

Współpraca wagi EB z drukarką ZEBRA

Przygotowanie do współpracy: waga EB – drukarka etykiet ZEBRA składa się z 3 etapów:

1. Zaprojektowanie wzoru etykiety w jednym z edytorów etykiet: CalTools lub Zebra Designer
2. Wpisanie zaprojektowanych wzorów etykiet do pamięci drukarki
3. Połączenie wagi i drukarki kablem RS 232

Uwaga: Współpraca waga EB – drukarka ZEBRA jest możliwa tylko z wybranymi modelami drukarek.

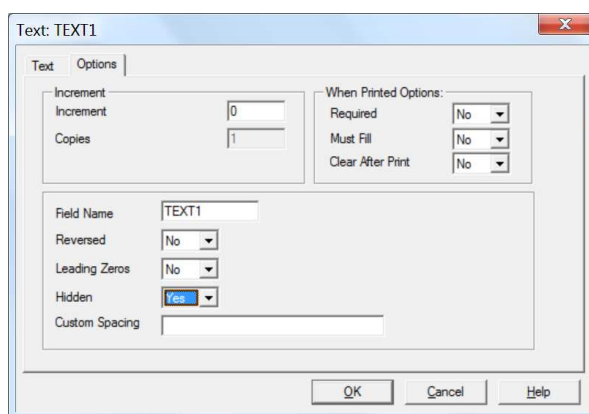
Ad. 1 We wzorze etykiety możemy zaprojektować:

- elementy **stałe**: teksty, grafikę, rysunki – są to elementy powtarzające się na każdej etykiecie
- elementy **zmienne** – są to elementy przesyłane przez wagę dla wybranego PLU. Elementy zmienne przesyłane przez wagę EB to:

Zmienna	Przykładowa wartość
masa	1.84
j.m.	kg
cena	98.76
wartość	181.72
masa do EAN	00184
cena do EAN	009876
należność do EAN	018172
nazwa PLU	Bananana
nr PLU	43
waluta / kg	\$/kg
waluta	\$

Wszystkie zmienne wysyłane przez wagę muszą się znaleźć w projekcie etykiety. Te zmienne, których nie chcemy drukować musimy:

- w edytorze CalTools zaznaczyć jako Hidden (ukryte) = Yes

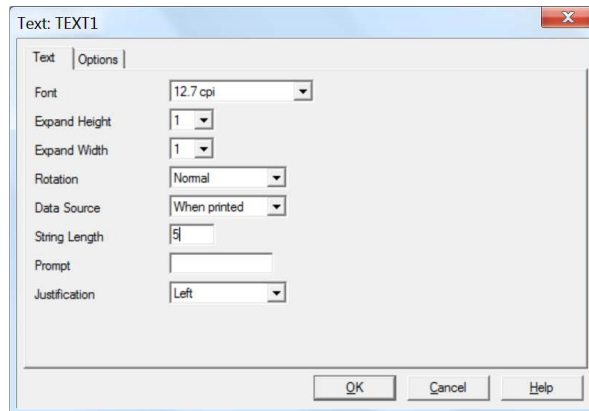


- w edytorze Zebra Designer ustalić długość stringu na 1 i umieścić zmienną poza obszarem drukowania

Projektując kod kreskowy EAN-13 zawierający masę ważonego ładunku musimy zaprojektować:

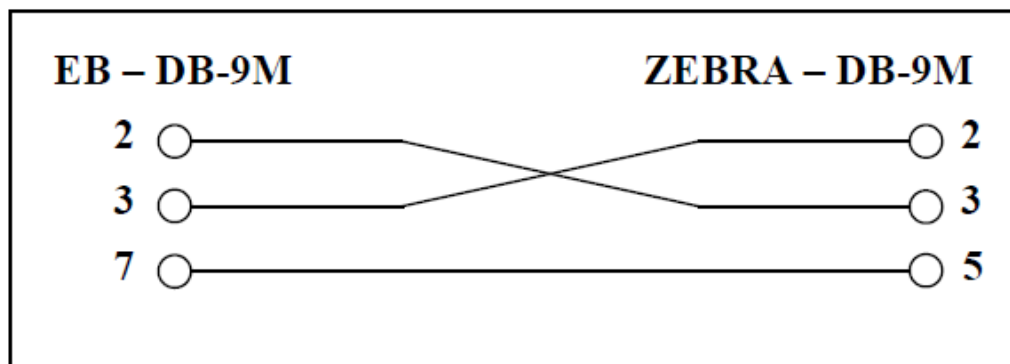
- część stałą kodu kreskowego – pierwsze 7 cyfr (przy projektowaniu tej **stałej** ustalamy długość stringu na 7)

- część zmienną kodu kreskowego – 5 cyfr, które przyśle waga (przy projektowaniu tej **stałej** ustalamy długość stringu na 5)
- zlinkować stałą i zmienną – 13 znak zostanie wyliczony i dopisany przez drukarkę



Ad 2. Zaprojektowane wzory etykiet zapisujemy do pamięci drukarki za pomocą kabla USB, wykorzystując polecenia edytora etykiet. W pamięci drukarki można zapisać do 200 różnych wzorów etykiet. Poszczególnym etykietom należy nadać nazwy liczbowe, odpowiadające numerom PLU wagi. Np. Wzór etykiety odpowiadający PLU 143 powinien mieć nazwę „143”.

Ad 3. Wagę i drukarkę etykiet należy połączyć kablem RS 232 o schemacie jak niżej. Wydruk etykiety nastąpi po wybraniu nr PLU, położeniu ładunku na szalce i naciśnięciu przycisku Σ



Opracował
Tomasz Porębski
19.10.2012