



# Instrukcja Obsługi

Model : SM-100

**„Yakudo Plus” Sp. z o.o.**

ul. Nad Jeziorem 85, 43-100 TYCHY

tel.(0-32)218-69-10, fax. (0-32)218-69-15

Historia zmian.

Edycja	Autor	Miesiąc / Rok	Wersja programu	Opis zmian
1	Robert Papros	Grudzień / 2005	1.19 PL	-
2	Rafał Wójcik	Czerwiec / 2007	1.19 PL	Dodanie tablicy kodów ASCII

# Spis rozdziałów

<b>1. Informacje ogólne.</b>	<b>1</b>
1.1 Zalecenia poprawnej eksploatacji wag.	1
1.2 Wygląd zewnętrzny.	2
1.3 Wyświetlacz.	3
1.4 Panel klawiatury.	4
1.5 Parametry.	5
1.6 Funkcje klawiszy.	6
1.8 Wskaźniki.	8
<b>2. Ustawienia.</b>	<b>9</b>
2.1 Zmiana trybu.	9
2.2 Ustawienia specyfikacji.	10
2.2.1 Wejście do specyfikacji (141).	10
2.2.2 Lista specyfikacji.	11
2.3 Ustawienie hasel.	24
2.3.1 Procedura ustawiania hasel.	24
2.3.2 Używanie hasel.	25
2.4 Czyszczenie zbiorów.	26
<b>3. Tryb programowania.</b>	<b>27</b>
3.1 Zbiory programowane przez użytkownika.	27
3.2 Organizacja struktury sklepu.	28
3.3 DZIAŁ.	29
3.3.1 Programowanie DZIAŁÓW.	29
3.3.2 Kasowanie DZIAŁU.	30
3.4 GRUPA.	31
3.4.1 Programowanie GRUP.	31
3.4.2 Kasowanie GRUPY.	32
3.5 Programowanie/pomijanie pozycji PLU.	33
3.6 Programowanie PLU.	35
3.6.1 Programowanie zbiorów PLU (pozycje ważone).	39
3.6.2 Programowanie zbiorów PLU (pozycje nieważone).	42
3.6.3 Funkcja kopiowania PLU.	45
3.6.4 Kasowanie PLU.	46
3.6.5 Przecena i sposób jej wyświetlania.	46
3.7 Kontrola ilości pamięci.	48
3.8 Przyporządkowanie klawiszy.	48
3.8.1 Przyporządkowanie numerów PLU.	48
3.8.2 Przyporządkowanie funkcji.	49
3.8.3 Usunięcie przyporządkowania klawisza "PRESET".	50

3.9 Zbiór nazw sklepów.....	50
3.9.1 Programowanie zbiorów nazw sklepów.....	51
3.9.2 Kasowanie zbioru nazw sklepów.....	52
3.10 Zbiór reklam.....	53
3.10.1 Programowanie zbiorów reklam.....	53
3.10.2 Kasowanie zbioru reklam.....	54
3.11 Zbiór kasjerów.....	55
3.11.1 Programowanie zbiorów kasjerów.....	55
3.12 Programowanie daty/czasu.....	56
3.13 Zbiór informacji dodatkowych.....	57
3.13.1 Programowanie zbiorów informacji dodatkowych.....	57
3.13.2 Kasowanie zbioru informacji dodatkowych.....	58
3.14 Zbiór składników.....	59
3.14.1 Programowanie zbiorów składników.....	59
3.14.2 Kasowanie zbioru składników.....	60
3.15 Zbiór tekstów.....	61
3.15.1 Programowanie zbiorów tekstów.....	61
3.15.2 Kasowanie zbioru tekstów.....	62
3.16 Zbiór formatów etykiet.....	63
3.16.1 Informacje ogólne.....	63
3.16.2 Obszar, pozycja i kąt drukowania.....	63
3.16.3 Parametry programowania pozycji drukowanych.....	66
3.16.4 Tworzenie nowego formatu etykiety.....	68
3.16.5 Funkcja kopiowania formatów.....	70
3.16.6 Funkcja usuwania formatu etykiety.....	70
3.16.7 Przykładowe programowanie formatu etykiety poprzez modyfikację istniejącego formatu.....	71
3.17 Zbiór miejsc produkcji.....	74
3.17.1 Programowanie zbiorów miejsc produkcji.....	74
3.17.2 Kasowanie zbioru miejsc produkcji.....	75
3.18 Ustawienia urządzenia.....	75
3.19 Zbiór LOGO.....	76
3.19.1 Programowanie zbiorów LOGO.....	76
3.19.2 Wyświetlacz i klawisze funkcyjne.....	77
3.19.3 Sposób programowania.....	78
3.19.4 Programowanie zbiorów LOGO.....	78
3.19.5 Kasowanie zbioru LOGO.....	79
3.20 Zbiór podatków.....	80
3.20.1 Programowanie zbiorów podatków.....	80
3.20.2 Kasowanie zbioru podatków.....	81
3.21 Zbiór napisów sekwencyjnych.....	82
3.21.1 Programowanie zbioru napisów sekwencyjnych.....	82
3.21.2 Kasowanie zbioru napisów sekwencyjnych.....	82

3.22 Zbiór sekwencji wyświetlania.....	83
3.22.1 Programowanie zbioru sekwencji wyświetlania.....	83
3.22.2 Załączanie lub wyłączanie sekwencji wyświetlania.....	83
3.22.3 Kasowanie zbioru sekwencji wyświetlania.....	85
3.23 Wprowadzanie znaków ASCII.....	85
3.24 Wprowadzanie kodu ASCII.....	87
<b>4. Tryb ważenia.....</b>	<b>88</b>
4.1 ON/OFF.....	88
4.2 Zresetowanie i sprawdzenie masy.....	88
4.3 Odejmnowanie TARY.....	89
4.3.1 Odjęcie masy opakowania poprzez umieszczenie opakowania na szalce.....	89
4.3.2 Odjęcie masy opakowania przy użyciu klawiatury.....	89
4.4 Wywołanie PLU.....	89
4.4.1 Ręczne wywołanie PLU.....	89
4.4.2 Poprzez naciśnięcie klawisza "PRESET".....	90
4.4.3 Wywołanie PLU poprzez klawisze numeryczne (Automatyczne wywołanie PLU).....	90
4.5 Fix Operation.....	91
4.5.1 Fix Tare by FIX Key.....	91
4.5.2 Ustawienie PLU przez użycie klawisza FIX.....	91
4.5.3 Ustawienie ceny jednostkowej poprzez użycie klawisza FIX.....	92
4.6 Zmiana trybu działania – paragon/etykieta.....	92
4.7 Drukowanie etykiet w trybie ręcznym.....	93
4.7.1 Drukowanie etykiet dla pozycji PLU.....	93
4.7.2 Drukowanie etykiet dla artykułów non-PLU.....	94
4.8 Drukowanie etykiet zbiorczych w trybie ręcznym.....	95
4.8.1 Transakcja sprzedaży.....	95
<b>5. Tryb raportowania.....</b>	<b>96</b>
5.1 Wybór typu raportu.....	96
5.1.1 Raport GRUPY.....	97
5.1.2 Raport PLU.....	98
5.1.3 Raport DZIAŁU.....	98
5.1.4 Raport sprzedaży.....	100
5.1.5 Raport 24-godzinny.....	100
5.2.6 Raport ABC.....	101
5.2.7 Raport kasjera.....	102
5.2.8 Raport Pre-pack.....	102
5.2.9 Raport podatku.....	104
<b>6. Tryb zerowania raportów.....</b>	<b>105</b>
Kody ASCII dla SM-100.....	106

## 1. Informacje ogólne.

### 1.1 Zalecenia poprawnej eksploatacji wag.

- 1) Waga powinna być zasilana z gniazda sieciowego wyposażonego w obwód ochronny ( tzw. gniazdo z bolcem ). Nie należy podłączać razem z wagą do wspólnego zasilania urządzeń typu: szafy chłodnicze, urządzenia o dużym poborze mocy .
- 2) Należy okresowo czyścić wagę wilgotną szmatką , używając dostępnych na rynku środków czyszczących ( np. „Ludwik” ) **po uprzednim wyjęciu wtyczki z gniazda sieciowego** .
- 3) Nie należy :
  - naruszać plomb oraz cech legalizacyjnych naniesionych na wadze, a także wszelkich tabliczek znamionowych na obudowie zewnętrznej urządzenia ,
  - eksploatować wagi w sposób niezgodny z jej maksymalnym zakresem obciążenia (15 kg),
  - w przypadku systemu wagowego rozłączać przewodów komunikacyjnych podczas pracy wag ( bez konsultacji z osobą odpowiedzialną za prawidłową pracę systemu).
  - dokonywać jakichkolwiek napraw wag przez **osoby nieupoważnione**.
- 4) Głowice termiczne wag powinny być czyszczone co :
  - 3000 sztuk etykiet - w przypadku etykiet bez przeddruku (białych),
  - 1000 sztuk etykiet - przy stosowaniu etykiet z przeddrukem (kolorowe logo firmy, ramki ,itp.)

**Nie wolno** czyścić głowicy termicznej żadnymi ostrymi przedmiotami nawet w przypadku silnego jej zabrudzenia. Do czyszczenia głowicy użyć specjalnego „pisaka” (HEAD CLEANER TH-2000) znajdującego się na wyposażeniu wagi. Po zakończeniu czyszczenia powierzchnia robocza głowicy powinna mieć jednolitą, lustrzaną powierzchnię.

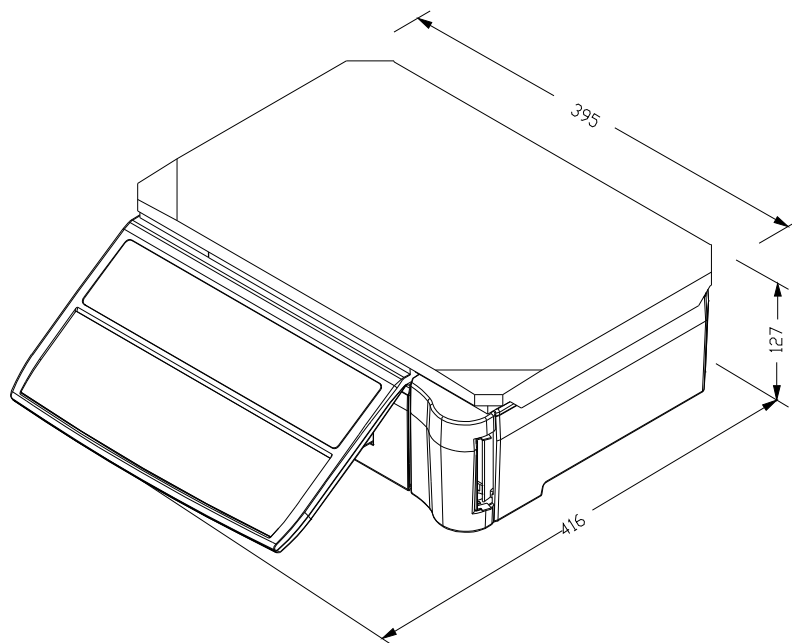
### **NIE WOLNO**

**usuwać etykiet w sposób mechaniczny przy użyciu przedmiotów ostrych.**

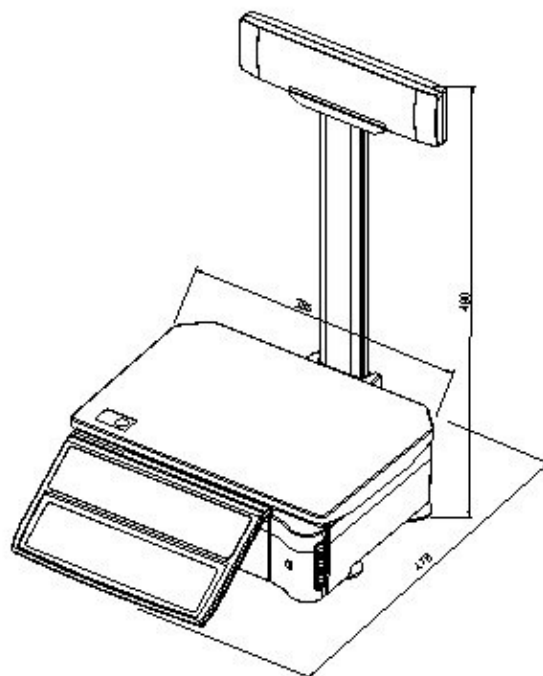
- 5) Ewentualne usterki należy bezzwłocznie zgłaszać dostawcy sprzętu . Napraw wagi może dokonać tylko przedstawiciel autoryzowanego punktu serwisowego firmy „Yakudo Plus”,
- 6) **Pełne odłączenie wagi od sieci zasilającej następuje po wyjęciu wtyczki z gniazda sieciowego , dlatego należy bezzwzględnie zapewnić łatwy dostęp do gniazda.**

