1 sztukę, minimalna ilość zamówienia 1 sztuka, może być zamawiana co 1 sztukę

Jednostka zamówienia: C62 (sztuka)

Ilość cenowa: 1 (komunikowana cena dotyczy 1 sztuki)

Cena: 6.52 PLN (jest to cena jednej sztuki żarówki)

Jednostka zawartości: C62 (sztuka)

Liczba jednostek zawartości na jednostkę zamówienia: 1

Minimalna ilość zamówienia: 1 (minimalne zamówienie to 1 żarówka)

Interwał jednostki zamówienia: 1 (można zamawiać 1,2, 3... żarówek)

Skrót najmniejszej jednostki opakowania UNECE: C62 (sztuka)

Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania: 1

KGO: 0,61 PLN za 1 sztukę



**Przykład 2:** Końcówki kablowe w blistrze (paczce) pakowane po 50 sztuk, cena podana jest za paczkę, końcówki zamawiane są w kartonach po 20 paczek w kartonie

Jednostka zamówienia: PA (blister – opakowanie)

Ilość cenowa: 1 (komunikowana cena dotyczy 1 blistra)

Cena: 27.20 PLN (jest to cena jednego blistra)

Jednostka zawartości: C62 (sztuka)

Liczba jednostek zawartości na jednostkę zamówienia: 50 (w blistrze jest 50 sztuk końcówek)

Minimalna ilość zamówienia: 20 (minimalne zamówienie to 20 blistrów)

Interwał jednostki zamówienia: 20 (można zamawiać 20, 40, 60, ... blistrów)

Skrót najmniejszej jednostki opakowania UNECE: CT (karton)

Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania: 20

KGO: 0,34 PLN za 1 blister

**Przykład 3:** Kabel o długości 0,6 km na bębnie , którego cena podana jest za 1 km, minimum zamówienia to 0,5 km, i od tej wartości co 0,02 km można to zamówienie rozszerzać, np. 0,5 km, 0,52 km, 0,54 km, itd.

Jednostka zamówienia: KMT (kilometr)

Ilość cenowa: 1 (komunikowana cena dotyczy 1 kilometra kabla)

Cena: 12345 PLN (jest to cena jednego kilometra kabla)

Jednostka zawartości: MTR (metr)

Liczba jednostek zawartości na jednostkę zamówienia: 1000 (w 1 kilometrze jest 1000 metrów)

Minimalna ilość zamówienia: 0,5 (minimalne zamówienie to 0,5 km = 500 m kabla)

Interwał jednostki zamówienia: 0,02 (można zamawiać co 20 m począwszy od 500 m, czyli: 500 m, 520 m, 540 m, itd.).

Skrót najmniejszej jednostki opakowania UNECE: DR (bęben)

Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania: 0,6 (na bębnie jest 0,6 km, czyli 600 m kabla)

KGO: 123,21 PLN za 1 km

**Przykład 4:** Kabel o długości 0,123 km w krążku , którego cena podana jest za 1 km, minimum zamówienia to 0,123 km i od tej wartości co 0,123 km można to zamówienie rozszerzać, np. 0,123 km, 0,246 km, 0,369 km, itd.

Jednostka zamówienia: KMT (kilometr)

Ilość cenowa: 1 (komunikowana cena dotyczy 1 kilometra kabla)

Cena: 543 PLN (jest to cena jednego kilometra kabla)

Jednostka zawartości: MTR (metr)

Liczba jednostek zawartości na jednostkę zamówienia: 1000 (w 1 kilometrze jest 1000 metrów)

Minimalna ilość zamówienia: 0,123 (minimalne zamówienie to 0,123 km = 123 m kabla)

Interwał jednostki zamówienia: 0,123 (można zamawiać co 123 m począwszy od 123 m, czyli: 123 m, 246 m, 369 m, itd.).

Skrót najmniejszej jednostki opakowania UNECE: RG (krążek)

Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania: 0,123 (na bębnie jest 0,123 km, czyli 123 m kabla)

KGO: 21,37 PLN za 1 km

**Przykład 5:** 3 wyłączniki różnicowe w 1 pudełku, cena za 1 sztukę, zamawiane w pudełkach po 3 sztuki

Jednostka zamówienia: C62 (sztuka)

Ilość cenowa: 1 (komunikowana cena dotyczy 1 sztuki)

Cena: 221,00 PLN (jest to cena jednej sztuki wyłącznika)

Jednostka zawartości: C62 (sztuka)

Liczba jednostek zawartości na jednostkę zamówienia: 1

Minimalna ilość zamówienia: 3 (minimalne zamówienie to 3 wyłączniki)

Interwał jednostki zamówienia: 3 (można zamawiać 3, 6, 9... wyłączników)

Skrót najmniejszej jednostki opakowania UNECE: PA (paczka)

Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania: 3

KGO: 2,04 PLN za 1 sztukę

**Przykład 6:** Blister z 4 bateriami, cena za blister

Jednostka zamówienia: PA (blister)

Ilość cenowa: 1 (komunikowana cena dotyczy 1 blistra)

Cena: 23.00 PLN (jest to cena jednego blistra)

Jednostka zawartości: C62 (sztuka)

Liczba jednostek zawartości na jednostkę zamówienia: 4

Minimalna ilość zamówienia: 1 (minimalne zamówienie to 1 blister)

Interwał jednostki zamówienia: 1 (można zamawiać 1,2, 3... blisterów)

Skrót najmniejszej jednostki opakowania UNECE: PA (blister)

Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania: 1

KGO: 0,17 PLN za 1 blister (4 sztuki)

**Przykład 7:** Etykiety termotransferowe, cena za 1000 sztuk, opakowanie niepodzielne 2500

Jednostka zamówienia: C62 (sztuka)

Ilość cenowa: 1 (komunikowana cena dotyczy 1000 sztuk)

Cena: 432,00 PLN (jest to cena 1000 sztuk etykiet)

Jednostka zawartości: C62 (sztuka)

Liczba jednostek zawartości na jednostkę zamówienia: 1000

Minimalna ilość zamówienia: 2500 (minimalne zamówienie to 2500 sztuk etykiet)

Interwał jednostki zamówienia: 2500 (można zamawiać 2500, 5000, 7500, ... etykiet)

Skrót najmniejszej jednostki opakowania UNECE: PA (opakowanie)

Liczba jednostek zamówienia w jednostce opakowania: 2500

KGO: 0,04 PLN za 1000 sztuk

## Użyte skróty

BMEcat2005 - Format XML, patrz [www.bmecat.de](http://www.bmecat.de) lub [www.bmecat.org](http://www.bmecat.org)

SHE – SHE Związek Pracodawców Dystrybucji Elektrotechniki (dawniej Stowarzyszenie Hurtowników Elektrotechnicznych)

ETIM - Standard opisu technicznego produktów elektrycznych (Electrotechnical Information Model)

PKWiU - Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług