



# **WAGI SERII CL5000**

*INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA*



# SPIS TREŚCI

<b>1. INFORMACJE OGÓLNE .....</b>	<b>7</b>
1.1 OSTRZEŻENIA .....	7
1.2 WPROWADZENIE .....	9
1.3 DANE TECHNICZNE .....	10
1.4 OPIS FUNKCJI.....	12
1.5 SYMBOLE.....	15
1.6 FUNKCJE KŁAWISZY .....	15
1.7 INSTALACJA ROLKI ETYKIET .....	19
<b>2. PROGRAMOWANIE.....</b>	<b>22</b>
Struktura programu (MENU 1000) .....	22
OGÓLNE ZASADY PROGRAMOWANIA .....	24
<b>2.1 Programowanie PLU (MENU 1120).....</b>	<b>28</b>
2.1.10 Wybór elementów PLU (Menu 1144).....	33
2.1.11 Licznik sprzedaży PLU (Menu 1145).....	34
<b>2.2. Programowanie Tablicy I PLU.....</b>	<b>35</b>
2.2.1 Dział (MENU 1210) .....	35
2.2.5 Grupa (Menu 1220) .....	36
2.2.9 Stawki podatku (Menu 1230) .....	37
2.2.13 Teksty na etykiecie (Menu 1240).....	38
2.2.17 Kraj pochodzenia (Menu 1250).....	39
2.2.21 Kod kreskowy (Menu 1260) .....	41
2.2.25 Tara (Menu 1270) .....	43
2.2.30 Symbole jednostek (Menu 1280) .....	45
<b>2.3 Programowanie Tablicy II PLU.....</b>	<b>46</b>
2.3.1 Składniki (Menu 1310) .....	46
2.3.5 Wartość odżywcza (Menu 1320).....	47
<b>2.4 Programowanie rabatów w (Menu 1130).....</b>	<b>50</b>
<b>2.5 Programowanie rabatu ogólnego (Menu 1530).....</b>	<b>53</b>
<b>2.5.2 Ustawienia priorytetu (Menu 1531).....</b>	<b>53</b>
2.5.3 Rabaty towarów ważonych/sztuki/sztuki zbiorcze (MENU1532/1533/1534) .....	54
<b>2.6 Szybkie klawisze (Menu 1160) .....</b>	<b>54</b>
<b>2.7 Pochodzenie zwierząt (Menu 1330).....</b>	<b>55</b>
<b>2.8 Programowanie kraju (Menu 1340) .....</b>	<b>57</b>

2.9 Programowanie ubojni (Menu 1350) .....	58
2.10 Programowanie miejsca rozbioru (Menu 1360) .....	59
2.11 Programowanie Tablicy Danych (MENU 1400) .....	60
2.11.1 SKLEP (Menu 1410) .....	60
2.11.5 Klienci (Menu 1420) .....	61
2.11.9 Teksty na wyświetlaczu (Menu 1430).....	62
2.11.13 Waluta (Menu 1440) .....	63
2.12 Programowanie ustawień ogólnych.....	65
2.12.1 Ogólne ustawienia formatu etykiet (Menu 1510) .....	65
2.12.2 Format kodu kreskowego (Menu 1520) .....	66
2.13 Opcje drukowania (Menu 1700).....	67
2.13.2 Drukuj elementy na etykiecie (Menu 1710) .....	67
2.13.3 Drukuj rabaty (Menu 1720).....	69
2.13.4 Ustawienia drukarki (Menu 1730) .....	70
2.13.5 Tryb pracy drukarki (Menu 1731) .....	71
2.13.6 Rozmiary etykiet/paragonu (Menu 1732) .....	71
2.13.7 Kalibracja czujników (Menu 1733) .....	71
2.13.8 Zwijacz i czujniki (Menu 1734).....	72
2.13.9 Intensywność wydruku (Menu 1735).....	72
2.13.10 Regulacja Wysuw etykiet (Menu 1736) .....	72
2.13.11 Etykieta zadrukowana (Menu 1737) .....	72
2.13.12 Numer seryjny etykiety (Menu 1740) .....	73
2.13.13 Sumowanie towarów (Menu 1750).....	74
2.13.14 Paragon (Menu 1760).....	74
2.13.15 Wybierz elementy na paragonie (Menu 1761).....	75
2.13.16 Wybierz listę elementów (Menu 1762).....	76
2.14 Konfiguracja wagi (Menu 1800).....	78
2.14.2 Tryb sprzedaży (Menu 1810).....	78
2.14.3 Tryb pracy operatora (Menu 1820).....	79
2.14.4 Przypisanie numerów w wadze (Menu 1830) .....	80
2.14.5 Data i Czas (Menu 1840).....	80
2.14.6 Użytkownicy/Konfiguracja zabezpieczeń (Menu 1850).....	81
2.14.11 Ustawienie uprawnień (Menu 1855) .....	83
2.14.12 Klawisze sprzedawcy ( Menu 1856 ) .....	85
2.14.13 Testy (Menu 1860) .....	86
2.14.14 Test wyświetlacza (Menu 1861) .....	86
2.14.15 TEST A/D (Menu 1862).....	86
2.14.16 Test klawiszy (Menu 1863) .....	86
2.14.17 Test drukarki (Menu 1864).....	87

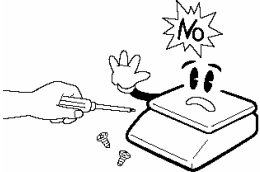
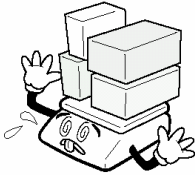


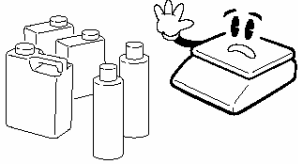
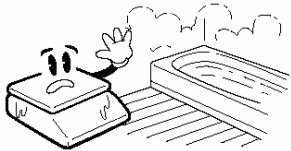
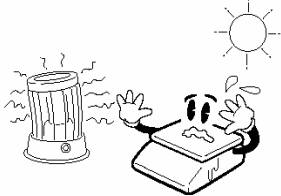
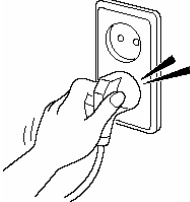
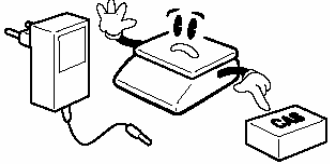
2.14.18 Test czujników drukarki (Menu 1865).....	87
2.14.19 Pamięć info (Menu 1866).....	87
2.14.20 Wersja programu (Menu 1867).....	88
2.14.21 PARAMETRY WAGI (Menu 1870).....	89
2.14.22 Definiowanie klawiszy funkcyjnych (Menu 1880).....	90
<b>2.15 Raporty.....</b>	<b>92</b>
2.15.2 Menu raportów (Menu 1600).....	92
2.15.3 Raport X1/X2 (Menu 1610/1630).....	93
2.15.4 Raport sprzedaży wagi X1/X2 (Menu 1611/1613).....	93
2.15.5 Raport X1/X2 PLU (Menu 1612/1632).....	95
2.15.6 Raport X1/X2 dowolne PLU (Menu 1613/1633).....	97
2.15.7 Raport X1/X2 sprzedaży wg grup (Menu 1614/1644).....	99
2.15.8 Raport X1/X2 sprzedaży wg grup (Menu 1615/1635).....	101
2.15.9 Raport X1/X2- sprzedaż godzinowa (Menu 1616/1636).....	103
2.15.10 Raport X1/X2 sprzedawców (Menu 1617/1637).....	104
2.15.11 Raport Z1/Z2 (Menu 1620/1640).....	106
2.15.12 Usun wszystkie raporty (Menu 1650).....	107
<b>3. PRACA Z WAGĄ.....</b>	<b>108</b>
3.1 Podstawowe operacje na wadze.....	108
3.2 Zerowanie.....	108
3.3 Tarowanie.....	109
3.4 Wywoływanie PLU.....	111
3.5 Zmiana ceny (klawisze [OVER-RIDE] i [FOR]).....	113
3.5.1. Zmiana ceny towarów ważonych.....	113
3.6 Ważenie i sprzedaż.....	116
3.7 Rabaty.....	119
3.8 Sumowanie towarów.....	123
3.9 Sprzedawcy- typy pracy.....	125
3.9.1 Typowy sprzedawca.....	126
3.9.2 Sprzedawca zmienny.....	127
3.10 STORNO (unieważnianie sprzedaży).....	129
3.11 Płatność i reszta.....	130
3.12 Anulowanie sprzedaży.....	132
3.13 Klawisz paczkowania [Prepack].....	133
3.14 Klawisz X- etykiety wielokrotne.....	135
3.14.1 PLU - ważne.....	135
3.14.2 Towary na sztuki.....	136
3.15 Zmiana daty i czasu ważności.....	137

3.16 Zmiana pochodzenia .....	138
3.17 Zmiana typu towaru .....	138
3.18 Rabat bezpośredni .....	139
3.18.1 Klawisz stałej ceny .....	139
3.18.2 Klawisz % rabatu.....	140
3.20 Kontrola parametrów sprzedaży .....	141
3.20.1 Stała masa .....	141
3.20.2 Tryb paczownia bez raportu.....	141
<b>4. Dodatek .....</b>	<b>142</b>
4.1 Format etykiet.....	142
4.2 Przykłady stałych formatów etykiet .....	143
4.3 Elementy etykiety .....	149
4.3.1 Elementy etykiety .....	149
4.3.2 Elementy dla etykiet SUMY.....	152
4.4 Tablica kodów ASCII .....	154
4.5. Ustawienia stron kodowych w Windows.....	155
<b>5. Schematy złącz komunikacyjnych w wadze .....</b>	<b>156</b>

# 1. INFORMACJE OGÓLNE

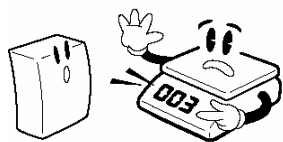
## 1.1 OSTRZEŻENIA

Dla własnego bezpieczeństwa i poprawnej pracy wagi stosuj się do poniższych wskazówek

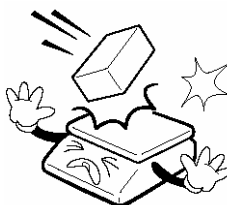
UWAGA		
<p>Nie rozkręcaj wagi. W przypadku uszkodzenia wagi należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem firmy CAS.</p> 	<p>Nie obciążaj wagi obciążeniem większym niż dopuszczalne, określone w specyfikacji wagi.</p> 	<p>Waga musi być uziemiona. Uziemienie odprowadza ładunki elektrostatyczne i zmniejsza ryzyko uszkodzenia wagi.</p> 
<p>Wyłączając wtyczkę prądową z gniazda nie ciągnij za kabel zasilający. Może to spowodować porażenia prądem.</p> 	<p>Nie używaj wagi w pobliżu materiałów łatwopalnych, gdyż może to spowodować pożar.</p> 	<p>Waga nie może pracować w miejscach o dużej wilgotności, gdyż grozi to niebezpieczeństwem porażenia prądem lub uszkodzenia wagi.</p> 
<p>Nie trzymaj wagi w bezpośrednim nasłonecznieniu lub w pomieszczeniach o wysokich temperaturach.</p> 	<p>Wtyczkę prądową wciskaj do gniazda ostrożnie. Używaj tylko kable oryginalne.</p> 	<p>Używaj tylko oryginalnych zasilaczy producenta.</p> 

**Waga powinna być włączona co najmniej 30 minut przed jej użytkowaniem.****UWAGA**

Poddawaj okresowo wagę do sprawdzenia i przeglądu autoryzowanym przedstawicielom firmy CAS.



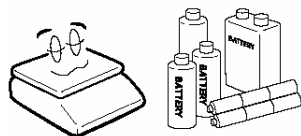
Unikaj gwałtownych obciążeń szalki (rzucania towaru na szalkę), gdyż może to spowodować uszkodzenia czujnika tensometrycznego.



Nie przenoś wagi chwytając za szalkę. Wagę należy przenosić trzymając ją za spód.



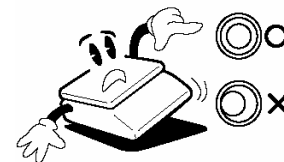
Wyciągaj baterie z wagi jeśli nie jest ona używana przez dłuższy czas.



Waga powinna być użytkowana na stabilnym podłożu i w stałych warunkach temperaturowych.



Waga musi być wypoziomowana zgodnie ze wskazaniem poziomicy.



Unikaj bezpośredniego oddziaływania fal elektromagnetycznych na wagę. Duże zakłócenia elektromagnetyczne mogą powodować nieprawidłową pracę wagi.





## **1.2 WPROWADZENIE**

Dziękujemy Państwu za zakup elektronicznej wagi metkującej CAS CL5000. Waga została zaprojektowana z największą starannością i z myślą o użytkowniku. Wyposażona jest w dużo użytecznych i zaawansowanych funkcji, posiada solidną konstrukcję i przejrzyste MENU umożliwiające łatwe programowanie. Jesteśmy przekonani, że będą Państwo zadowoleni z użytkowania wagi.

Zawsze należy pamiętać o zasadach bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania wagi a wszelkie problemy, pytania i niejasności prosimy zgłaszać autoryzowanym przedstawicielom firmy CAS.

## 1.3 DANE TECHNICZNE

Max. zakres ważenia	6/15 kg	15/30 kg
Działka	2/5 g	5/10 g
Max. Tara	- 5.998 kg	- 9.995 kg
Szybkość konwer. A/D	Okolo 8 razy/sek.	
Rozmiar szalki	382 x 246 mm	

Klawisze	Klawiatura standardowa	48 klawiszy PLU, 36 klawiszy funkcyjnych	Klawiatura typu Pole	72 klawiszy PLU, 36 klawiszy funkcyjnych
Szybkie klawisze		96 PLU		144 PLU
Wyświetlacz	24 cyfry VFD + Graficzny LCD			
	Tara : 4 cyfry Masa : 5 cyfr Cena : 6 cyfr Należność: 6 cyfr		Masa : 5 cyfr Cena : 6 cyfr Należność : 7 cyfr	

Drukarka	Szybkość druku: 100 mm/sek.
Rozdzielczość drukarki	202 dpi
Rozmiar etykiety	Szerokość: 40mm~60 mm Długość: 30mm~120 mm
Typy kodów kreskowych	UPC, EAN13, EAN13A5, I2OF5, CODE128, CODE39, CODE93, CODABAR MSI/PLESSEY, IATA2OF5
Czcionki	Small, Middle, Large Size, Free Format, Italic, Bold, Underline, Through Line, Double through line, Reverse, shadow, outline
Rodzaj wydruku	Termiczny
Temp. pracy	-10° C~ 40° C
Zasilanie	AC 100~240V 50/60Hz 1.5A

		Numer	Zakres
Dane programowane	PLU	3000	1-99999
	Składniki 512 znaków	999	1~999
	Kody kreskowe użytkownika	99	1~99
	Działy	99	1~99
	Typy podatków	9	1~9
	Grupy	99	1~99
	Sprzedawcy	31	1~31
	Rabaty	99	1~99
	Pochodzenie towaru	499	1~499
	Pochodzenie zwierząt	99	1~99
	Ubojnie	99	1~99
	Miejsca rozbioru zwierząt	99	1~99
	Kraj pochodzenia	99	1~99
	Formaty etykiet	12	Stałych
		20	Programow.
	Obrazy	14	
	Klienci	99	1~99
	Jednostki towarów nieważonych	8	
	Teksty na wyświetlaczu	10	
	Raporty X1,X2,Z1,Z2		
	Typy płatności	5	
	Teksty na etykiecie	99	
Zawartość	99	1~99	
Tablica Tar	99	1~99	

Sprzedaż okresowa	Sprzedaż zapisywana w pamięci: dzienna/miesięczna lub dowolny okres użytkowania.
Typy raportów sprzedaży	Odczyt: Typ X1/X2 , Odczyt i Reset: Typ Z1/Z2

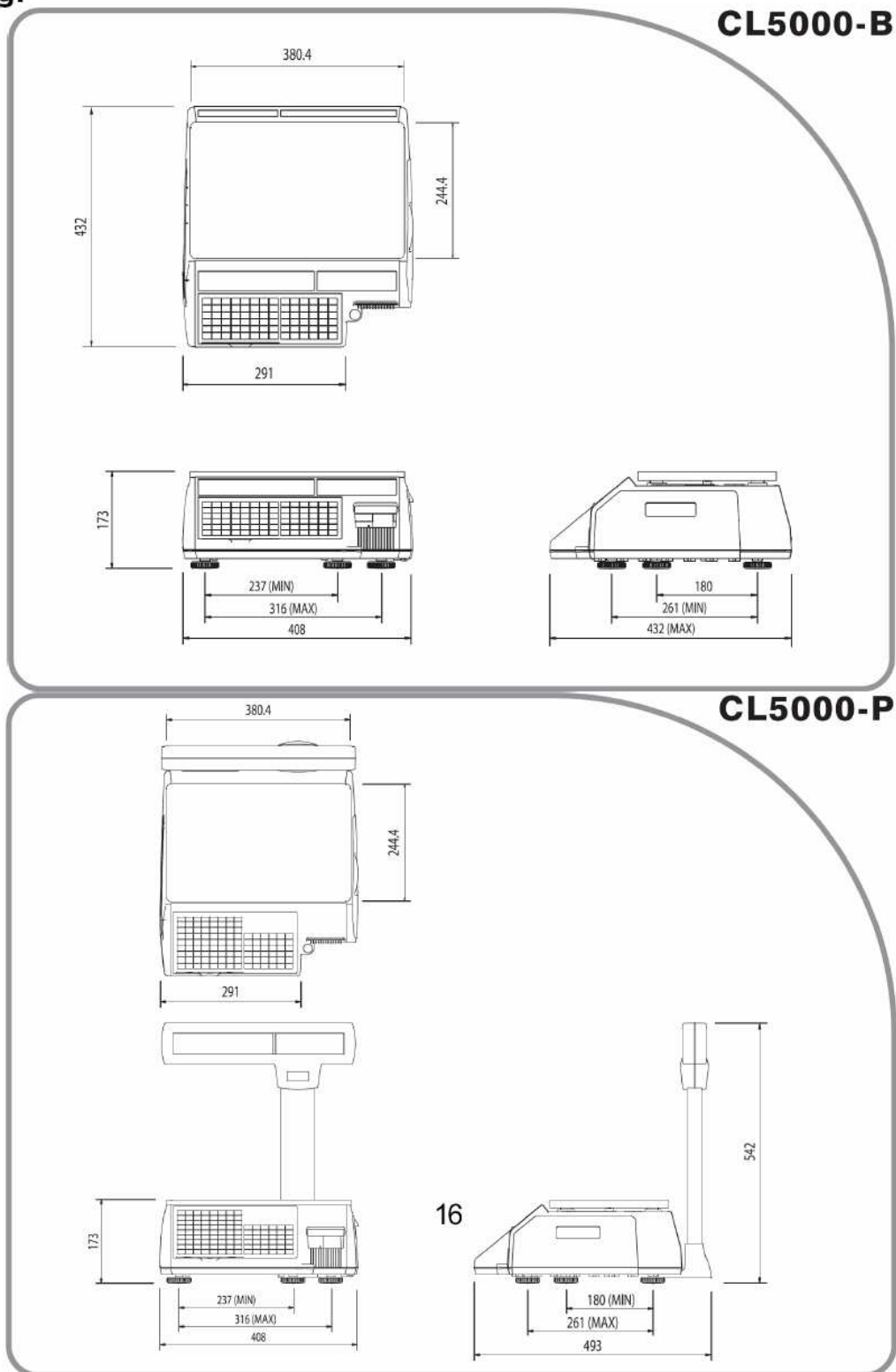
**Uwaga:**

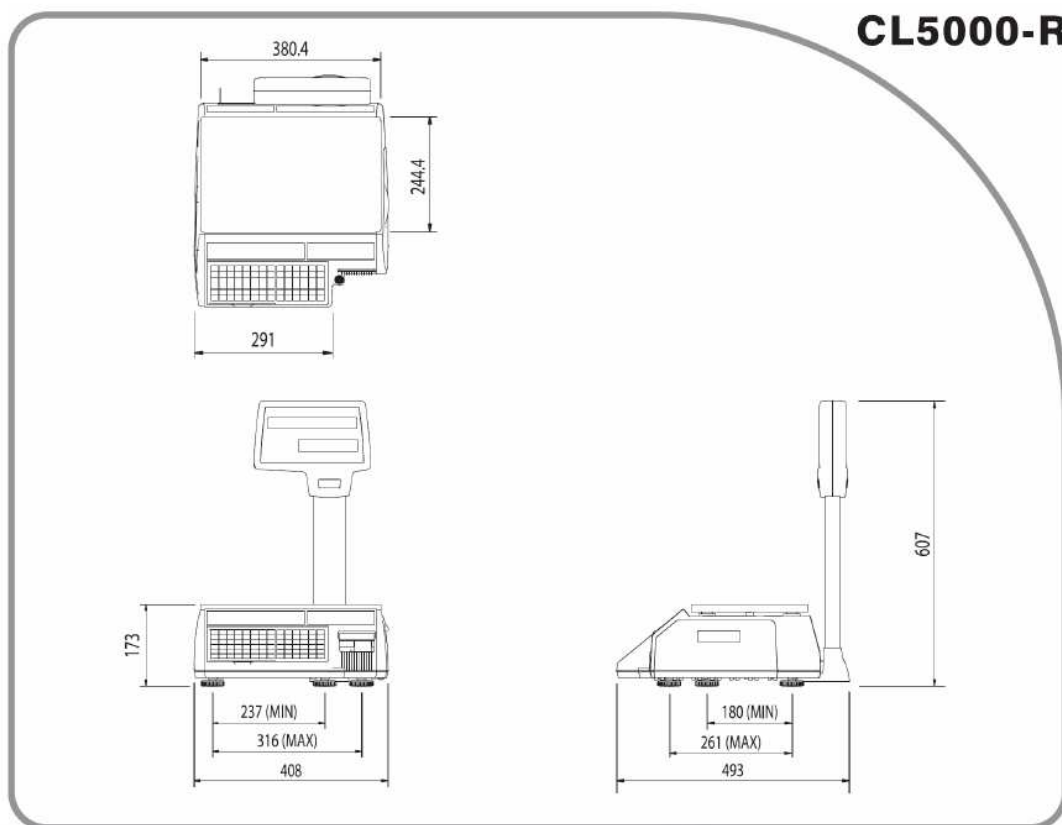
Producent zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji wagi bez wcześniejszego powiadomienia

## 1.4 OPIS FUNKCJI

### WIDOK WAGI

#### Widok wagi



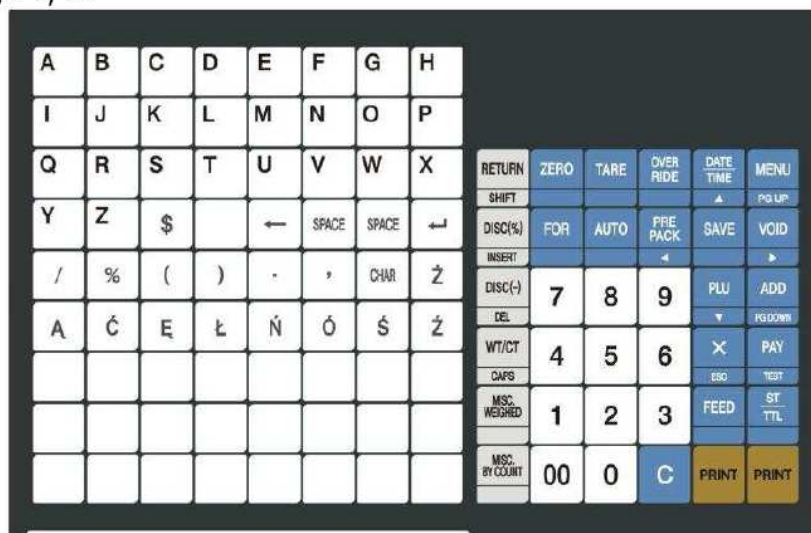


**WYŚWIETLACZ**

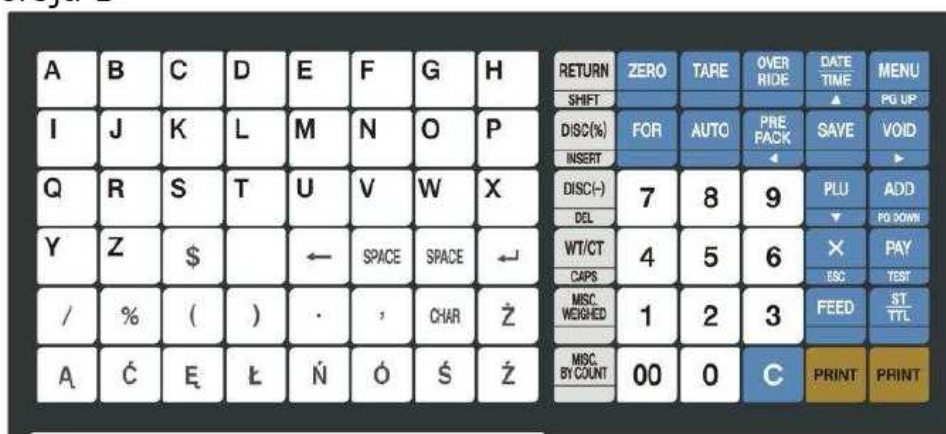


## KLAWIATURA

Wersje P, R



Wersja B















## 1.5 SYMBOLE

















SYMBOLE	OPIS
ST (▼)	Znacznik stabilności wagi
□0□	Znacznik masy zerowej
NET (▼)	Znacznik masy NETTO
AUTO	Znacznik trybu pracy (automatyczne ważenie)
SAVE	Znacznik automatycznego zapamiętywania towaru
PREPACK	Znacznik trybu pracy paczkowania
DC (▼)	Znacznik rabatu (Discount)
SHIFT (▼)	Znacznik klawisza SHIFT
TR	Znacznik transmisji



















## 1.6 FUNKCJE KLAWISZY

KLAWISZE	FUNKCJE
0 ~ 9	Klawisze numeryczne używane są do wprowadzania ceny, ilości, tary, itp.
00	Klawisz podwójnego zera.
C	Klawisz kasowania używany jest do usuwania błędnych stanów i wartości.
ZERO	Klawisz używany jest do zerowania masy w przypadku małych odchyłeń od zera.
TARE	Klawisz służy do ręcznego tarowania masy.
OVER RIDE	Klawisz służy do tymczasowej zmiany ceny (lub ilości dla danego PLU).
DATE /TIME ▲	Klawisz służy do przełączania na wyświetlaczu wagi: daty, czasu, numeru wagi i działu. W trybie programowania klawisz służy do przeglądania linii po linii (przewijania) ekranu menu funkcji.
MENU PG UP	Klawisz służy do wchodzenia w tryb programowania. W trybie programowania klawisz służy do przeglądania (przewijania w górę) całych ekranów menu.

	<p>Klawisz służy do wprowadzania ceny za daną ilość np. 3 szt za (FOR) 10zł. Klawisz ten służy również do przełączania pomiędzy: ilość, sztuki i cena.</p>
	<p>Klawisz włączania trybu automatycznego drukowania.</p>
	<p>Klawisz trybu pracy paczkowania, w którym raz wywołany towar PLU nie jest kasowany po wydrukowaniu a drukowanie odbywa się automatycznie po zamianie masy.</p> <p>W trybie programowania klawisz służy do powrotu z wybranej funkcji do poprzedniego ekranu menu.</p>
	<p>Klawisz służy do pamiętania ustawień np. pamiętanie wywołanego PLU, masy, tary itp.</p>
	<p>Unieważnienie pozycji sprzedaży (w trybie paragonowym lub sumowania)</p> <p>W trybie programowania klawisz służy do przejścia do ekranu wybranej funkcji menu.</p>
	<p>Klawisz do wywoływania towarów PLU z pamięci wagi.</p> <p>W trybie programowania klawisz służy do przeglądania linia po linii (przewijania) ekranu menu funkcji.</p>
	<p>Klawisz służy do sumowania kolejnych towarów w sprzedaży.</p> <p>W trybie programowania klawisz służy do przewijania całych ekranów.</p>
	<p>Klawisz służy do drukowania wielu etykiet jednej sprzedaży.</p> <p>W trybie programowania klawisz służy do wychodzenia z trybu programowania oraz dowolnej funkcji.</p> <p><b>Uwaga!!!</b></p> <p>Klawisz X jest używany tylko w trybie sprzedaży a klawisz ESC w trybie programowania.</p>
	<p>Klawisz (subtotal/total) służy do podglądania podsumy i sumy towarów w trybie sumowania.</p>
	<p>Klawisz służy do wysuwania papieru lub etykiety z drukarki bez wydruku.</p>
	<p>Klawisz służy do udzielania płatności w sprzedaży.</p> <p>W trybie programowania klawisz służy do wykonywania różnych testów.</p>
	<p>Klawisz służy do drukowania etykiet w określonym trybie pracy.</p> <p>W trybie programowania służy jako zatwierdzenie i zapisanie w pamięci wszelkich programowanych funkcji.</p>



	Klawisz służy do unieważniania transakcji lub działań. W trybie programowania klawisz służy do używania drugich funkcji na klawiszu.
	Klawisz służy do procentowego wprowadzania rabatu. W trybie programowania klawisz służy do przełączania pomiędzy małymi i dużymi literami.
	Klawisz służy do przełączania pomiędzy artykułami ważonymi (WT) i na sztuki (CT). W trybie programowania klawisz służy do pisania małych liter w trybie programowania.
	Klawisz służy do sprzedaży dowolnego ważonego towaru nie zapisanego w pamięci PLU.
	Klawisz służy do sprzedaży dowolnego towaru nie zapisanego w PLU na sztuki.
	Klawisz służy do sprzedaży dowolnego PLU na sztuki zbiorcze.
	Klawisz służy do udzielania rabatu. W trybie programowania klawisz służy do kasowania tekstu.
	Klawisz do udzielania specjalnego rabatu dla specjalnej ceny jednostkowej.
	Klawisz służy do zmiany ceny wywołanego PLU na cenę ujemną.
	Klawisz zmiany stałej ceny wywołanego PLU.
	Klawisz otwierania szuflady kasowej.
	Klawisz przedstawiania należności dla sumowanych towarów (tylko w wersji greckiej).
	Klawisz wywoływania powiązanego PLU.
	Klawisz kontynuowania ważenia wybranego przez użytkownika.
	Klawisz przełączania między etykietą a paragonem.
	Klawisz włączania/wyłączania podświetlania LCD.

	Klawisz edycji daty ważności.
	Klawisz edycji pochodzenia.
	Klawisz edycji elementów PLU.
	Klawisz edycji rabatu.
	Klawisz przydzielenia klawiszy szybkiej obsługi.
 ~ 	Klawisze indywidualnego wywołania sprzedawcy.
	Klawisz pośredniego wywołania sprzedawcy.
 ~ 	Klawisze alfanumeryczne. Służą do wpisywania tekstów.
	Klawisz do wprowadzania \$.
	Klawisz nie używany.
	Klawisz cofania (backspace). Klawisz ten używany jest do kasowania tekstów.
	Klawisz spacji.
	Klawisz do przechodzenia do następnej linii i zatwierdzenia tekstu.
 ~ 	Klawisze specjalnych symboli.
	Klawisz do wprowadzania specjalnych symboli (patrz tablica kodów ASCII na stronie 161).

W wadze posiadającej standardowe ustawienia fabryczne klawisze z rubryk oznaczone kolorem szarym nie są umieszczone na klawiaturze.

### Uwaga:

Klawisz X jest używany tylko w trybie sprzedaży, a klawisz [ESC] tylko w trybie programowania.

## 1.7 INSTALACJA ROLKI ETYKIET

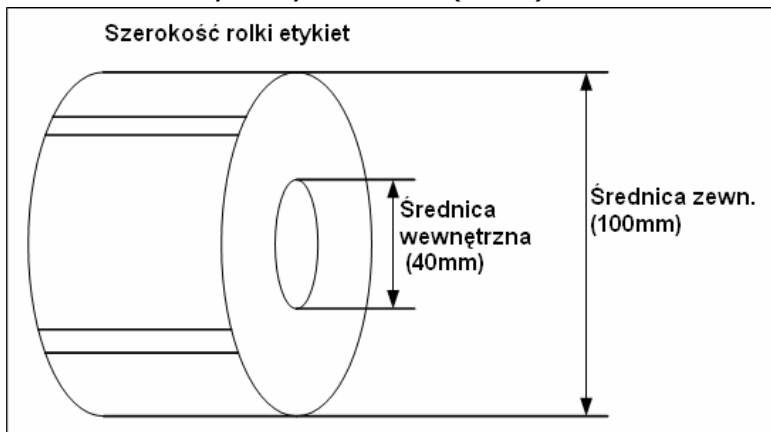
### □ **Specyfikacja etykiet**

Zewnętrzna średnica rolki : 100 mm

Wewnętrzna średnica rolki: 40 mm

Szerokość rolki paragonowej: 40, 50, 60 mm

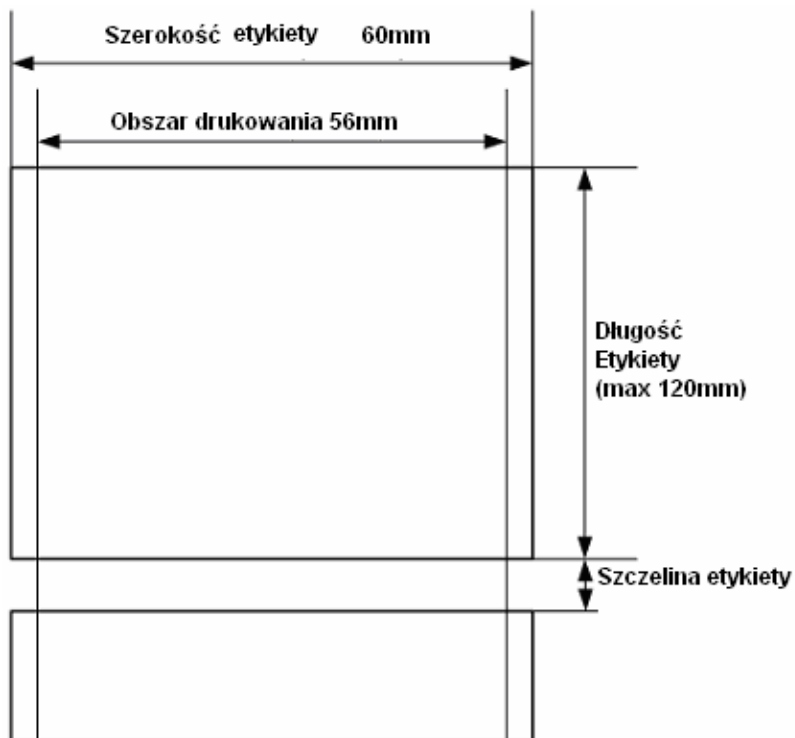
Szerokość etykiety: 60 mm(MAX)



### □ **Wielkość etykiet**

Szerokość etykiet : 60 mm(MAX)

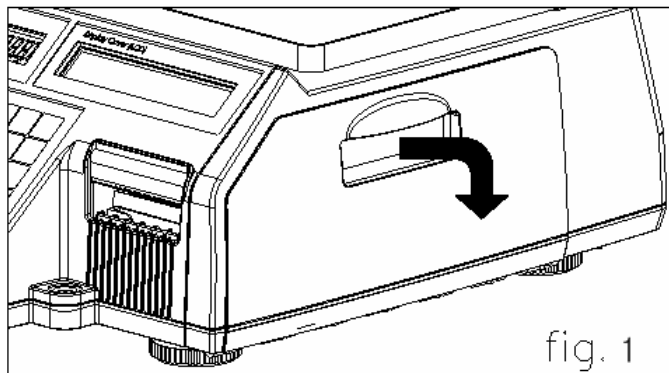
Długość etykiet : 120 mm(MAX)



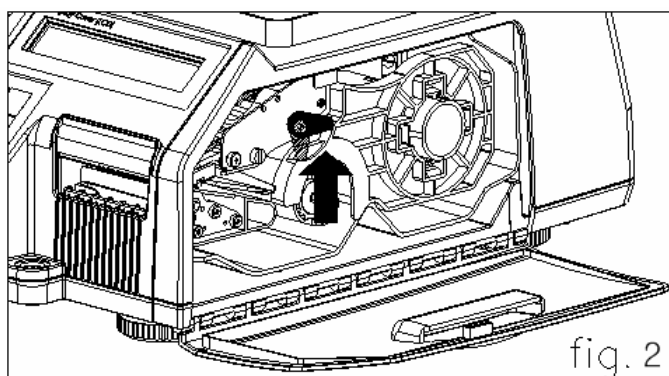
↓  
Kierunek wysuwu etykiety

**Opis instalacji rolki etykiet:**

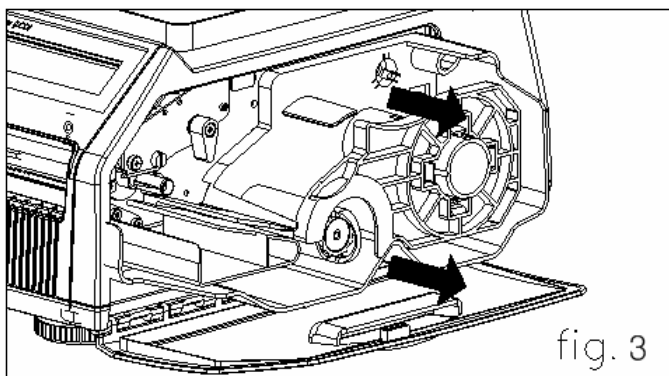
- 1) Wyłącz wagę (klawiszem **ON/OFF**) i otwórz pokrywę drukarki (rys.1).



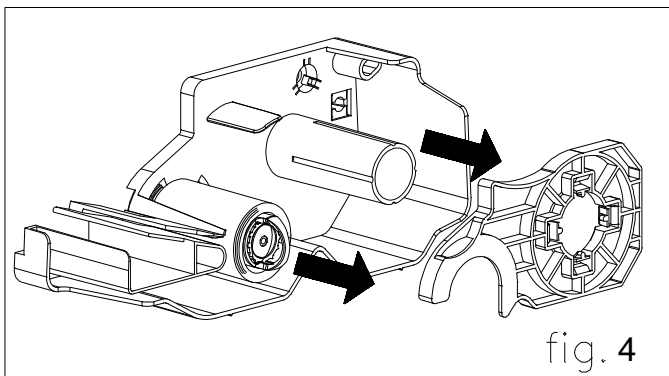
- 2) Podnieś dźwignię głowicy (rys 2).



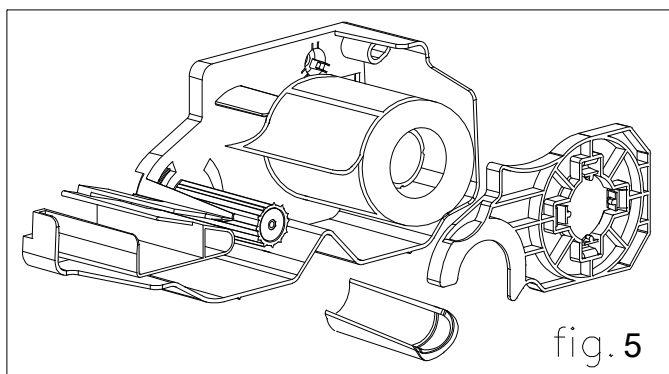
- 2) Wsuń kasetę etykiet (rys 3).



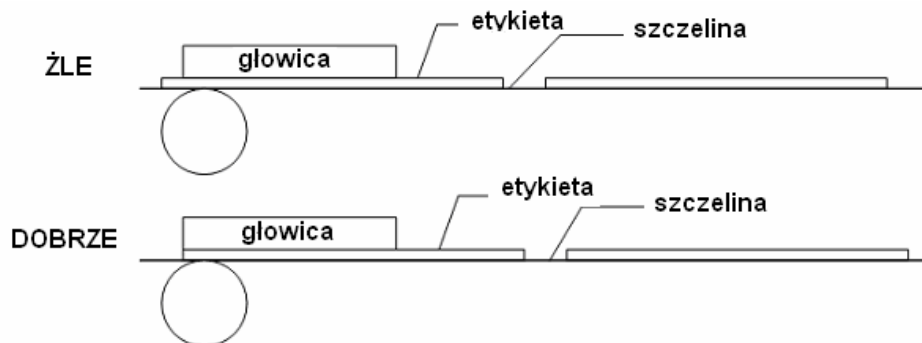
- 4) Ściągnij pokrywę etykiet (prowadnicę) i usuń papier podkładowy z wałka (rys. 4).



5) Załóż rolkę z etykietami (rys.5)



6) Etykieta powinna być ułożona w stosunku do głowicy jak pokazano na poniższym rysunku. Po poprawnym założeniu etykiet opuść dźwignię głowicy.



7) Naciśnij klawisz FEED.

\*Jeśli wysuw etykiety jest nieprawidłowy, to należy sprawdzić:

- a. rozmiar etykiety (MENU- ustawienie etykiet),
- b. ustawienie wysuwu etykiet (MENU- wysuw etykiet),
- c. kalibrację czujnika (MENU- kalibracja etykiet).

## 2. PROGRAMOWANIE

### Struktura programu (MENU 1000)







KOD	MENU	KOD	Pod-MENU	KOD	Pod-MENU				
1100	PLU	1110	Zmień cenę						
		1120	Nowy/Edycja						
		1130	Rabaty	1131	Nowy/Edycja				
				1132	Lista				
				1133	Usuń	1137	Usuń PLU z rabatem		
						1138	Usuń rabaty działu		
						1139	Usuń wszystkie		
		1140	Zarządzanie	1141	Kopiuj				
				1142	Usuń	1147	Usuń wg nr PLU		
						1148	Usuń wg nr działu		
						1149	Usuń wszystkie		
				1143	Przenieś PLU				
				1144	Wybierz elementy opisu PLU				
		1145	Licznik sprzedaży PLU						
		1150	Lista						
1160	Szybkie klawisze								
1170	Drukuj przykład								
1200	PLU Tablica I	1210	Dział						
		1220	Grupa						
		1230	Podatki						
		1240	Teksty na etykiecie						
		1250	Pochodzenie towaru						
		1260	Kod kreskowy						
		1270	Tara						
		1280	Symbole jednostek						
		1300	PLU Tablica II	1310	Składniki				
1320	Wartości odżywcze								
1330	Pochodzenie zwierzęcia								
1340	Kraj								
1350	Miejsce uboju								
1360	Miejsce rozbioru								
1400	Tablica danych	1410	Sklep						
		1420	Klienci						
		1430	Tekst na wyświetlaczu	1431	Konfiguracja				
				1432	Edycja tekstu wyświetlacza				
				1433	Lista tekstów wyświetlacza				
1440	Waluta								
1500	Ustawienia ogólne	1510	Format etykiety						
		1520	Kod kreskowy						
		1530	Rabat	1531	Ustawienia priorytetowe				
				1532	Towary ważone				
				1533	Towary na sztuki				
				1534	Towary na sztuki zbiorcze				
		1540	Podatek	1541	Ogólne ustawienia podatku				
1542	Stawki podatku								

1600	Raporty	1610	Raport X1	1611	Wagi	
				1612	PLU	
				1613	Dowolne PLU	
				1614	Grup	
				1615	Działu	
				1616	Godzinowy	
				1617	Sprzedawcy	
		1620	Raport Z1			
		1630	Raport X2	1631	Wagi	
				1632	PLU	
				1633	Dowolnych PLU	
				1634	Grupy	
				1635	Działu	
				1636	Godzinowy	
1637	Sprzedawcy					
1640	Raport Z2					
1650	Usuń wszystkie raporty					
1700	Drukowanie	1710	Drukowane elementy na etykietach			
		1720	Drukowanie rabatów			
		1730	Ustawienia drukarki	1731	Tryb drukarki (etykieta, paragon)	
				1732	Rozmiary etykiety/paragonu	
				1733	Kalibracja czujnika etykiet	
				1734	Czujniki i zwijacz	
				1735	Intensywność wydruku	
				1736	Ustawienie długości wysuwu etyk	
				1737	Ustaw. dla etykiet z nadrukiem	
		1740	Format numeracji etykiet/paragonów			
		1750	Sumowanie towarów			
		1760	Paragon	1761	Wybierz elementy paragonu.	
1762	Lista elementy paragonu.					
1800	Konfiguracja wagi	1810	Tryby sprzedaży (paragon,etykieta,paczkowanie,samoobsługa, administrator)			
		1820	Tryb pracy operatora (bez sprzedawcy, sprzedawca stały,sprzedawca zmienny/rejestracja, trening,administrator)			
		1830	Nr ID wagi (nr działu, nr nazwy sklepu)			
		1840	Data/Czas			
		1850	Konfiguracja użytkowników/zabezpieczeń	1851	Nowy/Edycja użytkownika	
				1852	Zmień hasło	
				1853	Lista użytkownika	
				1854	Usuń użytkownika	
				1855	Konfiguracja dostępu-hasła	
				1856	Klawisz sprzedawcy	
		1860	Testy	1861	Wyświetlacz	
				1862	A/D	
				1863	Klawiatura	
				1864	Drukarka	
				1865	Czujniki	
				1866	Pamięć –informacja	
				1867	Wersja programu	
		1870	Parametry wagi	1871	Wyświetlacz	
				1872	Drukowania	
				1873	Ustawienia wagi	
1874	Wylogowanie sprzedawcy					
1880	Definiowanie funkcji klawiszy					

1900	Komunikacja	1910	Ustawienia sieci ethernet	1911	Określenie wagi w sieci
				1912	Wł/wył. DHCP
				1913	IP wagi
				1914	IP Komputera
				1915	RS232C
				1916	Ustawienia WLAN
				1917	Konfiguracja WLAN
		1920	Funkcjonowanie w sieci		
		1930	Zablokuj/Odblokuj wagę		
		1940	Wyświetl adres wagi		
1950	Kopiuj ustawienia do nowej wagi				

## OGÓLNE ZASADY PROGRAMOWANIA

Wagę można programować korzystając z komputera lub używając bezpośrednio klawiszy na wadze. Dzięki wyświetlaczom LCD i VFD bezpośrednio programowanie wagi jest łatwe i przyjemne. Programując wagę, używa się klawiszy:

	Wejście do MENU		Zapisanie wszystkich ustawień w dowolnej chwili		Zapisywanie pojedynczych ustawień
	Wyjście z MENU bez zapisywania		Przechodzenie (przewijanie) menu góra, dół		Usuwanie błędnych danych

Wejścia do określonego MENU programowania można dokonać na dwa sposoby:

1. Wpisać numer funkcji (np. 1880) i nacisnąć klawisz MENU (Definicja funkcji klawiszy)
2. Nacisnąć klawisz MENU (wejście w tryb programowania) a następnie wprowadzać numery MENU i pod-MENU danej funkcji (np. MENU->8.Konfiguracja wagi->8.Definicja funkcji klawiszy)
3. Po wejściu w tryb programowania, na wyświetlaczu numerycznym (VFD) wyświetla się numer funkcji (MENU) a na wyświetlaczu alfanumerycznym (LCD) wyświetlają się funkcje.



Numer funkcji MENU.

MENU



Po naciśnięciu klawisza [MENU], waga wejdzie w tryb programowania i pojawi się ekran:

<b>TRYB PROGRAMOWANIA</b>	<b>(1/3)</b>
1. PLU	
2. PLU Tablica I	
3. PLU Tablica II	

po naciśnięciu klawiszy [góra][dół] pojawiają się następujące ekrany:

<b>TRYB PROGRAMOWANIA</b>	<b>(2/3)</b>
4.Tablica danych	
5.Ustawienia ogólne	
6.Raporty	

<b>TRYB PROGRAMOWANIA</b>	<b>(3/3)</b>
7.Drukowanie	
8.Konfiguracja wagi	
9.Komunikacja	

Uwaga:

Dostęp do poszczególnych funkcji menu może wymagać podania hasła. W nowej wadze fabrycznie ustawione jest hasło „011”.

Zmiana hasła oraz odpowiadającego mu zakresu dostępu jest możliwa w czasie programowania funkcji MENU 1850 –Ustawienia operatorów/Hasła.

Ważne:

W czasie programowania wagi, istotne znaczenie ma kolejność programowania poszczególnych danych, gdyż programowanie niektórych funkcji jest możliwe po wcześniejszym zaprogramowaniu funkcji od których są one uzależnione.

Przykładowy opis programowania wagi pracującej w trybie etykietowania:

- ustaw tryb pracy wagi (programowany w MENU 1810, należy wybrać 2 - Etykieta).
- ustaw datę i czas (programowane w MENU 1840).
- ustaw tryb pracy drukarki (programowany w MENU 1731, należy wybrać 0 - Etykieta)
- ustaw wielkość używanej etykiety (programowana w MENU 1732)
- uruchom automatyczną kalibrację czujników etykiety (automatyczna kalibracja w MENU 1733)
- ustaw parametry komunikacji przez Ethernet W-LAN lub RS232 zależnie od rodzaju wykorzystywanego połączenia z komputerem (programowane w MENU 1910). Funkcja wymaga zaprogramowania jeżeli waga ma pracować w połączeniu z komputerem z zainstalowanym programem zarządzającym, albo dane w wadze będą programowane przy użyciu programu CL-Works.
- wybierz elementy opisu PLU, które będą wykorzystywane w czasie eksploatacji wagi (programowane w MENU 1144) określając je symbolem „T” .
- zaprogramuj formaty etykiet projektowanych przez użytkownika (używając programu CL-Works, )

Niżej przedstawione dane zawierające dodatkowe informacje dotyczące towarów, należy zaprogramować przed przystąpieniem do programowania listy towarów PLU, gdyż tylko wtedy będzie możliwe późniejsze powiązanie tych danych z danymi poszczególnych artykułów. Programowanie danych, które nie będą używane przez użytkownika może zostać pominięte. Danymi zawierającymi dodatkowe informacje dotyczące towarów tymi są:

- nazwy działów wraz z ich numerami – co najmniej 1 dział musi być zaprogramowany w wadze (programowane w MENU 1210 lub za pomocą programu CL-Works)
- nazwy grup towarowych wraz z ich numerami (programowane w MENU 1220 lub za pomocą programu CL-Works), jeżeli będzie wykorzystywany podział na grupy towarowe.
- formaty kodów kreskowych (programowane w MENU 1260 lub za pomocą programu CL-Works)
- ustawienie czy poszczególne zaprogramowane formaty kodu kreskowego mają być stosowane ogólnie dla całej bazy towarowej, czy jako formaty indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w MENU 1520).
- symbole jednostek ilości (programowane w MENU 1280 lub za pomocą programu CL-Works)
- treść opisów składu surowcowego (programowane w MENU 1310 lub za pomocą programu CL-Works)
- dane określające wartości i parametry rabatów (programowane w MENU 1130 lub za pomocą programu CL-Works)
- ustawienie czy poszczególne zaprogramowane formy rabatów mają być stosowane ogólnie dla całej bazy towarowej, czy jako formy indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w MENU 1510).
- wartości stawek podatku VAT wraz z ich numerami (programowane w MENU 1230 lub z programu CL-Works)
- ustawienie czy poszczególne zaprogramowane stawki podatku mają być stosowane ogólnie dla całej bazy towarowej, czy jako stawki indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w MENU 1540).
- treść komunikatów reklamowo/informacyjnych drukowanych na etykietach po przypisaniu do wybranych towarów PLU (programowana w MENU 1240 lub za pomocą programu CL-Works)
- treść komunikatów reklamowo/informacyjnych wyświetlanych na wyświetlaczu wagi w czasie przerw pracy (programowana w MENU 1430 lub za pomocą programu CL-Works)
- nazwy krajów pochodzenia towarów (programowane w MENU 1250 lub za pomocą programu CL-Works)
- wartości tary programowanej (programowane w MENU 1270 lub za pomocą programu CL-Works)

- treść tabel określenia wartości odżywczych (programowana w MENU 1320 lub za pomocą programu CL-Works)
  - dane oraz treść tabel pochodzenia mięsa wołowego (ang.-„Traceability”) (programowana w MENU 1340 –oznaczenia krajów pochodzenia wołowiny, 1350 – oznaczenia miejsc uboju, 1360- oznaczenia miejsc rozbioru i 1330 – treść tabel pochodzenia, lub za pomocą programu CL-Works)
  - nazwy sklepów (programowane w MENU 1410 lub za pomocą programu CL-Works)
  - ustawienie czy drukowane mają być etykiety według wybranych formatów stosowanych ogólnie dla całej bazy towarowej, czy etykiety mają być drukowane według formatów indywidualnie przypisanych do każdego artykułu PLU (programowane w MENU 1510)
- Po zaprogramowaniu powyższych danych można zaprogramować:
- dane towarów PLU (programowane w MENU 1120 lub za pomocą programu CL-Works).
  - ustawienia klawiszy klawiatury szybkiego dostępu do pamięci PLU (programowane w MENU 1160 lub za pomocą programu CL-Works)
  - przypisanie wadze numeru działu i numeru nazwy sklepu (programowane w MENU 1810).
  - ustawienie zakresów poziomów uprawnień użytkowników oraz indywidualnych haseł dostępu (programowane w MENU 1850 lub za pomocą programu CL-Works)

**Ważne:**

W wagach pracujących pod nadzorem systemu komputerowego należy zablokować dla operatorów możliwość dostępu z klawiatury do funkcji programowania oraz funkcji chwilowej zmiany cen i typu towaru odpowiednio programując uprawnienia użytkowników. Zablokowanie tych funkcji nie ma wpływu na przesyłanie danych z systemu komputerowego.

## 2.1 Programowanie PLU (MENU 1120)

### 2.1.1 (MENU -> 1.PLU -> 2.Nowy/Edycja PLU)

Towar PLU (artykuł) może być opisany przez 47 elementów, przy czym w MENU1144 można zablokować nieużywane elementy (np. działy, podatki, rabaty itp.) i w ten sposób podczas programowania PLU będą widoczne tylko używane elementy (np. tylko numer PLU, nazwa, cena).

Opisu towaru dokonuje się klawiszami numerycznymi i alfanumerycznymi.

*Poniższa tabela zawiera wszystkie dostępne elementy do opisu PLU (typy ważone/sztuki i sztuki zbiorcze) ich znaczenie i uwagi.*

#### OPIS PLU

LP	OPIS	Znaczenie	Uwagi
1	Nr działu	Wybierz nr działu np. 1. Nr działu może być z zakresu od 0 do 99, zależnie od ilości zaprogramowanych działów.	Prog. tablicy działu w MENU1210
2	Nr PLU	Wybierz nr PLU z zakresu od 1 do 99999	Ilość pozycji PLU: 3 000 – w wadze bez rozszerzenia pamięci 10 000 – w wadze z rozszerzeniem pamięci
3	Typ PLU	Wybierz typ sprzedaży towaru PLU: 1- ważony 2- na sztuki 3- na sztuki zbiorcze	W zależności od wybranego typu towaru niektóre elementy nie będą wyświetlane np. element 16 i 17.
4	Nazwa 1	Pierwsza nazwa PLU. Max. 40 znaków	Towar może mieć trzy nazwy, każda po 40 znaków. W MENU 1710 ustawia się, czy mają być drukowane na etykiecie/paragonie.
5	Nazwa 2	Druga nazwa PLU. Max. 40 znaków	
6	Nazwa 3	Trzecia nazwa PLU. Max. 40 znaków	
7	Nr grupy	Grupa może być z zakresu od 0 do 99.	Prog. tablicy grup w MENU1220
8	Nr etykiety	Wybierz nr etykiety, która ma być stosowana dla aktualnie programowanego towaru PLU, np. PLU nr 1. Nr etykiety może być z zakresu od 0 do 99, zależnie od ilości zaprogramowanych formatów etykiet. (0=nie używaj formatu etykiety podstawowej.), 45 formatów jest zaprogramowanych fabrycznie – od nr 1 do 45. 20 formatów może być zaprogramowanych przez użytkownika pod numerami od nr 46 do 99 (nie konieczne zachowanie kolejności numeracji).	Dodatkowo, w MENU 1710 można określić, które elementy z zaprogramowanej etykiety będą się drukować. <b>Uwaga:</b> Jeśli w ustawieniach formatów etykiet (Menu1510) w linii „Użyj etykiety ogólnej” wybrano „TAK” i określono nr formatu dla tej etykiety, to ten opis nie jest pokazywany, a dla wszystkich asortymentów używany będzie format wybrany jako etykieta ogólna.

9	Nr dodatkowy etykiety	Jak wyżej	W przypadku dokonania wyboru etykiety dodatkowej (o numerze innym niż 0), do każdego PLU będą drukowana druga etykieta, która może mieć format inny niż etykieta podstawowa.
10	Nr kraju pochodzenia	Wybierz nr odpowiadający zaprogramowanej nazwie kraju pochodzenia towaru, może być on z zakresu od 0 do 499  (0=nie używaj nazwy kraju pochodzenia).	Tablica kraju program jest w MENU 1250.
11	* Jednostki masy	Jednostki masy dla ceny (2=cena za 100g, 1=cena za 1kg)	Elementy te są wyświetlane jeśli wybrany jest towar ważony.
12	* Stała masa	Jeśli towar jest sprzedawany według ceny jednostkowej zawsze w opakowaniach o ściśle określonej gramaturze, np. 250g, funkcja „Stała masa” pozwala wprowadzić stałą wartości masy dla programowanego towaru.	Jeśli nie używa się stałej masy należy przejść dalej naciskając PRINT *- Elementy te są wyświetlane jeśli wybrany jest towar ważony.
13	Prefix	Wprowadź 2 cyfry prefiksu które dla programowanego towaru będą drukowane w kodzie kreskowym.	Dla każdego PLU może być drukowany indywidualny prefiks, jeśli nie został wybrany druk etykiety ogólnej. Jeśli w ustawieniach formatów etykiet (Menu1510) w linii „Użyj etykiety ogólnej” wybrano „TAK” i określono nr formatu dla tej etykiety, to ten opis nie jest pokazywany, a dla wszystkich asortymentów używany będzie prefiks wybrany dla etykiety ogólnej.
14	Kod towaru powiązany	Wprowadź nr kodu dla programowanego towaru który będzie drukowany w kodzie kreskowym w miejscach określonych w strukturze kodu kreskowego.	Jest to numer służący do identyfikacji towaru w czasie odczytu kodu kreskowego..
15	Używaj stałej ceny	Ustaw wartość określającą rodzaj ceny używanej dla programowanego towaru, 0=normalna cena, 1=stała cena	
16	**Sztuki zbiorcze	Wprowadź ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym. Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym można wprowadzić z zakresu od 0 do 999.	** - Element jest wyświetlany jeśli wybrany jest towar na sztuki zbiorcze
17	** Symbole dla sztuk	(0~8) Wybierz jednostkę dla sztuk lub sztuk zbiorczych.	** - Elementy te są wyświetlane jeśli wybrany jest towar na sztuki lub sztuki zbiorcze
18	Stała cena	Wprowadź wartość stałej ceny.	Wyświetlane tej opcji jest uwarunkowane od dokonania wyboru jej

			użycia w pkt.15.Stałej ceny nie można zmieniać ani udzielać od niej żadnych rabatów.
19	Cena	Cena może być od 0 do 999999.	
20	Cena specjalna	Wprowadź cenę specjalną.	Cena taka może być użyta klawiszem [Special key].(Menu1880)
21	*Nr podatku	Wprowadź nr podatku jaki ma być stosowany przy sprzedaży programowanego PLU. Nr podatku może być z zakresu od 0-9 zależnie od ilości zaprogramowanych stawek podatków i ich ustawień.	Tablicę podatków programuje się w MENU 1230 a ogólne ustawienia podatków w MENU 1540. *-elementy te są wyświetlane jeśli wybrany jest towar ważony.
22	*Tara / Tara nr	Tarę można wprowadzać wpisując jej wartość lub wybrać z tablicy tar (Menu 1270).	*-elementy te są wyświetlane jeśli wybrany jest towar ważony.
23	* Tara %	0~99.99 Procentowa tara od towaru. Przykładowo, jeśli wartość ustawiona zostanie na 20% to 20%zważonego towaru będzie ustawiony jako tara.	*-elementy te są wyświetlane jeśli wybrany jest towar ważony.
24	* Limit Tary %	0~99.99 Wprowadź limit Tary %tary <= % limitu -> Drukowana jest masa brutto %tary > % limitu -> Drukowana jest masa netto	*-elementy te są wyświetlane jeśli wybrany jest towar ważony.
25	Nr kodu kreskowego	Kod kreskowy może być od nr 0 do 99. Jeśli w ustawieniach ogólnych (Menu1510) jest ustawione 'TAK' (ogólny kod kreskowy), to ten opis nie jest pokazywany.	
26	Data produkcji	(0~999). Wartość ta jest odejmowana od bieżącej daty.	
27	Data pakowania	(0~999) Wartość ta jest dodawana do bieżącej daty.	
28	Czas pakowania	(0~99) Jeśli wartość ta będzie ustawiona na 0, to nie będzie drukowana.	
29	Data ważności	(0~9999) Data ważności jest liczona (dodawana) w dniach od daty pakowania. Jeśli wartość ta będzie ustawiona na 0, to nie będzie drukowana	
30	Czas ważności	(0~99) Jeśli wartość ta będzie ustawiona na 0, to nie będzie drukowana.	
31	Data gotowania (dodatkowa data ważności)	(0~9999) Data ważności jest liczona (dodawana) w dniach od daty pakowania.	
32	Składniki nr	(0~999) Wprowadź numer składnika (programowane w MENU 1310)	
33	Pochodzenie zwierzęcia nr	(0~99) Numer pochodzenie zwierzęcia	Pochodzenia zwierząt programowane są w MENU 1330

34	Bonus	Funkcja nie używana	
35	Nr tabeli wartości odżywczych	Wprowadź nr tabeli wartości odżywczych z zakresu od 0 do 500.	Zawartość programowana jest w MENU 1320
36	Nr tekstu na etykiecie	(0~99) Nr tekstu (reklamy) drukowanego na etykiecie	Teksty reklamowe programowane są w MENU 1432.
37	Dział PLU odniesienia:	Wprowadź numer działu odniesienia z zakresu od 0 do 99	
38	Nr PLU odniesienia:	Wprowadź numer PLU odniesienia z zakresu od 0 do 999999	
39	Dział PLU połączonego:.	Wprowadź numer działu PLU połączonego z zakresu od 0 do 99	
40	Nr PLU połączonego:	Wprowadź numer PLU połączonego z zakresu od 0 do 999999	
41	Ilość powiązanych PLU:	Wprowadź ilość powiązanych PLU z zakresu od 0 do 2	

\* - Elementy te są wyświetlane, jeśli wybrany jest towar ważony.

\*\* - Elementy te są wyświetlane, jeśli wybrany jest towar na sztuki lub sztuki zbiorcze.

### 2.1.5 Drukuj przykład (Menu 1170)

(MENU -> 1. PLU -> 7.Drukuj przykład)

Włączenie tej opcji spowoduje wydrukowanie etykiety po zakończeniu programowania towaru.

### 2.1.6 Lista PLU (Menu 1150)

(MENU -> 1.PLU -> 5.Lista)

Listę zaprogramowanych PLU można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Lista towarów PLU jest podzielona wg działów, dlatego po wejściu do MENU1150 należy:

1. Wprowadzić nr działu (np.1)
2. Podać zakres PLU do listowania (np. od 1 do 10).

LISTA	(1/2)
Nr dział u: 1	

LISTA	
(2/2)	
- Od PLU nr: [ 11	

Nr	OPIS
1	1 BEEF
2	2 CAKE

Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania towarów na wyświetlaczu a klawisz [Test] służy do wydrukowania całej listy towarów (każdy artykuł na jednej etykiecie).

Na wyświetlaczu listowane są: Nr PLU, Typ towaru (ważony=1/na sztuki=2/na sztuki zbiorcze=3) i Nazwa PLU.

### 2.1.7 Kopiowanie PLU (Menu 1141)

(MENU -> 1. PLU -> 4.Zarządzanie -> 1.Kopiowanie)

Można kopiować jeden towar z drugiego i dzięki temu towary które są do siebie podobne nie wymagają czasochłonnych opisów.

1. Wybrać nr działu w którym to PLU się znajduje
2. Wybrać PLU do kopiowania
3. Wybrać nr działu do którego będzie PLU kopiowane
4. Nadać kopiowanemu PLU nowy nr PLU

Kopij	(1/2)
Z dział u nr : [ 1] Grocery	
Z PLU nr : [ 11 Potato	

Kopij	(2/2)
Do dział u nr : [ 2] vegetable	
Do PLU nr : [ 11 Brak danvch	



### 2.1.8 Usuwanie PLU (Menu 1142)

(MENU -> 1. PLU -> 4.Zarządzanie -> 2.Usuń)

Towary PLU można usuwać według kategorii:

1. Wg numerów PLU
2. Wg numerów działu
3. Wszystkie towary

USUŃ		(1/1)
1. Usuń	wg nr PLU	
2. Usuń	wg nr dział u	

W przypadku 1 i 2 należy podać nr PLU lub działu i zatwierdzić klawiszem [PRINT]. Po wybraniu opcji 3 (wszystkie towary) należy dodatkowo potwierdzić chęć wykasowania wszystkich PLU.

### 2.1.9 Przeniesienie PLU (Menu 1143)

(MENU -> 1. PLU -> 4.Zarządzanie -> 3.Przeniesienie)

Można przenieść towar PLU wraz z całym opisem do innego działu (lub wewnątrz działu) nadając mu inny numer PLU. Przeniesienie powoduje usunięcie towaru z miejsca pierwotnego (różnica w stosunku do kopiowania).

1. Wybrać nr działu w którym znajduje się PLU
2. Wybrać nr PLU do przeniesienia
3. Wybrać nr działu do którego ma być PLU przeniesione
4. Nadać przenoszonemu PLU nowy numer

Przeniesienie		(1/2)
Z działu nr :	[ 1] Grocery	
Z PLU nr :	[ 1] Potato	

Przeniesienie		(2/2)
Do działu nr :	[ 2] vegetable	
Do PLU nr :	[ 1] Brak danych	

### 2.1.10 Wybór elementów PLU (Menu 1144)

(MENU -> 1. PLU -> 4.Zarządzanie -> 4.Wybierz element. PLU)

W MENU tym programuje się, które elementy opisujące PLU mają się wyświetlać przy programowaniu PLU. Wpisując [T] lub [N] ([T]=1, [N]=0) przy danym elemencie powodujemy wyświetlanie lub nie tego elementu podczas programowania PLU w MENU 1120.

Do poruszania się po tym MENU służą klawisze:

- [góra][dół] -poruszanie się po elementach
- [PRINT]- zatwierdzenie i przejście do następnego elementu
- [SAVE]- zapisanie w dowolnym momencie danych i wyjście
- [ESC]- wyjście bez zapisu
- [PG UP] i [PG DOWN]- przesuwanie całych ekranów w górę lub w dół.

Wybierz elem. PLU		(1/10)
Nr działu	:	[ N ]
Nazwa2	:	[ T ]
Nazwa3	:	[ N ]

### 2.1.11 Licznik sprzedaży PLU (Menu 1145)

(MENU-> 1. PLU-> 4.Zarządzanie-> 5.Licznik sprzedaży PLU)

Każdy sprzedany (wydrukowany) towar jest liczony i zapisywany w pamięci (poza testowym trybem pracy (patrz MENU 1820). Licznik towaru można w dowolnym momencie wykasować.

Numer z licznika może być wykorzystywany do drukowania numeru seryjnego etykiety

[TEST] - kasowanie licznika PLU

[ZERO] – kasowanie wszystkich liczników

LICZNIK SPRZEDAŻ Y PLU	(1/2)
Nr dział u : [ 1] Grocery	
Nr PLU : [ 1] SER	

LICZNIK SPRZED. PLU	(2/2)
Licznik:20	

## 2.2. Programowanie Tablicy I PLU

### 2.2.1 Dział (MENU 1210)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 1.Dział)

Jeśli waga jest przydzielona do działu 1, to wszystkie wybrane PLU na wadze będą z działu 1. Przydzielanie działu odbywa się w MENU1830.

Uwaga:

Jeśli waga nie zostanie przypisana do żadnego z działów wówczas nie będzie dostępny Śaden z towarów zapisanych w pamięci PLU.

### 2.2.2 Nowy/Edycja dział (Menu 1211)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 1.Dział -> 1. Nowy/Edycja)

- ※ Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.
- ※ Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadzić nr działu (od 1~99) np. 2
2. Opisać dział używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych np. GROCERY
3. Ustaw klawisz szybkiej obsługi dla działu np.1 (patrz MENU 1211)

Nowy/Edycja dział	(2/2)
Opis	:

### 2.2.3 Lista Działów (Menu 1212)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 1.Dział -> 2. Lista )

Listę zaprogramowanych działów można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU 1212 należy podać początkowy i końcowy numer działów do listowania (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy działów.

LISTA DZIAŁ ÓW	(1/1)
- Od	:[ 1]
- Do	:[ 10]

Nr	OPIS
1	1 Domyś lny
2	1 GROCERY

### 2.2.4 Usuń dział (Menu 1213)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 1.Dział -> 2. Usuń)

Aby usunąć dział należy podać jego numer i potwierdzić klawiszem [PRINT]

USUŃ DZIAŁ (1/1) Nr Dział u : [ 2] SPOŻ YWCZE
--

### 2.2.5 Grupa (Menu 1220)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 2.Grupa)

Programowanie grup (podobnie jak działów) może służyć do podziału towarów wg kategorii, dzięki czemu łatwo można zarządzać towarami np. wykonywać raporty wg działów i grup.

### 2.2.6 Nowy/Edycja Grupy (Menu 1221)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 1.Grupa -> 1. Nowy/Edycja)

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadzić nr grupy (od 1~99) np. 1
2. Opisać grupę używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych np. BAGEL

Nowy/Edycja Grupa (1/1) Grupa nr : [ 1] OPIS: [BAGEL]
---

### 2.2.7 Lista Grup (Menu 1222)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 2.Grupa -> 2. Lista )

Listę zaprogramowanych grup można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1222 należy podać początkowy i końcowy numer grup do listowania (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy działów.

LISTA GRUP (1/1) - Od : [ 1] - Do : [ 10]
---

Nr OPIS 1 BAGEL
--------------------

### 2.2.8 Usuń Grupę (Menu 1223)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 2.Grupa -> 3. Usuń )

Aby usunąć grupę należy podać numer grupy np.1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

Usuń grupę	(1/1)
Nr grupy : [ 1] BAGEL	

### 2.2.9 Stawki podatku (Menu 1230)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 3. Stawki podatku)

Tablica podatków może być wykorzystana podczas programowania towarów PLU.

### 2.2.10 Nowy/Edycja Stawek podatku (Menu 1231)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 3.Stawki podatku -> 1. Nowy/Edycja )

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadź nr podatku (od 0 do 9) np. 1
2. Wprowadź typ podatku (patrz tab. poniżej) np.0
3. Wprowadź stawkę podatku np. 5%

NOWY/EDYCJA STAWKI PODATKU	(1/2)
Nr podatku : [ 1]	

NOWY/EDYCJA STAWKI PODATKU	(2/2)
Typ podatku (0=wew/1=zew) : [0]	
Stawka podatku : [ 5.00] %	

#### Typ podatku

Typ	Wybór	Opis
Podatek wewnętrzny	0	Podatek zawarty jest w należności
Podatek zewnętrzny	1	Podatek dodawany jest do należności

Ustawienia rodzaju podatku należy dokonać zgodnie z wybranym ustawieniem w MENU 1873-„Parametry wagi” opisanym rozdziale 2.14.21 Parametry wagi.

Parametr programuje sposób podawania należności:( Należność = cena + podatek – Tak/Nie).

### 2.2.11 Lista stawek podatku (Menu 1232)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 3.Stawki podatku -> 2. Lista )

Listę zaprogramowanych stawek podatkowych można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1232 należy podać początkowy i końcowy numer tablicy stawek podatkowych do listowania (np. od 1 do 9). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy działów.

LISTA STAWEK PODATKU		
(1/1)		
- Od	:	[ 1]

Nr	OPIS
1	5.00%

### 2.2.12 Usuń Stawki podatku (Menu 1233)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 3.Stawki podatku -> 3. Usuń)

Aby usunąć stawkę podatku należy podać numer podatku np.1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

USUŃ STAWKI PODATKU	(1/1)
Nr podatku : [ 1]	

### 2.2.13 Teksty na etykiecie (Menu 1240)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 4.Teksty na etykiecie)

Można zaprogramować listę tekstów, które będą drukowane na etykiecie. Mogą to być teksty informacyjne, reklamowe itp. Tablica tekstów może zawierać 99 opisów (30 znakowych) i wybiera się je podczas programowania PLU.

### 2.2.14 Nowy/Edycja tekstu na etykiecie (Menu 1241)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 4. Teksty na etykiecie -> 1. Nowy/Edycja )

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadzić nr tekstu np.1
2. Używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych wpisać tekst np. "Dziękujemy i zapraszamy".

NOWY/EDYCJA TEKSTU NA ETYKIECIE (1/1)
Tekst nr : [1]
Tekst: [ Dziękujemy i Zapraszamy ]

### 2.2.15 Lista tekstów na etykiecie (Menu 1242)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 4. Teksty na etykiecie -> 2. Lista )

Listę tekstów na etykiecie można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1242 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy tekstów (np. od 1 do 9). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działań na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA TEKSTÓW NA ETYKIECIE		
(1/1)		
- Od	:[	1]

Nr	OPIS
1	Dziękujemy i Zapraszamy

### 2.2.16 Usunąć teksty na etykiecie (Menu1243)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 4. Teksty na etykiecie -> 3. Usunąć)

Aby usunąć teksty z tablicy należy podać numer tekstu np.1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

Usunąć teksty na etykiecie	(1/1)
Nr tekstu : [ 1]	

### 2.2.17 Kraj pochodzenia (Menu 1250)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 5.Kraj pochodzenia)

Kraj pochodzenia może być wykorzystywany podczas programowania PLU.

Jak drukować kraj pochodzenia na etykiecie:

1. Format etykiety musi zawierać element kraju pochodzenia.
2. Ustaw MENU 1872 (drukuj pochodzenie w jednej linii)

### 2.2.18 Nowy/Edycja kraj pochodzenia(Menu1251)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 5.Kraj pochodzenia-> 1. Nowy/Edycja)

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**

1. Wybrać nr kraju pochodzenia np. 10 (od 1~500)
2. Wpisać nazwę kraju np. Korea

Nowy/Edycja kraj pochodzenia	(1/1)
Nr kraju pochodzenia: [ 10]	
Kraj: [KOREA	]

### 2.2.19 List krajów pochodzenia (Menu 1252)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 5.Kraj pochodzenia -> 2. Lista )

Listę krajów pochodzenia można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1252 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy krajów pochodzenia (np. od 1 do 9). Klawisze [górn] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA KRAJÓW POCHODZENIA	(1/1)
- Od : [ 1]	
- Do : [ 10]	

Nr	OPIS
10	KOREA

### 2.2.20 Usun kraj pochodzenia (Menu 1253)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 5.Kraj pochodzenia -> 3. Usun)

Aby usunąć kraj pochodzenia z tablicy należy podać numer kraju np.10 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

Usun kraj pochodzenia	(1/1)
Nr kraju pochodzenia: [ 10]	



### 2.2.21 Kod kreskowy (Menu 1260)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 6.Kod kreskowy)

Kod kreskowy może być wykorzystywany podczas programowania PLU. Używanie kodu kreskowego zależy również od ustawień ogólnych (MENU1520).

### 2.2.22 Nowy/Edycja kodu kreskowego(Menu 1261)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 6.Kod kreskowy -> 1. Nowy/Edycja)

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Podaj numer kodu kreskowego np.1
2. Opisz kod kreskowy np. EAN13-1
3. Podaj typ kodu kreskowego wg tab. np. 1 (EAN13)

<b>NOWY/EDYCJA KODU KRESK.</b> (1/2)
Nr kodu kresk. : [ 1 ]
Opis: [EAN13-1 ]

4. Podaj formę kodu kreskowego wg tabeli np.  
Forma kodu kreskowego = 1 (kod użytkownika)  
Kod użytkownika można formować dowolnie np.

<b>NOWY/EDYCJA KOD KRESKOWY</b> (2/2)
Typ : [ 1] EAN-13
Forma (0~4) : [0]
Kod kresk. użytkow.

28NNNN0WWWWW (gdzie N- oznacza nr PLU, W-masę towaru).

#### ■ Typy kodów kreskowych

Nr	Typ	Opis
1	EAN-13	13 znaków
2	EAN13A5	13+ 5 znaków
3	EAN-8	8 znaków
4	I20F5	2~24 znaki
5	UPCA	12 znaków
6	UPC-13	13 znaków
7	CODE39	Znaki alfanumeryczne, Format 'T', drukowanie nazwy towaru PLU.
8	CODE93	
9	CODE128	
10	CODABAR	

## Formy kodów kreskowych

Nr Formy	Format	OPIS
0	Kod kreskowy użytkow.	● I: kod dowiązany
1	DDIIIIIPPPPPC	● N: numer PLU
2	DDIIIIIPPPPPC	● P: cena
3	DIIIIIPPPPPC	● V: cyfra kontrolna (tworzona automatycznie)
4	DIIIIIPPPPPC	● U: cena ● W: masa ● Q: ilość ● D: dział ● G: grupa ● K: kod kraju (nie dostępne) ● A: licznik paragonów (tylko do paragonów) ● B: licznik transakcji na wadze ● C: Suma kontrolna (tworzona automatycznie) ● F: znaki prefiksu dla PLU ● T: litera tekstu ● R: licznik transakcji PLU ● L: numer sprzedawcy ● %: stały tekst* ● cyfry 0~9:

\*%: Służy do wprowadzania tekstu, ale nie można wprowadzać cyfr.

### 2.2.23 Lista kodów kreskowych (Menu 1262)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 6.Kod kreskowy -> 2. Lista )

Listę kodów kreskowych można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1262 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy kodów kreskowych (np. od 1 do 10). Klawisze [górn] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA KODÓW KRESKOWYCH (1/1) - Od :[ 1]
---

Nr OPIS 1. 28NNNN0WWWWW EAN13-1
------------------------------------

**2.2.24 Usuń kod kreskowy (Menu 1263)***(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 6.Kod Kreskowy -> 3. Usuń)*

Aby usunąć kod kreskowy z tablicy należy podać numer kodu kreskowego np.1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

USUŃ	KOD	KRESKOWY
(1/1)		
Nr kodu kresk. : [ 1]		

**2.2.25 Tara (Menu 1270)***(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 7.Tara)*

W rozdziale tym można zaprogramować tablicę tar, które można wykorzystać podczas programowania PLU. Dodatkowe opcje dotyczące programowania i używania tary określa parametr 854 w trybie kalibracji.

**2.2.26 Nowy/Edycja Tary (Menu 1271)***(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 7.Tara -> 1. Nowy/Edycja)*

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadź nr tary np. 1
2. Opisz tarę np. COINTAINER
3. Wprowadź typ tary wg tabeli np. 1
4. Wprowadź wartość tary np. 10gram

NOWY/EDYCJA TARY		(1/2)
Nr Tary : [ 1]		
OPIS [CONTAINER		]

NOWY/EDYCJA TARY		(2/2)
Typ Tary : [ 1]	-> Tara numeryczna	
Tara : [ 0.010]	kg	

## Typy Tar

Nr Tary	Typ Tary	OPIS
1	Tara numeryczna	Wprowadź masę tary klawiszami numerycznymi
2	Tara ważona	Położ pojemnik na szalce i zatwierdź tarę

1. Po wybraniu tary typu 1, zaprogramowana wartość tary w tym miejscu (10 g) będzie widoczna podczas programowania PLU
2. Po wybraniu typu tary 2, połóż pojemnik na szalce i po ok. 2-3 sekundach naciśnij klawisz [PRINT].

**2.2.27 Lista Tar (Menu 1272)***(MENU -> 2. PLU tablica I -> 7.Tara -> 2. Lista )*

Listę Tar można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1272 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy tar (np. od 1 do 10). Klawisze [górn] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA TAR	(1/1)
- Od : [ 1]	
- Do : [ 10]	

Nr OPIS
1. 0.010kg CONTAINER

**2.2.28 Usun Tarę (Menu 1273)***(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 7.Tara -> 3. Usun)*

Aby usunąć tarę z tablicy należy podać numer kodu kreskowego np.1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

USUN TARĘ	(1/1)
Nr Tary : [ 1]	

**2.2.29 Klawisz Tary (Menu 1274)***(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 7.Tara -> 4.Klawisz Tary)*

Można zdefiniować 9 klawiszy tar (programowanie w MENU 1880, rozdział 2.6) i przydzielić klawisze do zaprogramowanych tar.

1. Wprowadź klawisz tary np. 1 (zaprogramowane w MENU1880),
2. Wprowadź nr tary np. 1 (zaprogramowane w MENU1271).

KLAWISZ TARY	(1/1)
Klawisz Tary : [ 1]	
Nr Tary : [ 1] 0.010Kg CONTAINER	

### 2.2.30 Symbole jednostek (Menu 1280)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 8. Symbole jednostek)

Zaprogramowane symbole jednostek można używać podczas drukowania etykiet.

### 2.2.31 Nowy/Edycja jednostek symboli (Menu 281)

(MENU -> 2. PLU Tablica I -> 8. Symbole jednostek -> 1. Nowy/Edycja)

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadź nr symbolu np.1 (od 1 do 8),
2. Wprowadź symbol np. TH (naciskając klawisze [CHAR][9] [9] [PRINT]).

NOWY/EDYCJA SYMBOLE JEDNOSTEK (1/1) Unit No. [1] Symbol : [TH ]
---

Wprowadzanie znaków specjalnych opisane jest w rozdziale 4.4

### 2.2.32 Lista Symboli jednostek (Menu 1282)

(MENU -> 2. PLU tablica I -> 8. Symbole jednostek -> 2. Lista )

Listę Symboli Jednostek można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1282 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy Symboli jednostek (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA Symboli jednostek (1/1) - Od : [ 1]
---

Nr OPIS 1. TH
------------------

### 2.2.33 Usuń Symbol jednostek (Menu 1283)

(MENU -> 2. PLU tablica I -> 8. Symbole jednostek -> 3.Usuń)

Aby usunąć tarę z tablicy należy podać numer kodu kreskowego np. 1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

USUŃ (1/1)	SYMBOLE	JEDNOSTEK
---------------	---------	-----------

## 2.3 Programowanie Tablicy II PLU

### 2.3.1 Składniki (Menu 1310)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 1.Składniki)

### 2.3.2 Nowy/Edycja Składników (Menu 1311)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 1.Składniki -> 1. Nowy/Edycja)

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadzić nr składnika(ów) np. 1 (wartość od 1-999),
2. Wprowadzić nazwę składnika np. SALAT, SUGAR (max 510 znaków-widoczne z prawej strony wyświetlacza).

<b>NOWY/EDYCJA SKŁADNIKI</b>		(1/1)
Nr składnika :	[ 1]	
Składniki :	[SALAT, SUGAR ]	1/510

Nazwę wprowadza się używając klawiszy numerycznych i alfanumerycznych.

Aby składniki były drukowane jeden pod drugim to po wprowadzeniu składnika należy naciskać klawisz [↵].

### 2.3.3 Lista Składników (Menu 1312)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 1.Składniki -> 2. Lista )

Listę składników można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1312 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy składników (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu, a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

<b>LISTA Skł adników</b>		(1/1)
- Od :	[ 1]	
- Do :	[ 10]	

<b>Nr OPIS</b>
1. SALAT, SUGAR

### 2.3.4 Usun składniki (Menu 1313)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 1.Składniki -> 3.Usun )

Aby usunąć składniki z tablicy należy podać numer składnika np.1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

Usun skl adniki	(1/1)
Nr skl adnika	11

### 2.3.5 Wartość odżywcza (Menu 1320)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 2.Wartość odżywcza)

Wartość odżywcza może być wykorzystywana podczas programowania PLU. W zależności od formatu etykiet, wartość odżywcza może być opisana dużymi lub małymi literami.

Tablica wartości odżywczych

Zawartość	Jednostka
Wartość energetyczna	
Wart. Energ. tłuszczu	
Tłuszcz	G
Kwasy tłuszczowe nasyc.	G
Cholesterol	mg
Sód	mg
Węglowodory	G
Błonnik	G
Cukier	G
Białko	G
Witamina A	%
Wapń	%
Witamina C	%
Żelazo	%

**2.3.6 Nowy/Edycja wartość odżywcza (Menu 1321)**

(MENU -&gt; 3. PLU Tablica II -&gt; 2. Wartości odżywcze -&gt; 1. Nowy/Edycja)

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

Klawisze [PG UP] i [PG DOWN] oraz [góra] i [dół] służą do poruszania się po MENU zawartości

1. Nr wartości odżywczej, np. 1 (od 1 do 500)
2. Opis zawartości, np. BEEFSTEW
3. Wielkość porcji, np. 1 CUP
4. Ilość porcji, np. 2
5. Ilość kalorii, np. 230
6. Ilość kalorii tłuszczu, np. 120
7. Ilość tłuszczu
8. Kwasy tłuszczowe nasycone
9. Ilość cholesterolu, np. 40mg
10. Ilość sody, np. 950mg
11. Ilość węglowodanów, np. 16g
12. Błonnik
13. Zawartość cukru, np. 3g
14. Białko, np. 11g
15. Zawartość witaminy A, np. 20%
16. Zawartość wapnia, np. 2%
17. Zawartość witaminy C, np. 0%
18. Zawartość żelaza, np. 6%

Nowy/Edycja wartość odżywcza (1/10)
Nr zawartości : [ 1 ]
Opis: [BEEFSTEW ]

Nowy/Edycja wartość odżywcza (2/10)
Wielkość porcji : [1CUP ]

Nowy/Edycja wartość odżywcza (3/10)
Kalorie : [ 230 ]

Nowy/Edycja wartość odżywcza (4/10)
<b>Tłuszcze : [ 14 ] g</b>

Nowy/Edycja wartość odżywcza (5/10)
Cholesterol : [ 40 ] mg

Nowy/Edycja wartość odżywcza (6/10)
Ilość węglowod.: [ 16 ] g

Nowy/Edycja wartość odżywcza (7/10)
Cukier : [ 3 ] g

Nowy/Edycja wartość odżywcza (8/10)
Witamina A : [ 20 ] %

Nowy/Edycja wartość odżywcza (9/10)
Witamina C : [ 0 ] %

Nowy/Edycja wartość odżywcza (10/10)
Inne : [ 2 ]



### 2.3.7 Lista wartości odżywczych (Menu 1322 )

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 2.Zawartość -> 2. Lista )

Listę wartości odżywczych można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1322 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy wart. odżywczych(np. od 1 do 10). Klawisze [górną] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA	wartość	ć . odż	ywczą
(1/1)			
-Od	:	[	1]

Nr	OPIS
1.	BEEF

### 2.3.8 Usuń wartości odżywcze (Menu 1323)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 2.wartości odżywcze -> 3. Usuń)

Aby usunąć wartości odżywcze z tablicy należy podać numer wartości odżywczej np.1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

Usuń wartość odżywczą	(1/1)
Nr wartości odżywczej	[ 1]

## 2.4 Programowanie rabatów (Menu 1130)

(MENU -> 1. PLU -> 3.Rabat)

Rabat może być używany podczas programowania PLU.

### 2.4.2 Nowy/Edycja Rabat (Menu 1131)

(MENU -> 1. PLU -> 3.Rabat -> 1. Nowy/Edycja )

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadź nr działu (np. 1) i nr PLU (np. 1) którego dotyczy rabat.
2. Wprowadź typ rabatu (patrz poniżej tabela 1) np. 1 (rabat cenowy).
3. Ustaw pierwszy zakres masy dla której będzie udzielany rabat i cenę dla tego zakresu (patrz poniżej tabela 2).
4. Ustaw drugi zakres masy, dla której będzie udzielany rabat i cenę dla tego zakresu.
5. Ustaw tygodniowy kalendarz działania rabatu.  
Ustawione '0' na danym dniu tygodnia oznacza że rabat w tym dniu nie będzie działał.
6. Ustaw okres czasu w którym rabat będzie działać.
7. Ustaw godziny, w których rabat będzie działać.

NOWY/EDYCJA RABAT (1/7)  
Nr działu : [ 1] Domyśl.  
Nr PLU : [ 1] BEEF

RABAT WAŻONY (2/7)  
TYP RABATU : [ 1]  
1. Rabat cenowy

NOWY/EDYCJA RABAT (3/7)  
Pierwszy zakres : [ 0.100] masa  
Pierwsza wartość : [ 1.00] cena

NOWY/EDYCJA RABAT (4/7)  
Drugi zakres : [ 0.500] masa  
Druga wartość : [ 2.00] cena

NOWY/EDYCJA RABAT (5/7)  
Wprowadź '1' lub '0' : [PWŚCPSN]  
Dzień tygodnia : [0000111]

NOWY/EDYCJA RABAT (6/7)  
Od dnia: [04:07:01] RR-MM-DD  
Do dnia: [04:07:31] RR-MM-DD

NOWY/EDYCJA RABAT (7/7)  
Od godziny : [08:00:00] (0..23 godz.  
Do godziny : [18:30:00] (0..23 godz.

Tabela 1. Typy rabatów

Nr	Typ	Opis
1	Rabat cenowy jednostkowej	- <b>PLU ważne:</b> ustaw rabat ceny jednostkowej w zależności od masy - <b>PLU na sztuki/szt. zbiorcze:</b> ustaw rabat cenowy w zależności od ilości sztuk
2	Rabat %	- <b>PLU ważne:</b> ustaw rabat procentowy w zależności od masy - <b>PLU na sztuki/szt. zbiorcze:</b> ustaw rabat procentowy w zależności od ilości
3	Rabat należności	- Ustaw rabat dla należności

<b>4</b>	% Rabat należności	- Ustaw % rabat dla należności
<b>5</b>	Stała cena	- Ustaw stałą wartość rabatu
<b>6</b>	Dowolny rabat	- Ustaw dowolną opłatę
<b>7</b>	Dodatkowy rabat	- <b>PLU ważone</b> : ustaw masę rabatu - <b>PLU na sztuki/szt. zbiorcze</b> : ustaw ilość sztuk do rabatu
<b>8</b>	Bieżąca należność z rabatu należności	- Ustaw ilość rabatu należności dla bieżącej należności
<b>9</b>	Bieżąca należność z % rabatu należności	- Ustaw % rabat dla należności dla bieżącej należności
<b>10</b>	Bież.należn.z rabat.ceny	- Ustaw rabat ceny jednostkowej dla bieżącej należności
<b>11</b>	Dodatkowy rabat należności	- Ustaw dodatkowy rabat dla należności

Tabela 2. Limity i zakresy rabatów.

<b>Nr</b>	<b>Typ</b>	<b>OPIS</b>
<b>1</b>	Pierwszy zakres masy	Po przekroczeniu masy z tego zakresu, waga automatycznie udzieli rabatu w wysokości ustalonej dla tego zakresu.
<b>2</b>	Cena dla pierwszego zakresu	Ustaw cenę dla pierwszego zakresu rabatu
<b>3</b>	Drugi zakres masy	Po przekroczeniu masy z drugiego zakresu, waga automatycznie udzieli rabatu w wysokości ustalonej dla tego zakresu.
<b>4</b>	Cena dla drugiego zakresu	Ustaw cenę dla drugiego zakresu rabatu

Aby cena/należność rabatu były wyświetlane na wyświetlaczu obok normalnej ceny/należności należy odpowiednio ustawić parametr 572 w trybie kalibracji.

### 2.4.3 Lista Rabatu (Menu 1132)

(MENU -> 1. PLU -> 3.Rabat -> 2.Lista)

Listę rabatów można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1132 należy podać dział, a następnie początkowy i końcowy numer z tablicy zawartości (np. od 1 do 10). Klawisze [górną] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA RABATÓW	(1/2)
Nr dział u : [ 1]	

LISTA RABATÓW	(2/2)
- Od	: [ 1]
- Do	: [ 10]

### 2.4.4 Usuń Rabat (Menu 1133)

(MENU -> 1. PLU -> 3.Rabat -> 3.Usuń )

Rabaty można usuwać według: PLU, z działu, wszystkie.

### 2.4.5 Usuń Rabat z PLU (Menu 1137)

(MENU -> 1. PLU -> 3.Rabat -> 3.Usuń->1.Usuń rabat z PLU)

Wybierz nr działu (np.2) i nr PLU (np. 1) z którego ma być usunięty rabat i zatwierdź klawiszem [PRINT].

USUŃ	(1/1)
1. Usuń rabat z PLU	
2. Usuń rabat z dział u	

USUŃ RABAT Z PLU	(1/1)
Nr dział u : [ 2] Grocery	
Nr PLU : [ 1]	

### 2.4.6 Usuń rabat z działu (Menu 1138)

(MENU -> 1. PLU -> 3.Rabat ->3.Usuń->2.Usuń rabat z działu)

Wybierz nr działu z którego mają być usunięte rabaty np.2 i zatwierdź klawiszem [PRINT].

USUŃ	(1/1)
1. Usuń rabat z PLU	
2. Usuń rabat z dział u	

USUŃ RABAT Z DZIAŁ U	(1/1)
Nr dział u : [ 2] Grocery	

### 2.4.7 Usun wszystkie rabaty (Menu 1139)

(MENU -> 1. PLU -> 3.Rabat -> 3.Usuń->3.Wszystkie rabaty)

Wybranie tej opcji spowoduje usunięcie rabatów z wszystkich działów i wszystkich PLU, dlatego przed usunięciem należy ponownie potwierdzić decyzję.

<b>USUŃ</b>	(1/1)
1. Usun rabat z PLU	
2. Usun rabat z dział u	

<b>USUŃ WSZYSTKIE RABATY</b>	(1/1)
Jesteś pewien?(1=T/0=N) [ ]	

## 2.5 Programowanie rabatu ogólnego (Menu 1530)

(MENU -> 5. Ustawienia ogólne -> 3. Rabat)

Można zaprogramować rabaty ze specjalnymi ustawieniami dla PLU.

### 2.5.2 Ustawienia priorytetu (Menu 1531)

(MENU -> 5.Ogólne -> 3.Rabat -> 1.Priorytety)

W rozdziale tym można wybrać sposoby stosowania rabatów (patrz tabela poniżej). Dodatkowo w rozdziale w rozdziale 2.14.21 ustawia się sposób wyświetlania i drukowania rabatów (MENU1871).

#### Ustawienie priorytetów rabatu

Nr	Typ	Opis
0	Brak rabatów	Rabaty nie będą stosowane
1	Rabat z PLU	Stosowane będą rabaty ustawione podczas program. PLU
2	Rabat ogólny	Stosowany będzie rabat z ustawień ogólnych
3	Rabat ogólny jeśli nie ustawiony rabat przy PLU.	Stosowany jest rabat z PLU a jeśli nie jest ustawiony przy PLU to stosowany jest ogólny.

### 2.5.3 Rabaty towarów ważonych/sztuki/sztuki zbiorcze (MENU1532/1533/1534)

W menu 1532, 1533 i 1544 można zaprogramować różne funkcje rabatów ogólnych w zależności od typu PLU (ważony/sztuki/sztuki zbiorcze).

#### **Rabat ogólny towarów ważonych (Menu 1532)**

(MENU -> 5.Ogólne -> 3.Rabat -> 2.Rabat towarów ważonych)

#### **Rabat ogólny towarów na sztuki (Menu 1533)**

(MENU -> 5. Ogólne -> 3.Rabat -> 3.Rabat towarów na sztuki)

#### **Rabat ogólny towarów na sztuki zbiorcze (Menu 1534)**

(MENU -> 5. Ogólne -> 3.Rabat -> 4.Raport towarów na sztuki zbiorcze)

## 2.6 Szybkie klawisze (Menu 1160)

Szybkie klawisze używane są do skrótowego wywoływania towarów. Zamiast wybierać długi nr PLU i naciskać klawisz [PLU] można wybrać PLU jednym naciśnięciem klawisza. Można zaprogramować 5 tablic szybkich klawiszy zgodnie z przypisaniem działów do szybkich klawiszy w MENU1211.

W zależności od rodzaju klawiatur dostępne jest 48 szybkich klawiszy (8 kolumn i 6 rzędów), a po naciśnięciu klawisza SHIFT dostępne są klawisze razy dwa (w sumie 96). Dla klawiatur typu "POLE" dostępnych jest 72 szybkich klawisze (144 z SHIFT). Szybkich klawiszy można używać gdy zaprogramowane jest MENU1211.

#### **Uwaga:**

**Użytkownik nie może przypisać szybkich klawiszy do klawiszy funkcyjnych.**

#### **2.6.1 Szybkie klawisze (Menu 1160)**

(MENU -> 1.PLU -> 6.Szybkie klawisze)

1. Wprowadź numer klawisza funkcyjnego, np. 2.  
Nr tego można używać gdy zaprogramowane jest MENU1211.
2. Wprowadź nr klawisza skrótu (można naciskać klawisz skrótu lub wpisywać jego nr, np. pierwszy klawisz w drugim rzędzie ma numer 9 np. klawisz skrótu nr 1)
3. Wprowadź nr PLU który ma być przypisany do programowanego klawisza skrótu

Szybkie klawisze	(1/2)
Nr klawisza funkcji: [	2]

Szybkie klawisze	(2/2)
Nr szybkiego klawisza: [	1]
Nr PLU : [	10] BEEF

## 2.7 Pochodzenie zwierząt (Menu 1330)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 3.pochodzenie zwierząt)

W rozdziale tym programuje się tabelę pochodzeń zwierząt, które można wykorzystywać podczas programowania PLU.

### 2.7.2 Nowy/Edycja Pochodzenie zwierząt (Menu 1331)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 3.Pochodzenie zwierząt -> 1. Nowy/Edycja )

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadź nr pochodzenia zwierzęcia np. 1
2. Opisz zwierzę (używając klawiszy numerycznych i alfanumerycznych) np. SIRLOIN
3. Wprowadź nr kraju pochodzenia np.1 (SWEDEN) (kraj programowany w MENU 1340)
4. Wprowadź nr kraju chowu np. 95 KOREA (kraj programowany w MENU 1340)
5. Wprowadź nr ubojni (ubojnie programowane są w MENU 1350) np. 12 BILLY'S
6. Wprowadź nr miejsca rozbioru (miejsca rozbioru program. są w MENU 1360) np. 23, HAN'S

<p>NOWY/EDYCJA POCHODZENIE ZWIERZ. 1/3)          Nr pochodzenia zwierz.: [ 1]          Opis : [ SIRLOIN ]</p>
---

<p>NOWY/EDYCJA POCHODZENIE ZWIERZ (2/3)          Nr kraju pochodz.: [ 1]          Nr kraju chowu : [ 1]          SWEDEN</p>
---

<p>NOWY/EDYCJA POCHODZENIE ZWIERZ (2/3)          Nr kraju pochodz.: [ 1]          Nr kraju chowu : [ 95]          KOREA</p>
---

<p>NOWY/EDYCJA POCHODZENIE ZWIERZ (3/3)          Nr ubojni: [ 12]          Nr miejsca rozbioru: [ 1]          BILLY'S</p>
---

<p>NOWY/EDYCJA POCHODZENIE ZWIERZ (3/3)          Nr ubojni: [ 12]          Nr miejsca rozbioru: [ 23]          HAN'S</p>
--

### 2.7.3 Lista Pochodzenia zwierząt (Menu 1332)

(MENU -> 3. PLU tablica II -> 3.Pochodzenie zwierząt -> 2. Lista )

Listę rabatów można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1132 należy podać dział a następnie początkowy i końcowy numer z tablicy zawartości (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA	RABARÓW	(1/2)
- Od	:[	1]
- Do	:[	10]

Nr	Pochodzenie
1 : 99	12 : 23 : SIRLOIN

### 2.7.4 Usuń pochodzenie zwierząt (Menu 1333)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 3.Pochodzenie zwierząt -> 3.Usuń )

Aby usunąć zawartość z tablicy należy podać numer zawartości np. 1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

Usuń	pochodzenie	zwierząt
(1/1)		
Nr pochodzenia zwierząt :	[	1]



## 2.8 Programowanie kraju (Menu 1340)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 4.Kraj)

Zaprogramowany kraj używany jest podczas programowania pochodzenia zwierzęcia w MENU 1330.

### 2.8.2 Nowy/Edycja kraju (Menu 1341)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 4.Kraj -> 1. Nowy/Edycja )

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz SAVE.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz ESC

1. Wprowadź numer kraju (od 1 do 250) np. 1
2. Wprowadź nazwę kraju np. KOREA

<b>Nowy/Edycja kraju</b>	(1/1)
Wprowadź numer kraju. : [ 1]	
Nazwa: [KOREA	]

### 2.8.3 List Krajów (Menu 1342)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 4.Kraj -> 2. Lista )

Listę krajów można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1142 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy krajów (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu, a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

<b>LISTA KRAJÓW</b>	(1/10)
- Od : [ 1]	
- Do : [ 10]	

### 2.8.4 Kasowanie Kraju (Kod Menu 1343)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 4.Kraj -> 3. Usuń )

Wprowadź nr kraju do usunięcia np. 1 i zatwierdź [PRINT].

<b>Usuń kraj</b>	(1/1)
Wprowadź nr kraju: [ 1]	

## 2.9 Programowanie ubojni (Menu 1350)

(MENU -> 3. PLU tablica II -> 5.Ubojnia)

Zaprogramowana ubojnia może być wykorzystywana podczas programowania pochodzenia zwierzęcia w MENU 1330

### 2.9.2 Nowy/Edycja ubojnia (Menu 1351)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 5.Ubojnia -> 1. Nowy/Edycja )

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadź nr programowanej ubojni np. 1
2. Wprowadź nazwę ubojni np. KSH12
3. Wprowadź nr kraju ubojni np. 1 KOREA  
(kraj programowany w MENU 1340)

NOWY/EDYCJA UBOJNIA (1/1)	
Wprowadź nr ubojni :	[ 1 ]
Ubojnia:	[ KSH12 ]
Kraj :	[ 1 ]

### 2.9.3 Lista ubojni (Menu 1352)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 5.Ubojnia -> 2. Lista )

Listę ubojni można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1352 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy ubojni (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu, a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA UBOJNI		(1/10)
- Od	:[	1]
- Do	:[	10]

### 2.9.4 Usuń ubojnie (Menu 1353)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 5.Ubojnia -> 3. Usuń)

Aby usunąć ubojnie z tablicy należy podać numer ubojni np. 1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

USUŃ UBOJNIE		(1/1)
Nr Ubojni :	[	1]

## 2.10 Programowanie miejsca rozbioru (Menu 1360)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 6.Miejsce rozbioru)

Zaprogramowane miejsca rozbioru może być wykorzystywane podczas programowania pochodzenia zwierzęcia w MENU 1330

### 2.10.2 Nowy/Edycja Miejsca rozbioru (Menu 1361)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 6.Miejsce rozbioru -> 1. Nowy/Edycja )

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

1. Wprowadź nr programowanego miejsca rozbioru np. 1
2. Wprowadź nazwę ubojni np. KSH12,
3. Wprowadź nr kraju ubojni np.1 KOREA,  
(kraj programowany w MENU 1340).

<b>NOWY/EDYCJA UBOJNIA (1/1)</b>	
Wprowadź nr miejsca rozbioru:	[ 1 ]
Miejsce rozbioru:	[ KSH12 ]
Kraj :	[1 ]

### 2.10.3 Lista Miejsca rozbioru (Menu 1362)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 6.Miejsce rozbioru -> 2. Lista )

Listę miejsca rozbioru można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1362 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy miejsc rozbioru (np. od 1 do 10). Klawisze [górną] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

<b>LISTA</b>	<b>Miejsc rozbioru</b>	<b>(1/10)</b>
- Od	:[ 1]	
- Do	:[ 10]	

### 2.10.4 Usuń miejsce rozbioru (Menu 1363)

(MENU -> 3. PLU Tablica II -> 6.Miejsce rozbioru -> 3. Usuń)

Aby usunąć miejsce rozbioru tablicy należy podać numer miejsca rozbioru np. 1 i potwierdzić klawiszem [PRINT]

<b>USUŃ MIEJSCE ROZBIORU (1/1)</b>	
Wprowadź nr miejsca rozbioru:	[ 1 ]

## 2.11 Programowanie Tablicy Danych (MENU 1400)

(MENU -> 4. Tablica Sklep ->1.Sklep)

### 2.11.1 SKLEP (Menu 1410)

Sklep rozumiany jest tutaj jako charakterystyczny opis miejsca użytkowania wagi np. sklep, magazyn, hurtownia lub inne.

### 2.11.2 Nowy/Edycja Sklep (Menu 1411)

(MENU -> 4. Tablica danych ->1.Sklep -> 1.Nowy/Edycja sklep )

1. Wprowadź nr programowanego sklepu np. 1
2. Wprowadź nazwę sklepu np. YANGJOO
3. Wprowadź nr telefonu dla sklepu np. **0318200730**
4. Wprowadź dodatkowy opis sklepu np. **1HO**

<b>NOWY/EDYCJA SKEPU</b>	(1/2)
Nr Sklepu: [ 1]	
Nazwa: [YANGJOO	]

<b>NOWY/EDYCJA SKEPU</b>	(2/2)
TEL: 0318200730	]
Tekst: [1HO	]

### 2.11.3 Lista Sklepów (Menu 1412)

(MENU -> 4. Tablica danych ->1.Sklep -> 2.Lista )

Listę sklepów można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1412 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy sklepów (np. od 1 do 10). Klawisze [górn] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu, a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

<b>LISTA SKLEPÓW</b>
(1/10)
- Od : [ 1]

### 2.11.4 Usuń sklep (Menu 1413)

(MENU -> 4. Tablica danych ->1.Sklep -> 3.Usuń sklep)

Aby usunąć sklep z tablicy należy podać numer sklepu np.1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

<b>USUŃ SKLEP</b>	( 1/1)
Wprowadź nr sklepu:	[ 1]

### 2.11.5 Klienci (Menu 1420)

(MENU -> 4. Tablica danych -> 2.Klienci )

Klienci mogą być używani podczas sprzedaży, udzielania rabatów i form płatności (np. kredyty). Ich dane mogą być drukowane na etykietach.

### 2.11.6 Nowy/Edycja Klientów (Menu 1421)

(MENU -> 4. Tablica danych -> 2.Klienci -> 1.Nowy/Edycja )

1. Wprowadź nr klienta np.1
2. Wprowadź nazwę klienta np. BILLY
3. Wprowadź adres klienta np. Warszawa
4. Wprowadź drugi adres klienta np. 10/33
5. Wprowadź trzeci adres klienta np. 1234
6. Wprowadź nr telefonu np. 031254
7. Wprowadź wartość linii kredytowej dla klienta np. 200

<b>NOWY/EDYCJA KLIENT</b> (1/3)	
Nr klienta: [1	]

<b>NOWY/EDYCJA KLIENT</b> (2/3)	
Nazwa: [BILLY	]
Adres1:[Warszawa	]
Adres2: [10/33	]

<b>NOWY/EDYCJA KLIENT</b> (2/3)	
Adres 3: [ 1234	]
Tel :[031254	]
Linia kredytowa: [200	]

### 2.11.7 Lista klientów (Menu 1422)

(MENU -> 4. tablica danych -> 2.Klienci -> 2.Lista )

Listę klientów można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1422 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy klientów (np. od 1 do 10). Klawisze [górn] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu, a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

<b>LISTA KLIENTÓW</b> (1/10)	
- Od	:[ 1]
- Do	:[ 10]

### 2.11.8 Usuń klientów (Menu 1423)

(MENU -> 4. Tablica danych -> 2.Klienci -> 3.usuń )

Aby usunąć Klienta z tablicy należy podać numer klienta np. 1 i potwierdzić klawiszem [PRINT].

<b>USUŃ Klienta</b> ( 1/1)	
Wprowadź nr klienta:	[ 1]

## 2.11.9 Teksty na wyświetlaczu (Menu 1430)

(MENU -> 4. Tablica danych -> 3. Teksty wyświetlacza)

Teksty wyświetlacza mogą służyć jako reklama lub informacja przewijane na wyświetlaczu LCD zgodnie z ustawieniami.

### 2.11.10. Konfiguracja (Menu 1431)

(MENU->4. Tablica danych -> 3. Teksty wyświetlacza-> 1. Konfiguracja)

Teksty na wyświetlaczu pojawią się po ustawionym czasie bezczynności wagi. Czas bezczynności ustawiany jest w sekundach i może mieć zakres od 1 do 999.

Teksty na wyświetlaczu są przewijane z lewej do prawej (lub odwrotnie), a szybkość przewijania może być od 1 do 9 (typowa wartość przewijania to 4)

<b>KONFIGURACJA</b>	(1/1)
Odczekaj czas (1s) : [ 5]	
Prędkość : [4]	

### 2.11.11. Teksty wyświetlacza (Menu 1432)

(MENU -> 4. Tablica danych -> 3. Teksty wyświetlacza -> 2. Edycja tekstów wyświetlacza)

Można zaprogramować 5 różnych tekstów na wyświetlaczu i przypisać dla każdego z nich jeden z dwóch trybów przewijania (od lewej do prawej lub od prawej do lewej).

1. **Wprowadź nr tekstu** np.1 i wpisz tekst do wyświetlania np. Zapraszamy

2. **Efekt**- wybierz sposób przewijania np. 1 (od lewej do prawej)

- 0=brak wyświetlania tekstu
- 1=przewijanie od lewej do prawej
- 2=przewijanie od prawej do lewej

#### 3. Użyj tekstów wyświetlacza:

Włącz lub wyłącz użycie tekstu wyświetl.

1=T (włączony), 0=N (wyłączony)

#### 4. Ustawienia daty i czasu używania tekstów

Można ustawić kalendarz włączania się tekstów

- dni tygodnia i godziny w których tekst będzie wyświetl.
- początek i koniec okresu włączania
- godziny włączania

Ustawienie 1 w danym dniu tygodnia spowoduje aktywowanie tego dnia (0 = nie używanie)

<b>EDYCJA TEKSTÓW WYŚ W.</b>	(1/7)
Nr tekstu : [1]	
Tekst : [Zapraszamy]	1

<b>EDYCJA TEKSTÓW WYŚ W.</b>	(2/7)
Efekt : [1]	

<b>EDYCJA TEKSTÓW WYŚ W.</b>	(3/7)
------------------------------	-------

<b>EDYCJA TEKSTÓW WYŚ W.</b>	(4/7)
------------------------------	-------

<b>EDYCJA TEKSTÓW WYŚ W.</b>	(5/7)
------------------------------	-------

<b>EDYCJA TEKSTÓW WYŚ W.</b>	(6/7)
------------------------------	-------

**2.11.12. Lista tekstów wyświetlacza (Menu 1433)***(MENU -> Tablica danych -> 3. Teksty wyświetlacza -> 3. Lista)*

Listę tekstów wyświetlacza można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1433 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy klientów (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA	KLIENTÓW	(1/10)
- Od	:[ 1]	
- Do	:[ 10]	

**2.11.13 Waluta (Menu 1440)***(MENU -> 4. Tablica danych -> 4. Waluty)*

Użytkownik może zaprogramować kursy walut i przeliczać łatwo z jednej waluty na drugą. Patrz również MENU 1880 definicja klawiszy funkcyjnych.

**2.11.14. Nowy/Edycja Waluta (Menu 1441)***(MENU -> 4. Tablica danych -> 4. Waluty -> 1. Nowy/Edycja)*

1. Wprowadź nr waluty np.1

Można zaprogramować 4 różne waluty

2. Wprowadź pkt dziesiętny dla waluty np. 3

Domyślnie ustawiane jest zawsze na 4

3. Wprowadź kurs waluty np.12.80

4. Wprowadź przedrostek np. \$

5. Wprowadź przyrostek np. brak

6. Wprowadź pkt dziesiętny ceny np. 2

NOWY/EDYCJA	WALUTY
(1/3)	
New waluta: [ 1 ]	

NOWY/EDYCJA	WALUTY
(2/3)	
Kurs waluty : [ 12.800 ]	

NOWY/EDYCJA	WALUTY
(3/3)	
Przyrostek : [ ]	

**Drukowane formaty walut**

Nr	Format Druku	Opis
0	"100.00", "0.12"	
1	"\$ 100.00", "\$ 0.12"	
2	"100.00 \$", "0.12 \$"	
3	"\$ 100.00 c", "\$ 0.12 c"	
4	"\$ 100.00 c", "12 c" (Greek)	Jeśli należność jest mniejsza od 1, wyświetla się tylko symbol waluty.
5	"\$100.00", "\$0.12"	
6	"100.00\$", "0.12\$"	
7	"\$100.00c", "\$0.12c"	

**2.11.15. Lista walut (Menu 1442)**

(MENU -> 4. Tablica danych -> 4.Waluty -> 2.Lista)

Listę walut można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach. Po wejściu do MENU1442 należy podać początkowy i końcowy numer z tablicy klientów (np. od 1 do 10). Klawisze [góra] [dół] służą do przeglądania działów na wyświetlaczu, a klawisz [TEST] służy do wydrukowania listy tekstów.

LISTA	KLIENTÓW	(1/10)
- Od	:[ 1]	
- Do	:[ 10]	

**2.11.16 Usuń waluty (Menu 1443)**

(MENU -> 4. Tablica danych -> 4.Waluty -> 3.Usuń)

Aby usunąć walutę z tablicy należy podać numer waluty np. 1 i potwierdzić klawiszem [PRINT]

USUŃ WALUTY	(1/1)
Nr waluty : [ 2]	



## 2.12 Programowanie ustawień ogólnych

### 2.12.1 Ogólne ustawienia formatu etykiet (Menu 1510) (MENU -> 5. Ustawienia ogólne -> 1.Format etykiety)

Formaty od 1 do 45 są zaprogramowane fabrycznie i nie można ich zmieniać.

Formaty użytkownika, programowane dowolnie przy użyciu komputera mają numery od 50-99. (Patrz rozdział 4.2, formaty etykiet 2.14.20)

Formaty etykiet mogą być różne dla zwykłych etykiet, etykiet zbiorczych, etykiet z dowolnym PLU

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

#### 1. Etykieta ogólna

- Jeśli chcesz używać etykiety ogólnej wprowadź 1 a jeśli etykiety zapisanej przy PLU wprowadź 0.
- Jeśli chcesz używać etykiety ogólnej dla wszystkich PLU to format etykiet zapisany przy PLU będzie ignorowany a drugi format (jeśli zapisany w MENU1120) będzie drukowany.

np. użyj etykiety ogólnej

#### 2. Wprowadź nr etykiety ogólnej

np. Numer etykiety = 2. IS6040-0000(60x40)

#### 3. Wprowadź nr etykiety dla dowolnego artykułu

np.2 Nr etyk. dowolnej = 2. IS6040-0000(60x40)

Drukowanie etykiet na wadze następuje po wyborze nr PLU (ważony lub na sztuki) lub po wybraniu dowolnego (nie zaprogramowanego) PLU klawisz [MISC WEIGHT] lub [MISC by COUNT]. Taka sprzedaż jest zapisywana w pamięci i widoczna na raportach (jako sprzedaż dowolna)

#### 4. Ustaw format etykiety zbiorczej

np. Etykieta zbiorcza nr = 10 , TC6060-0002(60x60)

#### 5. Ustaw kierunek drukowania dla etykiety zbiorczej

np. Odwróć etykietę zbiorczą = "T"

#### 6. Ustaw kierunek drukowania dla PLU i dowolnych PLU

Np. Odwróć kierunek drukowania = "T"

FORMAT ETYKIETY (1/3)	
Użyj formatu ogólnego (1=T/0=N):	[T]
Numer etykiety :	[2]
IS6040-0000(60x40)	

FORMAT ETYKIETY (2/3)	
Format etyk. dla dowol. PLU :	[ 2 ]
Etykieta zbiorcza nr :	[10]
TC6040-0000(60x40)	

FORMAT ETYKIETY (3/3)	
Odwróć etykietę zbiorczą :	[ T ]
Odwróć elementy etyk :	[ T ]

## 2.12.2 Format kodu kreskowego (Menu 1520)

(MENU -> 5. Ustawienia ogólne -> 2.Kod kreskowy)

Zaprogramowanie ogólnych formatów kodów kreskowych umożliwia stosowanie ich globalnie do wszystkich PLU (z podziałem na typy PLU). Nie trzeba wtedy wprowadzać za każdym razem podczas programowania PLU typu kodu.

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

### 1. Ustaw ogólny kod kreskowy

Jeśli będzie wybrany ogólny kod kreskowy

to k. kreskowy ustawiony podczas programowania PLU będzie ignorowany

### 2. Ustaw nr k. kreskowy dla PLU ważonych np.2

### 3. Nr kodu kresk. dla towarów na sztuki np.2

### 4. Nr kodu kresk. dla towarów na sztuki zbiorcze np.

### 5. Nr kodu kresk. dla tow. stałych np.2

### 6. Nr kodu kresk. dla tow. dowolnych np.2

### 7. Nr kodu kresk. dla tow. dowolnych na sztuki np.2

### 8. Nr kodu kresk. dla tow. dowolnych na sztuki zbiorcze np.2

### 9. Nr kodu kresk. dla tow. sumowanych np.2

### 10.Nr formatu kodu kreskowego

dla rachunku tworzonego przez „ruchomego sprzedawcę”

KOD KRESKOWY	(1/4)
Użyj ogólnego kodu kresk. (1=T/0=N)	: [ T ]
Nr kodu dla PLU ważonych	: [ 2 ]
Nr kodu dla PLU na sztuki	: [ 2 ]

KOD KRESKOWY	(2/4)
Nr kodu dla PLU na sztuki zbiorcze	: [ 2 ]
Nr kodu dla PLU stałych	: [ 2 ]
Nr kodu dla PLU dowol.	: [ 2 ]

KOD KRESKOWY	(3/4)
Nr kodu kresk. dowol.na szt	: [ 2 ]
Nr kodu kresk.dowol.na szt zbiorcze	: [ 2 ]
Nr kodu kresk. sumow.	: [ 2 ]

KOD KRESKOWY	(4/4)
Nr k.kr. dla ruchomego sprzedawcy.	: [ 2 ]

## 2.13 Opcje drukowania (Menu 1700)

(MENU -> 7. Drukuj)

Menu 1700 opisuje wszystkie opcje drukowania np. które elementy na etykiecie będą drukowane, czy rabaty będą drukowane, jaki jest rodzaj papieru itp.

<b>DRUKUJ</b>	<b>(1/2)</b>
1. Drukuj elementy na etykiecie	
2. Drukuj rabaty	
3. Ustawienie drukarki	

<b>DRUKUJ</b>	<b>(2/2)</b>
4. Format numeru seryjnego etykiety	
5. Drukuj sumę towarów	
6. Paragon	

### ■ Pod-MENU DRUKUJ

Nr	MENU	OPIS
1	Drukuj elementy na etykiecie	W menu tym wybiera się elementy które będą lub nie drukowane na etykiecie
2	Drukuj rabaty	Informacje o obniżkach (rabatach) mogą być drukowane lub nie na etykietach
3	Ustawienia drukarki	Ustawienie typu drukarki i papieru
4	Format numeru seryjnego etykiety	Ustawienie formatu dla numeru seryjnego etykiety lub paragonu
5	Drukuj sumę towarów	Włączenie lub wyłączenie drukowania etykiety dla sumy towarów
6	Drukuj elementy na paragonie	W menu tym wybiera się elementy które będą lub nie drukowane na paragonie

### 2.13.2 Drukuj elementy na etykiecie (Menu 1710)

(MENU -> 7. Drukuj -> 1. Drukuj elementy na etykiecie)

Aby włączyć drukowanie danego elementu na etykiecie należy wybrać Tak (T=1) przy elemencie.

Aby zachować dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz **SAVE**.

Aby opuścić programowanie bez zapisywania naciśnij klawisz **ESC**.

<b>Drukuj elementy na etykiecie</b>		<b>(1/16)</b>
Nazwa działu	(T/N) :	[N]
Nr działu	(T/N) :	[N]
Nr grupy	(T/N) :	[N]

Lista drukowanych elementów na etykiecie

<b>Nr ekranu</b>	<b>Element</b>
<b>1</b>	Nazwa działu
	Nr działu
	Nr grupy
<b>2</b>	Nr PLU
	Nazwa1 PLU
	Nazwa2 PLU
<b>3</b>	Nazwa3 PLU
	Kod dowiązany
	Jednostka masy
<b>4</b>	Stawki podatku
	Należność podatku
	Masa Tary
<b>5</b>	Sztuki
	Symbol jednostki
	Data ważności
<b>6</b>	Czas ważności
	Data pakowania
	Czas pakowania
<b>7</b>	Data produkcji
	Data pieczenia
	Pkt bonusowe
<b>8</b>	Pochodzenie
	Składniki
	na etykiecie
<b>9</b>	Masa netto odniesiania
	Masa brutto odniesiania
	Tara procentowa
<b>10</b>	Procentowy limit tary
	Cena zachowana
	Nr seryjny etykiety
<b>11</b>	Nazwa sklepu
	Numer sprzedawcy
	Nazwa sprzedawcy
<b>12</b>	Nazwa klienta
	Numer klienta
	Numer wagi
<b>13</b>	Dzień tygodnia

	Kurs waluty
	Druga należność
<b>14</b>	Druga cena
	Pochodzenie zwierzęcia
	Zawartość
<b>15</b>	Podpis etykiety
	Należność podatku
	Druga należność sumy
<b>16</b>	Kod kreskowy
	Grafika

### 2.13.3 Drukuj rabaty (Menu 1720)

(MENU -> 7. Drukuj -> 2.drukuj rabaty)

Aby drukować na etykiecie ceny oryginalne i po rabacie należy wybrać Tak (T=1) obok programowanego elementu.

Rabaty

Nr	Pod-MEMU	OPIS
<b>1</b>	Rabat Należności	Wybierz Tak (T=1), aby drukować należność oryginalną i po rabacie
<b>2</b>	Rabat ceny	Wybierz Tak (T=1), aby drukować cenę oryginalną i po rabacie
<b>3</b>	Rabat ważonych	Wybierz Tak (T=1), aby drukować masę oryginalną i po rabacie
<b>4</b>	Rabat ilości	Wybierz Tak (T=1), aby drukować ilość oryginalną i po rabacie.

1. Wybierz drukowanie elementu wpisując T (T=1, N=0) obok opisu

<b>DRUKUJ RABATY</b>		<b>(1/2)</b>
Rabat należności	(T/N) : [ T ]	
Rabat ceny	(T/N) : [ T ]	
Rabat ważonych	(T/N) : [ T ]	

<b>DRUKUJ RABATY</b>		<b>(2/2)</b>
Rabat ilości	(T/N) : [ T ]	

## 2.13.4 Ustawienia drukarki (Menu 1730)

(MENU -> 7. Drukuj -> 3. Ustawienia drukarki)

W menu tym ustawia się parametry drukarki i czujników.

<b>USTAWIENIA DRUKARKI (1/3)</b>
1. Tryb drukarki
2. Rozmiar etykieta/paragon
3. Kalibracja czujnika

<b>USTAWIENIA DRUKARKI (2/3)</b>
1. Zwijacz i czujnik
2. Intensywność wydruku
3. Regulacja wysuw etykiety

<b>USTAWIENIA DRUKARKI (3/3)</b>
7. Etykiety zadrukowane

### Ustawienia drukarki

Nr	Pod-MENU	OPIS
1	Tryb pracy drukarki	Tryby pracy: etykieta, paragon, etykieta ciągła
2	Rozmiar etykieta/paragon	Wymiary fabryczne papieru: Etykieta: szerokośćxwysokość=60x40, szczelina=2mm Paragon: szerokość=60mm, wysuw 20mm, margines dolny=5mm Etykieta ciągła: szczelina= margines dolny
3	Kalibracja czujnika	Po naciśnięciu klawisza [TEST] kalibracja czujnika jest przeprowadzona automatycznie i wartości z kalibracji są wprowadzone do wagi. Można również wartości kalibracyjne wpisać 'ręcznie'. Dla trybu paragonowego wartość szczeliny nie jest zapisywana.
4	Zwijacz i czujnik	Ustaw.: czujnik odklejanych etykiet, zwijak etykiet, typ papieru
5	Intensywność wydruku	Ustaw intensywność wydruku dla etykiety/paragonu
6	Regulacja wysuw etykiety	Odległość jaka zostanie wysunięta po wydrukowaniu etykiety (lub wysunięciu klawiszem FEED). Wartość wysuwu jest od -200 do +200. Znak (+,-) można zmieniać klawiszem [ZERO]. '+' oznacza wysunięcie w przód, a '-' w tył Naciśnięcie klawisza [TEST] spowoduje wysunięcie etykiety.
7	Etykiety zadrukowane	Ustaw długość zadrukowanej etykiety

### 2.13.5 Tryb pracy drukarki (Menu 1731)

(MENU -> 7. Drukuj -> 3. Ustawienia drukarki -> 1. Tryb pracy drukarki)

Wybierz odpowiedni tryb pracy drukarki:

Etykiety = 0

Paragon = 1

Etykiety ciągłe = 2

<b>TRYB PRACY DRUKARKI</b> Tryb pracy (0-2) : [0] Tryb etykiet	(1/1)
--	-------

### 2.13.6 Rozmiary etykiet/paragonu (Menu 1732)

(MENU -> 7. Drukuj -> 3. Ustawienia drukarki -> 2. Rozmiary etykiet)

Jeśli wybrany jest tryb pracy **etykieta** (MENU1731)

to wyświetla się ROZMIAR ETYKIETY a klawiszem

TEST można wysunąć testową etykietę.

<b>ROZMIAR ETYKIET</b> Szerokość :[60]mm Wysokość:[40]mm Szczelina:[ 2]mm	(1/1)
--	-------

Jeśli wybrany jest tryb pracy **paragon** (lub etykieta ciągła)

to wyświetla się ROZMIAR PARAGONU (lub ETYKIETA CIĄGŁA),

klawisz TEST jest nieaktywny i zamiast

'szczelina' wyświetla się 'margines dolny'.

<b>ROZMIAR PARAGONU</b> Szerokość :[60]mm Wysokość:[40]mm Margines dolny:[ 2]mm	(1/1)
--	-------

### 2.13.7 Kalibracja czujników (Menu 1733)

(MENU -> 7. Drukuj -> 3. Ustawienia Drukarki -> 3. Czujniki tensometryczne)

Aby automatycznie skalibrować etykiety należy nacisnąć klawisz [TEST]. Wartości z kalibracji zostaną zapisane na etykiecie.

<b>KALIBRACJA CZUJNIKÓW</b> Szczelina :[128] PEEL :[128] [TEST]=Auto kalibracja	(1/1)
--	-------

### 2.13.8 Zwijacz i czujniki (Menu 1734)

(MENU -> 7. Drukuj -> Ustawienia drukarki -> 4. Zwijacz i czujniki)

Aby wybrać dany tryb pracy zaznacz Tak (T=1) przy danym elemencie.

ZWIJACZ I CZUJNIKI		(1/1)
Włącz autom. odklejanie	:	[ T ]
Włącz zwijacz	:	[ T ]
Papier etyk (0=ciągły, 1=szczelina)	:	[ 1 ]

### 2.13.9 Intensywność wydruku (Menu 1735)

(MENU -> 7. Drukuj -> 3. Ustawienia drukarki -> 5. Intensywność wydruku)

Wprowadź wartość intensywności wydruku od 0-20 w zależności od potrzeby.

Aby podglądnąć jakość wydruku naciśnij [TEST].

INTENSYWNOŚĆ WYDRUKU		(1/1)
Intensywność wydruku (0-20)	:	[10]
[TEST] = Test intensywności		

### 2.13.10 Regulacja Wysuw etykiet (Menu 1736)

(MENU -> 7. Drukuj -> 3. Ustawienia drukarki -> 6. Ustaw odległość wysuwu)

Parametr ten reguluje odległość jaka zostanie wysunięta po wydrukowaniu etykiety (lub wysunięciu klawiszem FEED). Wartość wysuwu jest od -200 do +200. Znak (+,-) można zmieniać klawiszem [ZERO].

'+' oznacza wysunięcie poza głowicę termiczną a znak '-' przed głowicę.

Naciśnięcie klawisza [TEST] spowoduje wysunięcie etykiety.

REGULACJA WYSUW ETYKIET		(1/1)
Ustawienia wysuwu: (-200~+200):	[+ 0]	
[TEST]=Test, [ZERO]=+ lub -		

### 2.13.11 Etykieta zadrukowana (Menu 1737)

(MENU -> 7. Drukuj -> 3. Ustawienia drukarki -> 7. Etykieta zadrukowana)

Etykiety mogą mieć nadrukowany nagłówek, dlatego funkcja ta powoduje przesunięcie etykiety o odległość zadrukowanego obszaru.

ETYKIETA ZADRUKOWANA		(1/1)
Tryb zadrukowania (T/N)	:	[ N ]
Długość zadrukowania (0-10)	:	[ 10 ]



## 2.13.12 Numer seryjny etykiety (Menu 1740)

(MENU -> 7. Drukuj -> 4. Numer seryjny etykiety)

Numer seryjny etykiety może być drukowany na etykietach lub paragonach. W zależności od konfiguracji kodu (patrz tabela) może on zawierać wiele informacji, które mogą być potem wykorzystywane do identyfikacji dziennej sprzedaży, sprzedawców itp.

Przykładowa konfiguracja numeru seryjnego dla etykiety i paragonu:

%	#	B	B	B	B	PRINT	<b>NUMER SERYJNY ETYKIETY (1/1)</b> Nr seryjny etykiety: [BBBBB ] Nr seryjny paragonu: [%N%O%:AAAAA ]			
%	R	%	C	%	T	A	A	A	PRINT	

Znaczenie
● I: Kod dowiązany
● N: Numer PLU
● P: Cena (należność)
● U: Cena jednostkowa
● W: Masa
● Q: Ilość
● D: Dział
● G: Grupa
● A: Licznik paragonów (tryb paragonu)
● B: Licznik transakcji na wadze (zob. MENU 1145)
● F: Prefix PLU
● T: Tekst
● R: Licznik transakcji wszystkich PLU
● L: Numer sprzedawcy
● %: Stały znak w następnym polu
● K: Kod kraju (funkcja niedostępna)

Przykładowy nr seryjny etykiety

#0001

Przykładowy nr seryjny paragonu

RCT#023

### 2.13.13 Sumowanie towarów (Menu 1750)

(MENU -> 7.Drukuj -> 5.Sumowanie towarów)

Dla towarów sumowanych należy zaprogramować, czy towary i ich suma (zbiorcza) będą drukowane na etykiecie.

<b>Sumowanie towarów</b> (1/1) Drukuj etyk. zbiorczą: [ T ] Drukuj sumowane towary : [ T ]
--

#### ■ Ustawienia sumowania

Ustawienia sumowania	Opis
Drukuj etykietę zbiorczą	Etykieta zbiorcza (sumowanych towarów) jest drukowana po naciśnięciu klawisza [PRINT]
Drukuj dodawane towary	Po naciśnięciu klawisza [ADD] dodawany towar jest drukowany na etykiecie.

\* Dotyczy etykiet

### 2.13.14 Paragon (Menu 1760)

(MENU -> 7. Drukuj -> 6.Paragon )

Należy zdefiniować, które elementy i lista elementów na paragonie będą drukowane. Paragon składa się z 3 grup elementów:

1. Listy elementów,
2. Kodu kreskowego,
3. Etykiety zbiorczej sumowanych towarów.

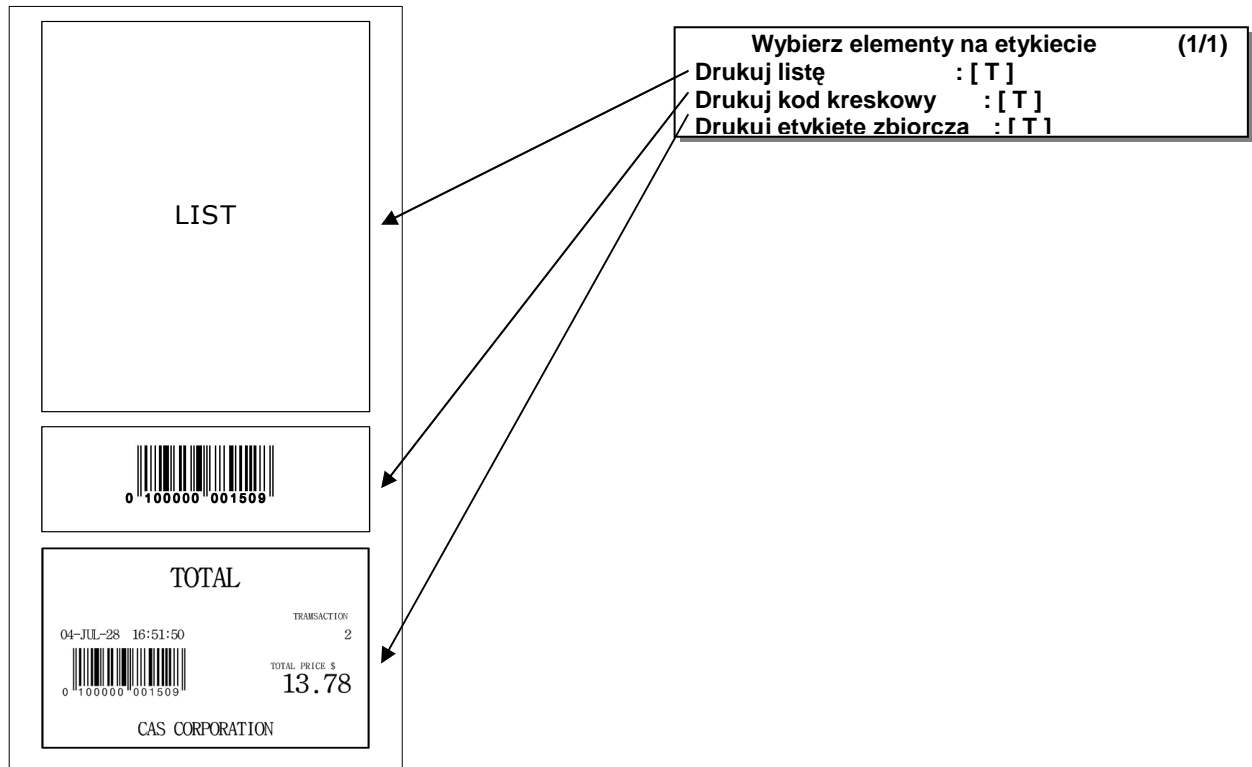
<b>Paragon</b> (1/1) 1. Wybierz elementy na paragonie 2. Wybierz listę elementów
--

Każdą z tych grup można drukować lub nie w zależności od ustawień w MENU 1761. Dodatkowo pierwsza grupa tj. 'lista elementów' składa się z 7 zmiennych elementów, które również można drukować lub nie w zależności od ustawień w MENU 1762.

## 2.13.15 Wybierz elementy na paragonie (Menu 1761)

(MENU -> 7. Drukuj -> 6.Paragon ->1.Wybierz elementy na paragonie)

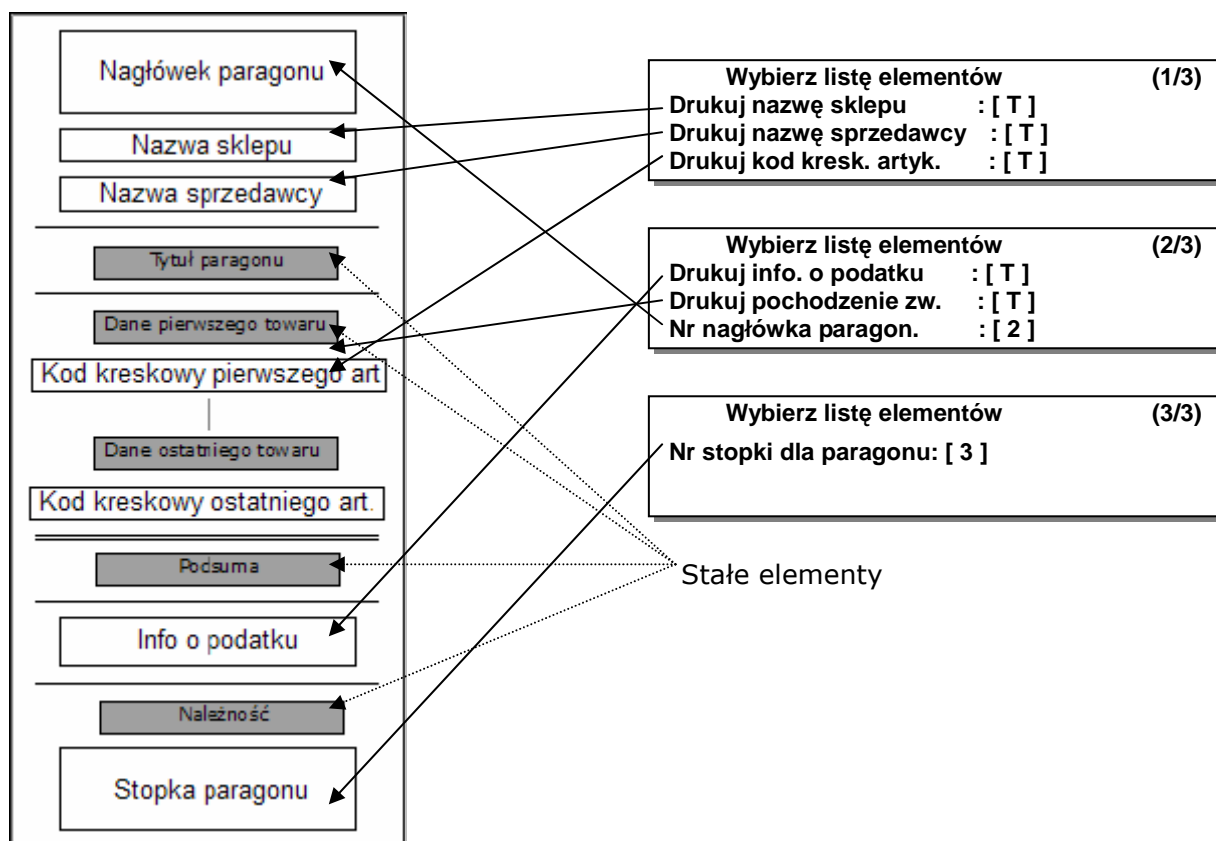
Wybierz elementy, które będą drukowane na paragonie. Lista elementów jest programowana w następnym rozdziale (w MENU 1762).



## 2.13.16 Wybierz listę elementów (Menu 1762)

(MENU -> 7. Drukuj -> 6.Paragon ->2.Wybierz listę elementów)

\* Aby wybrać listę elementów, należy przedtem włączyć drukowanie listy w MENU 1761. Poniżej przedstawiona jest przykładowa lista elementów na paragonie. Włączenie lub wyłączenie danego elementu następuje poprzez wpisanie przy nim 1 lub 0.



Elementy i lista elementów na paragonie

	Ustawienia formatu paragonu	OPIS
Elementy paragonu	Drukuj listę elementów (T/N)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Włączenie tej opcji spowoduje drukowanie listy elementów.</li> <li>* Po wybraniu "Tak" należy zaprogramować poszczególne elementy.</li> </ul>
	Drukuj kod kreskowy dla sumy (T/N)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drukuj kod kreskowy sumy</li> </ul>
	Drukuj etykietę zbiorczą (T/N)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drukuj informacje zbiorcze o wszystkich dodawanych artykułach.</li> </ul>
Lista	Drukuj nazwę sklepu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drukuj nazwę sklepu na paragonie</li> </ul>

elementów	Drukuj nazwę sprzedawcy	■ Drukuj nazwę sprzedawcy na paragonie
	Drukuj kod kreskowy artykułu	■ Drukuj kod kreskowy dla każdego artykułu na paragonie
	Drukuj inf. o podatku	■ Drukuj informację o podatku na paragonie
	Drukuj pochodzenie zwierz.	■ Drukuj pochodzenie zwierzęcia na paragonie
	Nr nagłówka paragonu	■ Drukuj nagłówek na paragonie
	Nr nagłówka etykiety	■ Drukuj nagłówek na paragonie

\* Nagłówki paragonu i etykiety należy zaprogramować z komputera używając programu CL-Works.

## 2.14 Konfiguracja wagi (Menu 1800)

(MENU -> 8. konfiguracja wagi)

<b>KONFIGURACJA WAGI</b>	<b>(1/3)</b>
1. Tryb sprzedaży	
2. Tryb pracy	
3. Przypożądowanie wagi	

<b>KONFIGURACJA WAGI</b>	<b>(2/3)</b>
4. Data/Czas	
5. Użytkownik/ustaw. zabezpieczeń	
6. Testy	

<b>KONFIGURACJA WAGI</b>	<b>(3/3)</b>
7. Parametry wagi	
8. Definicja klawiszy funkcyjnych	

### 2.14.2 Tryb sprzedaży (Menu 1810)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 1. Tryb sprzedaży)

Waga może pracować w 6 trybach pracy w rozróżnieniu na sposób zapisywania danych o sprzedaży, trybu papieru/drukarki i sprzedawców.

#### Tryby sprzedaży

Nr	Tryb sprzedaży	OPIS
1	<b>REJ: Paragon/Zmienny</b>	Tryb pracy paragonowy ze zmiennymi sprzedawcami. Rejestrowany
2	<b>REJ: Etykieta</b>	Tryb pracy etykietowy. Rejestrowany
3	<b>REJ: Paczkowanie.</b>	Tryb pracy paczkowania. Rejestrowany
4	<b>REJ: Etykieta/Zmienny</b>	Tryb pracy etykietowy ze zmiennymi sprzedawcami. Rejestrowany
5	<b>Administrator</b>	Tryb pracy administratora
6	<b>Testowy</b>	Tryb pracy testowy. Sprzedaż w tym trybie nie jest rejestrowana i nie widać jej w raportach
7	<b>Samoobsługa/Etykieta</b>	Tryb pracy z samoobsługi z etykietami. Aby wyjść z trybu samoobsługi, należy: trzymając wciśnięty klawisz MENU wprowadzić hasło i nacisnąć klawisz [PRINT]

Po wybraniu jednego z siedmiu trybów sprzedaży automatycznie zostanie ustawiony jest typ sprzedawcy, tryb zarządzania i typ papieru.

<b>TRYB SPRZEDAŻY</b>	(1/1)
Wybierz tryb sprzedaży	: [2]
REJ : Etykiety	

Tryb sprzedaży	Typ sprzedawcy	Typ zarządzania	Typ papieru	Typ automat. druk
<b>1.REJ: Paragon/Zmienny</b>	Zmienny sprzedawca	Rejestrowany	Paragon	WYŁ
<b>2.REJ: Etykieta</b>	Brak sprzedawcy	Rejestrowany	Etykieta	WYŁ
<b>3.REJ: Paczkowanie</b>	Brak sprzedawcy	Rejestrowany	Etykieta	WŁ
<b>4.REJ: Etykieta/Zmienny</b>	Zmienny sprzedawca	Rejestrowany	Etykieta	WYŁ
<b>5.Administrator</b>	-	Administrator	-	WYŁ
<b>6.Testowy</b>	-	Testowy	-	WYŁ
<b>7.Samoobsługa/Etykieta</b>	-	-	Etykieta	WYŁ

Jeśli jeden z wybranych trybów pracy nie odpowiada użytkownikowi, to może wybrać własny tryb pracy w MENU 1820, a w MENU 1731 można wybrać tryb pracy paczkowania.

### 2.14.3 Tryb pracy operatora (Menu 1820)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 2. Tryb pracy)

Można wybrać własny typ sprzedawcy i własny tryb sprzedaży (inny niż w MENU1810) Są trzy tryby sprzedaży: rejestrowany, testowy i administratora oraz trzy typy sprzedawców: brak sprzedawców, typowy sprzedawca, zmienny sprzedawca.

#### Typy sprzedawców

Nr	Typy sprzedawców	Opis
1	<b>Brak sprzedawcy</b>	Sprzedawca nie jest logowany a sprzedaży dokonuje się poprzez naciskanie klawisza [PRINT]
2	<b>Typowy sprzedawca</b>	Sprzedawca może dokonać sprzedaży gdy się zaloguje
3	<b>Zmienny sprzedawca</b>	Wielu sprzedawców może dokonywać sprzedaży po podaniu własnego numeru

#### Typy pracy

Nr	Typ pracy	Opis
1	<b>Rejestrowany</b>	Normalny tryb pracy
2	<b>Testowy</b>	Normalny tryb pracy ale nie rejestrowany w pamięci (nieдоступny w raportach). Tryb ten jest dobry do testów.

<b>3</b>	<b>Administrator</b>	Po wybraniu funkcji administratora, użytkownik będzie miał dostęp do wszystkich funkcji.
----------	----------------------	--

Ustawienie w MENU 1820 zmienia ustawienia w 1810.

### 2.14.4 Przypisanie numerów w wadze (Menu 1830)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 3. Przypisanie numerów w wadze)

Rozdział ten pokazuje jak wybrać bieżący dział na wadze. Użytkownik może wybrać PLU tylko z danego działu.

Dla przykładu, jeśli bieżącym działem jest GROCERY to klient może wybierać PLU tylko z działu GROCERY. Jeśli użytkownik chce wywoływać towary z innych działów, musi najpierw wybrać dział. Numer sklepu reprezentuje nazwę sklepu drukowaną na etykiecie/paragonie.

- Wybierz numer działu i sklepu  
np. Nr działu=2 (Grocery)  
Nr sklepu =1 (Branch#1)

<b>Przypisywanie numerów w wadze (1/1)</b>	
Nr działu	: [2] Grocery
Nr Sklepu	: [1] Branch #1

### 2.14.5 Data i Czas (Menu 1840)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 4.Data/Czas)

Data i czas mogą mieć różne formy wyświetlania i drukowana na etykiecie.

- Wprowadź datę i czas np.07.02.04 i 10:30:00
- Wprowadź format miesiąca np. 1 (07.02.04)
- Wprowadź format roku np.1 (07.02.04)
- Wprowadź format czasu np.1 (10:30:00)
- Wprowadź separator daty np. "-"
- Wprowadź separator czasu np. ":"

<b>DATA/CZAS (1/3)</b>	
Data	: [07.02.04] DD-MM-RR
Czas	: [10:30:00]
Format miesiąca (0=GRUDZIEŃ, 1=12) :	[ 1 ]

<b>DATA/CZAS (2/3)</b>	
Format roku (0=2001, 1=01) :	[ 1 ]
Format czasu (0-3) :	[ 1 ]
Separator daty :	[ - ]

<b>DATA/CZAS (3/3)</b>	
Separator czasu :	[ : ]

Aby wprowadzić specjalne znaki separatora, należy odwołać się do tabeli "Tablica kodów ASCII" (w rozdziale 4.4).



## 2.14.6 Użytkownicy/Konfiguracja zabezpieczeń (Menu 1850)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 5. Użytkownicy/konfiguracja zabezpieczeń)

Menu to pozwala edytować, zmieniać i kasować poziomy uprawnień dla sprzedawców i użytkowników.

### 2.14.7 Nowy/Edycja użytkownika (Menu 1851)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 5. Użytkownicy/konfiguracja zabezpieczeń -> 1. Nowy/Edycja )

Wprowadź numer sprzedawcy, jego imię i przydomek oraz hasło i poziom uprawnień.

Np. Nr sprzedawcy=[2],  
Imię sprzed. =[CHRISTOPER],  
Przydomek =[CHRIS],  
Hasło sprzed. =[0115],  
Poziom uprawnień=[3],

**Uwaga:** Jeśli waga pracuje w trybie zmiennych sprzedawców, to wszystkich sprzedawców należy zarejestrować.

<b>Nowy/Edycja użytkow.</b>		<b>(1/2)</b>
<b>Nr sprzedawcy</b>	:	[ 2 ]
<b>Nazwa sprzed.</b>	:	[CHRISTOPER ]
<b>Przydomek</b>	:	[CHRIS]
<b>Nowy/Edycja użytkow.</b>		<b>(2/2)</b>
<b>Hasło sprzedawcy</b>	:	[ 0115 ]
<b>Poziom uprawnień.</b>	:	[ 3 ]

Nowy/Edycja użytkownik -> opis

Nr	Tryb pracy	Opis
1	Nr sprzedawcy	Dopuszczalne wartości od 1 do 95.
2	Nazwa sprzedawcy	Max 22 znaki
3	Przydomek	Max 7 znaków. Przydomek może być drukowany na etykiecie lub wyświetlany na wyświetlaczu.
4	Hasło sprzedawcy	4 znaki (alfanumeryczne)
5	Poziom uprawnień	Poziomy 0~3

**Hasło:** Logowanie na hasło (po jego uprzednim wprowadzeniu) jest następujące: należy wpisać numer sprzedawcy (2 cyfry) i hasło (4 cyfry), np. jeśli sprzedawca ma numer 20 i hasło 1234, to należy wpisać 201234. Minimalna liczba znaków w hasle wynosi 3, a maksymalna 6.

Jeśli nie ma zdefiniowanego sprzedawcy o najwyższym poziomie uprawnień (3) to można używać hasła domyślnego **001** (sprzedawca=1, hasło=1, poziom=3)

**Poziomy sprzedawców:** Są 4 poziomy uprawnień (od 0 do 3). Uprawnienia każdego

poziomu są przydzielane w MENU 1855 (ustawienia uprawnień). Jeśli sprzedawca ma przydzielony 2 poziom uprawnień, to może korzystać z pierwszego i drugiego, a nie może używać z funkcji przydzielonych poziomowi 3.

Nr	Poziom	Opis
1	0	Poziom zerowy jest dla sprzedawców zarejestrowanych, ale nie używających wagi.
2	1	Poziom najniższy, zazwyczaj przydzielany normalnemu sprzedawcy.
3	2	Poziom 2 jest zazwyczaj przeznaczony dla kierownika.
4	3	Poziom 3 posiada wszystkie uprawnienia.

### 2.14.8 Zmiana hasła (Menu 1852)

**(MENU->8.Konf. wagi->5.Użytkownik/Konfiguracja uprawnień->2. Zmień hasło)**

1. Wprowadź hasło

\* Nr sprzedawcy (2 znaki)+ hasło (4 znaki)

Wprowadź hasło : [   ]

Np. Sprzedawca nr=1 , Hasło=2 -> **012**

Sprzedawca nr=11 , Hasło =22 -> **1122**

Sprzedawca nr=36, Hasło =1234 -> **361234**

2. Nowe hasło

\* Wprowadź nowe hasło

Zmień hasło (1/1)  
Nr sprzedawcy : [ 11] clerk  
Nowe hasło : [ 22]

Np. sprzedawca=11, hasło = 22

**2.14.9 Lista użytkowników (Menu 1853)****(MENU->8.Konf. wagi->5.Użytkownik/Konfiguracja uprawnień->3. Lista)**

Wprowadź numer początkowy i końcowy użytkowników do sprawdzenia.

Naciśnij klawisz SAVE aby wyświetlić listę wszystkich użytkowników, np. 1~10.

Lista	użytkowników
(1/1)	
- Od numeru : [ 1 ]	
- Do numeru : [ 10 ]	
Lista wszystkich – naciśnij klawisz [SAVE]	

Nr	Poziom	Nazwa
1	3	JOHNATHAN
2	3	CHRISTOPER
3	2	PHILIP

**2.14.10 Usuwanie użytkowników (Menu 1854)****(MENU->8.Konf. wagi->5.Użytkownik/Konfiguracja uprawnień->4  
Usuń )**

Wprowadź numer sprzedawcy do usunięcia i zatwierdź klawiszem [PRINT].

Usuń sprzedawcę	(1/1)
Nr sprzedawcy : [ 2 ] LEE	

**2.14.11 Ustawienie uprawnień (Menu 1855)****(MENU -> 8.Konf. wagi -> 5. Użytkownik/konfiguracja uprawnień -> 5.  
Ustawienie uprawnień)**

Ustawienie uprawnień odnosi się do sprzedawców i poziomu ich uprawnień (MENU 1851). Jeśli poziom uprawnień danej funkcji ustawiony jest na "0" to każdy sprzedawca, niezależnie od ustawionego poziomu uprawnień będzie miał do tej funkcji dostęp.

Przydzielenie funkcji do poziomu uprawnień.

Nr	Operacja	Opis uprawnień
1	Używanie klawisza skrótu	Zmiana klawiszy skrótu i szybkiej obsługi PLU. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22)

<b>2</b>	<b>Klawisz skrótu zmiany ceny</b>	Zmiana klawiszy skrótu dla ceny. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
<b>3</b>	<b>Klawisz zmiany działu</b>	Zmiana klawiszy skrótu dla działów. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
<b>4</b>	<b>Klawisz płatności</b>	Zmiana klawiszy skrótu dla płatności. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
<b>5</b>	<b>Klawisz zmiany daty</b>	Zmiana klawiszy skrótu dla zmiany daty. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
<b>6</b>	<b>Klawisz zmiany typu PLU (ważony/sztuki)</b>	Zmiana klawiszy skrótu dla typów PLU. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
<b>7</b>	<b>Używanie klawisza Item Key</b>	Zezwolenie wybierania elementów PLU. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
<b>8</b>	<b>Używanie klawisza Use In-Weight Key</b>	Zezwolenie używania klawisza In-weight. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
<b>9</b>	<b>Używanie klawisza Rabat</b>	Zmiana klawiszy skrótu dla rabatu. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
<b>10</b>	<b>Zezwolenie sprzedaży</b>	Ustawienia sprzedaży dla zmiennych sprzedawców.
<b>11</b>	<b>Zezwolenie storno</b>	Storno towarów (unieważnienie sprzedaży towarów)
<b>12</b>	<b>Zezwolenie dodawania</b>	Możliwość sumowania towarów
<b>13</b>	<b>Zezwolenie anulowania sprzedaży</b>	Możliwość anulowania sprzedaży
<b>14</b>	<b>Zezwolenie zmiany ceny jednorazowo</b>	Możliwość zmiany ceny
<b>15</b>	<b>Zezwolenie otwierania szuflady</b>	Możliwość otwarcia szuflady
<b>16</b>	<b>Zezwolenie Edytowania MENU</b>	Możliwość Edytowania MENU
<b>17</b>	<b>Zezwolenie Edytowania PLU</b>	Możliwość Edytowania PLU
<b>18</b>	<b>Zezwolenie zmiany ceny</b>	Możliwość zmiany ceny
<b>19</b>	<b>Zezwolenie ustawień ogólnych</b>	Możliwość ustawień ogólnych
<b>20</b>	<b>Zezwolenie na Raporty X</b>	Możliwość wykonywania Raporty X
<b>21</b>	<b>Zezwolenie na Raporty Z</b>	Możliwość wykonywania Raporty Z
<b>22</b>	<b>Zezwolenie na edycję Tablicy danych o sklepie</b>	Możliwość edycji Tablicy danych o sklepie
<b>23</b>	<b>Zezwolenie na edycję rabatów</b>	Możliwość edycji rabatów
<b>24</b>	<b>Zezwolenie na edycje</b>	Możliwość edycji podatków

	<b>podatków</b>	
<b>25</b>	<b>Zezwolenie na edycję Tary</b>	Możliwość edycji Tary
<b>26</b>	<b>Zezwolenie na edycję pochodzenia zwierzęcia</b>	Możliwość edycji pochodzenia zwierzęcia
<b>27</b>	<b>Zezwolenie na edycję klientów</b>	Możliwość edycji klientów
<b>28</b>	<b>Zezwolenie na konfigurację wagi</b>	Możliwość konfiguracji wagi
<b>29</b>	<b>Zezwolenie na komunikaty komunikacji</b>	Zezwolenie na komunikaty komunikacji
<b>30</b>	<b>Zezwolenie na edycję Tablicy I</b>	Możliwość edycji Tablicy I
<b>31</b>	<b>Zezwolenie na edycję Tablicy II</b>	Możliwość edycji Tablicy II
<b>32</b>	<b>Zezwolenie na ustawienia drukarki</b>	Możliwość ustawiania drukarki
<b>33</b>	<b>Zezwolenie na zmianę trybu pracy</b>	Możliwość zmiany trybu pracy (np. ważony→sztuki)
<b>34</b>	<b>Zezwolenie na zmianę parametrów użytkownika</b>	Możliwość zmiany parametrów użytkownika
<b>35</b>	<b>Zezwolenie na ustawienia komunikacji</b>	Możliwość ustawień komunikacji

Do poruszania się po MENU służą klawisze PG UP i PG DOWN lub strzała góra/dół.

### 2.14.12 Klawisze sprzedawcy ( Menu 1856 )

**(MENU -> 8.KONFIGURACJA WAGI-> 5.Użytkow./Konfiguracja uprawnień -> 6. Klawisze operatorów)**

Można przydzielić klawisz sprzedawcy do osoby. Jest 31 klawiszy sprzedawców programowane w MENU1880 (patrz rozdział 2.14.22).

Wprowadź klawisz sprzedawcy np. 2

Wprowadź nr sprzedawcy np.2

<b>KLAWISZ SPRZEDAWCY (1/1)</b> Klawisz sprzedawcy: [ 2 ] Nr sprzedawcy : [ 2 ] LEE
---

Przykładowo: w MENU 1880 zdefiniowany jest klawisz sprzedawcy A. Ta przydzielono klawisz A do sprzedawcy 2.

Jeśli zatem wybierzemy PLU i naciśniemy klawisz 'A' w sprzedaży zmiennych sprzedawców, to waga rozpozna że sprzedawca 2 (LEE) sprzedał towar.

### 2.14.13 Testy (Menu 1860)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi-> 6.Testy )

W menu tym można przetestować wagę i jej podzespoły takie jak: wyświetlacz, drukarka, klawisze, czujnik tensometryczny, pamięć, wersję programu.

<b>TESTY</b> 1.Wyświetlacz 2.A/D 3.Klawisze	(1/3)
<b>TESTY</b> 4. Drukarka 5. Czujniki 6. Pamięć info.	(2/3)
<b>TESTY</b> 7. Wersja programu	(3/3)

### 2.14.14 Test wyświetlacza (Menu 1861)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 6.Testy -> 1. Wyświetlacz )

Test wyświetlacza zostanie automatycznie wykonany po wybraniu funkcji 1.

### 2.14.15 TEST A/D (Menu 1862)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 6.Testy -> 2. A/D)

Po wybraniu testu A/D na wyświetlaczu pojawi się:

0	1862	0	19327	<b>AD TEST</b> Normalized A/D (1/1)
---	------	---	-------	--

Aby ustawić zero naciśnij klawisz [ZERO]

### 2.14.16 Test klawiszy (Menu 1863)

(MENU -> 8. . Konfiguracja wagi -> 6.Testy -> 3. Klawisze)

Aby wyjść z testu klawiszy, należy nacisnąć dwa razy klawisz [ESC].

<b>TEST KLAWISZY</b> Kod klawisza :[006C] (1/1)
--

### 2.14.17 Test drukarki (Menu 1864)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 6.Testy -> 4. Drukarki)

Naciśnij klawisz [TEST] aby wydrukować "szachownicę" pozwalającą ocenić jakość wydruku.

<b>TEST DRUKARKI</b> (1/1) [TEST] = Drukuj test [ESC] = Wyjście
---

### 2.14.18 Test czujników drukarki (Menu 1865)

(MENU -> 8. KONFIGURACJA WAGI -> 6.Testy -> 5. Czujniki drukarki)

<b>TEST CZUJNIKÓW DRUKARKI</b> (1/2) Zabranie etykiety: [OTWARTA] GŁOWICA : [Zamknięta ]
--

<b>TEST CZUJNIKÓW DRUKARKI</b> (2/2) Odstęp : [ 68] Zabranie etykiety : [ 66]
---

#### Czujniki drukarki

	Czujniki	OPIS
1	Zabranie etykiety	Sprawdza czy czujnik odklejanych etykiet pracuje prawidłowo
2	Głowica	Testuje, czy głowica jest otwarta czy nie
3	Odstęp	Przedstawia wartość ustawionej szczeliny
4	Zabranie etykiety	Wartość odczytu czujnika etykiety

### 2.14.19 Pamięć info (Menu 1866)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 6.Testy -> 6. Pamięć info.)

Waga wyświetla bieżący rozmiar pamięci. 0 oznacza 1MB

<b>PAMIĘĆ INFO.</b> (1/1) 012345 Chip Status : [00XXX] Rozmiar pamięci Flash (MB) : 6
--

**2.14.20 Wersja programu (Menu 1867)**

(MENU -> 8. KONFIGURACJA WAGI -> 6. Testy -> 7. Wersja programu)

OPIS MODUŁU	WERSJA
#1 Wersja prog. wagi	V1.03
#2 Wersja modułu AD	V0.97
#3 Wersja ETHERNETU	N/A



## 2.14.21 PARAMETRY WAGI (Menu 1870) (MENU -> 8. KONFIGURACJA WAGI -> 7.Parametry wagi)

Wyświetlanie/Drukowanie/ustawienia wagi/wylogowanie sprzedawców

### Parametry wagi

MENU	Pod-MENU	Ustawienia	OPIS
<b>1. Wyświetlanie (Menu:1871)</b>	Wyświetlaj inf. o rabacie	T/N	Waga wyświetla informacje o rabacie
	Wyświetlaj przydomki sprzedawców	T/N	Waga wyświetla przydomki zalogowanych sprzedawców
	Równaj nazwę PLU	0: do lewej 1: centralnie 2: do prawej	Ustaw pozycjonowanie nazwy PLU
<b>2. Drukowanie (Menu:1872)</b>	Drukuj etyk. bez zwijacza (klawisz X)	T/N	Waga nie używa zwijacza, gdy używany jest klawisz X do drukowania wielokrotnych etykiet.
	Potwierdź drukowanie raportu na etykiet.	0:Drukuj automatycznie 1:Potwierdź raport aby wydrukować. Funkcja działa do czasu wyłączenia wagi 2:Potwierdź raport aby wydrukować. Funkcja działa do czasu wyjścia z MENU.	Ustawienia potwierzeń do drukowanych raportów.
	Drukuj pochodzenie w nazwie PLU nr:	0: Nie drukuj 1:Drukuj w nazwie 1 2:Drukuj w nazwie 2 3:Drukuj w nazwie 3	Drukuj pochodzenie w linii nazwy PLU
	Drukuj symbol ilości w polu ilości	T/N	Drukuj sztuki w polu ceny
	Drukuj sztuki w polu ceny	T/N	Drukuj sztuki w polu ceny
	Drukuj wszystkie raporty z zakresu	T/N	Drukuj wszystkie raporty z zakresu
<b>3. Ustawienia wagi (Menu :1873)</b>	Zachowaj zmianę ceny	T/N	Zachowaj zmianę ceny
	Zachowaj zmianę typu	T/N	Zachowaj zmianę typu
	Autom. zapamięt. (po włączeniu)	T/N	Tryb automatycznego zapamiętywania jest aktywny po włączeniu wagi
	Usuń PLU po sprzedaży:	T/N	Usuń PLU po wydrukowaniu, nawet w przypadku gdy masa znajduje się na szalce.
	Domyśl.dow.szt.bez klaw.MISC:	T/N	Domyślnie ustawiony będzie tryb dowolne sztuki, gdy nie naciśnie się klawisza MISC
	Domyśl.dow.masa bez klaw.MISC:	T/N	Domyślnie ustawiony będzie tryb dowolne masa, gdy nie naciśnie się klawisza MISC
	Należność= cena + podatek	T/N	Podatek jest wliczony w cenę
	Klawisz Shift zamiast RETURN	T/N	Klawisz Shift zamiast RETURN
<b>4. Wylogowanie sprzedawców (Menu:1874)</b>	Używaj klaw. podwójnych	T/N	Po naciśnięciu 2x klawisza szybkiej obsługi, dostępny będzie PLU z drugiego numeru
	Wyloguj po transakcji	T/N	Po wydrukowaniu etykiety, sprzedawca zostanie automatycznie wylogowany.
	Wyloguj sprzed. po czasie (0.1s)	1~99	Ustaw czas po jakim sprzedawca będzie wylogowany

Klawiszami [PG UP] i [PG DOWN] oraz [góra][dół] można poruszać się po menu.

## 2.14.22 Definiowanie klawiszy funkcyjnych (Menu 1880)

(MENU -> 8. Konfiguracja wagi -> 8. Definiowanie klawiszy funkcyjnych)

Klawisze funkcyjne służą szybszemu dostępowi do artykułów lub funkcji najczęściej używanych.

0	1880	0	0	0	Definiowanie klaw. funkc. (1/1) Kod klawisza : [ ] Wprowadź funkcje klawisza: [ ]
---	------	---	---	---	---

### 1. Wprowadź kod klawisza

W zależności od modelu wagi dostępne są 72 (typ pole ) lub 48 (typ standard) klawisze funkcyjne.

Naciśnięcie klawisza szybkiej obsługi spowoduje wyświetlenie jego wartości.

**Przykład 1)** Typ standard:

Naciśnij ostatni klawisz funkcyjny

Definiowanie klaw. funkc. (1/1) Kod klawisza : [ 48 ] Wprowadź funkcje klawisza: [ 0 ]
--

**Przykład 2)** Typ pole:

Naciśnij ostatni klawisz funkcyjny

Definiowanie klaw. funkc. (1/1) Kod klawisza : [ 72 ] Wprowadź funkcje klawisza: [ 0 ]
--

### 2. Wprowadź funkcje klawisza

**Np.** Wprowadź wartość 12 (WŁ/WY podświetlanie LCD).  
Patrz poniższa tabela

1	2	PRINT
---	---	-------

Definiowanie klaw. funkc. (1/1) Kod klawisza : [ 48 ] Wprowadź funkcje klawisza: [ 12 ]
---

#### Funkcje klawiszy.

Numer funkcji klawisza	Definicja	Opis
1	[RABAT DISC -]	Rabat sprzedaży
2	[RABAT DISC%]	% Rabat sprzedaży
3	[SPECIAL SALE]	Cena specjalna
4		
5	[FIXED PRICE]	Stała cena
6	[TYPE CHANGE]	Klawisz WT/CT (ważone/sztuki)
7	[CASHOPEN]	Klawisz otwarcia szuflady

8	[GRAND TOTAL]	Należność sumy sprzedaży
9	[PLU REFERENCE]	Klawisz powiązanego PLU
10	[IN WEIGHT]	Klawisz towarów ważonych
11	[LABEL/TICKET]	Przełączanie między trybem pacy etykietowym i paragonowym
12	[LEDON]	Włączanie/wyłączenie podświetlania LCD
13	[MISC WEIGHT]	Klawisz dowolnych ważonych
14	[MISC COUNT]	Klawisz dowolnych na sztuki
15	[MISC PCS]	Dowolne na sztuki zbiorcze
16	[EDIT SELL]	Klawisz zmiany daty ważności
17	[EDIT ORIGIN]	Klawisz zmiany pochodzenia
18	[EDIT ITEM]	Klawisz zmiany PLU
19	[EDIT DATETIME]	Zmiana daty i czasu
20	[EDIT D/C]	Ustawienie rabatu dla bieżącego PLU
21	[EDIT SPEEDKEY]	Zmiana klawiszy szybkiej obsługi
22	[EDIT PRICE]	Klawisz zmiany ceny PLU
23	[CLERK CALL]	Klawisz bezpośredniego wywołania sprzedawcy
24	[LAST VOID]	Klawisz unieważniania ostatniej sprzedaży
25~28	[CURRENCY1~4]	Klawisz wywołania tablicy walut
31~39	[TARE KEY1~9]	Klawisz wywołania tablicy tar
51~83	SPRZEDAWCA(V1~V32)	Klawisze sprzedawców
0 do 9999		Klawisze wyboru PLU

### 3. Kasowanie funkcji klawisza.

Aby wykasować funkcję klawisza należy przydzielić mu wartość 0.

Np. Kod klawisza = 42  
Funkcja klawisza = 0

Jeśli klawisz ma wykasowaną funkcję, można go używać jako klawisza szybkiego.

Definiowanie klaw. funkc. (1/1)

Kod klawisza : [ 42 ]

Wprowadź funkcje klawisza: [ 0 ]

## 2.15 Raporty

Raporty X są używane do odczytywania danych o sprzedaży. Sprzedaż jest zapisywana w dwóch pamięciach zwanych X1 i X2. Każdy z raportów może być dowolnie wykorzystywany np. jeden do raportów dziennych a drugi do raportów tygodniowych. Kombinacja raportów X jest zależna od używania raportów Z1 i Z2.

Raport X nie kasuje danych o sprzedaży, dlatego można go wykonywać dowolnie.

### 2.15.2 Menu raportów (Menu 1600)

(MENU -> 6. Raport)

<b>RAPORT</b> 1. Raport X1 2. Raport Z1 3. Raport X2	(1/2)
<b>RAPORT</b> 4. Raport Z2 5. Usuń wszystkie	(2/2)

Nr	Pod-MENU	OPIS
<b>1</b>	Raport X1	Drukuje i wyświetla dane o sprzedaży z okresu 1
<b>2</b>	Raport Z1	Drukuje, wyświetla i usuwa dane o sprzedaży z okresu 1
<b>3</b>	Raport X2	Drukuje i wyświetla dane o sprzedaży z okresu 2
<b>4</b>	Raport Z2	Drukuje, wyświetla i usuwa dane o sprzedaży z okresu 2
<b>5</b>	Usuń wszystkie	Usuwa raporty z okresu 1 i 2

### 2.15.3 Raport X1/X2 (Menu 1610/1630)

(MENU -> 6. Raport -> 1. RaportX1 / 3. RaportX2)

W raporcie tym można wyróżnić 7 elementów do raportowania.

<b>RAPORT X1</b>	(1/3)
1. Wagi	
2. PLU	
3. Dowolnego PLU	

Nr	Pod-MENU	OPIS
1	Wagi	Drukuje i wyświetla raport wagi
2	PLU	Drukuje i wyświetla raport sprzedaży PLU
3	Dowolny PLU	Drukuje i wyświetla raport sprzedaży dowolnych PLU
4	Grupy	Drukuje i wyświetla raport sprzedaży wg grup
5	Działu	Drukuje i wyświetla raport sprzedaży wg działów
6	Godzinny	Drukuje i wyświetla raport sprzedaży godzinny
7	Sprzedawcy	Drukuje i wyświetla raport sprzedaży sprzedawców

### 2.15.4 Raport sprzedaży wagi X1/X2 (Menu 1611/1613)

(MENU -> 6. Raport -> 1. RaportX1/3. RaportX2 -> 1. Waga )

Po wybraniu '1' Raport sprzedaży wagi X1 na wyświetlaczu wagi ukaze się raport sprzedaży z tej wagi.

Raport sprzedaży wagi X1	(1/1)
Od nr [ 1 ] ..to [ 1 ]	
Suma :\$202.28	
[TEST]=drukuj	

Aby wydrukować raport naciśnij klawisz [TEST].  
Jeśli waga jest ustawiona w trybie etykiet to wyświetli się komunikat "Chcesz drukować na etykiecie". Jeśli chcesz drukować na etykietach naciśnij '1'. Jeśli chcesz drukować raport na paragonie (papier ciągły) to wybierz 0 a następnie zmień w MENU1731 format papieru 'paragon'.

Raport sprzedaży wagi X1	(1/1)
Ilość:11	
Suma:\$202.28	
Czekaj..	

Chcesz drukować na etykiecie?
1=Tak, 0=Nie

## \*Przykład – Raport wagi

X 1 SCALE REPORT  
 AUG 23- 04( MON) 09: 46: 36 AM  
 Last Reset  
 AUG 16- 04( MON) 03: 33: 14 PM

---



---

 SCALE #01
 

---

TOTAL COUNT 267  
 TOTAL PRICE \$ 5693.70

VOID COUNT 3  
 VOID PRICE \$ 27.30  
 REPACK COUNT 0  
 REPACK PRICE \$ 0.00  
 OVERRI DE COUNT 0  
 OVERRI DE PRICE \$ 0.00  
 DISCOUNT COUNT 0  
 DISCOUNT PRICE \$ 0.00  
 PREPACK COUNT 1  
 PREPACK PRICE \$ 3.05  
 RETURN COUNT 0  
 RETURN PRICE \$ 0.00  
 NO SALE OPEN COUNT 0

## PAY SUMMARY

CASH	26	\$ 1242.70
FIN CH P	2	\$ 12.50
CHECK	2	\$ 82.00
CREDIT CARD	5	\$ 84.40
CREDIT NOTE	2	\$ 61.00
COUPON	3	\$ 17.00
BONUS POINT	0	\$ 0.00
CREDIT SALES	3	\$ 60.00
CHANGE	17	\$ 287.46

## TAX SUMMARY

1: 10.00% Internal	\$ 67.39
2: 10.00% External	\$ 242.00
3: 8.00% Internal	\$ 190.95
4: 0.00%	\$ 0.00
5: 0.00%	\$ 0.00
6: 0.00%	\$ 0.00
7: 0.00%	\$ 0.00
8: 0.00%	\$ 0.00
9: 0.00%	\$ 0.00

---



---

## 2.15.5 Raport X1/X2 PLU (Menu 1612/1632)

(MENU -> 6. Raport -> 1.ReportX1/3.RaportX2 -> 2. Raport PLU)

Po wybraniu '2'-Raport sprzedaży PLU, należy podać dział z którego pochodzą PLU oraz początkowy i końcowy numer PLU do raportowania np. dział 1, PLU 1~10.

Na wyświetlaczu wagi pojawi się raport sprzedaży wybranego PLU.

Aby wydrukować raport naciśnij klawisz [TEST].

Jeśli waga jest ustawiona w trybie etykiet to wyświetli się komunikat "Chcesz drukować na etykiecie". Jeśli chcesz drukować na etykietach naciśnij '1'. Jeśli chcesz drukować raport na paragonie (papier ciągły) to wybierz 0 a następnie zmień w MENU1731 format papieru 'paragon'.

Komunikat „Chcesz drukować na etykiecie” jest wyświetlany w zależności od ustawień w „MENU 1862. Potwierdzenie drukowania raportu na etykiecie”

Jeśli raport jest drukowany na etykietach to zwijacz nie zwija papieru podkładowego, dlatego po zakończeniu drukowania należy nacisnąć klawisz FEED.

Raport X1 sprzedaży PLU (1/1)  
Dział[ 1]  
PLU[ 1]..do [ 10]

Raport X1 sprzedaży PLU (1/1)  
Ilość:261  
Suma:\$4867.23  
[TEST]=drukuj

Raport X1 sprzedaży PLU (1/1)  
Ilość:11  
Suma:\$202.28  
Czekaj..

Chcesz drukować na etykiecie?  
1=Tak, 0=Nie

## \*Przykład - Raport PLU

```
X 1 P L U R E P O R T
AUG 23- 04( MON) 09: 46: 36 AM
Last Reset
AUG 16- 04( MON) 03: 33: 14 PM
Start Nb: 00000, End Nb: 99999
```

```
=====
DEPT #01 Def aul t
-----
```

```
PLU #00001 APPLE
TRANSACTION COUNT      84
WEIGHT      74.828 kg
QUANTITY      0
PRICE      $ 681.79
TAX PRICE      $ 67.39
```

```
PLU #00002 BANANA
TRANSACTION COUNT      96
WEIGHT      0.000 kg
QUANTITY      98
PRICE      $ 1994.00
TAX PRICE      $ 196.00
```

```
PLU #00003 ORANGE
TRANSACTION COUNT      61
WEIGHT      0.000 kg
QUANTITY      62
PRICE      $ 1994.00
TAX PRICE      $ 196.00
```

```
. . .
```



## 2.15.6 Raport X1/X2 dowolne PLU (Menu 1613/1633)

(MENU -> 6. Raport -> 1.RaportX1/3.RaportX2 -> 3. Dowolne PLU)

Po wybraniu '3'- **Raport X1 sprzedaży dowolnych PLU**, należy podać typ towarów dowolnych do raportowania:

0=dowolne wazone

1=dowolne na sztuki

2=dowolne na sztuki zbiorcze

np. jeśli mają być raportowane wszystkie typy należy podać od 0~2.

Na wyświetlaczu wagi pojawi się raport sprzedaży wybranego PLU.

Aby wydrukować raport naciśnij klawisz [TEST].

Jeśli waga jest ustawiona w trybie etykiet to wyświetli się komunikat "Chcesz drukować na etykiecie". Jeśli chcesz drukować na etykietach naciśnij '1'. Jeśli chcesz drukować raport na paragonie (papier ciągły) to wybierz 0, a następnie zmień w MENU1731 format papieru 'paragon'.

Komunikat „Chcesz drukować na etykiecie” jest wyświetlany w zależności od ustawień w „MENU 1862. Potwierdzenie drukowania raportu na etykiecie”.

Jeśli raport jest drukowany na etykietach to zwijacz nie zwija papieru podkładowego, dlatego po zakończeniu drukowania należy nacisnąć klawisz FEED.

<p>Raport X1 dowolne PLU (1/1) Dowolne (0-2)[0]..do[2]</p>
--

<p>Raport X1 dowolne PLU (1/1) Ilość:41 Suma:\$4867.23 [TEST]=drukuj</p>
--

<p>Raport X1 dowolne PLU (1/1) Ilość:41 Suma:\$4867.23 Czekaj...</p>
--

<p>Chcesz drukować na etykiecie? 1=Tak, 0=Nie</p>
---

## \*Przykład – Raport sprzedaży dowolnych PLU

X 1 M I S C . R E P O R T  
AUG 23- 04(MON) 09: 46: 36 AM  
Last Reset  
AUG 16- 04(MON) 03: 33: 14 PM  
Start Nb: 0, End Nb: 2

---

---

PLU # Misc By Weight  
TRANSACTION COUNT 84  
WEIGHT 74.828 kg  
QUANTITY 0  
PRICE \$ 681.79  
TAX PRICE \$ 67.39

PLU # Misc by Count  
TRANSACTION COUNT 96  
WEIGHT 0.000 kg  
QUANTITY 98  
PRICE \$ 1994.00  
TAX PRICE \$ 196.00

PLU # Misc By PCS  
TRANSACTION COUNT 61  
WEIGHT 0.000 kg  
QUANTITY 98  
PRICE \$ 1994.00  
TAX PRICE \$ 196.00

---

---

## 2.15.7 Raport X1/X2 sprzedaży wg grup (Menu1614/1644)

(MENU -> 6. Raport -> 1.ReportX1/RaportX2 -> 4. Grupa)

Po wybraniu '3'-Raport sprzedaży wg grupy, należy podać numer grupy do raportu (jeśli dział nie był programowany to ma domyślną wartość 0)

Przykład: grupy od 0 do 23

na wyświetlaczu wagi pojawia się raport.

Raport X1 sprzedaży wg grup(1/1)  
Od nr [0] do [23]

Aby wydrukować raport naciśnij klawisz [TEST].

Jeśli waga jest ustawiona w trybie etykiet

to wyświetli się komunikat "Chcesz drukować

na etykiecie?". Jeśli chcesz drukować na etykietach

naciśnij '1'. Jeśli chcesz drukować raport

na paragonie (papier ciągły) to wybierz 0, a następnie

zmień w MENU1731 format papieru 'paragon'.

Raport X1 sprzedaży wg grup(1/1)  
Ilość:11  
Suma:\$202.28  
[TEST]=drukuj

Raport X1 sprzedaży wg grup(1/1)  
Ilość:11  
Suma:\$202.28  
Czekaj..

Chcesz drukować na etykiecie?  
1=Tak, 0=Nie

### Uwaga:

Jeśli w MENU 1862 „Drukuj wszystkie raporty w zakresie” jest ustawione na „nie” to działy które nie mają sprzedaży nie będą drukowane. Jeśli MENU ustawione jest na „tak” to niezależnie od sprzedaży raporty z podanego zakresu działów będą drukowane.

## \*Przykład -raport wg grup

X 1 GROUP REPORT	
AUG 23- 04(MDN) 09: 46: 36 AM	
Last Reset	
AUG 16- 04(MDN) 03: 33: 14 PM	
Start Nb: 00, End Nb: 99	
=====	
GROUP #00 NO Assi gned PLU Group	
-----	
TOTAL COUNT	276
TOTAL PRICE	\$5993. 70
PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3. 05
-----	
GROUP #01 Vegetabl e	
-----	
TOTAL COUNT	276
TOTAL PRICE	\$5993. 70
PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3. 05
-----	
GROUP #02 Frui t	
-----	
TOTAL COUNT	276
TOTAL PRICE	\$5993. 70
PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3. 05
-----	
. . .	
=====	

## 2.15.8 Raport X1/X2 sprzedaży wg grup (Menu1615/1635)

(MENU -> 6. Raport -> 1.ReportX1/RaportX2 -> 5. dział)

Po wybraniu '5'-Raport sprzedaży wg działu, należy podać numer działów do raportu (jeśli dział nie był programowany to ma domyślną wartość 0).

Przykład: działy od 0 do 23

na wyświetlaczu wagi pojawia się raport.

Aby wydrukować raport naciśnij klawisz [TEST].

Jeśli waga jest ustawiona w trybie etykiet to wyświetli się komunikat "Chcesz drukować na etykiecie". Jeśli chcesz drukować na etykietach naciśnij '1'. Jeśli chcesz drukować raport na paragonie (papier ciągły) to wybierz 0, a następnie zmień w MENU 1731 format papieru 'paragon'.

Raport X1 sprzedaży wg działu(1/1)  
Od nr [0] do [23]

Raport X1 sprzedaży wg działu(1/1)  
Ilość:11  
Suma:\$202.28  
[TEST]=print

Raport X1 sprzedaży wg działu (1/1)  
Ilość:11  
Suma:\$202.28  
Czekaj..

Chcesz drukować na etykiecie?  
1=Tak, 0=Nie

### Uwaga:

Jeśli w MENU 1862 „Drukuj wszystkie raporty w zakresie” jest ustawione na „nie” to działy które nie mają sprzedaży nie będą drukowane. Jeśli MENU ustawione jest na „tak” to niezależnie od sprzedaży raporty z podanego zakresu działów będą drukowane.

## \*Przykład – Raport działu

## X1 DEPARTMENT REPORT

AUG 23-04(MON) 09:46:36 AM

Last Reset

AUG 16-04(MON) 03:33:14 PM

Start Nb: 01, End Nb: 99

## DEPT #01 Default

TOTAL COUNT	274
TOTAL PRICE	\$5993.70

PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3.05
RETURN COUNT	0
RETURN PRICE	\$ 0.00

## DEPT #02 MEET

TOTAL COUNT	274
TOTAL PRICE	\$5993.70

PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3.05
RETURN COUNT	0
RETURN PRICE	\$ 0.00

## DEPT #03 FISH

TOTAL COUNT	274
TOTAL PRICE	\$5993.70

PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3.05
RETURN COUNT	0
RETURN PRICE	\$ 0.00

. . .

## 2.15.9 Raport X1/X2- sprzedaż godzinowa (Menu 1616/1636)

(MENU -> 6. Raport -> 1.Raport X1/3.Raport X2 -> 6. godzinny)

Po wybraniu '6-Raport godzinowy, należy podać godzinę początkową i końcową do raportu. Np. 9 AM do 2PM.

Na wyświetlaczu wagi pojawia się raport.  
Aby wydrukować raport naciśnij klawisz [TEST].  
Jeśli waga jest ustawiona w trybie etykiet to wyświetli się komunikat "Chcesz drukować na etykiecie". Jeśli chcesz drukować na etykietach naciśnij '1'. Jeśli chcesz drukować raport na paragonie (papier ciągły) to wybierz 0, a następnie zmień w MENU1731 format papieru 'paragon'.

Raport X1 godzinny (1/1)  
Od [ 9]..do[14]

Raport X1 godzinny (1/1)  
Ilość:261  
Suma:\$4867.23  
[TEST]=drukuj

Raport X1 godzinny (1/1)  
Ilość:261  
Suma:\$4867.23  
Czekaj....

Chcesz drukować na etykiecie?  
1=Tak, 0=Nie

### Uwaga:

Jeśli w MENU 1862 „Drukuj wszystkie raporty w zakresie” jest ustawione na „nie” to godziny, które nią mają sprzedaży nie będą drukowane. Jeśli MENU ustawione jest na „tak” to niezależnie od sprzedaży raporty z podanego zakresu godzin będą drukowane.

\*Przykład – Raport godzinny

X1 HOURLY REPORT	
ALG 23- 04( MON) 09: 46: 36 AM	
Last Reset	
ALG 16- 04( MON) 03: 33: 14 PM	
Start No: 00, End No: 23	
=====	
HOUR #10	
TOTAL COUNT	274
TOTAL PRICE	\$5993.70
PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3.05
-----	
HOUR #11	
TOTAL COUNT	274
TOTAL PRICE	\$5993.70
PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3.05
-----	
HOUR #13	
TOTAL COUNT	274
TOTAL PRICE	\$5993.70
PREPACK COUNT	1
PREPACK PRICE	\$ 3.05
-----	
. . .	
=====	

## 2.15.10 Raport X1/X2 sprzedawców (Menu 1617/1637)

(MENU -> 6. Raport -> 1.ReportX1/3.ReportX2 -> 7. Sprzedawcy)

Po wybraniu '7-Raport sprzedawców, należy podać numery sprzedawców do raportu. Np. od 0 do 99.

Na wyświetlaczu wagi pojawia się raport.  
Aby wydrukować raport naciśnij klawisz [TEST].  
Jeśli waga jest ustawiona w trybie etykiet to wyświetli się komunikat "Chcesz drukować na etykietce". Jeśli chcesz drukować na etykietach naciśnij '1'. Jeśli chcesz drukować raport na paragonie (papier ciągły) to wybierz 0, a następnie zmień w MENU1731 format papieru 'paragon'.

Raport X1 sprzedawców (1/1)  
Od [ 0]..do[99]

Raport X1 sprzedawców (1/1)  
Ilość:261  
Suma:\$4867.23  
[TEST]=drukuj

Raport X1 godzinny (1/1)  
Ilość:261  
Suma:\$4867.23  
Czekaj....

Chcesz drukować na etykietce?  
1=Tak, 0=Nie

### Uwaga:

Jeśli w MENU 1862 „Drukuj wszystkie raporty w zakresie” jest ustawione na „nie” to sprzedawcy którzy nią mają sprzedaży nie będą drukowani. Jeśli MENU ustawione jest na „tak” to niezależnie od wartości sprzedaży, raport zawsze będzie drukowany z podanego zakresu.



## \*Przykład – Raport sprzedawców

X 1 CLERK REPORT  
 AUG 23-04(MON) 09:46:36 AM  
 Last Reset  
 AUG 16-04(MON) 03:33:14 PM  
 Start Nb: 00, End Nb: 99

## CLERK #00 MANAGER

TOTAL COUNT 267  
 TOTAL PRICE \$ 5693.70

VOID COUNT 3  
 VOID PRICE \$ 27.30  
 REPACK COUNT 0  
 REPACK PRICE \$ 0.00  
 OVERRI DE COUNT 0  
 OVERRI DE PRICE \$ 0.00  
 DISCOUNT COUNT 0  
 DISCOUNT PRICE \$ 0.00  
 PREPACK COUNT 1  
 PREPACK PRICE \$ 3.05  
 RETURN COUNT 0  
 RETURN PRICE \$ 0.00  
 NEGATIVE COUNT 0  
 NEGATIVE PRICE \$ 0.00  
 NO SALE OPEN COUNT 0

## PAY SUMMARY

CASH 26 \$ 1242.70  
 PINCHP 2 \$ 12.50  
 CHECK 2 \$ 82.00  
 CREDIT CARD 5 \$ 84.40  
 CREDIT NOTE 2 \$ 61.00  
 COUPON 3 \$ 17.00  
 BONUS POINT 0 \$ 0.00  
 CREDIT SALES 3 \$ 60.00  
 CHANGE 17 \$ 287.46

## CLERK #01 CLERK

TOTAL COUNT 267  
 TOTAL PRICE \$ 5693.70

## CLERK #02 AHN

TOTAL COUNT 267  
 TOTAL PRICE \$ 5693.70

## 2.15.11 Raport Z1/Z2 (Menu 1620/1640)

(MENU -> 6. Raport -> 2.RaportZ1 / 4. RaportZ2)

Po wybraniu MENU 1620 na wyświetlaczu wagi pojawia się raport sprzedaży Z1.

Aby wydrukować i wykasować raport naciśnij klawisz [TEST].

Jeśli waga jest ustawiona w trybie etykiet to wyświetli się komunikat "Chcesz drukować na etykiecie". Jeśli chcesz drukować na etykietach naciśnij '1'. Jeśli chcesz drukować raport na paragonie (papier ciągły) to wybierz 0, a następnie zmień w MENU1731 format papieru 'paragon'.

Raport sprzedażyZ1	(1/1)
Ilość:296	
Suma:\$6429.48	
[TEST]=drukuj i kasuj	

Jesteś pewien?(1=T/0=N)
-------------------------

Jesteś pewien?(1=T/0=N)
Uwaga: Papier jest etykietą

Raport sprzedażyZ1	(1/1)
Ilość:296	
Suma:\$6429.48	
Czekaj..	

### Uwaga1:

Jeśli parametr 598 „Print when Z Raport clear” jest ustawiony na "nie" to nie można drukować tego raportu

### Uwaga2:

Jeśli parametr 595 "Individual clear (Z report)" jest ustawiony na "tak", można kasować z osobną wagę, PLU, dowolne PLU, grupy, działy, godziny, sprzedawców. Użycie tej funkcji powoduje jednocześnie, że każdy raport na wadze będzie inny.

## 2.15.12 Usuń wszystkie raporty (Menu 1650)

(MENU -> 6. Raport -> 5.Usuń wszystkie)

Aby wykasować wszystkie raporty należy wybrać MENU 1650 i potwierdzić klawiszem 1.  
Jeśli nie chcesz kasować raportów naciśnij 0.

<p>Usuń wszystkie raporty (1/1) Jestes pewien?(1=T/0=N)</p>
---

## 3. PRACA Z WAGĄ

### 3.1 Podstawowe operacje na wadze

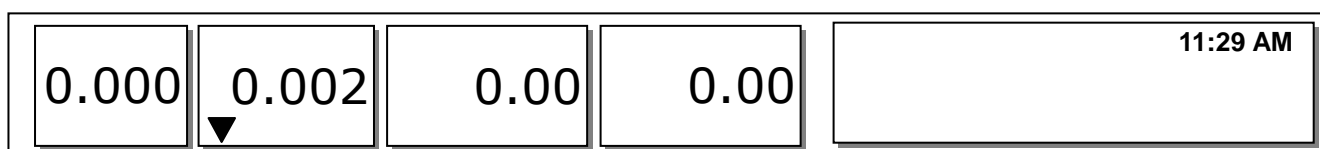
W rozdziale tym opisane są podstawowe operacje na wadze jak: ważenie, zerowanie masy, tarowanie, wywoływanie PLU, zmiana ceny i inne.

Aby sprzedaż była zapisywana w pamięci wagi należy ustawić wagę w tryb REJESTRACJI. Sprzedaż rozumiana jest tutaj jako operacja na wadze poprzez zapisanie w pamięci np. ważenie i drukowanie, drukowanie towaru na sztuki, sumowanie i drukowanie itp.

### 3.2 Zerowanie

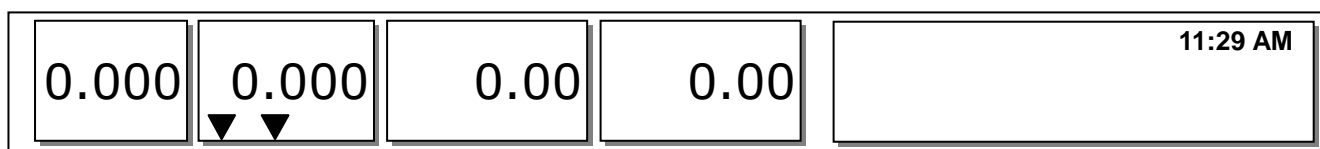
Może się zdarzyć, że po włączeniu wagi lub zdjęciu towaru z szalki masa nie wskazuje zero tylko drobne odchylenia (kilka działek). Przyczyną takiej sytuacji może być niestabilność wagi, pozostające resztki po masie (np. krople wody) lub inne. Drobne odchylenia od zera można zlikwidować klawiszem [ZERO]. Przed użyciem klawisza [ZERO] należy upewnić się, że szalka jest pusta i świeci się znacznik stabilności (ST "□").

Np. masa pustej szalki wskazuje => 0.002.



Naciśnij klawisz [ZERO], aby wyzerować.

ZERO



### 3.3 Tarowanie

Tara jest masą opakowania i nie jest liczona do masy towaru. Tara może być wprowadzana na dwa sposoby w zależności od potrzeby i/lub zaprogramowania wagi. Tarę można wprowadzać wpisując wartość tary klawiszami numerycznymi (tara ręczna) lub położyć masę tary na szalce i nacisnąć klawisz tary (tara ważona). W jednym i drugim przypadku tara musi być ustalona przed wywołaniem PLU.

#### 3.3.1 Tara wprowadzana ręcznie

Wprowadź wartość tary używając klawiszy numerycznych  
np. 150 g

				1	5	0	
0.000	0.000 ▼▼	1.50	0.00	11:35 AM			

Naciśnij klawisz [TARE]

				TARE			
0.150	-0.150 ▼▼▼	0	0	11:36 AM			

#### 3.3.2 Tara ważona

Położ pojemnik na szalce i upewnij, się że masa jest stabilna (znacznik stabilności) np. 0.15 kg.

0.000	0.150 ▼	0.00	0.00	11:35 AM			
-------	------------	------	------	----------	--	--	--

Naciśnij klawisz [TARE]

				TARE			
0.000	0.000 ▼▼	0.00	0.00	11:36 AM			

### 3.3.3 Usuwanie Tary

Usuń produkty z szalki

0.000	-0.150 ▼▼▼	0.00	0.00	11:36 AM
-------	---------------	------	------	----------

Naciśnij klawisz [TARE]

0.000	0.000 ▼▼	0.00	0.00	11:36 AM
-------	-------------	------	------	----------

Tarę można usunąć jeśli wartość masy tary usuwanej jest dokładnie taka sama jak tary wprowadzanej. Jeśli masy będą się różnić, waga wyświetli komunikat "sprawdź masę tary".

### 3.3.4 Tara zaprogramowana

Wywołaj PLU z zaprogramowaną tarą np. PLU nr 3 tara =150 g

3	PLU
---	-----

0.150	-0.150 ▼▼▼	5.00	0.00	11:35 AM APPLE
-------	---------------	------	------	-------------------

Po usunięciu PLU nr 3, tara zostanie usunięta

### 3.3.5 Sumowanie Tary

Wprowadź tarę (masę pojemnika) używając klawiszy numerycznych np. 150g.

1	5	0	TARE
---	---	---	------

0.150	-0.150 ▼▼▼	0	0	11:35 AM
-------	---------------	---	---	----------

Wprowadź tarę (masę pojemnika) używając klawiszy numerycznych np. 200g.

2	0	0	TARE
---	---	---	------

0.200	-0.200 ▼▼▼	0	0	11:36 AM
-------	---------------	---	---	----------

Ściągnij towar z szalki i naciśnij klawisz [TARE]

☐ **Uwaga :**

- Aby używać funkcji sumowania tary należy ustawić w trybie kalibracji parametr 605 "Accumulation Tare" i 606 "Subtraction Tare" .

### 3.3.6 Zmiana wartości Tary

Wywołaj towar PLU z zaprogramowaną tarą np. PLU nr 4, tara = 100 g.

				4	PLU
0.100	-0.100 ▼▼▼	5.00	0.00	APPLE 11:35 AM	

Położ pojemnik do tarowania na szalce (masa pojemnika musi być większa od masy zaprogramowanej tary w PLU).

				11:36 AM	
0.100	0.062 ▼▼	5.00	0.31	APPLE	

Naciskając klawisz "TARE" zmienia się wartość tary w zaprogramowanym towarze, a masa wskazuje "0".

**Uwaga :**

Aby zmieniać wartość tary, musi być ustawiony w trybie kalibracji parametr "603 PLU Tare Override".

## 3.4 Wywoływanie PLU

Towary PLU można wywoływać używając klawiszy numerycznych lub używając klawiszy szybkiej obsługi.

### 3.4.1 Używając klawiszy numerycznych

① Wprowadź numer PLU używając klawiszy numerycznych np.15 a następnie naciśnij klawisz [PLU].

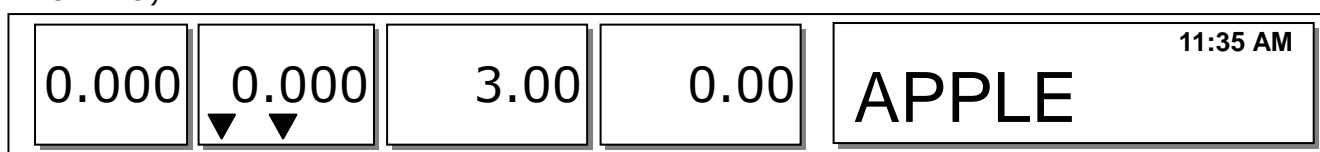
				1	5	PLU
0.000	0.000 ▼▼	0.15	0.00	11:35 AM		

W zależności od ustawień parametru 586 "Indirect PLU Call Time" trybie kalibracji towar PLU może być wywołany z pamięci wagi po określonym czasie bez naciskania klawisza PLU.

### 3.4.2 Używając klawiszy szybkiej obsługi

Jeśli w MENU 1160 zostały zaprogramowane klawisze szybkiej obsługi to można wywoływać PLU naciskając tylko jeden klawisz. Jeśli np. PLU o numerze 79 ma przydzielony klawisz szybkiej obsługi nr 5, to po naciśnięciu klawisza szybkiej obsługi 5 wybierzemy towar PLU o numerze 79.

- ① Naciśnij klawisz szybkiej obsługi np. 5 (przydzielony do PLU nr 79).





### 3.5 Zmiana ceny (klawisze [OVER-RIDE] i [FOR])

Jeśli wywołamy towar z zaprogramowaną ceną, to można zmienić cenę tego towaru używając klawisza [OVERRIDE].

- w zależności od ustawień MENU1873, cena towaru może być zmieniona (klawiszem OVERRIDE) i zachowana na stałe.
- w zależności od ustawień w trybie kalibracji parametru 534 "Default UnitWeight" może pojawić się komunikat "różne jednostki masy"

#### 3.5.1. Zmiana ceny towarów ważonych

- PLU nr 1. MEAT (Typ PLU: Ważone, Cena: 1.99zł).

① Naciśnij klawisz [OVERRIDE]

OVER  
RIDE

0.000	0.272	1.99	0.54	MEAT	R1 11:35 AM
-------	-------	------	------	------	-------------

② Wprowadź nową cenę

1

5

0

0.000	0.272	1.50	0.41	MEAT	R1 11:35 AM
-------	-------	------	------	------	-------------

③ Naciśnij klawisz [PRINT], aby wydrukować etykietę.

PRINT

0.000	0.272	0.00	0.00		R1 11:35 AM
-------	-------	------	------	--	-------------

### 3.5.2 Zmiana ceny towarów na sztuki

- PLU nr 2. APPLE ( Typ PLU: Na sztuki, Cena: 1.00zł).

① Naciśnij klawisz [OVERRIDE]

OVER  
RIDE

0.000	▼ ▼ 1	1.00	1.00	APPLE	R1 11:35 AM
-------	-------	------	------	-------	-------------

② Wprowadź ilość sztuk i naciśnij klawisz [FOR].

3

FOR

0.000	▼ ▼ 3	1.00	3.00	APPLE	11:35 AM
-------	-------	------	------	-------	----------

③ Wprowadź nową cenę

1

5

0

0.000	▼ ▼ 3	1.50	4.50	APPLE	R2 11:35 AM
-------	-------	------	------	-------	-------------

④ Naciśnij klawisz [PRINT] aby wydrukować etykietę.

PRINT

0	▼ ▼ 0.000	0.00	0.00		11:35 AM
---	-----------	------	------	--	----------

### 3.5.3 Zmiana ceny towar na sztuki zbiorcze

- PLU nr 3. Eggs ( Typ PLU: sztuki zbiorcze, Sztuk: 3, Cena: 30.00zł).

① Naciśnij klawisz [OVERRIDE].

				OVER RIDE
0	3- 3 ▼ ▼	30.00	30.00	R1 11:35 AM <b>Eggs</b>

② Wprowadź ilość opakowań i naciśnij klawisz [FOR].

				5	FOR
0	5- 3 ▼ ▼	30.00	50.00	R2 11:35 AM <b>Eggs</b>	

③ Wprowadź ilość sztuk w opakowaniu i naciśnij klawisz [FOR]

				2	FOR
0	5- 2 ▼ ▼	30.00	75.00	R3 11:35 AM <b>Eggs</b>	

③ Wprowadź nową cenę

				3	5	0	0
0	5- 2 ▼ ▼	35.00	87.50	R3 11:35 AM <b>Eggs</b>			

④ Naciśnij klawisz [PRINT] aby wydrukować etykietę.

				PRINT			
0	0.00 ▼ ▼	0.00	0.00	11:35 AM			

#### Uwaga:

- Cena towaru może być zmieniona (klawiszem OVERRIDE) i zachowana na stałe z zależności od ustawień w MENU1873.
- - Jeśli cena jest zmieniana to funkcja rabatu nie jest dostępna.

## 3.6 Ważenie i sprzedaż

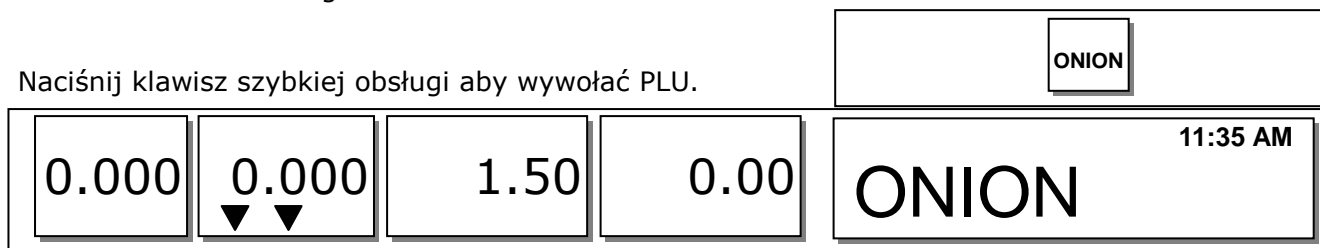
### 3.6.1 Ważenie

Przykład:

- PLU Nr: 29, Nazwa PLU: ONION, typ PLU: ważone, Cena: 1.50zł,

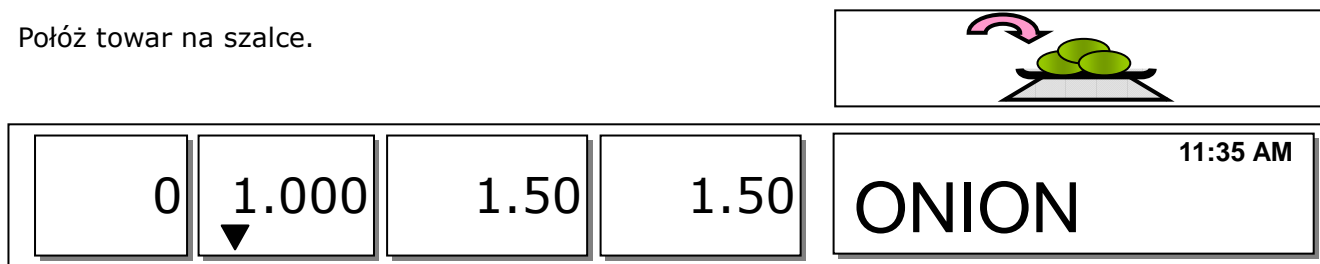
- Masa towaru=1.0kg

Naciśnij klawisz szybkiej obsługi aby wywołać PLU.

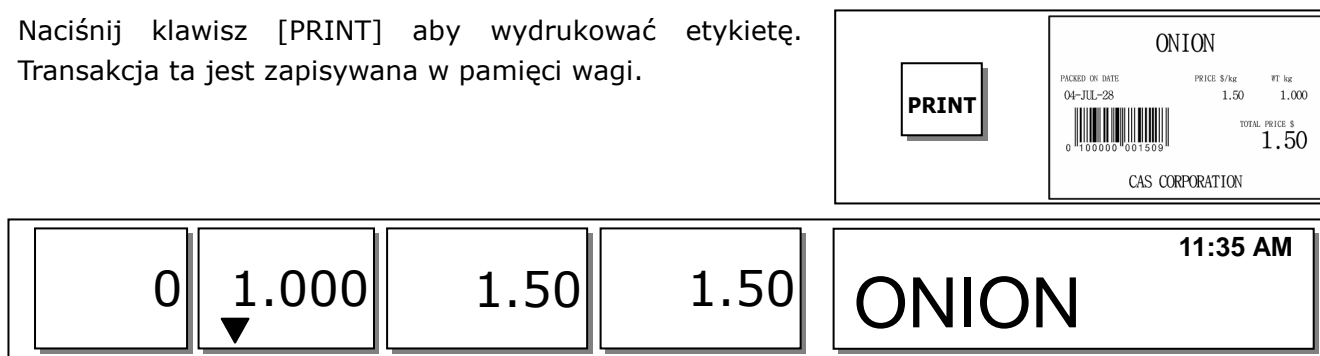


- Można wywołać PLU klawiszami szybkiej obsługi (jeśli zaprogramowane) lub wpisać nr PLU z klawiszy numerycznych na nacisnąć klawisz [PLU].

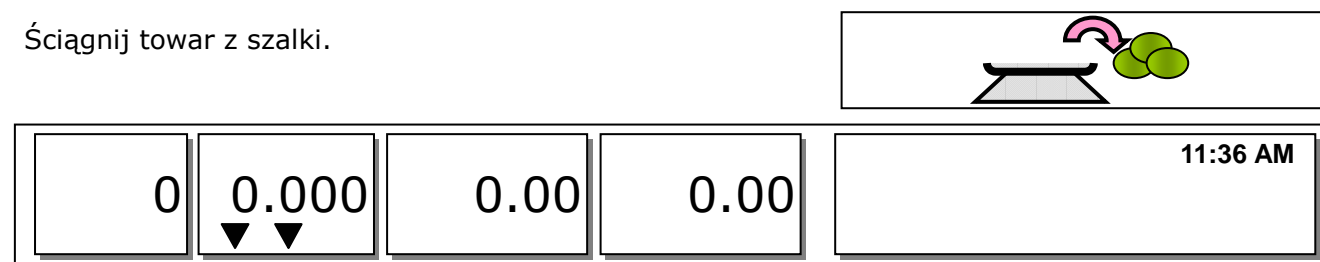
Położ towar na szalce.



Naciśnij klawisz [PRINT] aby wydrukować etykietę.  
Transakcja ta jest zapisywana w pamięci wagi.



Ściągnij towar z szalki.



\* Należność = Masa towaru x Cena jednostkowa

**Uwaga:**

W trybach pracy "automatyczne ważenie" (SAVE) i "Paczkowanie" po transakcji wybrane PLU nie jest automatycznie usuwane.

Jeśli w MENU 1873 włączona jest funkcja "Usuń PLU po transakcji (nawet gdy towar na szalce)" to PLU jest usuwane automatycznie po transakcji (wydrukowaniu), nawet gdy na szalce znajduje się towar (patrz rozdział 2.14.21)

### 3.6.2 Towar na sztuki

- PLU nr: 31, Nazwa PLU: MANGO, Typ PLU= na sztuki, Cena: 1.99zł,
- Sprzedaż 20 sztuk.

Wybierz nr PLU np. 31 i naciśnij klawisz PLU (lub klawisz szybkiej obsługi).

3	1	PLU
---	---	-----




0.000	▼ ▼ 1	1.99	1.99	MANGO	11:35 AM
-------	-------	------	------	-------	----------

Wprowadź ilość sztuk np. 20

2	0
---	---

0.000	▼ ▼ 20	1.99	39.80	MANGO	11:35 AM
-------	--------	------	-------	-------	----------

Naciśnij klawisz [PRINT] aby wydrukować etykietę i zakończyć transakcję. Sprzedaż taka jest zapisana w pamięci wagi.

PRINT	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">MANGO</th> </tr> <tr> <td>PACKED ON DATE</td> <td>PRICE \$/kg</td> <td>QUANTITY</td> </tr> <tr> <td>04-JUL-28</td> <td>1.99</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">  </td> <td>TOTAL PRICE \$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">0 100000 001909</td> <td>39.80</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CAS CORPORATION</td> </tr> </table>	MANGO			PACKED ON DATE	PRICE \$/kg	QUANTITY	04-JUL-28	1.99	20			TOTAL PRICE \$	0 100000 001909		39.80	CAS CORPORATION		
MANGO																			
PACKED ON DATE	PRICE \$/kg	QUANTITY																	
04-JUL-28	1.99	20																	
		TOTAL PRICE \$																	
0 100000 001909		39.80																	
CAS CORPORATION																			

\* Należność= Ilość sztuk x cena

#### Uwaga:

W trybach pracy "automatyczne ważenie"(SAVE) i "Paczkowanie" wybrane PLU nie jest automatycznie usuwane po transakcji.

### 3.6.3 Towar na sztuki zbiorcze

Przykład:

- PLU nr: 30, Nazwa PLU: ORANGE, Typ PLU= sztuki zbiorcze: sztuk w opakowaniu= 5, Cena: 1.99zł,
- Sprzedaż=20 sztuk zbiorczych

Wybierz nr PLU np. 30 i naciśnij klawisz [PLU] (lub wybierz klawisz szybkiej obsługi)

3	0	PLU
---	---	-----

0.000	▼ 5- 5	1.99	1.99	ORANGE	11:35 AM
-------	--------	------	------	--------	----------

Wprowadź ilość sztuk w opakowaniu np. 20

2	0
---	---

0.000	▼ 20- 5	1.99	7.96	ORANGE	11:35 AM
-------	---------	------	------	--------	----------

Naciśnij klawisz [PRINT] aby wydrukować etykietę i zakończyć transakcję. Sprzedaż ta zapisana jest w pamięci wagi.

PRINT	ORANGE
	PACKED ON DATE: 04-JUL-28      PRICE \$/lbs: 1.99/5      QUANTITY: 20
	TOTAL PRICE \$: 7.96
	CAS CORPORATION

Należność= Ilość sztuk (razem w opakowaniach) x cena za sztukę.

### Uwaga:

W trybach pracy "SAVE" i "Paczkowanie" wybrane PLU nie jest automatycznie usuwane po transakcji.

## 3.7 Rabaty

Rabaty mogą być różne w zależności od typu towaru (ważony, sztuki) i używanie ich jest zależne od ustawień w MENU 1130 (patrz rozdział 2.4.1).

### 3.7.1 Rabat ceny – towar ważony

**Przykład 1:** PLU nr 29=Water Melon (PLU-ważone), Cena=20.00zł/kg

- **Pierwszy przedział rabatu:** 0,50 zł dla towarów o masie  $\geq 0.50$ kg
- **Drugi przedział rabatu:** 1zł dla towarów o masie  $\geq 1.00$ kg

Wywołaj PLU np.29

2	9	PLU
---	---	-----

0.000	▼ 0.000	20.00	0.00	DC 0.00-0.00	11:35 AM
W.Melon					

Położ towar na szalce. Dla tego towaru nie ma rabatu, ponieważ masa (0,489kg) jest mniejsza od pierwszego zakresu rabatu (0,50kg).



0.000	▼ 0.489	20.00	9.78	DC 9.78-0.00	11:36 AM
W.Melon					

Położ towar na szalce. Dla tego towaru (0,526) udzielony jest rabat 0,5zł (20zł-5zł), ponieważ masa przekroczyła pierwszy zakres rabatu (0,50kg).



0.000	▼ 0.526	19.50	10.26	DC 10.52-0.26	11:36 AM
W.Melon					

Położ towar na szalce. W tym przypadku zostanie udzielony rabat z drugiego przedziału (1zł), ponieważ masa przekroczyła 1kg.



0	▼ 1.076	19.00	20.44	DC 21.52-1.08	11:36 AM
W.Melon					

Naciśnij klawisz [PRINT], aby wydrukować i zakończyć transakcję. Obniżka ceny (przekreślona wartość) jest zaznaczona na etykiecie.

<b>PRINT</b>	W.Melon	
	PACKED ON DATE 04-JUL-28	PRICE \$/kg <del>20.00</del> 19.00
	WT kg 1.000	
	TOTAL PRICE \$ <del>20.52</del> 20.44	
CAS CORPORATION		

### Uwaga :

- Drukowanie rabatów na etykiecie jest zależne od ustawień w MENU 1720 (patrz rozdział 2.13.3)
- Wyświetlanie rabatu na wyświetlaczu jest zależne od ustawień w MENU 1871 (patrz rozdział 2.14.21)

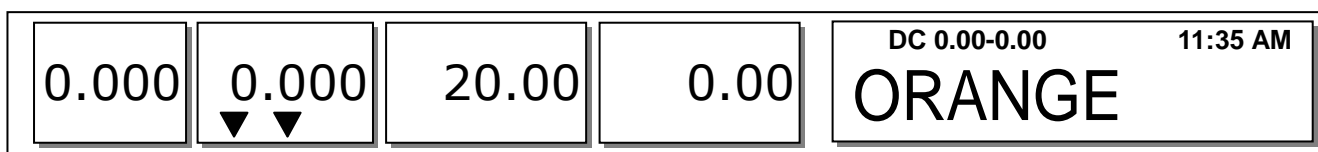
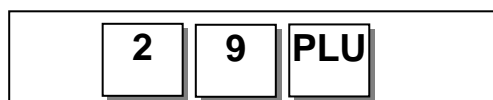


### 3.7.2 Procentowy rabat ceny – towary ważone

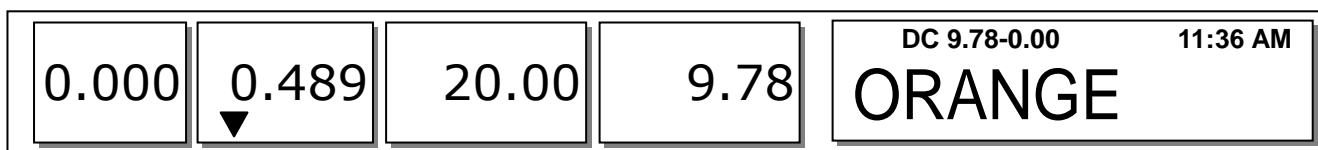
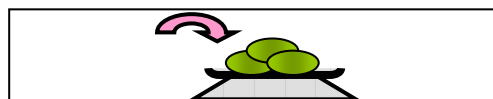
Przykład: PLU nr 29=ORANGE (typ ważony), Cena=20.00zł/kg

- **Pierwszy przedział rabatu:** 10 % gdy masa towaru  $\geq 0.500$  kg.
- **Drugi przedział rabatu:** 20 % gdy masa towaru przekroczy  $\geq 1.000$  kg.

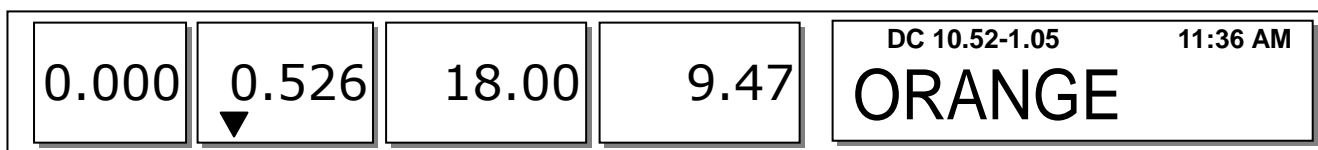
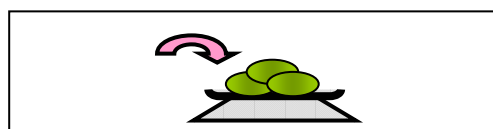
Wywołaj PLU np. 29.



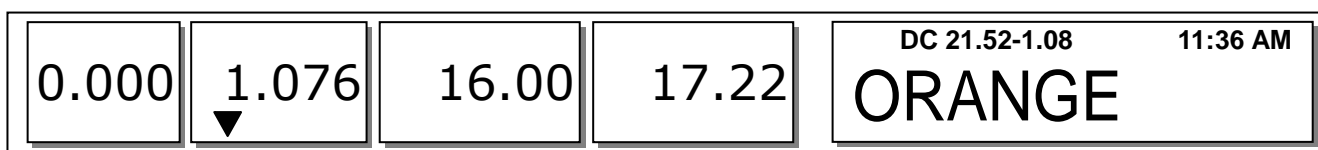
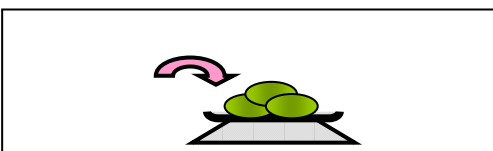
Położ towar na szalce. Dla tego towaru nie ma rabatu ponieważ masa (0,489kg), jest mniejsza od pierwszego zakresu rabatu tj. 0,50kg.



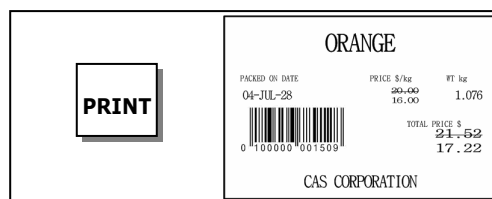
Położ towar na szalce. Dla tego towaru (0,526) udzielony jest rabat 10%, czyli 18zł/kg ponieważ masa przekroczyła pierwszy zakres rabatu (0,50kg).



Położ towar na szalce. W tym przypadku zostanie udzielony rabat z drugiego przedziału czyli 20%, ponieważ masa przekroczyła 1kg. Cena dla tego towaru wynosi 16zł/kg.



Naciśnij klawisz [PRINT] aby wydrukować i zakończyć transakcję. Rabat (przekreślona wartość) jest zaznaczony na etykiecie.