## 1.2 Wygląd zewnętrzny.

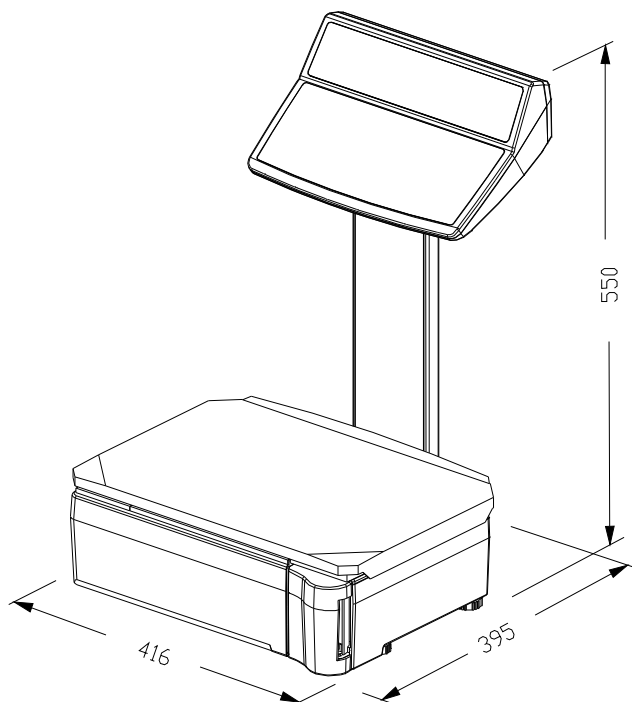
Typ B (Bench)



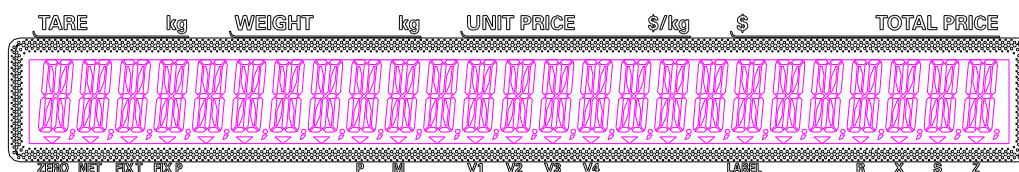
Typ P (Pole)



Typ E (Elevated)



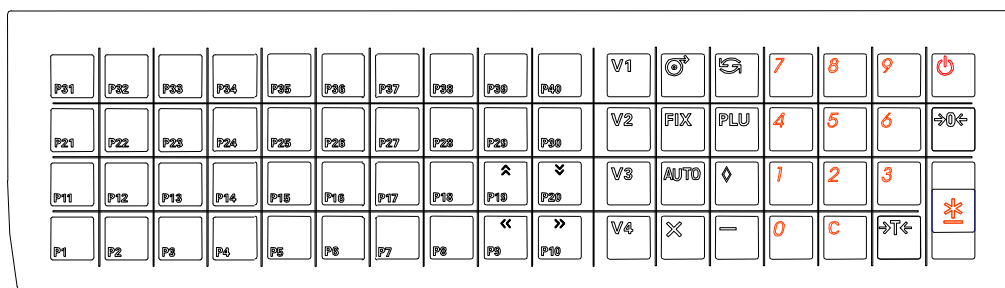
1.3 Wyświetlacz.



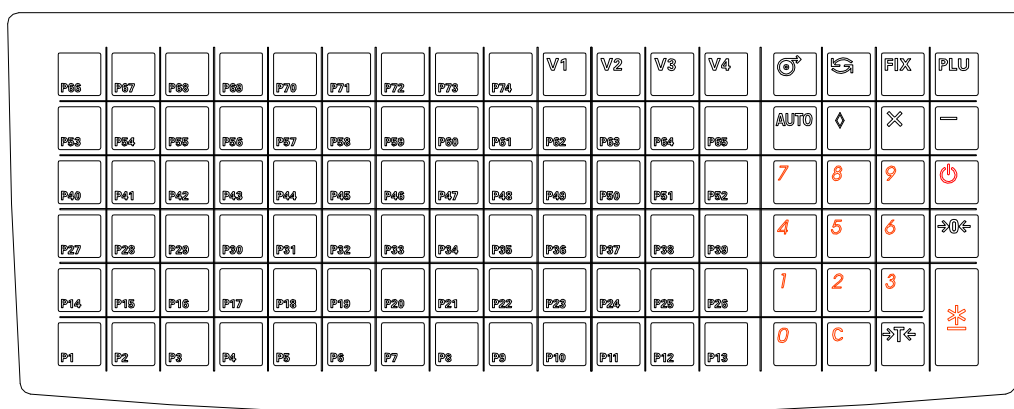


## 1.4 Panel klawiatury.

- Dla typu B (Bench) oraz P (Pole)




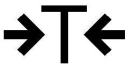


- Dla typu E (Elevated)






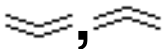

## 1.5 Parametry.

Zasilanie:	AC 176V ~ 264V, 47~63Hz.
Zużycie prądu	0.15A.
Wyświetlacz:	
Dla wyświetlanej tary:	4 cyfry.
Dla wyświetlanej wagi:	5 cyfr.
Cena jednostkowa:	6 cyfr.
Całkowita cena:	7 cyfr.
Zakres temperatury pracy:	-10 °C ~ +40 °C.
Zakres wilgotności powietrza:	15% ~ 85% RH.
Wymiar szalki:	386(W) x 270(D) mm.
Wymiary obudowy:	
Bench	386(W) x 415(D) x 127(H) mm.
Pole	386(W) x 478(D) x 480(H) mm.
Elevated	386(W) x 416(D) x 550(H)mm.
Parametry rolki etykiet:	
Maksymalna średnica zewnętrzna:	105 mm.
Minimalna średnica wewnętrzna:	40 mm.
Maksymalna szerokość rolki:	56 mm.
Minimalna szerokość rolki:	30 mm.

## 1.6 Funkcje klawiszy.

KLAWISZ ON/OFF	
	❖ Klawisz wygaszania / włączania wyświetlacza wagi.
KLAWISZE PROGRAMOWALNE - „PRESET”.	
<b>P1 ~ P74</b>	❖ Ustawia lub wywołuje wartość ceny jednostkowej lub tary.
KLAWISZE NUMERYCZNE	
<b>0 ~ 9</b>	❖ Wprowadzanie danych numerycznych.
KLAWISZ TARA	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Ustawia lub usuwa wartość tary.</li> <li>❖ W trybie S i Z służy do wyboru "NO".</li> <li>❖ Wydruk testowy etykiety.</li> </ul>
KLAWISZ CLEAR	
<b>C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Kasowanie wartości numerycznych / znaków.</li> <li>❖ W trybie S i Z służy do wyboru "Tak".</li> </ul>
KLAWISZ RE-ZERO	
	❖ Zerowanie pomiaru masy.
KLAWISZ PRE-PACK	
<b>AUTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Naprzemienne przełączanie między trybem PRE-PACK a trybem MANUAL. (Stan trybu jest wskazywany przez kontrolkę P lub M.)</li> <li>• <b>P</b> - tryb PRE-PACK      • <b>M</b> - tryb MANUAL</li> </ul>
KLAWISZ CHANGE	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Obliczenie reszty do wydania.</li> <li>❖ W trybie S służy do opuszczania ekranu Programowania bez zapisywania zmian.</li> </ul>

KLAWISZ MULTIPLE	
<b>X</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Rejestracja numerów dla produktów nieważonych.</li> <li>❖ W trybie S możliwość wyboru opcji programowania takich jak dane PLU lub nazwa sklepu.</li> <li>❖ W trybie X wybieramy typ raportu.</li> <li>❖ W trybie Z możliwość wyboru trybu transmisji danych.</li> </ul>
KLAWISZ CLERK	
<b>V1~V4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Klawisze kasjerów.</li> </ul>
KLAWISZ VOID	
—	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Kasowanie ostatniej transakcji w trybie sprzedaży.</li> </ul>
KLAWISZ PLU	
<b>PLU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ W trybie R wywołanie danych PLU.</li> <li>❖ Zapamiętanie wprowadzonych danych w trybie S.</li> </ul>
KLAWISZ FEED	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Wysuw etykiet / paragonu</li> </ul>
KLAWISZ PRINT	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Drukowanie etykiety / paragonu</li> </ul>
KLAWISZ MODE	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Przy pomocy tego przycisku możemy wybrać jeden z pięciu trybów.</li> </ul> <p><b>Wskaźnik R</b> - REGISTRATION MODE (Tryb sprzedaży / etykietowania)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wskaźnik X</b> - CHECK MODE (Drukowanie raportów sprzedaży).</li> <li>• <b>Wskaźnik S</b> - PROGRAM MODE (Tryb programowania).</li> <li>• <b>Wskaźnik Z</b> - TOTAL MODE (Tryb zerowania transakcji)</li> </ul> <p><b>Wskaźnik X (mruga)</b> - Password Setting Mode (wprowadzenie hasła dla trybów X, S, Z, ustawienie hasła dla trybu Password Mode możemy dokonać, gdy wszystkie wskaźniki migają(R, X, S, Z))</p>






KLAWISZ ZWIĘKSZANIA/ZMNIEJSZANIA WARTOŚCI	
	❖ Zmniejszanie/Zwiększanie używane tylko przy ustawianiu SPEC 141
	❖ Wybór danych parametrów ze SPEC. Przesuwanie kursora w lewo lub prawo

## 1.8 Wskaźniki.

- **ZERO** : sygnalizacja stabilności punktu zerowego wagi.
- **NET** : sygnalizacja wprowadzenia wartości tary
- **FIX T** : sygnalizacja ustawienie wartości tary przy pomocy klawisza FIX.
- **FIX P** : sygnalizacja ustawienia PLU lub ceny jednostkowej przy pomocy klawisza FIX.
- **P** : sygnalizacja wyboru trybu automatycznego ważenia tzw. PREPACK
- **M** : sygnalizacja wyboru trybu ręcznego ważenia tzw. MANUAL
- **V1 ~ V4** : sygnalizacja aktywnego kasjera lub transakcji.
- **LABEL** : sygnalizuje wybrany tryb drukowania etykiety.
- **R** : tryb rejestracji-ważenia
- **X** : tryb raportowania
- **S** : tryb programowania
- **Z** : tryb zerowania sum sprzedaży

## 2. Ustawienia.

### 2.1 Zmiana trybu.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	0.000	0.000	0.00	0.00	Tryb sprzedaży/etykietowania. Wskaźnik ustawiony na R.
 (drugie wciśnięcie klawisza powinno się odbyć w przeciągu 3 sekund)	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Wejść do trybu X. Wskaźnik ustawiony na X.
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wejść do trybu S. Wskaźnik ustawiony na S.
	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Wejść do trybu Z. Wskaźnik ustawiony na Z.
		HAS .X	0	USTAW	Wejście do trybu ustawienia hasła (Password Set mode). Wskaźnik ustawiony na X (miga)
	0.000	0.000	0.00	0.00	Powrót do trybu sprzedaży/etykietowania. Wskaźnik ustawiony na R.

## 2.2 Ustawienia specyfikacji.

### 2.2.1 Wejście do specyfikacji (141).

Przed wykonaniem instrukcji z tabeli poniżej należy ustawić tryb Z.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Tryb Z. Wskaźnik ustawiony na Z.
[Rezero]+[1][4][1]		SP000	XXX	XXX	Naciśnij klawisze [1][4][1] podczas wciśniętego [Rezero].
Ⓜ		SP001	XXX	XXX	Klawisz [Ⓜ] zwiększa numer specyfikacji, ale nie aktualizuje jej.
Ⓜ		SP000	XXX	XXX	Klawisz [Ⓜ] zmniejsza numer specyfikacji, ale nie aktualizuje jej.
[1][7] [X]		SP000 SP017	017 XXX	XXX XXX	Skok do specyfikacji o podanym numerze.
[>>]		SP017	XXX	XXX	[>>] klawisz wyboru danych SPEC Przesunięcie kursora w prawo.
[<<]		SP017	XXX	XXX	[<<] klawisz wyboru danych SPEC Przesunięcie kursora w lewo.
[1] [*]		SP017 SP018	001 XXX	XXX XXX	
[C]		SP018	000	XXX	Usunięcie wybranych danych.
[PLU]	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Zapisanie zaktualizowanych specyfikacji i powrót do trybu Z.

## 2.2.2 Lista specyfikacji.

Specyfikacje użytkownika.

SPEC 00	TYP KODU KRESKOWEGO DLA ETYKIETY TOWARU			
	0	F1F2 CCCCC XCD XXXX CD	13	F1X2 CCCCCC XXXX CD
	1	F2 CCCCCC XCD XXXX CD	14	F1F2 CCCC XCD XXXXX CD
	2	F1F2 CCCCC 0 XXXX CD	15	F2 CCCCC XCD XXXXX CD
	3	F1F2 CCCCCC XXXX CD	16	F1F2 CCC XXXXXXXX CD
	4	F1F2 CCCCC XXXXX CD	17	F1F2 CC XXXXXXXX CD
	5	F2 CCCCCC XXXXX CD	18	CCC WWW P PPP CD
	6	F2 CCCCC XXXXXX CD	19	No Barcode
	7	F1F2 CCCCCCCCCD #1	20	F1F2 CCCCC PCD XXXX CD
	<b>8</b>	<b>F1F2 CCCC XXXXXX CD</b>		
	9	F1F2 CCCCC CD #2		
	10	F2 CC XXXX CD #3		
	11	No Barcode		
	12	F1X2 CCCCC XCD XXXX CD		

SPEC 01	PRAWA STRONA KODU KRESKOWEGO ETYKIETY TOWARU			
	0	Ilość	4	Oryginalna cena
	1	Należność	5	Masa / ilość
	2	Masa	6	Cena jednostkowa
	3	User Programmable #	7	Cena jednostkowa po obniżce.

SPEC 02	DANE PRAWY STRONY NALEŻNOŚCI DLA KODU KRESKOWEGO ETYKIETY TOWARU			
	0	Należność przed podatkiem	1	Należność po podatku

SPEC 03	DOMYŚLNA WARTOŚĆ FLAGI F1&F2 KODU KRESKOWEGO TOWARU ( 13 CYFROWY KOD NON-PLU )			
	Wprowadzamy wartości z przedziału od 0 do 99			

SPEC 04	DOMYŚLNA WARTOŚĆ FLAGI F1&F2 KODU KRESKOWEGO TOWARU ( 13 CYFROWY KOD PLU )			
	Wprowadzamy wartości z przedziału od 0 do 99			

SPEC 05	DOMYŚLNA WARTOŚĆ FLAGI F2 KODU KRESKOWEGO TOWARU ( 8 CYFROWY KOD NON-PLU )			
	Wprowadzamy wartości z przedziału od 0 do 9			

SPEC 06	DOMYŚLNA WARTOŚĆ FLAGI F1 & F2 KODU KRESKOWEGO TOWARU ( 8 CYFROWY KOD PLU )			
	Wprowadzamy wartości z przedziału od 0 do 99			



SPEC 07	TYP KODU KRESKOWEGO DLA ETYKIETY SUMARYCZNEJ			
0	F1F2 CCCCC XCD XXXX CD	12	F1X2 CCCCC XCD XXXX CD	
1	F2 CCCCC XCD XXXX CD	13	F1X2 CCCCC XXXX CD	
2	F1F2 CCCCC 0 XXXX CD	14	F1F2 CCCC XCD XXXXX CD	
3	F1F2 CCCCCG XXXX CD	15	F2 CCCCC XCD XXXXX CD	
4	F1F2 CCCCC XXXXX CD	16	F1F2 CCC XXXXXXXX CD	
5	F2 CCCCC XXXXX CD	17	F1F2 CC XXXXXXXX CD	
6	F2 CCCCC XXXXX CD	18	CCC WWW P PPP CD	
7	F1F2 CCCCCCCCC CD #1	19	No Barcode	
8	F1F2 CCCC XXXXX CD	20	F1F2 CCCC PCD XXXX CD	
9	F1F2 CCCC CD #2			
11	No Barcode			

SPEC 08	LEWA STRONA KODU KRESKOWEGO ETYKIETY SUMARYCZNEJ			
0	Numer wagi	3	Numer kasjera	
1	Ostatni kod towaru	4	Stały numer	
2	Numer paragonu			

SPEC 09	STAŁA WARTOŚĆ DANYCH LEWEJ STRONY KODU KRESKOWEGO ETYKIETY SUMARYCZNEJ			
Wprowadzamy wartości z przedziału od 0 do 9 999 999 999				

SPEC 10	DOMYŚLNA WARTOŚĆ FLAG F0 & F1 & F2 KODU ETYKIETY SUMARYCZNEJ			
Wprowadzamy wartości z przedziału od 0 do 999				

SPEC 11	PRAWA STRONA DANYCH KODU ETYKIETY SUMARYCZNEJ				
0	Ilość	1	Należność	2	Masa

SPEC 12	DRUKOWANIE SUMARYCZNEGO KODU KRESKOWEGO NA PARAGONIE			
0	Nie	1	Tak	

SPEC 14	POZYCJA DRUKOWANIA NAPISÓW REKLAMOWYCH			
0	Pierwsza linia	2	Powyżej	
1	Poniżej	3	Nie używane	

SPEC 16	WYJŚCIE Z TRYBU OBLICZANIA RESZTY PO OKREŚLONYM CZASIE			
0	Nie	3	10 sekundy	
1	3 sekundy	4	15 sekundy	
2	6 sekundy			

SPEC 17	UKŁAD DRUKOWANIA DATY			
0	MM/DD/RR	2	RR/MM/DD	
1	DD/MM/RR	3	Nie używany	

SPEC 18	1 LUB 2 LINIE NAZWY TOWARU NA PARAGONIE			
0	2 linie	2	Nie drukować	
1	1 linia			

SPEC 19	DRUKOWANIE ETYKIET KŁAWISZEM KASJERA			
0	Nie drukowane	2	Drukowane bez sumowania	
1	Drukowane z sumowaniem			

<b>SPEC 20</b>	<b>DRUKOWANIE ETYKIETY SUMARYCZNEJ</b>			
0	Nie drukowane	1	Drukowane	

<b>SPEC 21</b>	<b>NAZWA OPERATORA NA ETYKIECIE I PARAGONIE</b>			
0	Tylko kod	1	Nazwa	

<b>SPEC 23</b>	<b>RĘCZNE WPROWADZANIE CENY JEDNOSTKOWEJ DLA OPERACJI DODAWANIA I DRUKOWANIA</b>			
0	Dozwolone	1	Zabronione	

<b>SPEC 24</b>	<b>DOMYŚLNY FORMAT ETYKIETY DLA ETYKIETY TOWARU</b>					
0	T1	(A)	12	S	(T7)	
1	T2	(B)	13	A	(T8)	
2	T3	(C)	14	B	(T9)	
3	T4	(U2)	15	C	(T10)	
4	T5	(U3)	16	F1	(F1)	
5	T6	(U4)	17	F2	(F2)	
6	T7	(U5)	18	F3	(F3)	
7	T8	(U6)	19	F4	(F4)	
8	T9	(U7)	20	F5	(F5)	
9	T10	(U8)	21	F6	(F6)	
10	T11	(T5)	22	F7	(F7)	

<b>SPEC 25</b>	<b>DOMYŚLNY FORMAT ETYKIETY DLA ETYKIETY SUMARYCZNEJ</b>					
0	T1	(A)	12	S	(T7)	
1	T2	(B)	13	A	(T8)	
2	T3	(C)	14	B	(T9)	
3	T4	(U2)	15	C	(T10)	
4	T5	(U3)	16	F1	(F1)	
5	T6	(U4)	17	F2	(F2)	
6	T7	(U5)	18	F3	(F3)	
7	T8	(U6)	19	F4	(F4)	
8	T9	(U7)	20	F5	(F5)	
9	T10	(U8)	21	F6	(F6)	
10	T11	(T5)	22	F7	(F7)	

<b>SPEC 26</b>	<b>NAZWA SKLEPU NA ETYKIECIE</b>			
0	Nie drukowane	1	Drukowane	

<b>SPEC 27</b>	<b>KONIECZNOŚĆ WPROWADZANIA TARY PRZED ETYKIETOWANIEM</b>			
0	Zabronione	1	Dozwolone	

<b>SPEC 28</b>	<b>CZUJNIK WYDRUKOWANEJ ETYKIETY W TRYBIE PRE-PACK</b>			
0	Zabronione	1	Dozwolone	

<b>SPEC 29</b>	<b>WYDRUK CIĄGŁY W TRYBIE PRE-PACK</b>			
0	Zabronione	1	Dozwolone	

<b>SPEC 33</b>	<b>FUNKCJA KOREKTY „ON SPOT”</b>			
0	Dozwolone	1	Zabronione	

<b>SPEC 35</b>	<b>FUNKCJA KOREKTY „MOVE BACK”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 37</b>	<b>INTENSYWNOŚĆ DRUKOWANIA DLA ETYKIETY</b>			
	0	Niska	2	Średnio-wysoka
	1	Średnia	3	Wysoka
<b>SPEC 38</b>	<b>INTENSYWNOŚĆ DRUKOWANIA DLA PARAGONU</b>			
	0	Niska	2	Średnio-wysoka
	1	Średnia	3	Wysoka
<b>SPEC 39</b>	<b>METODA WYWOŁANIA PLU</b>			
	0	Ręczna	2	Opóźnienie
	1	Automatyczna		
<b>SPEC 40</b>	<b>ILOŚĆ CYFR NR PLU DLA WYWOŁANIA AUTOMATYCZNEGO\WYWOŁANIA OPÓŹNIENIA</b>			
	0	3 cyfry / 0.5 sekundy	2	5 cyfr / 1.5 sekundy
	1	4 cyfry / 1.0 sekunda	3	6 cyfr / 2.0 sekundy
<b>SPEC 41</b>	<b>CENA JEDNOSTKOWA TOWARU WAŻONEGO = CENA JEDNOSTKOWA TOWARU NIEWAŻONEGO I VICE VERSA</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 42</b>	<b>MOŻLIWOŚĆ ZMIANY CENY JEDNOSTKOWEJ TOWARU</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 43</b>	<b>MATERIAŁ DO WYDRUKU NAPISÓW REKLAMOWYCH</b>			
	0	Papier termiczny	1	Etykieta
<b>SPEC 44</b>	<b>MOŻLIWOŚĆ NADPISYWANIA TARY</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 45</b>	<b>DRUKOWANIE ETYKIETY TOWARU</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 46</b>	<b>DOMYŚLNY NUMER NAZWY SKLEPU DLA ETYKIETY</b>			
	Proszę wprowadzić wartość z zakresu 0 do 32			
<b>SPEC 47</b>	<b>DOMYŚLNY NUMER NAZWY SKLEPU DLA PARAGONU</b>			
	Proszę wprowadzić wartość z zakresu 0 do 32			
<b>SPEC 48</b>	<b>NUMER WAGI</b>			
	Proszę wprowadzić wartość z zakresu 0 do 999 999			
<b>SPEC 49</b>	<b>TYP INTERFEJSU CLIENT/SERVER</b>			
	0	Brak interfejsu	3	Nieużywany
	1	Ethernet (Coaxial Cable)	4	4-Lines (RS-485)
	2	Ethernet (Twisted Pairs)		

<b>SPEC 50</b>	<b>USTAWIENIA CLIENT/SERVER</b>			
	0	Client	2	Backup Server
	1	Server / Workstation		
<b>SPEC 51</b>	<b>LEWA STRONA KODU KRESKOWEGO ETYKIETY SUMARYCZNEJ</b>			
	0	1 200 bps	4	19 200 bps
	1	2 400 bps	5	38 400 bps
	2	4 800 bps	6	76 800 bps
	3	9 600 bps		
<b>SPEC 52</b>	<b>DŁUGOŚĆ SŁOWA DANYCH DLA SIO (RS232C PORT)</b>			
	0	7 bitów	1	8 bitów
<b>SPEC 53</b>	<b>BIT PARZYSTOŚCI DLA SIO (RS232C PORT)</b>			
	0	Brak	2	Parzysty
	1	Nieparzysty		
<b>SPEC 54</b>	<b>BIT STOPU DLA SIO (RS232C PORT)</b>			
	0	1 bit	1	2 bity
<b>SPEC 64</b>	<b>TRYB HASEŁ</b>			
	0	Dozwolone	2	Dozwolone wielokrotne hasło
	1	Zabronione		
<b>SPEC 65</b>	<b>DRUKOWANIE RAPORTU W DZIENNYM I OKRESOWYM KASOWANIU SUM</b>			
	0	Zabronione	1	Dozwolone
<b>SPEC 67</b>	<b>FUNKCJA KŁAWISZA „ADVERTISEMENT”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 68</b>	<b>FUNKCJA KŁAWISZA “FIXED TOTAL PRICE DISCOUNT”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 69</b>	<b>FUNKCJA KŁAWISZA “TOTAL PRICE PERCENTAGE DISCOUNT”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 70</b>	<b>FUNKCJA KŁAWISZA „FIXED UNIT PRICE”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 71</b>	<b>FUNKCJA KŁAWISZA “FIXED UNIT PRICE PERCENTAGE”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 77</b>	<b>FUNKCJA KŁAWISZA „PRICE CHANGE”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 78</b>	<b>FUNKCJA KŁAWISZA „REFUND ITEM”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 82</b>	<b>DRUKOWANIE MIEJSCA PRODUKCJI NA ETYKIECIE</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione

<b>SPEC 83</b>	<b>WYBÓR METODY OZNACZANIA PRZECENY</b>			
	0	Brak przeceny	2	Należność
	1	Cena jednostkowa	3	Cena & Należność
<b>SPEC 84</b>	<b>FUNKCJA KLAWISZA „SUB-TOTAL”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 85</b>	<b>FUNKCJA KLAWISZA „GRAND-TOTAL”</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 87</b>	<b>TYP ETYKIET</b>			
	0	Z przerwą	1	Bez przerwy
<b>SPEC 90</b>	<b>FUNKCJA PRZEKREŚLANIA PODSUMY</b>			
	0	Brak przekreślenia	1	Przekreślenie
<b>SPEC 91</b>	<b>SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA DLA PARAGONU</b>			
	0	Wolna	2	Wysoka
	1	Normalna		
<b>SPEC 92</b>	<b>SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA DLA ETYKIETY</b>			
	0	Wolna	2	Wysoka
	1	Normalnie		
	<b>DOKŁADNOŚĆ DRUKOWANIA DLA ETYKIETY</b>			
	0	Pojedyncza	2	Nieuzywana
	1	Podwójna		
<b>SPEC 93</b>	<b>DRUKOWANIE DRUGIEGO PARAGONU</b>			
	0	Nie drukowane	3	Opóźnienie 3 sek.
	1	Ciągły wydruk	4	Wybór przez użytkownika
	2	Opóźnienie 1 sek.		
<b>SPEC 94</b>	<b>POZYCJA SYMBOLU WALUTY</b>			
	0	Przed należnością	1	Po należnością
<b>SPEC 96</b>	<b>NAPIS REKLAMOWY NA WSZYSTKICH ETYKIETACH</b>			
	0	Zabronione	1	Dozwolone
<b>SPEC 97</b>	<b>RĘCZNE DRUKOWANIE W TRYBIE PRE-PACK DLA TOWARÓW WAŻONYCH</b>			
	0	Zabronione	1	Dozwolone
<b>SPEC 98</b>	<b>MOŻLIWOŚĆ DRUKOWANIA ILOŚCI I JEDNOSTKI DLA TOWARÓW NIE WAŻONYCH W TRYBIE MANUAL</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 101</b>	<b>UKRYWANIE ZERA DLA DATY I CZASU</b>			
	0	Wyłączone	1	Włączone

<b>SPEC 104</b>	<b>METODA ZAOKRĄGLANIA NALEŻNOŚCI</b>
0	Zaokrąglanie 2 Przycinanie w górę
1	Przycinanie w dół
<b>SPEC 105</b>	<b>FUNKCJA KLAWISZA „FIXED TOTAL PRICE MARKDOWN”</b>
0	Dozwolone 1 Zabronione
<b>SPEC 106</b>	<b>FUNKCJA KLAWISZA „TOTAL PRICE PERCENTAGE MARKDOWN”</b>
0	Dozwolone 1 Zabronione
<b>SPEC 107</b>	<b>FUNKCJA KLAWISZA „FIXED UNIT PRICE MARKDOWN”</b>
0	Dozwolone 1 Zabronione
<b>SPEC 108</b>	<b>FUNKCJA KLAWISZA „FIXED UNIT PRICE PERCENTAGE MARKDOWN”</b>
0	Dozwolone 1 Zabronione
<b>SPEC 109</b>	<b>ŹRÓDŁO DLA OBLICZANIA DATY SELL-BY-DATE (SPRZEDAŻ DO DNIA)</b>
0	Czas rzeczywisty zegara wagi 1 Data pakowania
<b>SPEC 112</b>	<b>DOMYŚLNY NUMER DRUKOWANYCH INFORMACJI DODATKOWYCH NA PARAGONIE</b>
Proszę wprowadzić wartość z zakresu 0 do 16	
<b>SPEC 113</b>	<b>STATUS LOGO DLA ETYKIETY</b>
0	Nie drukowane 3 Logo 3
1	Logo 1 4 Logo 4
2	Logo 2
<b>SPEC 119</b>	<b>SYMBOL JEDNOSTKI DRUKOWANY NA PARAGONIE</b>
0	Zależnie od programowania PLU 2 Nie drukowane
1	Japońskie pcs
<b>SPEC 120</b>	<b>UKRYWANIE ZER W DRUKOWANYM NUMERZE PLU</b>
0	Brak ukrywania zer 1 Ukrywanie zer
<b>SPEC 124</b>	<b>CENA JEDNOSTKOWA PLU PO PRZECENIE</b>
0	Cena jedn. po przecenie 1 Kwota przeceny ceny jedn.
<b>SPEC 125</b>	<b>POZYCJA INFORMACJI DODATKOWYCH NA PARAGONIE</b>
0	Dół paragonu 1 Góra paragonu
<b>SPEC 131</b>	<b>DRUKOWANIE USTAWIONEJ ILOŚCI W TRYBIE MANUAL</b>
0	Nie 1 Tak
<b>SPEC 135</b>	<b>NUMER PORTU [ IP ADDRESS ] (Używane gdy wybrano interfejs Ethernet)</b>
Proszę wprowadzić wartość z zakresu 1 do 255	
<b>SPEC 136</b>	<b>SPOSÓB OBSŁUGI WAGI SAMOOLSŁUGOWEJ</b>
0	Jedno naciśnięcie klawisza 1 Dwa naciśnięcia klawisza

SPEC 137	<b>CENTROWANIE POLA SKŁADNIKÓW</b>	0 Tak	1 Nie
SPEC 138	<b>TRWAŁA ZMIANA CENY LUB PRZECENY</b>	0 Brak aktualizacji w PLU	1 Aktualizacja w PLU
SPEC 141	<b>FORMAT ROKU</b>	0 YY	1 YYYY
SPEC 142	<b>DRUKOWANIE DATY SPRZEDAŻY WIĘKSZEJ NIŻ 90 DNI</b>	0 Zabronione	1 Dozwolone
SPEC 171	<b>TRYB EURO</b>	0 Wyłączony	1 Włączony
SPEC 176	<b>CZAS PRZECENY W DZIENNYM RAPORCIE</b>	0 Nie	1 Tak
SPEC 178	<b>CENA JEDNOSTKOWA ZAPISYWANA DO PLU</b>	0 Nie	1 Tak
SPEC 179	<b>CZARNY POZYCJONER DLA CZUJNIKA ETYKIET</b>	0 Etykieta standardowa z przerwą	1 Czarny pozycjoner
SPEC 180	<b>GRUPA NAPISÓW SEKWENCYJNYCH</b>	0 Wyłączony	1 Włączony
SPEC 182	<b>ROZMIAR CZCIONKI DLA DANYCH KODU KRESKOWEGO</b>	0 Duże	1 Małe
SPEC 183	<b>KASOWANIE PLU Z WYŚWIETLACZA PO 3 MINUTACH</b>	0 Nie	1 Tak
SPEC 186	<b>DRUKOWANIE CENY I MASY JEDN. NA ETYKIECIE</b>	0 Nie drukować	1 Drukować
SPEC 191	<b>DOMYŚLNY KOD TOWARU = NUMER PLU</b>	0 Nie	1 Tak
SPEC 194	<b>ADRES IP DLA SERWERA</b>	Proszę wprowadzić wartość z zakresu 1 do 254	
SPEC 197	<b>FORMAT DRUKOWANIA MIESIĘCY</b>	0 Numer 1 2 alfabet	2 3 alfabet
SPEC 202	<b>DRUKOWANIE ETYKIETY TOWARU PRZY PRZEKROCZENIU DANYCH KODU KRESKOWEGO</b>	0 Drukowanie	1 Brak wydruku

<b>SPEC 203</b>	<b>POZIOMY KLAWIATURY FUNKCYJNEJ</b>		
	0	1 poziom	2 3 poziomy przez klawisz SHIFT
	1	3 poziomy przez przełączanie klawiszem	
<b>SPEC 215</b>	<b>CENTROWANIE (WIADOMOŚCI SPECJALNYCH)</b>		
	0	Tak	1 Nie
<b>SPEC 217</b>	<b>DOMYŚLNY FORMAT ETYKIETY 2 DLA POZYCJI DRUKOWANIA</b>		
	0	Nie używane	5 F5
	1	F1	6 F6
	2	F2	7 F7
	3	F3	8 F8
	4	F4	
<b>SPEC 219</b>	<b>KASOWANIE DANYCH NUMERYCZNYCH</b>		
	0	3 sec	2 Wyłączone
	1	5 sec	
<b>SPEC 222</b>	<b>OTWIERANIE SZUFLADY BEZ TRANSAKCJI</b>		
	0	Zabronione	1 Dozwolone
<b>SPEC 228</b>	Individual PLU Total Transaction		
	0	Zabronione	1 Dozwolone
<b>SPEC 230</b>	<b>AUTOMATYCZNY WYDRUK PO WYWOŁANIU PLU</b>		
	0	Nie	1 Tak
<b>SPEC 231</b>	<b>ZEROWA CENA JEDNOSTKOWA I NADPISYWANIE CENY JEDNOSTKOWEJ</b>		
	0	Zabronione	1 Dozwolone
<b>SPEC 232</b>	<b>WYSUW DLA ETYKIET BEZ PRZERWY</b>		
	0	Nie	1 Tak
<b>SPEC 233</b>	<b>FORMAT CZASU</b>		
	0	24 Hours	1 12 Hours (AM/PM)
<b>SPEC 234</b>	<b>KOD KRESKOWY ETYKIETY SUBTOTAL I GRANDTOTAL</b>		
	0	Na bazie etykiety towaru	1 Na bazie etykiety sumarycznej
<b>SPEC 235</b>	<b>MASKOWANIE OSTATNIEJ CYFRY KONTROLNEJ KODU KRESKOWEGO</b>		
	0	Nie	1 Tak
<b>SPEC 238</b>	<b>JEDNOSTKA FREE FORMAT DLA FIS3000</b>		
	0	Mm	2 Punkty SM-25
	1	Punkty	
<b>SPEC 239</b>	<b>KLAWISZ FUNKCYJNY ZAPŁATY CZEKIEM LUB KARTĄ KREDYTOWĄ</b>		
	0	Zabronione	1 Dozwolone



<b>SPEC 247</b>	<b>DRUKOWANIE DATY PAKOWANIA</b>			
	0 Tryb manual i prepack	2 Tryb Prepack		
	1 Tryb Manual	3 Nie drukowane		
<b>SPEC 248</b>	<b>DRUKOWANIE DATY SPRZEDAŻY</b>			
	0 Tryb manual i prepack	2 Tryb Prepack		
	1 Tryb Manual	3 Nie drukowane		
<b>SPEC 249</b>	<b>DRUKOWANIE DATY PRZYDATNOŚCI</b>			
	0 Tryb manual i prepack	2 Tryb Prepack		
	1 Tryb Manual	3 Nie drukowane		
<b>SPEC 250</b>	<b>CENTROWANIE NAZWY SKLEPU NA ETYKIECIE</b>			
	0 Nie	1 Tak		
<b>SPEC 251</b>	<b>NAZWA SKLEPU NA PARAGONIE</b>			
	0 Na górze	1 Na dole		
<b>SPEC 258</b>	<b>ETYKIETOWANIE WOŁOWINY</b>			
	0 Nie	1 Tak		
<b>SPEC 260</b>	<b>ETYKIETOWANIE WOŁOWINY: DRUKOWANIE KRAJU</b>			
	0 Kod	1 Nazwa		
<b>SPEC 272</b>	<b>NUMER REFERENCYJNY</b>			
	0 Kod	1 Data		
<b>SPEC 277</b>	<b>RZECZYWISTY CZAS PRZECHOWYWANIA DANYCH W BUFORZE</b>			
	0 Brak	4 5 dni		
	1 2 dni	5 6 dni		
	2 3 dni	6 7 dni		
	3 4 dni	7 Nieograniczony		
<b>SPEC 278</b>	<b>WYSZUKANIE RAPORTU</b>			
	0 Zablokowane	3 Przez datę i numer referencji		
	1 Przez numer referencji	4 Przez datę i numer PLU		
	2 Przez numer PLU			
<b>SPEC 284</b>	<b>OTWIERANIE SZUFLADY PODCZAS PŁAT. „CREDIT”</b>			
	0 Dozwolone	1 Zabronione		
<b>SPEC 286</b>	<b>WYMUSZANIE PRZYJĘTEJ KWOTY ZAPŁATY</b>			
	0 Nie	1 Tak		
<b>SPEC 287</b>	<b>WYMUSZANIE UŻYCIA KLAWISZA „CHANGE”</b>			
	0 Nie	1 Tak		
<b>SPEC 291</b>	<b>Gap Value In-feed Operation</b>			
	0 Dozwolone	1 Zabronione		