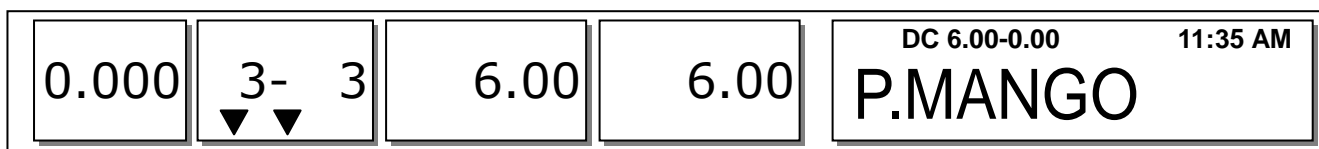
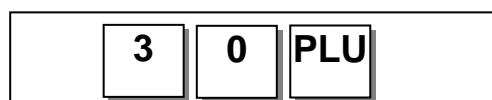


### 3.7.3 Rabat cenowy – towary na sztuki

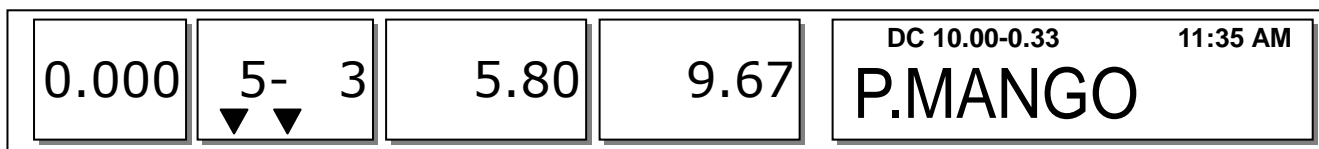
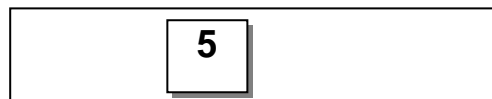
**Przykład:** PLU nr 30=PREMIUM MANGO, **3 sztuki za (FOR) 6.00zł**

- **Pierwszy zakres rabatu:** 0,20zł gdy sprzedaż  $\geq$  5 sztuk.
- **Drugi zakres rabatu:** 0.50zł gdy sprzedaż  $\geq$  10 sztuk.

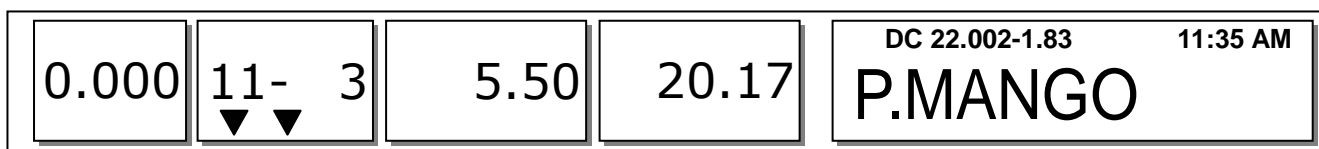
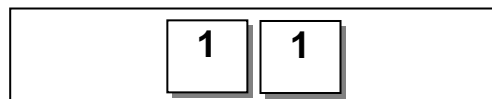
Wywołaj PLU np. 30



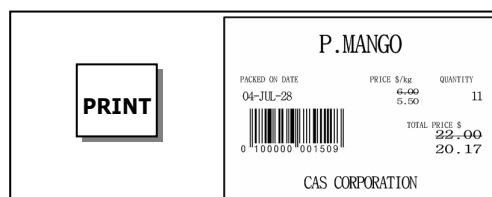
Wprowadź ilość sztuk (5). Rabat w wysokości 0,20zł będzie udzielony, ponieważ wartość mieści się w pierwszym zakresie rabatu (0.20 zł).



Wprowadź ilość sztuk (11). Dla tego przypadku będzie udzielony rabat z drugiego zakresu tj. 0,50 zł.



Naciśnij klawisz [PRINT] aby wydrukować i zakończyć transakcję. Rabat (przekreślona wartość) jest zaznaczony na etykiecie.



#### **Uwaga :**

Informacja o drukowanych obniżkach jest ustawiana w MENU1720 (rozdział 2.13.3).

### 3.8 Sumowanie towarów

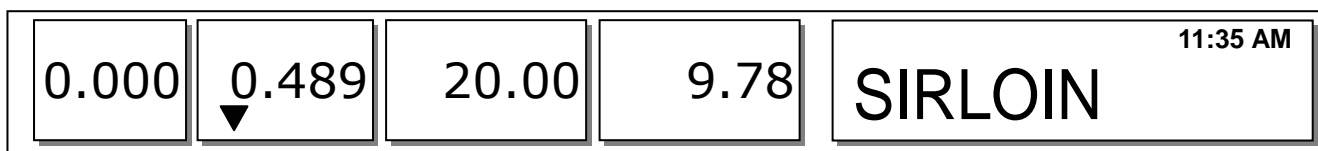
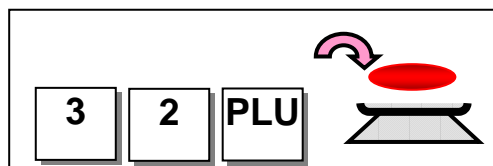
Na wadze można sumować ważone towary (max 100 towarów). Aby dodawać towary należy naciskać klawisz [ADD] (zamiast [PRINT]).

Przykład:

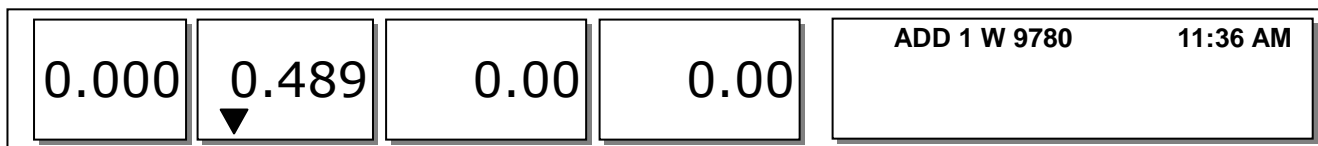
PLU nr 32=SIRLOIN, Typ PLU = ważony, Cena=20.00zł/kg

PLU nr 35=T-bone Steak, Typ PLU = na sztuki, Ilość sztuk=3, Cena=6.00zł/szt

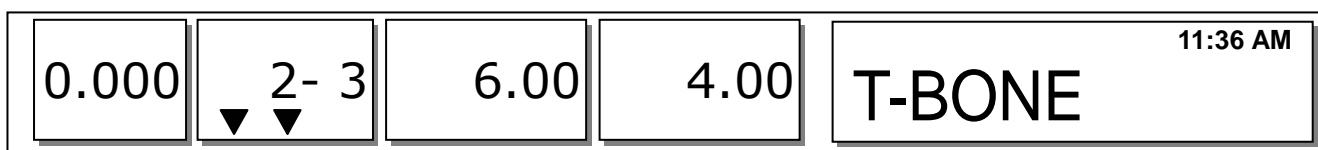
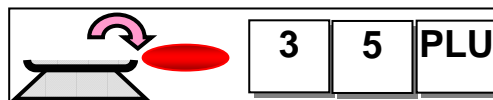
① Wywołaj PLU i połóż towar na szalce.



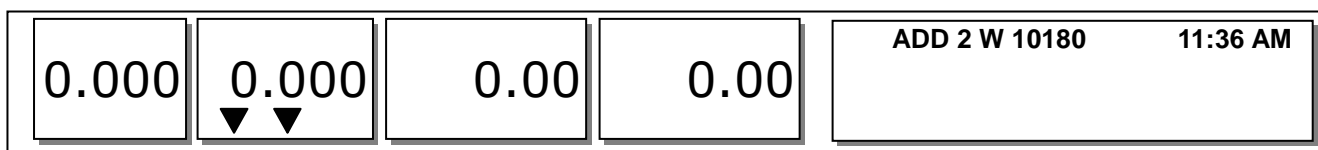
Naciśnij klawisz [ADD]. PLU jest usuwane automatycznie, a na wyświetlaczu pojawia się informacja o dodaniu towaru i jego należności.



Ściągnij towar z szalki i wybierz PLU na sztuki




Naciśnij klawisz [ADD]. PLU jest usuwane automatycznie, a na wyświetlaczu pojawia się informacja o dodaniu towaru i jego należności.



Można dalej sumować towary (max.100) lub nacisnąć klawisz [**ST/TTL**] aby zobaczyć należność sumy.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>ST</b>  <b>TTL</b>  <b>TEST</b> </div>				
0.000	0.000 ▼▼	0.00	0.00	Suma Ilość 2, Ilość Storno 0 <b>SUMA ZŁ 13.78</b>

⑥ Aby zakończyć transakcje naciśnij [PRINT]. Aby powrócić do dodawania towarów naciśnij klawisz [ESC]).

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>PRINT</b> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>TOTAL</p> <p>04-JUL-28 16:51:50 TRANSACTION 2</p>  <p>TOTAL PRICE \$ 13.78</p> <p>CAS CORPORATION</p> </div>
---	---

0.000	0.000 ▼▼	0.00	0.00	04-03-02
-------	-------------	------	------	----------

□ **Uwaga:**

- Można anulować dany dodany towar klawiszem [**VOID**] (Patrz rozdział 3.10).
- Można drukować na etykiecie każdy dodawany towar (po naciśnięciu ADD), w zależności od ustawień w MENU1750 (patrz rozdział 2.13.3).
- Jeśli sumowanie nie zostanie zakończone to jest ono zapamiętywane nawet po wyłączeniu wagi.

### 3.9 Sprzedawcy- typy pracy

Są trzy typy pracy sprzedawców

Typy sprzedawców

Nr	Typ sprzedawcy	Opis
1	<b>Brak sprzedawcy</b>	Sprzedawca nie jest logowany a sprzedaży dokonuje klawiszem [PRINT]
2	<b>Typowy sprzedawca</b>	Typowy sprzedawca dokonuje sprzedaży naciskając klawisz operatora V (od 1 do 4). W zależności od ustawień może drukować etykiety zbiorcze.
3	<b>Zmienny sprzedawca</b>	Typowy sprzedawca dokonuje sprzedaży naciskając klawisz operatora V (od 1 do 4). W zależności od ustawień może drukować etykiety zbiorcze. Dane o sprzedaży są dodawane w pamięci automatycznie.

Logowanie sprzedawcy odbywa się w MENU1850 (patrz rozdział 2.14.6)

#### Podsumowanie

- Logowanie sprzedawcy odbywa się w MENU1850 (zobacz rozdział 2.14.6)
- Numer sprzedawcy można ustawić w MENU 1856, używając klawiszy "V1, V2, V3 i V4" (zobacz rozdział 2.14.12). Jeśli sprzedawca nie jest przydzielony do klawiszy V1~V4, to każdorazowo po naciśnięciu klawisza V musi podać hasło.
- Wszyscy sprzedawcy mogą używać klawisza [V].

- \* W trybie pracy sprzedawcy można zapamiętać do 100 transakcji.
- \* Dane o sprzedaży są zachowywane w pamięci.
- \* Po naciśnięciu klawisza [PRINT] w transakcji sumowanej, zostanie wydrukowana etykieta, a dane o sumowanych PLU usunięte z pamięci.
- \* Aby zobaczyć sumę należności przed wydrukowaniem należy nacisnąć klawisz [ST/TTL]. Aby wydrukować sumę należności należy nacisnąć klawisz [PRINT].
- \* Jeśli sumowanie nie zostanie zakończone to jest ono zapamiętywane nawet po wyłączeniu wagi.
- \* Aby wydrukować paragon, gdy jesteś wylogowany należy nacisnąć klawisz V1, V2, V3 lub V4, w celu zalogowania się, a następnie nacisnąć klawisz [PRINT]. Aby podglądać sumę należności, należy nacisnąć klawisz [ST/TTL]

□ **Uwaga:**

- Można ustawić w MENU1874 (Patrz rozdział 2.14.21) automatyczne wylogowanie sprzedawcy po określonym czasie bezczynności. Jeśli w MENU 1874 ustawiona jest wartość 300 to po czasie 30 sekund sprzedawca zostanie wylogowany. Jeśli nie chcesz wylogowywać sprzedawców po określonym czasie to wprowadź 0.
- Można wydrukować duplikat ostatniego paragonu, naciskając klawisz [X]. Funkcja ta zależy od ustawień parametru 599 w trybie kalibracji (Drukuj ostatni paragon)

### 3.9.1 Typowy sprzedawca

Ustaw typ sprzedawcy jako typowy "typowy sprzedawca" (nr 2) w MENU1820 (patrz rozdział 2.14.3).

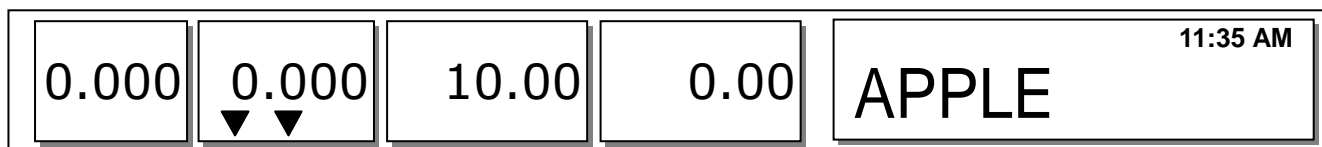
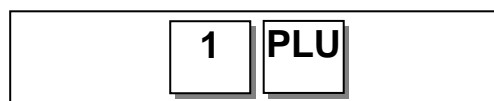
Przykład:

Sprzedawca nr: 2, Nazwa sprzedawcy: Christine, Klawisz sprzedawcy: V1,

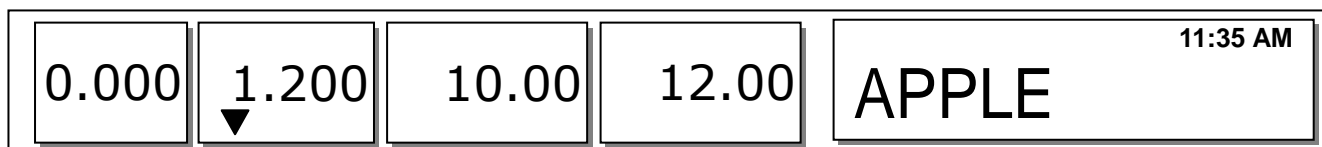
PLU nr1=Apple, Cena 10.00zł/kg, Masa, 1.2 kg,

PLU nr2=Orange, Cena 20.00zł/kg, Masa 1.2 kg.

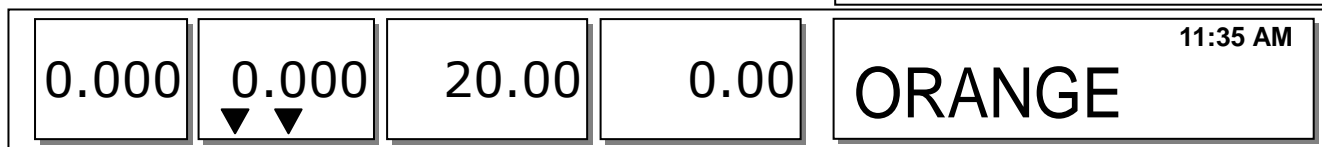
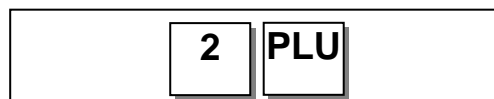
① Wywołaj PLU nr 1



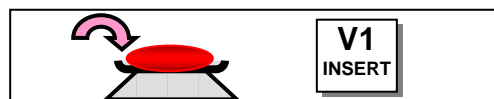
② Połóż masę na szalce i naciśnij klawisz V1. Etykieta zostanie wydrukowana automatycznie.



③ Wywołaj PLU nr 2.



④ Połóż masę na szalce i naciśnij klawisz V1. Etykieta zostanie wydrukowana automatycznie.



0.000	1.200 ▼	20.00	24.00	ORANGE	11:35 AM
-------	------------	-------	-------	--------	----------

- ⑤ Aby zakończyć transakcję naciśnij klawisz [PRINT].  
Jeśli znajdujesz się w trybie pracy sumowania, otrzymasz etykietę z sumą należności

PRINT
-------

0.000	1.200 ▼	0.00	0.00		11:35 AM
-------	------------	------	------	--	----------

### 3.9.2 Sprzedawca zmienny

Ustaw typ sprzedawcy jako "sprzedawca zmienny" (nr 3) w MENU1820 (patrz rozdział 2.14.3)

Przykład:

Sprzedawca nr: 2, Nazwa sprzedawcy: Christine, Klawisz sprzedawcy: V1

PLU nr1=Apple, Cena 10.00zł/kg

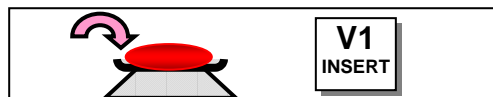
PLU nr2=Orange, Cena 20.00zł/kg

Wywołaj PLU nr 1

1	PLU
---	-----

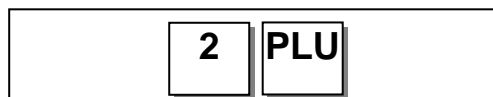
0.000	0.000 ▼▼	10.00	0.00	APPLE	11:35 AM
-------	-------------	-------	------	-------	----------

② Połóż masę na szalce i naciśnij klawisz V1. Towar zostanie zapisany do pamięci.



0.000	1.200 ▼	10.00	12.00	APPLE	11:35 AM
-------	------------	-------	-------	-------	----------

③ Wywołaj PLU nr 2



0.000	0.000 ▼▼	20.00	0.00	ORANGE	11:35 AM
-------	-------------	-------	------	--------	----------

② Połóż masę na szalce i naciśnij klawisz V1. Towar zostanie zapisany do pamięci.



0.000	1.200 ▼	20.00	24.00	ORANGE	11:35 AM
-------	------------	-------	-------	--------	----------

⑤ Aby zakończyć transakcję naciśnij klawisz [PRINT]. Etykieta zbiorcza zostanie wydrukowana, a dane sprzedaży wykasowane z pamięci.



0.000	1.200 ▼	0.00	0.00		11:36 AM
-------	------------	------	------	--	----------

**Uwaga:**

- Dla zmiennych operatorów, typowy tryb racy drukarki to paragon. Aby drukować etykiety w tym trybie należy ustawić odpowiednio w MENU1731 (Patrz rozdział 2.13.5).
- Ustawienie elementów paragonu jest w MENU1761. (Patrz rozdział 2.13.15).



### 3.10 STORNO (unieważnianie sprzedaży)

W trybie pracy zmiennych sprzedawców lub trybie pracy sumowania towarów, można unieważnić daną sprzedaż klawiszem [VOID]

#### \*stornowanie towarów z listy

**Przykład.** Dodano kilka towarów i jeden z nich chcemy zwrócić.

① Naciśnij klawisz [VOID]. Na wyświetlaczu pokaże się:

STORNO	NUMER	[ 0 ] 3 lista
1.	9.78	ORANGE
2.	5.00	BANANA
3	10.00	APPLE

② Aby anulować ORNAGE naciśnij 1 i potwierdź klawiszem [PRINT].

STORNO	NUMER	[ 1 ] 3 lista
1. storno	9.78	ORANGE
2.	5.00	BANANA
3	10.00	APPLE

③ Aby zakończyć anulowanie towarów naciśnij [ESC]

Do przeglądania towarów sprzedanych można używać klawiszy [PG UP] i [PG DOWN] i [góra][dół].

#### \*stornowanie towarów z należności

Wybierz PLU i połóż towar na szalce

2

0

0.000	0.489 ▼	20.00	9.78	ORANGE	11:35 AM
-------	------------	-------	------	--------	----------

② Naciśnij klawisz VOID a towar ORANGE z tą masą i należnością zostanie usunięty.

0.000	0.489 ▼	20.00	9.78	STORNO \$ 9.78	11:36 AM
-------	------------	-------	------	----------------	----------

Jeśli należność jest inna niż sprzedanego towaru to automatycznie po naciśnięciu VOID ukazuje się ekran stornowania.

### 3.11 Płatność i reszta

Typy płatności

Nr	Typ
0	Gotówka
1	Pin/chip
2	Check
3	Karta kredytowa
4	Kredyt (na zeszyt)
5	Kupon
6	Punkty bonusowe
7	Kredyt

Wybór płatności może być dokonywany w trybie pracy sumowania lub zmiennych sprzedawców.

Przykład. **Należność:** 15.00 zł

Klient daje sprzedawcy 6.00zł w kuponie i 10.00 zł w gotówce.

① Naciśnij klawisz [PAY]

PODSUMA	Zł	15.00	
PŁATNOŚĆ		[5]	Kupon

② Wybierz typ płatności 5 (kupon) i naciśnij [PRINT]

Patrz tabelę typów płatności

PODSUMA	Zł	15.00	
PŁATNOŚĆ		[5]	Kupon
KUPON	[	15.00	]

③ Wprowadź 6.00

PODSUMA	Zł	15.00	
PŁATNOŚĆ	[5]		Kupon
KUPON	[	6.00]	

- ④ Naciśnij klawisz [PRINT]. Ponownie wybierz typ płatności

PODSUMA	Zł	15.00	
PŁ ATNOŚĆ		[5]	Kupon
KUPON	[	9.00]	

- ⑤ Wybierz typ płatności 0 (0=gotówka) i naciśnij [PRINT]

PODSUMA	Zł	15.00	
PŁ ATNOŚĆ		[0]	Gotówka
GOTÓWKA	[	9.00]	

- ⑤ Wprowadź 10.00.

PODSUMA	Zł	15.00	
PŁ ATNOŚĆ		[0]	Gotówka
GOTÓWKA	[	10.00]	

- ⑥ Naciśnij klawisz [PRINT] i etykieta zostanie wydrukowana

PODSUMA	Zł	15.00	
OTRZYMANO	Zł	16.00	
RESZTA	Zł	1.00	

Na etykiecie zostanie wydrukowana należność całkowita, wartość otrzymana i reszta

**Uwaga:**

- Lista elementów drukowanych na paragonie jest programowana jest w MENU1760 (Patrz rozdział 2.13.14).

- Jeśli płatnością jest gotówka, to paragon jest drukowany dodatkowo.

### 3.12 Anulowanie sprzedaży

Jeśli na wadze zostanie wykonana nieprawidłowa sprzedaż (zatwierdzone [PRINT]) lub wybrane błędne PLU to można anulować taką transakcję (lub PLU) klawiszem [RETURN]. Anulowany towar lub transakcja jest usuwany również z pamięci wagi (i licznika sprzedaży).

Aby anulować dane PLU ze sprzedaży należy podać wcześniej numer wybranego PLU.

Gdy cena jest zerowa,

0) PLU wazone: Należy wprowadzić należność i masę towaru, który ma być anulowany.

1) PLU na sztuki: Należy wprowadzić należność i ilość sztuk które należy anulować.

Gdy cena jest większa od zera, anulowania można dokonać klawiszem [RETURN].

**Uwaga :**

- Funkcja anulowania [RETURN] nie jest aktywna, jeśli w MENU 1873 ustawiona została funkcja "klawisz SHIFT zamiast RETURN" (patrz rozdział 2.14.21)
- Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli nie ustawiony jest parametr "596 X/Z Report"

### 3.13 Klawisz paczkowania [Prepack]

W trybie paczkowania raz wybrany towar będzie drukowany automatycznie po zmianie masy i nie trzeba ściągać towaru z szalki jak w innych trybach np. AUTO.

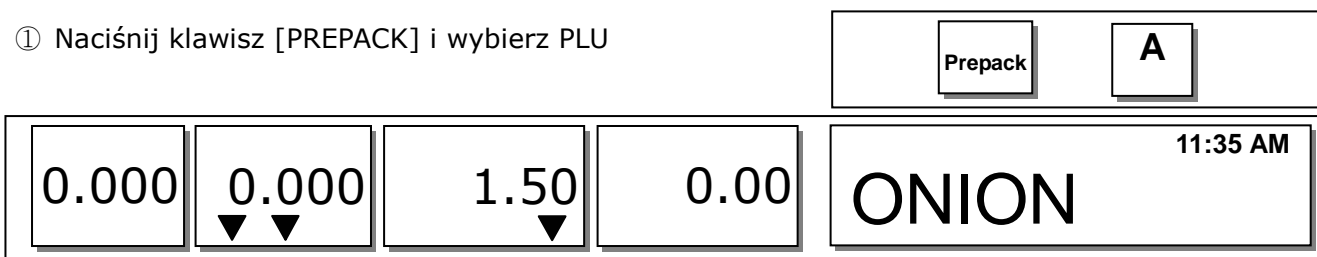
Tryby pracy paczkownia nie trzeba wybierać pracy AUTO.

Tryb paczkowania stosuje się wtedy, gdy potrzeba opisać (okleić etykietami) ten sam rodzaj towaru.

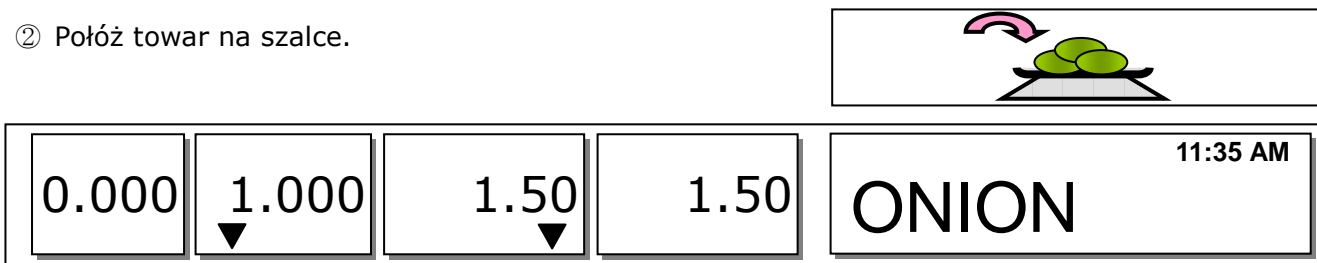
**Funkcja paczkowania jest dostępna tylko dla towarów ważonych.**

**Przykład:** Klawisz szybkiej obsługi nr 1 (A) = "Onion" Cena = 1.50, Masa towaru = 1.0kg,

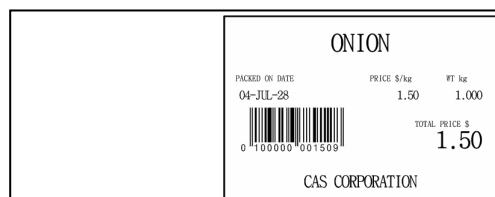
① Naciśnij klawisz [PREPACK] i wybierz PLU



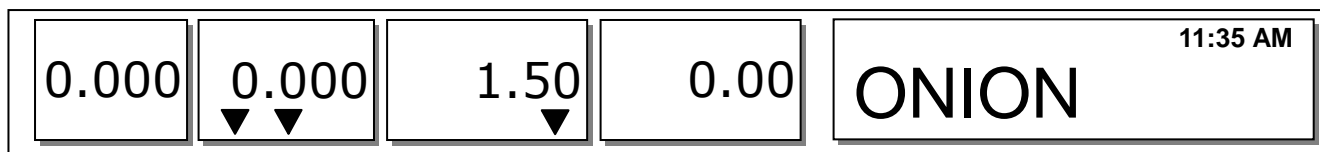
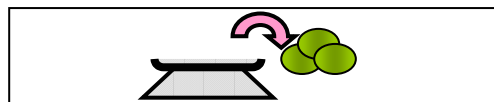
② Połóż towar na szalce.



③ Etykieta zostanie wydrukowana automatycznie



④ Ściągnij towar z szalki.



**Uwaga:**

W trybie paczkowania etykieta zostanie zawsze wydrukowana, gdy należność jest większa od 0.00 i:

1. Masa zmieniła się więcej niż w ustawieniach "Parametr 862 setting(Min. weight for sale)".
2. Masa zmieniła się więcej niż w ustawieniach "Parametr 861 setting(Auto threshold)".

### 3.14 Klawisz X- etykiety wielokrotne

Klawisz [X] służy do wielokrotnego drukowania tego samego PLU.

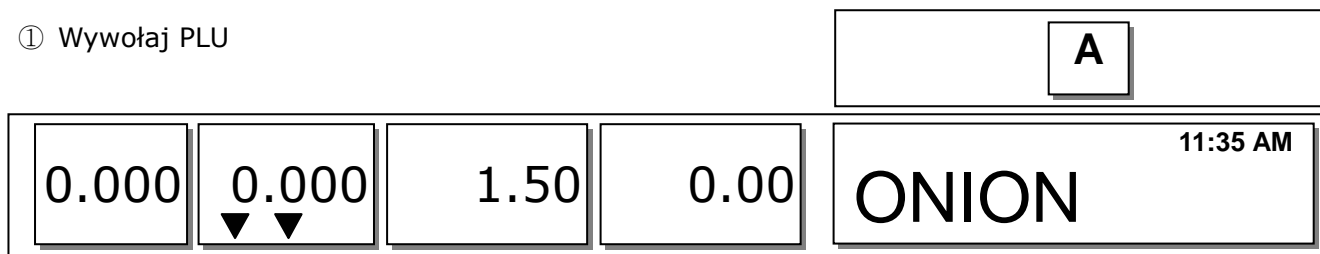
#### 3.14.1 PLU - ważone

##### Uwaga:

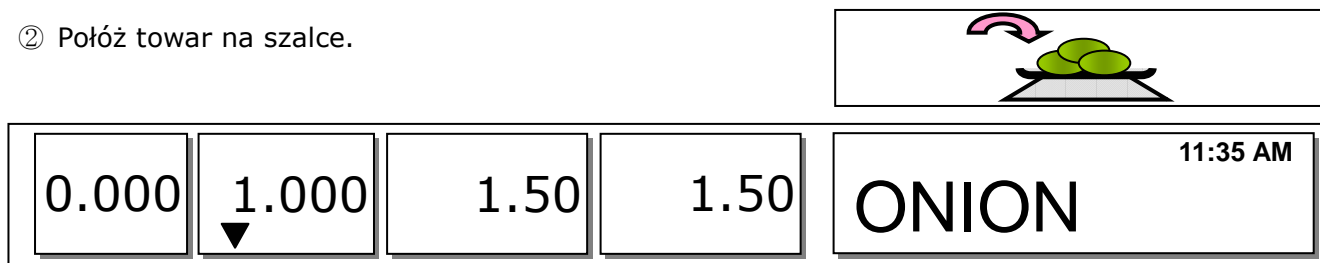
Aby drukować wielokrotne etykiety należy ustawić "Parameter 582, Use "X" key(by WT.)"

Przykład. Klawisz szybkiej obsługi nr1(A)="Onion" , Cena=1.50zł/kg, Masa towaru=1.0kg.

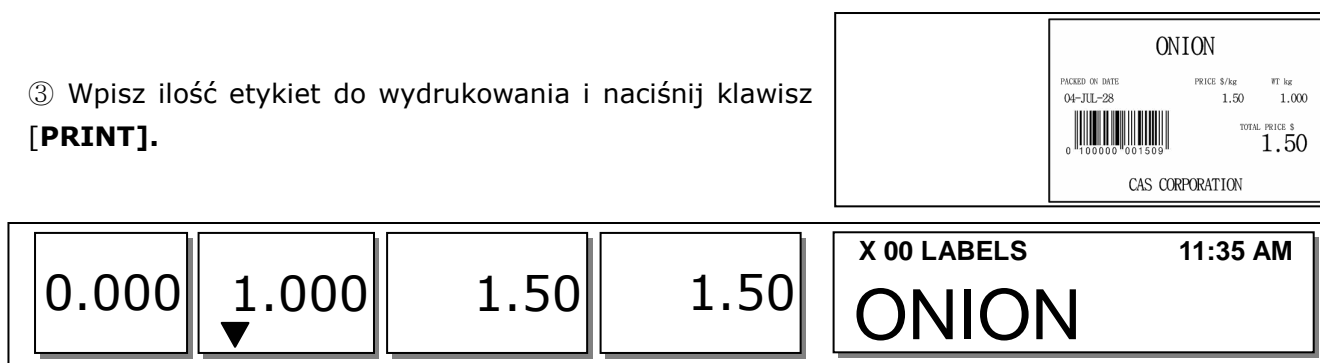
① Wywołaj PLU



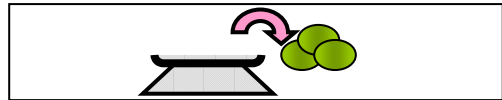
② Połóż towar na szalce.



③ Wpisz ilość etykiet do wydrukowania i naciśnij klawisz [PRINT].



④ Ściągnij towar z szalki



**Uwaga :**

- Jeśli MENU 1872 ustawione jest "Drukuj etykiety bez zwijacza (klawisz X)" to waga nie zwija papieru podkładowego, dlatego po wydrukowaniu etykiet należy nacisnąć klawisz FEED, aby zwinąć papier podkładowy (patrz rozdział 2.14.21).
- Jeśli w MENU1872 ustawione jest "Użyj podwójnego druk.(AUTO)" to dwie etykiety będą drukowane automatycznie.
- Jeśli podczas programowania PLU jest ustawione drukowanie drugiej etykiety, to druga etykieta jest drukowana automatycznie.

### 3.14.2 Towary na sztuki

Używanie klawisza X do wielokrotnego drukowania towarów nie ważonych jest w pełni dostępne bez żadnych dodatkowych ustawień (w przeciwieństwie do towarów ważonych) i używa się tak samo jak przy towarach ważonych.



## 3.15 Zmiana daty i czasu ważności

① Wywołaj PLU

ONION

0.000	0.000 ▼▼	1.50	0.00	ONION	11:35 AM
-------	-------------	------	------	-------	----------

② Naciśnij klawisz [EDIT SELL] aby zmienić datę i czas ważności.

EDIT  
SELL

0.000	0.000 ▼▼	1.50	0.00	<b>ZMIEN DATĘ WAŻNOŚCI (1/1)</b> Data ważności : [ 56] Czas ważności : [ 0]	
-------	-------------	------	------	---	--

③ Naciśnij [PRINT] aby zapisać dane

PRINT

0.000	0.000 ▼▼	1.50	0.00	ONION	11:35 AM
-------	-------------	------	------	-------	----------

□ **Uwaga:**

Aby używać klawisza [EDIT SELL] należy go zaprogramować w MENU 1880 (patrz rozdział 2.14.22).

### 3.16 Zmiana pochodzenia

① Wywołaj PLU

				ONION
0.000	0.000 ▼▼	1.50	0.00	11:35 AM <b>ONION</b>

② Naciśnij klawisz [ORIGIN] aby wywołać tablicę pochodzeń

				Origin
0.000	0.000 ▼▼	1.50	0.00	CHANGE ORIGIN (1/1) Origin No : [ 1] 1. USA

#### Uwaga:

Aby używać klawisza [ORIGIN] musi on być zaprogramowany w MENU1880 (patrz rozdział 2.14.22).

### 3.17 Zmiana typu towaru

**Uwaga:** Jeśli MENU 1873(Zachowaj zmianę typu) ustawione jest na "TAK" to zmiana typu towaru jest zapamiętywana. (patrz rozdział 2.14.21)

Naciśnij klawisz [WT/CT] aby zmienić typ towaru z ważonego na sztuki lub odwrotnie.

				WT/CT DEL
0.000	0.000 ▼▼	1.50	0.00	11:35 AM <b>ONION</b>

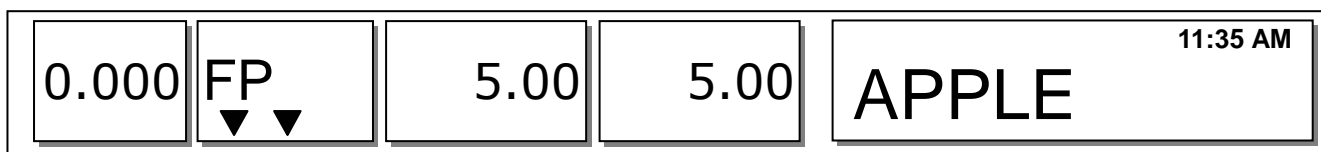
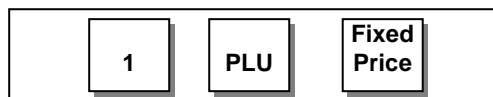
- Jeśli typ PLU zostanie zmieniony z ważonego na sztuki to ilość sztuk zostanie ustawiona automatycznie na 1, a cena pozostanie ta sama.
- Jeśli typ PLU zostanie zmieniony z sztuki na ważony, to cena pozostaje ta sama.
- Jeśli PLU ma przypisany rabat, to nie można zmieniać typu towaru.

### 3.18 Rabat bezpośredni

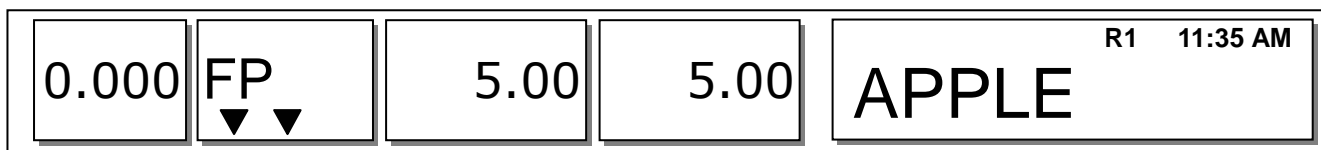
Jeśli rabat nie jest zaprogramowany wraz z PLU to można przydzielić rabat bezpośrednio.