SPEC 301	<b>DRUKOWANIE PARAGONU PO SUMOWANIU</b>			
	0	Tak	1	Nie
SPEC 316	<b>RAPORT PREPACK W RĘCZNYM RAPORCIE SPRZEDAŻY</b>			
	0	Tak	1	Nie
SPEC 331	<b>DOMYŚLNY KOD ITF DLA KODU KRESKOWEGO</b>			
	0	Wyłączone	1	Włączone
SPEC 400	<b>FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZANIA</b>			
	0	Zabronione	3	30 Minut
	1	3 Minuty	4	1 Godzina
	2	10 Minut	5	3 Godziny
SPEC 401	<b>POTWIERDZENIE RTS/CTS DLA RS-232C</b>			
	0	On	1	Off
SPEC 402	Reset Receipt consecutive Number after Reset Report			
	0	Nie	1	Tak
SPEC 403	<b>WYŚWIETLANIE NUMERU KASJERA W TRYBIE SPRZEDAŻY</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 404	<b>KLAWISZE KASJERÓW</b>			
	0	4 klawisze	2	6 klawiszy
	1	5 klawiszy	3	7 klawiszy
SPEC 405	<b>PRIORYTET WYDRUKU NAZWY SKLEPU ORAZ WIADOMOŚCI SPECJALNEJ NA PARAGONIE</b>			
	0	Priorytet dla nazwy sklepu.	1	Priorytet dla wiadomości specjalnej.
SPEC 406	<b>CENTROWANIE NAZWY SKLEPU NA PARAGONIE</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 407	<b>CENTROWANIE WIADOMOŚCI DODATKOWYCH NA PARAGONIE</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 408	One or Two Touch for Receipt Printing in AMT/TEND			
	0	One otuch	1	Two otuch
SPEC 409	<b>DRUKOWANIE NUMERU PLU NA PARAGONIE</b>			
	0	Zabronione	1	Dozwolone
SPEC 410	Sale Item Estry metod			
	0	Total	1	Item
SPEC 411	Default Vender Transaction by Print Key			
	0	Dozwolone	1	Zabronione

<b>SPEC 412</b>	<b>DRUKOWANIE LINII KONTROLNEJ</b>		
	0 Drukuj	1	Nie drukuj
<b>SPEC 413</b>	<b>DATA WAŻNOŚCI LICZONA OD:</b>		
	0 Bieżącej daty	1	Daty pakowania
<b>SPEC 414</b>	<b>In-Store Barcode for Barcode Scanner Enter</b>		
	0 F1F2 CCCCC TTTT CD	5	F1F2 CCCCC XCD TTTT CD
	1 F1F2 CCCCC TTTT CD	6	F1F2 CCCC XCD TTTT CD
	2 F1F2 CCCC TTTT CD	7	F1F2 CCCCC PCD TTTT CD
	3 F1F2 CCC TTTT CD	8	F1F2 CCCCC 0 TTTT CD
	4 F1F2 CC TTTT CD		
<b>SPEC 415</b>	<b>Non-PLU Item Enter by Barcode Scanner</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 416</b>	<b>SKANER KODÓW KRESKOWYCH</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 417</b>	<b>CENTROWANIE NAZWY ARTYKUŁU NA ETYKIECIE</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 418</b>	<b>FUNKCJA SYNCHRONIZACJI DANYCH MASY</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 419</b>	<b>OTWIERANIE SZUFLADY PO WYDRUKOWANIU ETYKIETY</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 420</b>	<b>DRUKOWANIE SUMY: GRAND TOTAL W PAR. SPRZED.</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 421</b>	<b>STRUKTURA RAPORTU</b>		
	0 Dane parag.	2	Dane parag. oraz Dane etyk.
	1 Dane etyk.		
<b>SPEC 422</b>	<b>SYMBOL WALUTY DLA KWOTY ŁĄCZNEJ NA PARAGONIE</b>		
	0 Nie drukuj	2	Po
	1 Przed		
<b>SPEC 423</b>	<b>DRUKOWANIE SUMY POZYCJI NA PARAGONIE</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 424</b>	<b>SUMAR. KOD KRESKOWY NA PARAG. DLA SUMY W DRUGIEJ WALUCIE</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 425</b>	<b>DRUKUJ DRUGĄ WALUTĘ NA PARAGONIE</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione
<b>SPEC 426</b>	<b>DRUKUJ MASĘ TARY, GDY CENA JEDNOSTKOWA WYNOŚI 0</b>		
	0 Dozwolone	1	Zabronione

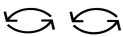




SPEC 427	Eliminate Cash Line on Receipt when No change Operation			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 428	<b>DRUKOWANIE LISTY PODATKÓW NA PARAGONIE</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 429	<b>WYŚWIETLANIE CENY JEDN. DLA TOWARÓW NIEWAŻONYCH</b>			
	0	Kolumna należności.	1	Kolumna ceny jedn.
SPEC 430	Items on PLU / Main Group / Dept / Tax Report			
	0	Registered Items	1	All Items
SPEC 431	<b>WYKLUCZANIE DANYCH KASJERA NA RAPORCIE SPRZEDAŻY</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 432	<b>ROZMIAR CZCIONKI DLA NAZWY TOWARU NA PARAGONIE</b>			
	0	Standard	2	Największa
	1	Większa		
SPEC 433	<b>WARUNKI DODATKOWEGO ZAOKRĄGLANIA</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 434	<b>TYP KODU EAN DLA TOWARU</b>			
	0	Typ EAN	2	User Programmable
	1	TYP ITF		
SPEC 435	<b>TYP KODU EAN DLA SUMY</b>			
	0	Typ EAN	1	TYP ITF
SPEC 436	In-Store Barcode Type for Barcode Scanner Enter			
	0	EAN Type	1	ITF Type
SPEC 437	<b>DRUKOWANIE ZAOKRĄGLENIA DLA PARAGONU</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 438	<b>DRUKOWANIE PODSUMY DLA PARAGONU</b>			
	0	Dozwolone	1	Zabronione
SPEC 439	<b>IMPULS OTWARCIA SZUFLADY</b>			
	0	20ms (wartość domyślna)	3	200ms
	1	50ms	4	300ms
	2	100ms	5	400ms
SPEC 440	<b>FUNKCJA HASŁA TRYBU R.</b>			
	0	Inhibit	2	Power On & Password R Key
	1	Password R Key		

## 2.3 Ustawienie haseł.

### 2.3.1 Procedura ustawiania haseł.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	Z1.0	RESET	SALES	DAILY	Tryb Z. Wskaźnik ustawiony na Z.
		HAS .X	XXXX	USTAW	Wyświetlenie hasła dla trybu X. XXXX: poprzednie hasło. 0: nieustawione 1~4 bity są załączone, Kontrolka X miga
[1][2][3][4] [*]		HAS .X HAS .S	1234 XXXX	USTAW USTAW	Ustawienie hasła 1234 dla trybu X. Wciśnięcie klawisza [*] powoduje zapisanie hasła dla trybu X. Kontrolka S miga.
[*]		HAS . Z	XXXX	USTAW	Wyświetlenie hasła dla trybu Z. Kontrolka Z miga.
[3][3] [C]		HAS . Z HAS . Z	33 0	USTAW USTAW	Skasowanie hasła dla trybu Z.
[*]		HAS . P	XXXX	USTAW	Wyświetlenie hasła dla trybu haseł. Kontrolki R X S Z migają.
[1][1][1][1]		HAS . P	1111	USTAW	Ustawienie hasła 1111 dla trybu HAS. Kontrolki R X S Z migają
[*]	0.000	0.000	0.00	0.00	Powrót do trybu R po ustawieniu hasła.

## 2.3.2 Używanie haseł.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	0.000	0.000	0.00	0.00	Tryb ważenia. Kontrolka R załączona.
 (w okresie 3 sekund)		WPISZ	HAS .X		Potrzebne hasło dla trybu X. Kontrolka X załączona.
[1][1][1][1] [*]		WPISZ WPISZ	HAS .X HAS .X	****	Nieprawidłowe hasło Powtórz.
[1][2][3][4] [*]	X1.1	WPISZ CZYTAJ	HAS .X WIAD	**** DZIENNIE	Poprawne hasło. Wejście do trybu X.
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wejście do trybu S. Kontrolka S załączona.
		WPISZ	HAS .Z		Potrzebne hasło dla trybu Z. Kontrolka Z załączona.
[3][3] [*]	Z1.0	WPISZ ZEROWANIE	HAS .Z SPRZ.	** DZIE	Poprawne hasło. Wejście do trybu Z
		WPISZ	HAS .P		Potrzebne hasło dla trybu HAS.
[1][1][1][1] [*]		WPISZ HAS X	HAS .P 1234	**** USTAW	Poprawne hasło. Wejście do trybu HAS
	0.000	0.000	0.00	0.00	Powrót do trybu ważenia. Kontrolka R załączona.

## 2.4 Czyszczenie zbiorów.

Funkcja ta jest używana do usuwania zbiorów z pamięci.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	Kg	zł/kg	zł	
	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Tryb Z. Wskaźnik ustawiony na Z.
[Rezero]+[2][3][0]		CZYSC	ZBIOR	PLU	Plik PLU.
[M]		CZYSC	DANE	OBSLUGI	Dane obsługi.
[M]		CZYSC	ZBIOR	RAPORTOW	Pliki raportów..
[M]		CZYSC	DANE	PAMIECI	Wszystkie pliki z pamięci.
[*]		CZYSC	DANE	Y-C N-T	[C]czyszczenie danych,[T] wyjście.
[C] lub [T]	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Powrót do trybu Z.

### 3. Tryb programowania.

#### 3.1 Zbiory programowane przez użytkownika.

W trybie Programowania istnieją dwa sposoby wyboru plików programowalnych:

- Wprowadzenie numeru z klawiatury.
- Wciskanie klawisza [≡] lub [⌘] do wyboru zbiorów danych.

Poniżej znajduje się lista zbiorów, które mogą być programowane w trybie S.

Wciskane klawisze	Zbiory danych	Wciskane klawisze	Zbiory danych
[1]	Programowanie PLU	[1] [7]	Programowanie Logo
[2]	Programowanie DZIAŁU	[1] [8]	Programowanie podatku
[3]	Programowanie GRUPY	[1] [9]	Programowanie/pomijanie pozycji PLU
[4]	Przypisanie klawiszy	[2] [0]	Stan pamięci
[5]	Programowanie nazwy sklepu	[2] [1]	I/F Test
[6]	Programowanie reklamy	[2] [2]	File Load
[7]	Programowanie sprzedaży		
[8]	Programowanie daty i czasu		
[9]	Programowanie specjalnych komunikatów		
[1] [0]	Programowanie składników		
[1] [1]	Programowanie tekstu		
[1] [2]	Programowanie wolnego formatu		
[1] [3]	Programowanie informacji sekwencyjnych		
[1] [4]	Programowanie sekwencji		
[1] [5]	Programowanie miejsca produkcji		
[1] [6]	Ustawienia urządzenia		

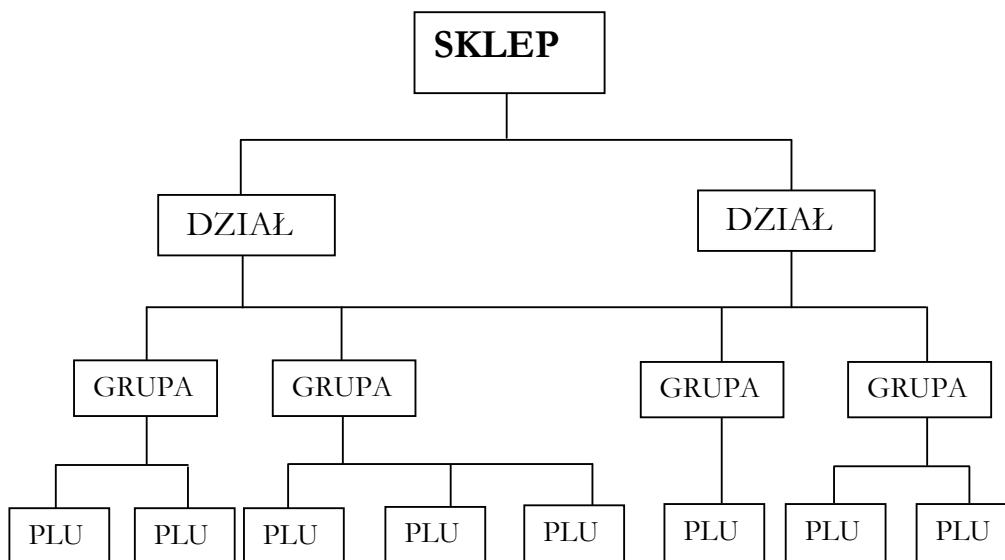


### 3.2 Organizacja struktury sklepu.

Rozdział ten przedstawia relacje pomiędzy DZIAŁEM, GRUPĄ i towarem zwanym dalej w skrócie PLU.

Zbiór DZIAŁÓW jest najwyżej położonym zbiorem w strukturze sklepu. DZIAŁOM podlegają GRUPY, a im natomiast asortyment towarowy PLU.

Sytuację tą przedstawia poniższy wykres:



Programując towar (PLU) podaje się numer GRUPY, do której należy. Programując GRUPĘ należy podać przyporządkowanie jej do numeru DZIAŁU. Ten system organizacji sklepu ułatwia kontrolę sprzedaży w poszczególnych Działach, Grupach, a także sprzedaży towarów (PLU). Można zrezygnować z tworzenia struktury sklepu, jeżeli nie korzysta się z raportów sprzedaży.

#### **DZIAŁ**

DZIAŁ jest największą kategorią, której pozycje mogą wyglądać przykładowo: MIĘSO, RYBY, WARZYWA, DELIKATESY itd.

#### **GRUPA**

GRUPA jest środkową kategorią mogącą zawierać pozycje takie jak WOŁOWINA, WIEPRZOWINA, DRÓB, itd. Możliwe jest połączenie GRUP z danym DZIAŁEM. Do GRUPY można przypisać numer podatku. Tak przydzielony numer podatku będzie dotyczył każdego PLU przydzielonego do danej GRUPY.