#### 3.18.1 Klawisz stałej ceny

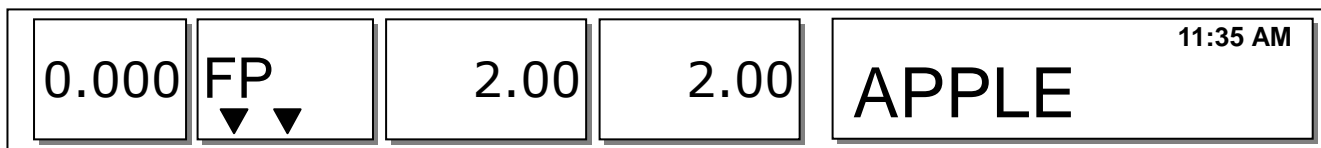
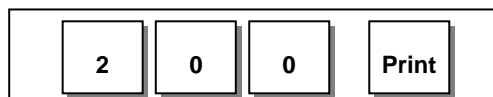
- ① Wywołaj PLU nr1 i naciśnij klawisz "Fixed Price".



- ② Naciśnij klawisz [Override]



- ③ Wprowadź stałą cenę 2.00 i naciśnij klawisz [PRINT].

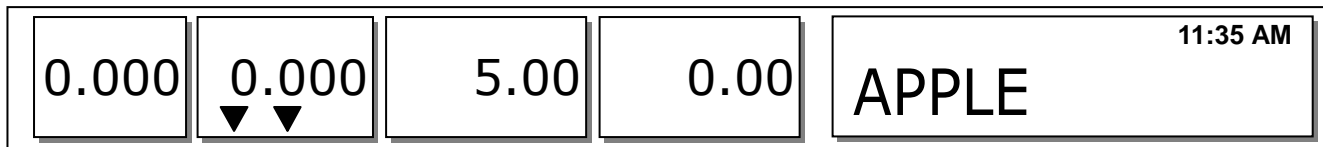
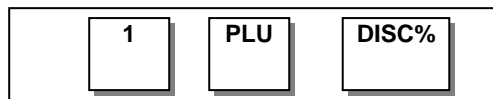


**Uwaga:**

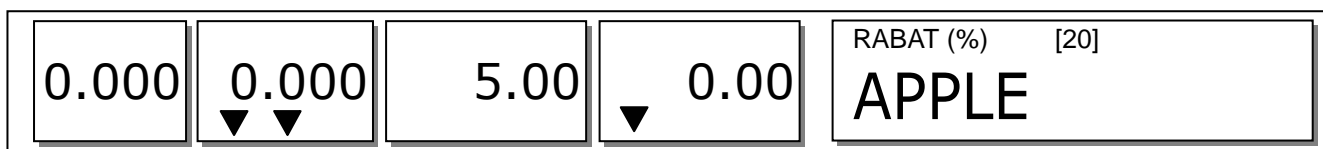
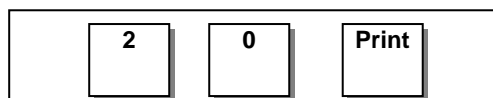
Aby używać klawisza [Fixed Price], należy go zaprogramować w MENU 1880 (patrz rozdział 2.14.22).

### 3.18.2 Klawisz % rabatu

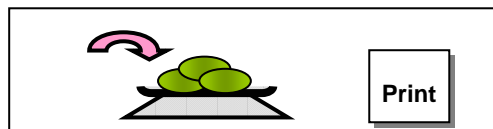
① Wywołaj PLU (nr1 APPLE) i naciśnij klawisz [% Discount].



② Wprowadź procentową wartość rabatu i naciśnij klawisz [PRINT] np. 20%.



③ Połóż towar na szalce i naciśnij klawisz [PRINT].



#### Uwaga:

Aby używać klawisza [% DISCOUNT] należy go zaprogramować w MENU 1880 (patrz rozdział 2.14.22).

## **3.20 Kontrola parametrów sprzedaży**

### **3.20.1 Stała masa**

Można zaprogramować stałą masę podczas programowania PLU i masa taka nie może być zmieniona.

Można zmienić ręcznie masę towaru. Wywołaj PLU i wprowadź nową masę używając klawisza [OVERRIDE], a następnie naciśnij klawisz [IN WEIGHT].

### **3.20.2 Tryb paczkownia bez raportu**

W trybie paczkowania dane nie są zapisywane do pamięci (do raportów).

Można jednak ustawić parametr "597-Prepack report" w trybie kalibracji, aby dane były zapamiętywane. Dodatkowo należy włączyć "parametr 596" w trybie kalibracji.

## 4. Dodatek

### 4.1 Format etykiet

Waga może drukować etykiety zaprogramowane fabrycznie lub przez użytkownika.

	<b>Etykiety stałe</b>	<b>Etykiety użytkownika</b>
Nr	1~45	50~99
Ilość	45	20
Programowanie	Wbudowane w CL5000	Programowane z komputera
Opis	Nie można edytować formatu tych etykiet.	Używając specjalnego programu w PC, można zaprogramować własne formaty etykiet o numerach od 11-99

Stałe formaty etykiet

Nr	CL5000			Reference(LP-II)	
	Nazwa	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Nr	Nazwa
1	IS6030-0000	60	30	1	(CAS)LST-8000
2	IS6040-0000	60	40	2	(CAS)LST-8010
3	IS6060-0000	60	60	3	(CAS)LST-8020
4	IS6050-0000	60	50	4	(CAS)LST-8030
5	IS6060-0001	60	60	5	(CAS)LST-8040
6	IC6040-0000	60	40	10,11,13	(CAS)CPT-6040
7	IC6060-0000	60	60	12,14	(CAS)CPT-6060
8	IC6060-0001	60	60	17,15	(CAS)CPT-6060S
9	IC6074-0000	60	74	9,16,18	(CAS)CPT-6074S
10	IC6060-0002	60	60		New format
11	IC6040-0001	60	40		New format
12	IC6060-0003	60	40		New format

## 4.2 Przykłady stałych formatów etykiet

( Rozmiar etykiety: Szerokość (mm) x Długość (mm) )

1. 58 x 30

(Nazwa towaru 2 linie)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b> <b>&lt;VERY SWEET and STICKY&gt;</b>				
Tare(kg) : 0.100 1				
20.11.05	26.11.05	1.216	32.00	<b>38.91</b>
PACKED ON	SELL BY	WEIGHT	UNIT PRICE	PRICE
CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

2. 58 x 30

(Nazwa towaru 1 linia,  
Opis składu 2 linie)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b> Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the				
Tare(kg) : 0.100 2				
20.11.05	26.11.05	1.216	32.00	<b>38.91</b>
PACKED ON	SELL BY	WEIGHT	UNIT PRICE	PRICE
CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

3. 58 x 30

(Nazwa towaru 1 linia)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b>				
Tare(kg) : 0.100 3				
20.11.05	26.11.05	1.216	32.00	<b>38.91</b>
PACKED ON	SELL BY	WEIGHT	UNIT PRICE	PRICE
CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

4. 56 x 35

(Nazwa towaru 2 linie,  
Skład 1 linia)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b> <b>&lt;VERY SWEET and STICKY&gt;</b>				
Whole milk that had 60% of the water remove and				
SELL BY	5kg	<b>TOTAL PRICE(\$)</b>		
26.11.05	32.00			<b>38.91</b>
PACKED ON	NET WT.kg			
20.11.05	1.216			
<b>Thank You</b> CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

5. 56 x 35

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 3 lines)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b> Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very				
SELL BY	5kg	<b>TOTAL PRICE(\$)</b>		
26.11.05	32.00			<b>38.91</b>
PACKED ON	NET WT.kg			
20.11.05	1.216			
<b>Thank You</b> CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

6. 56 x 35

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 1 line)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b> Whole milk that had 60% of the water remove and				
SELL BY	5kg	<b>TOTAL PRICE(\$)</b>		
26.11.05	32.00			<b>38.91</b>
PACKED ON	NET WT.kg			
20.11.05	1.216			
<b>Thank You</b> CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

7. 58 x 40

(Commodity name 2 lines)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b> <b>&lt;VERY SWEET and STICKY&gt;</b>				
UNIT PRICE \$/kg WEIGHT kg				
		32.00	1.216	
0 102007 038915				
Tare(kg) : 0.100				
20.11.05	26.11.05			<b>38.91</b>
PACKED ON	SELL BY			TOTAL PRICE \$
CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

8. 58 x 40

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 2 lines)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b> Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the				
UNIT PRICE \$/kg WEIGHT kg				
		32.00	1.216	
0 102008 038914				
Tare(kg) : 0.100				
20.11.05	26.11.05			<b>38.91</b>
PACKED ON	SELL BY			TOTAL PRICE \$
CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

9. 58 x 40

(Commodity name 1 line)

<b>SWEETENED CONDENSED MILK</b>				
		UNIT PRICE \$/kg	WEIGHT kg	
		32.00	1.216	
D 102009 038913				
Tare(kg) : 0.100				
20.11.05	26.11.05			<b>38.91</b>
PACKED ON	SELL BY			TOTAL PRICE \$
CAS CORPORATION +82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun				

10. 58 x 40

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

PACKED ON	SELL BY	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	1.216
10		32.00
0 102010 038919		<b>38.91</b>
Tare(kg): 0.100		UNIT PRICE PRICE

**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

11. 58 x 40

(Commodity name 1 line,  
 Ingredient 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
 Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the

PACKED ON	SELL BY	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	1.216
11		32.00
0 102011 038918		<b>38.91</b>
Tare(kg): 0.100		UNIT PRICE PRICE

**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

12. 58 x 40

(Commodity name 1 line)

**SWEETENED CONDENSED MILK**

PACKED ON	SELL BY	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	1.216
12		32.00
0 102012 038917		<b>38.91</b>
Tare(kg): 0.100		UNIT PRICE PRICE

**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

13. 50 x 40

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

PACKED ON	SELL BY
20.11.05	26.11.05
0 102013 038916	
Tare(kg): 0.100	
1.216	32.00
<b>38.91</b>	
NET WT. (kg)	PRICE / kg
TOTAL PRICE	

**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri

14. 50 x 40

(Commodity name 1 line,  
 Ingredient 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED**  
 Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added

PACKED ON	SELL BY
20.11.05	26.11.05
0 102014 038915	
Tare(kg): 0.100	
1.216	32.00
<b>38.91</b>	
NET WT. (kg)	PRICE / kg
TOTAL PRICE	

**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri

15. 50 x 40

(Commodity name 1 line)

**SWEETENED CONDENSED**

PACKED ON	SELL BY
20.11.05	26.11.05
0 102015 038914	
Tare(kg): 0.100	
1.216	32.00
<b>38.91</b>	
NET WT. (kg)	PRICE / kg
TOTAL PRICE	

**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri

16. 56 x 53

(Commodity name 2 lines,  
 Ingredient 6 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a

SELL BY	PACKED ON	5kg	NET WT./kg
26.11.05	20.11.05	1.216	32.00
0 102016 038913		<b>38.91</b>	
TOTAL PRICE(\$)			

**Thank You**  
**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

17. 56 x 53

(Commodity name 1 line,  
 Ingredient 6 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a

SELL BY	PACKED ON	5kg	NET WT./kg
26.11.05	20.11.05	1.216	32.00
0 102017 038912		<b>38.91</b>	
TOTAL PRICE(\$)			

**Thank You**  
**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

18. 50 x 54

(Commodity name 2 lines,  
 Ingredient 8 lines)

**SWEETENED CONDENSED**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a

PACKED ON	SELL BY
20.11.05	26.11.05
0 102018 038911	
Tare(kg): 0.100	
1.216	32.00
<b>38.91</b>	
NET WT. (kg)	PRICE / kg
TOTAL PRICE	

**CAS CORPORATION**  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri



19. 50 x 54

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 7 lines)

**SWEETENED CONDENSED**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a

PACKED ON 20.11.05  
SELL BY 26.11.05

0 102019 038910  
Tax(kg) 0.100

1.216 32.00 38.91

NET WT. (kg) PRICE / kg (zł) TOTAL PRICE (zł)

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri

20. 58 x 51

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 4 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK  
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to.

PACKED ON 20.11.05  
SELL BY 26.11.05

0 102020 038916

1.216 32.00 38.91

NET WT. (kg) PRICE / kg (zł) TOTAL PRICE (zł)

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

21. 58 x 51

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 4 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to.

PACKED ON 20.11.05  
SELL BY 26.11.05

0 102021 038915

1.216 32.00 38.91

NET WT. (kg) PRICE / kg (zł) TOTAL PRICE (zł)

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

22. 58 x 60

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 8 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK  
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 20.11.05 | SELL BY 26.11.05 | WEIGHT 1.216

22

0 102022 038914  
0.100

32.00 38.91

UNIT PRICE PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

23. 58 x 60

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 8 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 20.11.05 | SELL BY 26.11.05 | WEIGHT 1.216

23

0 102023 038913  
0.100

32.00 38.91

UNIT PRICE PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

24. 50 x 68

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 10 lines)

**SWEETENED CONDENSED  
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 20.11.05  
SELL BY 26.11.05

0 102024 038912  
Tax(kg) 0.100

1.216 32.00 38.91

NET WT. (kg) PRICE / kg (zł) TOTAL PRICE (zł)

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri

25. 50x68

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 9 lines)

**SWEETENED CONDENSED**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 20.11.05  
SELL BY 26.11.05

0 102025 038911  
Tax (kg) : 0.100

1.216 32.00 38.91

NET WT. (kg) PRICE / kg (€) TOTAL PRICE (€)

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri

26. 50x68

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 9 lines)

**SWEETENED CONDENSED  
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 20.11.05  
SELL BY 26.11.05

0 102026 038910  
Tax (kg) : 0.100

1.216 32.00 38.91

NET WT. (kg) PRICE / kg (€) TOTAL PRICE (€)

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri

27. 58x63

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 8 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK  
<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 20.11.05  
SELL BY 26.11.05

0 102027 038919

1.216 32.00 38.91

NET WT. (kg) PRICE / kg (€) TOTAL PRICE (€)

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

28. 58 x 63

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 8 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 26.11.05  
SELL BY 26.11.05

0 102028 038918

1.216 32.00 38.91

NET WT. (kg) PRICE / kg (€) TOTAL PRICE (€)

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

29. 58 x 40 (Total)

**TOTAL**

20.11.05 16:49 TRANSACTION 5

0 100000 200964

TOTAL PRICE \$ 200,96

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

\*Total Label

30. 58 x 40

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 1 line)

**SWEETENED CONDENSED MILK  
<VERY SWEET and STICKY>**

00124

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 20.11.05 16:32  
SELL BY 26.11.05 16:32

0 102030 038913

PRICE \$/kg 32.00 TOTAL PRICE \$ 38.91

NET WT. (kg) 1.216

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun Yangju-gan

31. 58 x 40

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK  
<VERY SWEET and STICKY>**

UNIT PRICE WEIGHT

32.00 1.216

0 102031 038912

20.11.05 16:32 26.11.05 16:32

31 38.91

PACKED ON SELL BY TOTAL PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

32. 58 x 30

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK  
<VERY SWEET and STICKY>**

16:32 16:32 32

20.11.05 26.11.05 1.216 32.00

PACKED ON SELL BY WEIGHT UNIT PRICE PRICE

38.91

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

33. 58 x 32

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK  
<VERY SWEET and STICKY>**

UNIT PRICE WEIGHT

32.00 1.216

0 102033 038910

20.11.05 16:32 26.11.05 16:32

33 38.91

PACKED ON SELL BY TOTAL PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun



34. 58 x 60

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 5 lines)

0 102034 038910 34

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods It is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened

PACKED ON	SELL BY	WEIGHT	UNIT PRICE	PRICE
20.11.05	26.11.05	1.216	32.00	38,91

16:32 16:32

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

35. 64 x 32

(Commodity name 1 line)

**SWEETENED CONDENSED MILK**

PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	32.00	1.216

16:32 35

0 102035 038916

**PRICE**  
38,91

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

36. 64 x 42

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	32.00	1.216

16:32 36

0 102036 038917

**PRICE**  
38,91

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

37. 58 x 45

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

UNIT PRICE	WEIGHT	TOTAL PRICE
32.00	1.216	38,91

0 12037003891003200 37

20.11.05 16:32 26.11.05 16:32

PACKED ON SELL BY TOTAL PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

38. 58 x 50

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

UNIT PRICE	WEIGHT	TOTAL PRICE
32.00	1.216	38,91

0 12038003891003200

20.11.05 16:32 26.11.05 16:32

PACKED ON SELL BY TOTAL PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

39. 58 x 45

(Commodity name 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

UNIT PRICE	WEIGHT	TOTAL PRICE
32.00	1.216	38,91

0 102039 038914 39

20.11.05 16:32 26.11.05 16:32

PACKED ON SELL BY TOTAL PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

40. 58 x 40

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the

UNIT PRICE	WEIGHT	TOTAL PRICE
32.00	1.216	38,91

0 102040 038910 40

20.11.05 16:32 26.11.05 16:32

PACKED ON SELL BY TOTAL PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

41. 58 x 40

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 3 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and

UNIT PRICE	WEIGHT	TOTAL PRICE
32.00	1.216	38,91

0 102041 038919 41

20.11.05 16:32 26.11.05 16:32

PACKED ON SELL BY TOTAL PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

42. 58 x 45

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the

UNIT PRICE	WEIGHT	TOTAL PRICE
32.00	1.216	38,91

0 102042 038918 42

20.11.05 16:32 26.11.05 16:32

PACKED ON SELL BY TOTAL PRICE

CAS CORPORATION  
+82-31-820-1100  
#19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

43. 58 x 44

(Commodity name 2 lines,  
Ingredient 2 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
**<VERY SWEET and STICKY>**  
 Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the

PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	32.00	1.216
		16:32	43
			<b>PRICE</b>
			<b>38.91</b>

0 102044 038916

CAS CORPORATION  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

44. 58 x 55

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 4 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
 Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods It is added to.

PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	32.00	1.216
		16:32	44
			<b>PRICE</b>
			<b>38.91</b>

0 102044 038916

CAS CORPORATION  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

45. 58 x 60

(Commodity name 1 line,  
Ingredient 6 lines)

**SWEETENED CONDENSED MILK**  
 Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milks volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods It is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes

PACKED ON	SELL BY	UNIT PRICE	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	32.00	1.216
		16:32	45
			<b>PRICE</b>
			<b>38.91</b>

0 102044 038916

CAS CORPORATION  
 +82-31-820-1100  
 #19 Ganap-ri Gwangjuk-myun

## 4.3 Elementy etykiety

Każdy element umieszczony na etykiecie posiada własny numer.

Rozróżnia się elementy na etykietach zwykłych i etykietach zbiorowych np. należność, jednakże informacje o sklepie czy sprzedawcy są wspólne dla obu rodzajów sprzedaży.

### 4.3.1 Elementy etykiety

Nr	Element	Nr ID pola	OPIS
1	Nazwa działu	1	Drukuj nazwę działu
2	Nr działu	115	Drukuj numer działu
3	Nr grupy	9	Drukuj numer grupy
4	Nr PLU	2	Drukuj numer PLU
5	Nazwa PLU	10	Drukuj w jednej linii nazwę PLU 1,2 i 3
6	Nazwa 1 PLU	29	Drukuj nazwę 1, 2 i 3. W linii nazwy PLU może być również drukowana nazwa pochodzenia w zależności od ustawień w MENU 1862 "Drukuj pochodzenie w jednej linii".
7	Nazwa 2 PLU	30	
8	Nazwa 3 PLU	31	
9	Kod dowiązany	11	Drukuj kod dowiązany
10	Prefix	3	Drukuj prefix
11	Masa jednostkowa	5	Drukuj masę jednostkową
12	Stawka podatku	8	Drukuj stawkę podatku. Stawka drukowana jest w %.
13	Cena podatku	111	Drukuj wartość podatku
14	Masa tary	13	Drukuj masę tary
15	Sztuki	14	Drukuj sztuki dla towarów na sztuki
16	Symbol ilości	15	Drukuj symbol ilości
17	Data ważności	16	Drukuj datę ważności
18	Czas ważności	17	Drukuj czas ważności. Jeśli czas ważności ustawiony jest na 0, to nie będzie drukowany.
19	Data pakowania	18	Drukuj datę pakowania
20	Czas pakowania	19	Drukuj czas pakowania
21	Data produkcji	20	Drukuj datę produkcji. Jeśli data produkcji ustawiona jest na 0 to nie będzie drukowana.
22	Data gotowania	22	Drukuj datę gotowania. Jeśli data gotowania ustawiona jest na 0 to nie będzie drukowana.
23	Punkty bonusowe	50	Drukuj punkty bonusowe
24	Kraj pochodzenia	55	Drukuj pochodzenie
25	Składniki	25	Drukuj składniki
26	Tekst na etykiecie	90	Drukuj teksty na etykiecie
27	Referencyjna masa netto	100	Druk masy netto. W przypadku towarów na sztuki i na sztuki w opakowaniu zbiorczym masa netto jest drukowana jeśli ustawiono druk zaprogramowanej dla towaru wartości masy.

			W przypadku towarów ważonych referencyjna masa netto jest drukowana w przypadku wykorzystania tary procentowej.
28	Referencyjna masa brutto	116	Druk masy brutto. W przypadku towarów ważonych referencyjna masa brutto jest drukowana w przypadku wykorzystania tary procentowej.
29	Tara procentowa	24	Drukuj tarę procentową. Tara wyrażana jest w %.
30	Limit tary procentowej	23	Drukuj limit tary procentowej. Tara ta wyrażana jest w %.
31	Masa	101	Drukuj masę gdy nie ma rabatów (dot. PLU ważonych).
32	Masa z rabatem	132	Drukuj masę rabatową (dot. PLU ważonych).
33	Przekreślona masa z rabatem	108	Drukuj oryginalną masę i przekreślona masę rabatową. (dot. PLU ważonych)
34	Ilość	112	Drukuj ilość bez rabatów (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
35	Rabat ilości	133	Drukuj wartość rabatową ilości (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
36	Przekreślony rabat ilości	134	Drukuj oryginalną ilość i przekreślona ilość rabatową (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
37	Cena jednostkowa	6	Drukuj cenę jednostkową gdy nie ma rabatów.
38	Rabat ceny jednostkowej.	113	Drukuj rabatową cenę jednostkową.
39	Przekreślony rabat ceny jednostkowej.	118	Drukuj oryginalną cenę jednostkową i przekreślona cenę rabatową.
40	Należność	102	Drukuj należność gdy nie ma rabatów.
41	Należność z rabatem	114	Drukuj należność rabatową.
42	Przekreślona należność z rabatem.	110	Drukuj oryginalną należność i przekreślona należność z rabatem.
43	Stała cena	131	Drukuj stałą cenę.
44	Nr seryjny etykiety	135	Drukuj numer seryjny etykiety
45	Nazwa sklepu	105	Drukuj nazwę sklepu
46	Telefon sklepu	138	Drukuj nr telefonu sklepu
47	Tekst sklepu	139	Drukuj teksty informacyjne o sklepie
48	Numer sprzedawcy	128	Drukuj numer sprzedawcy
49	Nazwa sprzedawcy	106	Drukuj nazwę sprzedawcy
50	Nazwa klienta	107	Drukuj nazwę klienta
51	Numer klienta	130	Drukuj numer klienta
52	Numer wagi	137	Drukuj numer wagi
53	Dzień tygodnia (zapakowano)	117	Drukuj dzień tygodnia (zapakowano)
54	Kurs waluty	119	Drukuj kurs waluty
55	Należność w drugiej walucie	118	Drukuj należność w drugiej walucie
56	Cena jednostkowa w drugiej walucie	120	Drukuj cenę jednostkową w drugiej walucie

## (2) Opisy (stałe teksty)

Nr	Tekst	Nr ID pola	Opis
1	(C)Należność	170	Drukuj tekst "Należność"
2	(C)Cena jednostkowa	171	Drukuj tekst "Cena jednostkowa"
3	(C)Masa	172	Drukuj tekst "Masa"
4	(C)Tara	173	Drukuj tekst "Tara"
5	(C)Stała cena	174	Drukuj tekst "Stała cena"
6	(C)Cena regularna	175	Drukuj tekst "Cena regularna"
7	(C)Wartość podatku	176	Drukuj tekst "Wartość podatku"
8	(C)Zapakowano	177	Drukuj tekst "Zapakowano"
9	(C)Data sprzedaży	178	Drukuj tekst "Data sprzedaży"
10	(C)Data pieczenia	179	Drukuj tekst "Data pieczenia" Jeśli ustawione jest na 0 to nie jest drukowane.
11	(C)Data produkcji	180	Drukuj tekst "Data produkcji" Jeśli ustawione jest na 0 to nie jest drukowane.
12	(C)Czas pakowania	181	Drukuj tekst "Czas pakowania"
13	(C)Data sprzedaży	182	Drukuj tekst "Data sprzedaży" Jeśli ustawione jest na 0 to nie jest drukowane.
14	(C)Ilość	183	Drukuj tekst "Ilość"
15	(C)Powiązanie pochodzenia	184	Drukuj tekst "Powiązanie pochodzenia"
16	(C)Urodzony w	185	Drukuj tekst "Urodzony w"
17	(C)Chowany w	186	Drukuj tekst "Chowany w"
18	(C)Rozebrany w	187	Drukuj tekst "Rozebrany w"
19	(C)Uбитy w	188	Drukuj tekst "Uбитy w"
20	(C)Masa netto	189	Drukuj tekst "Masa netto"
21	(C)Masa brutto	193	Drukuj tekst "Masa brutto"
22	(C)Tara procentowa	194	Drukuj tekst "Tara procentowa"
23	(C)Limit tary procentowej	195	Drukuj tekst "Limit tary procentowej"
24	(C)Należność w walucie	198	Drukuj tekst "Należność w walucie"
25	(C)Cena w walucie	199	Drukuj tekst "Cena w walucie"

## (3) Opisy pochodzenia zwierzęcia

Nr	Element	Nr ID pola	Opis
1	(T)Nr pochodzenia	35	Drukuj numer pochodzenia
2	(T)Urodzony w	36	Drukuj miejsce urodzenia zwierzęcia
3	(T)Chowany w	37	Drukuj kraj chowu
4	(T)Miejsce rozbioru	38	Drukuj miejsce uboju
5	(T)Kraj rozbioru	39	Drukuj kraj rozbioru
6	(T)Ubojnia	40	Drukuj nazwę ubojni
7	(T)Kraj ubojni	41	Drukuj kraj uboju
8	(T)Powiązanie	42	Drukuj powiązanie
9	(T)Nr kraju urodzenia	43	Drukuj numer kraju urodzenia
10	(T)Nr kraju chowu	44	Drukuj numer kraju chodu
11	(T)Nr miejsca rozbioru	45	Drukuj numer miejsca rozbioru
12	(T)Nr ubojni	46	Drukuj numer ubojni

## (4) Pola wartości odżywczych

Nr	Element	Nr ID pola	Opis
1	(N)Serving Size	140	Print Serving Size
2	(N)Servings Per	141	Print Servings Per Container
3	(N)Calories	142	Print Calories
4	(N)Calories From Fat	143	Print Calories From Fat
5	(N)Total Fat	144	Print Total Fat
6	(N)Saturated Fat	145	Print Saturated Fat
7	(N)Cholesterol	146	Print Cholesterol
8	(N)Sodium	147	Print Sodium
9	(N)Total Carbohydrates	148	Print Total Carbohydrates
10	(N)Dietary Fibers	149	Print Dietary Fibers
11	(N)Sugars	150	Print Sugars
12	(N)Protein	151	Print Protein
13	(N)Vitamin A	152	Print Vitamin A
14	(N)Calcium	153	Print Calcium
15	(N)Vitamin C	154	Print Vitamin C
16	(N)Iron	155	Print Iron
17	(N)Total Fat DV	156	Print Daily Value of Total Fat
18	(N)Saturated Fat DV	157	Print Daily Value of Saturated Fat
19	(N)Cholesterol DV	158	Print Daily Value of Colesterol.
20	(N)Sodium DV	159	Print Daily Value of Sodium
21	(N)Total Carbohydrates DV	160	Print Daily Value of Total Carbohydrates
22	(N)Dietary Fibers DV	161	Print Daily Value of Dietary Fibers
23	(N)Protein DV	162	Print Daily Value of Protein

## 4.3.2 Elementy dla etykiet SUMY

## (1) Elementy SUMY (CAŁKOWITEJ)

Nr	Element	Nr ID pola	Opis
1	SUMA należności	201	Drukuj SUMA należności
2	SUMA ilości	202	Drukuj SUMA ilości
3	SUMA unieważniowych cen	203	Drukuj SUMĘ unieważniowych cen
4	SUMA unieważnionych ilości	204	Drukuj SUMA unieważnionych ilości
5	SUMA wewnętrznego podatku	205	Drukuj SUMĘ wewnętrznego podatku
6	SUMA podatku zewnętrznego	206	Drukuj SUMĘ zewnętrznego podatku
7	SUMA należności (bez podatku)	207	Drukuj SUMĘ należności bez podatku
8	SUMA należności (zawiera podatek)	211	Drukuj SUMĘ należności z podatkiem



9	SUMA płatności	208	Drukuj SUMĘ płatności
10	(SUMA) Reszta	209	Drukuj resztę
11	(SUMA) bieżąca data	103	Drukuj bieżącą datę
12	(SUMA) bieżący czas	104	Drukuj bieżący czas
13	(SUMA) suma podatków	210	Drukuj sumę podatków
14	SUMA należności w drugiej walucie	212	Drukuj sumę należności w drugiej walucie
15	Nazwa sklepu	105	Drukuj nazwę sklepu
16	Tel. sklepu	138	Drukuj tel. sklepu
17	Tekst sklepu	139	Drukuj tekst sklepu
18	Numer sprzedawcy	128	Drukuj numer sprzedawcy
19	Nazwa sprzedawcy	106	Drukuj nazwę sprzedawcy
20	Nazwa użytkownika	107	Drukuj nazwę użytkownika
21	Nr ID użytkownika	130	Drukuj nr ID użytkownika
22	Numer wagi	137	Drukuj numer wagi
23	Kurs waluty	119	Drukuj Kurs waluty

## (2) Opisy (stałe teksty) dla etykiet sumy

Nr	Tekst	Nr ID pola	Opis
1	(C)Ilość całkowita	190	Drukuj tekst "ilość całkowita"
2	(C) Płatność	191	Drukuj tekst "płatność"
3	(C)Reszta	192	Drukuj tekst "reszta"
4	(C)Suma	196	Drukuj tekst "suma"
5	(C)Podatek	197	Drukuj tekst "podatek"
6	(C)Należność w drugiej walucie	200	Drukuj tekst "należność w drugiej walucie"
7	(C)Wartość unieważnionych	169	Drukuj tekst "wartość unieważnionych"

## 4.4 Tablica kodów ASCII

Strona kodowa Microsoft Windows to 1252

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00	<u>NUL</u> 0000	<u>STX</u> 0001	<u>SOT</u> 0002	<u>ETX</u> 0003	<u>EOT</u> 0004	<u>ENQ</u> 0005	<u>ACK</u> 0006	<u>BEL</u> 0007	<u>BS</u> 0008	<u>HT</u> 0009	<u>LF</u> 000A	<u>VT</u> 000B	<u>FF</u> 000C	<u>CR</u> 000D	<u>SO</u> 000E	<u>SI</u> 000F
10	<u>DLE</u> 0010	<u>DC1</u> 0011	<u>DC2</u> 0012	<u>DC3</u> 0013	<u>DC4</u> 0014	<u>NAK</u> 0015	<u>SYN</u> 0016	<u>ETB</u> 0017	<u>CAN</u> 0018	<u>EM</u> 0019	<u>SUB</u> 001A	<u>ESC</u> 001B	<u>FS</u> 001C	<u>GS</u> 001D	<u>RS</u> 001E	<u>US</u> 001F
20	<u>SP</u> 0020	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	<u>DEL</u> 007F
80	€ 20AC		/	f	#	...	†	‡	~	%	Š	<	Œ		Ž	
90		\	/	"	"	•	-	-	~	™	Š	>	œ		ž	ÿ
A0	<u>MSBP</u> 00A0	ı	ı	£	*	¥	ı	Š	ı	@	ˆ	«	¬	-	@	ı
B0	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿
C0	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
D0	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
E0	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
F0	ø	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ

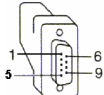
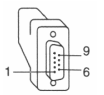
**Uwaga:**

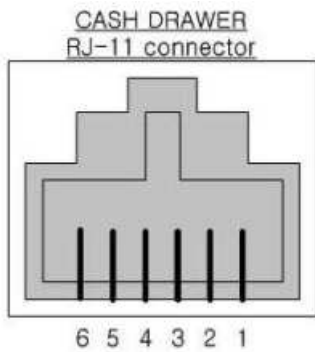
Aby wprowadzić "A" należy odczytać 40 z wiersza i 01 z kolumny, a następnie wpisać 41.  
Aby wprowadzić znak specjalny, należy wcisnąć klawisz CHAR, wpisać kod znaku zgodnie z powyższą tabelą i potwierdzić klawiszem PRINT.

## 4.5. Ustawienia stron kodowych w Windows.

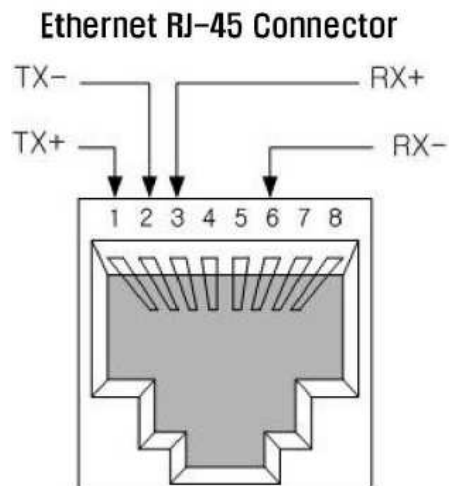
<b>Strona kodowa</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Opis</b>	<b>Kraj</b>
1250	Central Europe	Windows Latin 2	Albania, Croatia, Czech, Faeroese, Hungarian, Polish, Romanian, Serbian(Latin), Slovak, Slovenian
1251	Cyrillic	Windows Cyrillic (Slavic)	Byelorussian, Bulgarian, Russian, Ukrainian
1252	Latin 1	Windows Latin 1 (ANSI)	Afrikaans, Catalan, Danish, Dutch, English, USA, Canada, New Zealand, Austria, Ireland, South Africa, Finnish, French, Belgium, Switzerland, Luxembourg, German, Austria, Liechtenstein, Italian, Icelandic, Indonesian, Norwegian, Portuguese, Brazil, Spanish, Mexico, Swedish
1253	Greek	Windows Greek	Greek
1254	Turkish	Windows Latin 5 (Turkish)	Turkish
1255	Hebrew	Windows Hebrew	Hebrew
1256	Arabic	Windows Arabic	Saudi Arabia, Iraq, Egypt, Lobyia, Algeria, Morocco, Tunisia, Oman, Yemen, Syria, Jordan, Lebanon, Kuwait, United Arab Emirates, Bahrain, Qatar, Farsi
1257	Baltic	Windows Batic Rim	Estonian, Latvian, Lithuanian
1258	Vietnam		Vietnam
874	Thai		Thai
932	Japanese Shift-JIS		Japan
936	Simplified Chinese GBK	Simplified Chinese	Chinese, Singapore
949	Korean	Complete Hangul	Korea
950	Traditional Chinese BIG5	Traditional Chinese	Taiwan, HongKong

## 5. Schematy złącz komunikacyjnych w wadze

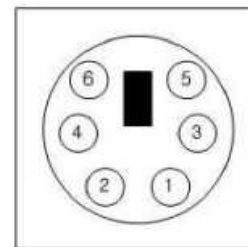
KOMPUTER			WAGA CAS CL5000	
	Złącze DB9 "żeński"		złącze DB9 „męski”	
GND	5	↔	5	
RxD	2	↔	3	
TxD	3	↔	4	
				



- 1 : N.C.
- 2 : CD -
- 3 : CD SENSE
- 4 : CD DRIVE +24V
- 5 : N.C.
- 6 : GND



**(PS/2) MINI-DIN 6 PIN connector**



- 1 : PS/2 DATA
- 2 : N.C.
- 3 : GND
- 4 : +5V
- 5 : PS/2 CLOCK
- 6 : N.C.







**Oferta NOVITUS SA obejmuje:**

kasy fiskalne



drukarki fiskalne

czytniki kodów  
kreskowychdrukarki kodów  
kreskowych

kolektory danych



wagi



metkownice

terminale  
płatniczesystemy  
akceptacji kart  
płatniczychschematy  
lojalnościowe**NOVITUS SA**

33-300 Nowy Sącz • ul. Nawojowska 118 •

tel. (018) 444 07 20 • fax (018) 444 07 90

Pomoc techniczna w zakresie wag: (018) 444 07 54

e-mail: [info@novitus.pl](mailto:info@novitus.pl) • [www.novitus.pl](http://www.novitus.pl)**infolinia: 0 801 13 00 23**