#### **PLU**


Zbiór PLU to najmniejsza kategoria zawierająca takie pozycje jak WOŁOWINA KROJONA, POŁĘDWICA WOŁOWA. Możliwe jest połączenie PLU z odpowiednią GRUPĄ w zbiorze PLU

### 3.3 DZIAŁ.

DZIAŁY używane są do segregowania GRUP. Numery działów z przedziału 1~99 można programować. GRUPY niepowiązane z żadnym DZIAŁEM są przydzielane automatycznie do DZIAŁU numer 97.

Maksymalna ilość znaków w 1 linii zbioru wynosi 16.

#### 3.3.1 Programowanie DZIAŁÓW.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[2]	S2	→	ZBIOR	DZIALU	Wybierz programowanie DZIAŁU.
[*]	S2.0	DZIAL	0	NIE UST	Na pozycji zł/kg wyświetlony jest kod DZIAŁU.
[1]	S2.0	DZIAL	1	NIE UST	Wybierz DZIAŁ numer 1.
[*]	S2.1	DZIAL		NAZW 0	Wejść do programowania DZIAŁU. Ustaw nazwę DZIAŁU.
[M][I][E][S][O]	S2.1	DEPT	MIESO	NAZW 5	Używając klawiatury wpisz nazwę DZIAŁU np.: MIĘSO
[PLU]	S2	→	ZBIOR	DZIALU	Zapisz zmiany zbioru DZIAŁU i wróć do trybu S.

### 3.3.2 Kasowanie DZIAŁU.



Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[2]	S2	→	ZBIOR	DZIALU	Wybierz programowanie DZIAŁU.
[*]	S2.0	DZIAL	0	NIE UST	Na pozycji zł/kg wyświetlony jest kod DZIAŁU.
[1]	S2.0	DZIAL	1	NIE UST	Wybierz DZIAŁ numer 1. Usuń DZIAŁ numer 1 (MIĘSO).
[-]	S2.0	DZIAL	KAS ?	Y-C N-T	[C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S2	→	ZBIOR	DZIALU	Usunięcie pliku działu nr. 1 i powrót do trybu S

### 3.4 GRUPA.

GRUPA to środkowa kategoria, która musi być przydzielona do DZIAŁU. GRUPY są używane do segregowania PLU. GRUPY o numerach z przedziału 1~999 są dostępne do programowania. PLU nienależące do żadnej Grupy zostają automatycznie przydzielone do GRUPY o numerze 997. Do każdej GRUPY jest przydzielony TAX (podatek). Przydzielony TAX odnosi się dla każdego PLU należącego do danej GRUPY.

Maksymalna ilość znaków w 1 linii pliku wynosi 16.

#### 3.4.1 Programowanie GRUP.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[3]	S3	→	ZBIOR	GRUPY	Wybierz programowania GRUPY
[*]	S3.0	GRUPA	0	NIE UST	Pozycja zł/kg wyświetla kod GRUPY
[1][1][1]	S3.0	GRUPA	111	NIE UST	Wybierz numer GRUPY. Np.: [1][1][1]
[*]	S3.1	GRUPA	97 (domyślnie)	NR DZIA	Programowanie GRUPY. Ustaw numer DZIAŁU.
[1] [*]	S3.1 S3.2	GRUPA GRUPA	1	NR DZIA NAZW 0	Połącz GRUPĘ 111 z DZIAŁEM 1
[W][O][L][O][W] [!][N][A]	S3.2	GRUPA	OWINA	NAZW 8	Nazwa GRUPY 111 to "WOLOWINA"
[PLU]	S3	→	ZBIOR	GRUPY	Zapisz GRUPY oraz wróć do trybu S Jeśli chcemy wyjść bez zapisywania danych, naciskamy klawisz [  ] a następnie klawisz [ C ].

**3.4.2 Kasowanie GRUPY.**

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[3]	S3	→	ZBIOR	GRUPY	Wybierz tryb programowania GRUPY.
[*]	S3.0	GRUPA	0	NIE UST	
[1][1][1]	S3.0	GRUPA	111	NIE UST	Wybierz numer GRUPY. Np.: [1][1][1]
[-]	S3.0	GRUPA	KAS ?	Y-C N-T	[C] dla TAK, [T] dla NIE.
[C]	S3	→	ZBIOR	GRUPY	Usuń GRUPĘ 111 i wracamy do trybu S.

### 3.5 Programowanie/pomijanie pozycji PLU.

Istnieje możliwość (przy pomocy funkcji auto-skip) automatycznego pomijania niepotrzebnych parametrów PLU. Dostępne są następujące parametry dla funkcji Programowanie/pomijanie.

Nr	Wyświetlacz	Parametr
1	[FETYK1]	1. Format etykiety 1.
2	[FETYK2]	2. Format etykiety 2.
3	[KOD KR]	3. Format kodu kreskowego.
4	[FLAGA]	4. Flaga kodu kreskowego.
5	[KOD IT]	5. Kod It towaru.
6	[KOD GR]	6. Numer grupy.
7	[DATASP]	7. Sprzedaż do dnia.
8	[CZASSP]	8. Sprzedaż do godziny.
9	[DATAWA]	9. Spożyć do.
10	[DATAPA]	10. Data pakowania.
11	[CZASPA]	11. Czas pakowania.
12	[KOSZT]	12. Cena zakupu.
13	[TARA]	13. Wielkość tary.
14	[ILOSC]	14. Ilość.
15	[JEDN.]	15. Symbol ilości.
16	[OBNIZ.]	16. Przecena.
17	[SCH DT]	17. Data przeceny.
18	[SCH TM]	18. Czas przeceny.
19	[MARKDN]	19. Zaznaczanie przeceny.
20	[1SZYLM]	20. 1-szy próg przeceny.
21	[2GILMT]	21. 2-gi próg przeceny.
22	[NRWDOD]	22. Nr. zbioru informacji dodatkowych.
23	[NRSKLA]	23. Nr. zbioru składników.
24	[NAZTOW]	24. Nazwa towaru.
25	[WIADOD]	25. Informacje dodatkowe.
26	[SKLAD.]	26. Składniki.
27	[PLCNUM]	27. Miejsce produkcji.
28	[OBRAZ]	28. Obrazek.
29	[DOD.]	29. Bonus.
30	[ODRZYW]	30. Odżywianie.
31	[ITFSEL]	31. Wybór kodu ITF.
32	[PLUODW]	32. Odwołanie nr PLU.
33	[SECPLU]	33. Wybór Security PLU.
34	[COUPLU]	34. Połączone PLU

Nr	Wyświetlacz	Parametr
35	[DAY WK]	35. Przecena dzienna.
36	[DODAJ]	36. EAN 5 Digit ADD-ON
37	[PODAT]	37. Numer podatku.
38	[CENA2]	38. Druga cena.
39	[% TARA]	39. Proportional Tare
40	[CUSDIS]	40. Customer Discount
41	[RESDIS]	41. Restaurant Discount
42	[STADIS]	42. Staff Discount
43	[SLAD]	43. Traceability Discount
44	[TEMP]	44. Temperatura przechowywania
45	[PACK.I]	45. Pack. Indicator
46	[M1BARC]	46. Multi Barcode 1
47	[M2BARC]	47. Multi Barcode 2
48	[TM1BAR]	48. Total Multi Barcode 1
49	[TM2BAR]	49. Total Multi Barcode 2
50	[U.PRIC]	50. Unit Price Selection
51	[PLUSCR]	51. PLU Scroll (U1 only)
52	[PLUTEX]	52. PLU Linked Test Fidel

Programowanie/pomijanie pozycji PLU.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[1][9]	S19	→	JEDNOSTKA	PLU	Wybierz tryb wyboru pozycji PLU i wejdź do niego
[*]	S19.1	POZYC	FETYK1	PROGRAM	Wejdź do programowania lub pomijania parametrów trybu wyboru
[*][*][*][*][*]	S19.1	POZYC	KOD GR	POMIN	Wybór parametru grupy.
[X]	S19.1	POZYC	KOD GR	PROGRAM	Wybór programu dla parametru grupy.
[PLU]	S19	→	JEDNOSTKA	PLU	Po zakończeniu ustawiania, zapisz zmiany i wróć do trybu S.

### 3.6 Programowanie PLU.

Następujące pozycje mogą być programowane w trybie programowania PLU. Wybrany format dla PLU decyduje, jakie pozycje mogą być programowane w zbiorze PLU. Pozycje, które są drukowane bez ustawienia wybranego formatu będą pomijane automatycznie lub nie będą drukowane na etykiecie. (Jeżeli pozycja nie pojawia się w trybie programowania PLU, należy sprawdzić czy parametr jest ustawiony na PROGRAM w trybie Programowanie/pomijanie pozycji PLU).

Zbiór PLU zarówno dla ważonych, jak i nieważonych pozycji wymienionych poniżej może być programowany w następującej kolejności:

#### Pozycje ważne

Krok	Zbiór PLU (pozycje ważne)	Uwagi
S1.0	Numer PLU	
S1.1	Cena jednostkowa (6 cyfr)	
S1.2	Format etykiety dla pierwszej etykiety	<i>Patrz lista formatów etykiet.</i>
S1.3	Format etykiety dla drugiej etykiety	<i>Tylko wolny format 1-99</i>
S1.4	Rozmiar czcionki dla nazwy towaru	
S1.4	Nazwa towaru	
S1.5	Kod kreskowy ITF lub EAN	
S1.6	Typ kodu kreskowego	
S1.7	Flaga kodu kreskowego	<i>* Ilość cyfr flagi I kodu towaru jest uzależniona od typu kodu kreskowego wybranego w pkt. S1.6</i>
S1.8	Numer kodu towaru	
S1.9	Numer kodu towaru (Lower 4 digits)	<i>Jeżeli pozycji w kodzie jest więcej niż 6 cyfr.</i>
S1.10	Prawa strona kodu kreskowego	<i>Jeżeli Spec02= 3.</i>
S1.11	Selection of EAN ADD-ON	
S1.12	Numer grupy	
S1.13	Wybór: czy drukować datę sprzedaży.	<i>* Jeżeli w pkt. S1.13 wybierzemy "NIEDRU"</i>
S1.14	Data sprzedaży (okres od bieżącej daty).	<i>pozycja S1.14 jest pominięta..</i>
S1.15	Wybór: czy drukować czas sprzedaży.	<i>* Jeżeli w pkt. S1.15 wybierzemy "NIEDRU"</i>
S1.16	Wybór: klawisz czasu czy bieżący czas	<i>pozycja S1.17 zostanie pominięta.</i>
S1.17	Czas sprzedaży.	<i>* Jeżeli w punkcie S1.16 wybierzemy "BIEZACY CZAS" to pozycja S1.17 zostanie pominięta</i>
S1.18	Wybór: czy drukować datę spożycia	<i>* Jeżeli w pkt. S1.18 wybierzemy "NIEDRU"</i>
S1.19	Data spożycia (okres od daty pakowania)	<i>pozycja S1.19 jest pominięta..</i>
S1.20	Wybór: czy drukować datę pakowania	<i>* Jeżeli w pkt. S1.20 wybierzemy "NIEDRU"</i>
S1.21	Data pakowania (okres od aktualnej daty)	<i>pozycja S1.21 jest pominięta..</i>
S1.22	Wybór: czy drukować czas pakowania	<i>* Jeżeli w pkt. S1.22 wybierzemy "NIEDRU"</i>
		<i>pozycja S1.23 jest pominięta..</i>



Krok	Zbiór PLU (pozycje wazone)	Uwagi
S1.23	Wybór: kalwisz czasu / bieżący czas	<i>* Jeżeli w punkcie S1.23 wybierzemy " BIEZACY CZAS" to pozycja S1.24 zostanie pominięta</i>
S1.24	Czas pakowania (przy wyborze klawisza czasu)	
S1.25	Cena zakupu	
S1.26	Wielkość tary PLU	
S1.29	Typ przeceny (upustu)	
S1.30	Pierwszy próg przeceny	<i>* If No Volume discount is selected, the parameters in S1.27 ~ S1.36 are skipped.</i>
S1.31	Wartość dla pierwszego progu	
S1.32	Drugi próg przeceny	
S1.33	Wartość dla drugiego progu	
S1.34	Typ wydruku przeceny	
S1.35	Data rozpoczęcia przeceny	
S1.36	Czas rozpoczęcia przeceny	
S1.37	Data zakończenia przeceny	
S1.38	Czas zakończenia przeceny	
S1.39	Selection of Discount Day of The Week.	
S1.40	Numer informacji dodatkowej.	<i>* If selected Label Format without PRINT AREA, S1.40 ~ S1.43 are skipped.</i>
S1.41	Numer zbioru składników.	
S1.42	Informacja dodatkowa.	
S1.43	Składniki.	
S1.44	Miejsce produkcji	<i>* If selected Label Format without PRINT AREA, the PLACE message will print on 1<sup>st</sup> line of Commodity Name.</i>
S1.45	Coupled PLU Numer	
S1.46	Numer podatku.	
S1.47	Reference PLU Numer	
S1.48	Proportional Tare	

**Pozycje nieważone**

<b>Krok</b>	<b>Zbiór PLU (pozycje nieważone)</b>	<b>Uwagi</b>
S1.0	Numer PLU	
S1.1	Cena jednostkowa (6 cyfr)	
S1.2	Format etykiety dla pierwszej etykiety	<i>Patrz lista formatów etykiet.</i>
S1.3	Format etykiety dla drugiej etykiety	<i>Tylko wolny format 1-99</i>
S1.4	Rozmiar czcionki dla nazwy towaru	
S1.4	Nazwa towaru	
S1.5	Kod kreskowy ITF lub EAN	
S1.6	Typ kodu kreskowego	
S1.7	Flaga kodu kreskowego	<i>* Ilość cyfr flagi I kodu towaru jest uzależniona od typu kodu kreskowego wybranego w pkt. S1.6</i>
S1.8	Numer kodu towaru	
S1.9	Numer kodu towaru (Lower 4 digits)	<i>Jeżeli pozycji w kodzie jest więcej niż 6 cyfr.</i>
S1.10	Prawa strona kodu kreskowego	<i>Jeżeli Spec02= 3.</i>
S1.11	Selection of EAN ADD-ON	
S1.12	Numer grupy	
S1.13	Wybór: czy drukować datę sprzedaży.	<i>* Jeżeli w pkt. S1.13 wybierzemy "NPRINT" pozycja S1.14 jest pominięta..</i>
S1.14	Data sprzedaży (okres od bieżącej daty).	
S1.15	Wybór: czy drukować czas sprzedaży.	<i>* Jeżeli w pkt. S1.15 wybierzemy "NPRINT" pozycja S1.17 zostanie pominięta.</i>
S1.16	Wybór: klawisz czasu czy bieżący czas	<i>* Jeżeli w punkcie S1.16 wybierzemy " BIEZACY CZAS" to pozycja S1.17 zostanie pominięta</i>
S1.17	Czas sprzedaży.	
S1.18	Wybór: czy drukować datę spożycia	<i>* Jeżeli w pkt. S1.18 wybierzemy "NPRINT" pozycja S1.19 jest pominięta..</i>
S1.19	Data spożycia (okres od daty pakowania)	
S1.20	Wybór: czy drukować datę pakowania	<i>* Jeżeli w pkt. S1.20 wybierzemy "NPRINT" pozycja S1.21 jest pominięta..</i>
S1.21	Data pakowania (okres od aktualnej daty)	
S1.22	Wybór: czy drukować czas pakowania	<i>* Jeżeli w pkt. S1.22 wybierzemy "NPRINT" pozycja S1.23 jest pominięta..</i>
S1.23	Wybór: klawisz czasu / bieżący czas	<i>* Jeżeli w punkcie S1.23 wybierzemy " BIEZACY CZAS" to pozycja S1.24 zostanie pominięta</i>
S1.24	Czas pakowania (przy wyborze klawisza czasu)	
S1.25	Cena zakupu	
S1.27	Symbol ilości	
S1.28	Ilość	

Krok	Zbiór PLU (pozycje nieważone)	Uwagi
S1.29	Typ przeceny (upustu)	
S1.30	Pierwszy próg przeceny	* If No Volume discount is selected, the parameters in S1.27 ~ S1.36 are skipped.
S1.31	Wartość dla pierwszego progu przeceny	
S1.32	Drugi próg przeceny	
S1.33	Wartość dla drugiego progu przeceny	
S1.34	Typ wydruku przeceny (Przekreślenie).	
S1.35	Data rozpoczęcia przeceny	
S1.36	Czas rozpoczęcia przeceny	
S1.37	Data zakończenia przeceny	
S1.38	Czas zakończenia przeceny	
S1.39	Selection of Discount Day of The Week.	
S1.40	Numer informacji dodatkowej.	* If selected Label Format without PRINT AREA, S1.40 ~ S1.43 are skipped.
S1.41	Numer zbioru składników.	
S1.42	Informacja dodatkowa.	
S1.43	Składniki.	
S1.44	Miejsce produkcji	* If selected Label Format without PRINT AREA, the PLACE message will print on 1 <sup>st</sup> line of Commodity Name.
S1.45	Coupled PLU Numer	
S1.46	Numer podatku.	
S1.47	Reference PLU Numer	

### 3.6.1 Programowanie zbiorów PLU (pozycje ważne).

Poniżej została przedstawiona procedura programowania danych PLU.

Jeżeli wybrany 1 lub 2 format etykiety nie posiada obszaru wydruku dla pozycji PLU, pozycja będzie automatycznie przeskakiwana lub niedrukowana na etykiecie.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[*]	S1.0	PLU	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania PLU. Okno zł/kg wyświetla numer PLU.
[1][0][0]	S1.0	PLU	100	NIE UST	Wprowadź nowy numer PLU (np.: 100)
[*]	S1.1	PLU	0.00	CN-KG	Wejść do programowania PLU. Wybierz cenę jednostkową (np: 5.80 zł/kg)
[5][8][0][*]	S1.2	PLU	DFT	0 FOR ET1	Wybierz format dla pierwszej etykiety klawiszem [<<] lub [>>].
[<<] lub [>>]	S1.2	PLU	T6	6 FOR ET1	Ustaw format etykiet (np.: T6) przez wciśnięcie klawisza [6] lub [>>].
[*]	S1.3	PLU	NO	0 FOR ET2	Wybierz format dla drugiej etykiety klawiszem [<<] lub [>>].
[<<] lub [>>] [*]	S1.4	C01.01		S1 A 100	Wprowadź nazwę towaru(np.: „PASZTET”)
[P][A][S][Z][T][E] [T] [*]	S1.4	C02.01		S1 A 100	Wprowadź drugą linię nazwy towaru.
[*]	S1.5	PLU	KOD	KRES. EAN	Wybierz typ kodu kreskowego klawiszem [X] lub [>>].
[*]	S1.6	PLU	KOD	KRES. DFLT	Wybierz format kodu kreskowego klawiszem [<<] lub [>>].
[<<] lub [>>] [*]	S1.7	PLU	28	FLAGA	Ustaw flagę danych (np.: 29) Domyślnie flaga danych może być ustawiona w SPEC 3 ~ 6 i składa się z 1 lub 2 cyfr zależnie od wybranego typu kodu kreskowego.
[2][9] [*]	S1.8	PLU	000	KOD IT	Wprowadź kod (np.: 100)
[1][0][0] [*]	S1.10	PLU	SK DANE	CENY	

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
[*]	S1.10	PLU	DODAJ	EAN WYL	Wybierz DODAJ EAN WY lub DODAJ EAN WYL.(np.: DODAJ EAN WYL)
[*]	S1.12	PLU	997	NrGRUPY	Ustaw numer GRUPY (domyślnie 997) Wprowadź numer GRUPY (np.: 111) Połącz GRUPĘ 111 z PLU.
[1][1][1] [*]	S1.13	PLU	NIEDRU	DATE SP	Klawiszem [<<] lub [>>] ustaw drukowanie/niedrukowanie daty sprzedaży.
<< or >> [*]	S1.14	PLU	0	DATA SP	Ustaw datę sprzedaży (np.: 3 dni). Możliwe jest ustawienie w przedziale (0~999).
[3] [*]	S1.15	PLU	NIEDRU	CZAS SP	Klawiszem [<<] lub [>>] ustaw drukowanie/niedrukowanie czasu sprzedaży.
[*]	S1.18	PLU	NIEDRU	DATE WA	Klawiszem [<<] lub [>>] ustaw drukowanie/niedrukowanie daty ważności.
[*]	S1.20	PLU	NIEDRU	DATE PA	Klawiszem [<<] lub [>>] ustaw drukowanie/niedrukowanie daty pakowania.
<< lub >> [*]	S1.21	PLU	0	DATE PA	Jeżeli jest konieczne data pakowania może być ustawiona na dzień lub kilka dni od aktualnej daty.
[1][*]	S1.22	PLU	NIEDRU	CZAS PA	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować czas pakowania.
<< lub >> [*]	S1.23	PLU	BIEZACY	CZAS	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy sposób ustawiania czasu pakowania. Do wyboru jest czas z klawiatury lub bieżący czas.
<< or >> [*]	S1.24	PLU	0000	CZAS PA	Ustaw czas pakowania (np.: 18:00).
[1][8][0][0] [*]	S1.25	PLU	0.00	KOSZT	
[*]	S1.26	PLU	0.000	TARA	Ustaw tarę dla PLU (np.: 0.100kg)
[1][0][0] [*]	S1.29	PLU	BEZ	RABATU	Poprzez wciśnięcie klawisza [<<] lub [>>] możemy wybrać typ przeceny spośród 6 dostępnych.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
[<<] lub [>>] [*]	S1.30	PLU	0.000	1SZY LM	Ustaw pierwszy limit masy na 0.1kg. (np.:0.100kg)
[1][0][0] [*]	S1.31	PLU	0.00	1SZA IL	Ustaw pierwszą kwotę przeceny na 0.30zł.
[3][0] [*]	S1.32	PLU	99.999	2GI LM	Ustaw drugi limit masy na 1.000kg
[1][0][0][0] [*]	S1.33	PLU	0.00	2GA IL	Ustaw drugą kwotę przeceny na 0.50zł
[5][0] [*]	S1.34	PLU	BRAK	PRZEKRES.	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] możesz wybrać typ przekreślenia ceny. Do wyboru są następujące pozycje: Brak przekreślenia/przekreślenie ceny jednostkowej/przekreślenie należności/przekreśl wszystko.
[<<] lub [>>] [*]	S1.35	PLU	000000	DATA ST	Ustaw dzień, od którego obowiązuje przecena (np.: 10-01-04).
[1][0][0][1][0][4] [*]	S1.36	PLU	0000	CZAS ST	Ustaw godzinę, od której obowiązuje przecena (np.: 09:00)
[0][9][0][0] [*]	S1.37	PLU	000000	DATA ED	Ustaw dzień, do którego obowiązuje przecena (np.: 11-01-04).
[1][1][0][1][0][4] [*]	S1.38	PLU	0000	CZAS ED	Ustaw godzinę, do której obowiązuje przecena (np.: 09:00)
[0][9][0][0] [*]	S1.40	PLU	0	NR WDOD	Ustaw numer zbioru informacji dodatkowych (np.: numer 1) Zbiór nr 1 jest przypisany do obecnego PLU.
[1][*]	S1.41	PLU	0	NR SKLA	Ustaw numer zbioru składników (np.: numer 1). Zbiór składników nr 1 jest przypisany do obecnego PLU.
[1] [PLU]	S1	→	ZBIOR	PLU	Po zakończeniu ustawień, zapisz je a następnie wróć do trybu S.

### 3.6.2 Programowanie zbiorów PLU (pozycje nieważone).

Dane PLU (pozycje nieważone) są programowane według poniższych procedur. Jeżeli wybrany 1 lub 2 format etykiety nie posiada obszaru wydruku dla pozycji PLU, pozycja będzie automatycznie pomijana lub niedrukowana na etykiecie.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[*]	S1.0	PLU	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania PLU. Okno zł/kg wyświetla numer PLU.
[2][0][0]	S1.0	PLU	200	NIE UST	Wprowadź nowy numer PLU (np.: 200)
[*]	S1.1	PLU	0.00	CN-KG	Wejść do programowania PLU. Wybierz cenę jednostkową (np: 5.80 zł/kg)
[<<] lub [>>] [5][8][0]	S1.1	PLU	5.80	CN-SZT	Ustaw cenę jednostkową PLU 200 na pozycję nieważoną.
[*]	S1.2	PLU	DFT	0 FOR ET1	Wybierz format dla pierwszej etykiety poprzez klawisz [<<] lub [>>].
[<<] lub [>>]	S1.2	PLU	T6	6 FOR ET1	Ustaw format etykiet (np.: T6) przez wciśnięcie klawisza [6] lub [>>].
[*]	S1.3	PLU	NO	0 FOR ET2	Wybierz format dla drugiej etykiety poprzez klawisze [<<] lub [>>].
[<<] lub [>>] [*]	S1.4	C01.01		S1 A 100	Wprowadź nazwę towaru (np.: "SEREK")

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
[S][E][R][E] [K] [*]	S1.4	C02.01		S1 A 100	Wprowadź drugą linię nazwy towaru.
[*]	S1.5	PLU	KOD	KRES. EAN	Wybierz typ kodu kreskowego przez wciśnięcie klawisza [X] lub [>>].
[*]	S1.6	PLU	KOD	KRES. DFLT	Wybierz format kodu kreskowego przez wciśnięcie klawisza [<<] lub [>>].
[<<] lub [>>] [*]	S1.7	PLU	28	FLAGA	Ustaw flagę danych (np.: 29) Domyślnie flaga danych może być ustawiona w SPEC 3 ~ 6 i składa się z 1 lub 2 cyfr zależnie od wybranego typu kodu kreskowego.
[2][9] [*]	S1.8	PLU	000	KOD IT	Wprowadź kod (np.: 200)
[2][0][0] [*]	S1.10	PLU	SK DANE	CENY	
[*]	S1.12	PLU	997	NrGRUPY	Ustaw numer GRUPY (domyślnie 997) Wprowadź numer GRUPY (np.: 222) Połącz GRUPE 222 z PLU.
[2][2][2] [*]	S1.13	PLU	NIEDRU	DATE SP	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować datę sprzedaży.
[<<] lub [>>] [*]	S1.14	PLU	0	DATA SP	Ustaw datę sprzedaży (np.: 3 dni). Możliwe jest ustawienie w przedziale (0~999).
[3] [*]	S1.15	PLU	NIEDRU	CZAS SP	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować czas sprzedaży.
[*]	S1.18	PLU	NIEDRU	DATE WA	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować datę ważności.



Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
[*]	S1.20	PLU	NIEDRU	DATE PA	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować datę pakowania.
<< lub >> [*]	S1.21	PLU	0	DATA PA	Jeżeli jest konieczne data pakowania może być ustawiona na dzień lub kilka dni od aktualnej daty.
[1][*]	S1.22	PLU	NIEDRU	CZAS PA	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować czas pakowania.
<< lub >> [*]	S1.23	PLU	BIEZACY	CZAS	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy sposób ustawiania czasu pakowania. Do wyboru jest czas z klawiatury lub bieżący czas.
<< lub >> [*]	S1.24	PLU	0000	CZAS PA	Ustaw czas pakowania (np.: 18:00).
[1][8][0][0] [*]	S1.25	PLU	0.00	KOSZT	
[*]	S1.27	PLU	BRAK	SYM. JEDN	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy symbol jednostki.
<< lub >> [*]	S1.28	PLU	0	POZ	Możemy ustawić liczbę z przedziału 0 – 9999
[1][0] [*]	S1.29	PLU	BEZ	RABATU	Poprzez wciśnięcie klawisza [<<] lub [>>] możemy wybrać typ przeceny spośród 6 dostępnych.
<< lub >> [*]	S1.34	PLU	BRAK	PRZEKRES.	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] możesz wybrać typ przekreślenia ceny. Do wyboru są następujące pozycje: Brak przekreślenia/przekreślenie ceny jednostkowej/przekreślenie należności/przekreśl wszystko.
<< lub >> [*]	S1.40	PLU	0	NR WDOD	Ustawienie numeru zbioru informacji dodatkowych (np.: numer 1) Zbiór nr 1 jest przypisany do obecnego PLU.
[1][*]	S1.41	PLU	0	NR SKLA	Ustawienie numeru zbioru składników (np.: numer 1). Zbiór składników nr 1 jest przypisany do obecnego PLU.
[1] [PLU]	S1	→	ZBIOR	PLU	Po zakończeniu ustawień, zapisz je a następnie wróć do trybu S.


### 3.6.3 Funkcja kopiowania PLU.

Zaprogramowane dane PLU mogą być w łatwy sposób skopiowane do nowego PLU. Funkcja ta pomaga oszczędzić czas i uniknąć błędów dla programowania podobnych danych PLU, szczególnie w przypadku obszernej ilości składników.

Przykład: PLU numer 124 jest zaprogramowane z większością danych PLU 100 istniejących w pamięci.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	PLIK	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[*]	S1.0	PLU	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania PLU. Okno zł/kg wyświetla numer PLU.
[1][2][4]	S1.1	PLU	124	NIE UST	Wybierz PLU 124.
[X]	S1.1	PLU	0	KOPIUJ	Naciskając klawisz [X] uruchomisz funkcję kopiowania PLU.
[1][0][0] [*]	S1.1	PLU	5.80	CN-KG	Podaj numer PLU źródłowego np.: 100. Skopiuj dane z PLU 100 do PLU 124.
[4][8][0] [*]	S1.2	PLU	T6	6 FOR ET1	Cena jednostkowa PLU 124 to 4.80 zł/kg
[*]	S1.3	PLU	NO	0 FOR ET2	Format pierwszej etykiety to T6.
[*]	S1.4	C01.01	PASZTET	S1 A 93	Nazwa towaru PLU 124 to „PASZTET”.
[*][*][*][*][*]	S1.8	PLU	100	KOD IT	Kod PLU 124 to 10125.
[1][2][4]	S1.8	PLU	124	KOD IT	
[*]	S1.10	PLU	SK DANE	CENY	
[PLU]	S1	→	PLU	FILE	Zapisz dane dla PLU 124 i wróć do trybu S.

### 3.6.4 Kasowanie PLU.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[*]	S1.0	PLU	0	NIE UST	Wybierz tryb programowania PLU.
[1][2][4]	S1.0	PLU	124	NIE UST	Wybierz PLU o numerze 124
[-]	S1.0	PLU	KAS ?	Y-C N-T	Wybierz klawisz [-] aby skasować PLU 124. [C] dla Tak a [T] dla Nie.
[C]	S1	→	ZBIOR	PLU	Skasuj zbiór PLU 124, wróć do trybu S.

### 3.6.5 Przecena i sposób jej wyświetlania.

Funkcja przeceny jest używana do ustawienia specjalnej ceny w zadanym okresie sprzedaży. Osoba zarządzająca sklepem może zaprogramować przecenę podczas okresu sprzedaży. Można w ten sposób uniknąć strat na sprzedaży związanych z brakiem powrotu do ceny oryginalnej nawet po zadanym okresie sprzedaży.

## Typy przecen.

Kierownik sklepu może wybrać jeden spośród 5 dostępnych typów. Formuły 5 typów przecen są zaprezentowane w poniższej tabeli.

Typ przeceny	Formuła	Przykład
<b>Free Item</b> ❖ Wprowadzamy zerową cenę jednostkową. Warunek konieczny: <b>SPEC 231 = 1</b>	Cena = 0	Należność = 0
<b>Unit Price Discount</b> ❖ Wyboru formuły można dokonać w SPEC 124.	(1) Cena jednostkowa = Oryginalna cena jednostkowa - Przecena  (2) Cena jednostkowa = Przecena	Oryginalna cena jednostkowa = 10.00zł Przecena = 2.00zł  (1) Cena jednostkowa = 10.00 - 2.00 = 8.00 zł  (2) Cena jednostkowa = 2.00 zł
<b>Unit Price % Discount</b>	Cena jednostkowa = Oryginalna cena jednostkowa x (100% - % przeceny)	Oryginalna cena jednostkowa = 10.00zł % Przeceny = 20%  Cena jednostkowa = 10.00zł x (100% - 20%) = 8.00zł
<b>Total Price Discount</b>	Należność = Oryginalna cena – Przecena	Oryginalna cena = 10.00zł Przecena = 2.00zł  Należność = 10.00zł - 2.00zł = 8.00zł
<b>Total Price % Discount</b>	Należność = Oryginalna należność x (100% - %Przeceny)	Oryginalna należność = 10.00zł % Przecena = 20%  Należność = 10.00zł x (100% - 20%) = 8.00zł
<b>Fixed Price Discount</b>	Cena całkowita = Ustalona przeceniona cena.	Oryginalna cena całkowita = 10.00zł Ustalona przeceniona cena = 8.00zł  Należność = 8.00zł


## Typy wydruku przeceny

Funkcja ta (ang. “Mark Down Print Function”) umożliwia zobrazowanie przeceny na etykiecie. Istnieją cztery typy wydruku przeceny

Typ drukowania przeceny	Wygląd danych drukowanych na etykiecie	
	Cena jednostkowa	Należność
Bez przekreślenia	<b>\$1.50</b>	<b>\$15.00</b>
Przekreślenie ceny jednostkowej	\$ <del>2.00</del> 1.50	<b>\$15.00</b>
Przekreślenie należności	<b>\$1.50</b>	\$ <del>20.00</del> 15.00
Przekreślenie ceny jednostkowej oraz należności	\$ <del>2.00</del> 1.50	\$ <del>20.00</del> 15.00

## 3.7 Kontrola ilości pamięci.

Funkcja używana jest do sprawdzenia ilości zajętej i pozostającej do zaprogramowania pamięci wagi.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[2][0]	S20	→	STATUS	PAMIECI	Wybierz tryb kontroli ilości pamięci.
[*]	S20.0	PLU	P 7	LF 4544	
[T]	S20	→	STATUS	PAMIECI	Wróć do trybu S

## 3.8 Przyporządkowanie klawiszy.

Klawisz “PRESET” może być użyty do ustawienia odpowiednich PLU i klawiszy funkcji celem przyspieszenia obsługi w trybie R.

### 3.8.1 Przyporządkowanie numerów PLU.

Numerzy PLU mogą być przyporządkowane do klawisza “PRESET” w celu wywołania danych PLU poprzez naciśnięcie przyporządkowanego klawisza “PRESET” w trybie ważenia.

**Przykład:** Przyporządkowanie PLU o numerze 100 do klawisza „PRESET” o numerze 1.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[4]	S4	→	PRZYP.	KLAW.	Wybierz tryb przyporządkowania klawiszy.
[*]	S4.0	PS AS	0	NIE UST	Wejść do trybu przyporządkowania PLU.
[1][0][0]	S4.0	PS AS	100	NIE UST	Ustaw numer PLU 100.
[PRESET 1]	S4.0	PS AS	0	NIE UST	PLU 100 zostanie przyporządkowane do klawisza PRESET 1 [P1]
 [C]	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Wejść do trybu Z.


### 3.8.2 Przyporządkowanie funkcji.

Poniższa operacja umożliwi przypisanie funkcji do klawisza „PRESET”.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[4]	S4	→	PRZYP.	KLAW.	Wybierz tryb przyporządkowania klawiszy
[*]	S4.0	PS AS	0	NIE UST	Wejść do trybu przyporządkowania PLU.
[*]	S4.1	CK AS	0	NIE UST	Ustaw status klawisza obsługi.
[*]	S4.2	FN AS	0	CZYSC	Ustaw status klawisza funkcji.
[X][X]	S4.0	FN AS	2	-CENA	Wybierz funkcję przeceny.
[PRESET 25]	S4.2	FN AS	0	CZYSC	Funkcja przeceny została przypisana do klawisza preset [P25].
 [C]	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Wejść do trybu Z.

### 3.8.3 Usunięcie przyporządkowania klawisza „PRESET”.

Poniższa operacja umożliwia usunięcie przypisania funkcji do klawisza „PRESET”.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[4]	S4	→	PRZYP.	KLAW.	Wybierz tryb przyporządkowania klawiszy
[*]	S4.0	PS AS	0	NIE UST	Wejść do trybu przyporządkowania PLU.
[*][*]	S4.2	FN AS	0	CZYSC	Ustaw status klawisza funkcji.
[PRESET 25]	S4.2	FN AS	KAS ?	Y-C N-T	Wejść w tryb kasowania [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S4.2	FN AS	0	CZYSC	
 [C]	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Wejść do trybu Z.

### 3.9 Zbiór nazw sklepów.

Zbiór zawiera nazwy sklepów, które można wydrukować na etykiecie lub paragonie. Maksymalna liczba znaków do wprowadzenia zmienia się stosownie do rozmiaru obszaru drukowania lub rozmiaru czcionki.


Można zaprogramować do 32 nazw sklepów przy użyciu maksymalnie 3 linii, gdzie ilość zależy od wielkości czcionki.

#### UWAGI

- SPEC 46 – ustawienie domyślnej nazwy sklepu na etykiecie.
- SPEC 250 – centrowanie nazwy sklepu na etykiecie.
- SPEC 47 – ustawienie domyślnej nazwy sklepu na paragonie.
- SPEC 251 – centrowanie nazwy sklepu na paragonie.

### 3.9.1 Programowanie zbiorów nazw sklepów.

Wybieramy tryb programowania nazw sklepu, a następnie wprowadzamy nowy numer nazwy sklepu(np.: 1).

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[5]	S5	→	ZBIOR	NAZ. SKL.	Wybierz programowanie nazwy sklepu.
[*]	S5.0	SKLEP	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania nazwy sklepu
[1][*]	S5.1	S01.01		S1 A 100	Ustaw numer zbioru nazw sklepu (np.: nr.1)
[SIZE][D][G][SP][S][K][L][E][P]	S5.1	S01.11	SKLEP	S2 A 75	Klawiszem [SIZE] zmieniamy rozmiar czcionki dla nazwy sklepu. Wprowadź nazwę sklepu (np.: "DIGI SKLEP")
[*]	S5.1	S02.01		S1 A 100	Edytuj drugą linię nazwy sklepu.
[T][E][L][:].....	S5.1	S02.13	34888	S1 A 88	Wprowadź drugą linię nazwy sklepu (np.: „TEL:57234888”)
[PLU]	S5	→	ZBIOR	NAZ. SKL.	Zapisz zmiany zbioru nazw sklepu 1 i wróć do trybu S



### 3.9.2 Kasowanie zbioru nazw sklepów.

W trybie programowania nazwy sklepu wprowadzamy istniejący numer nazwy (np.: 1), który zostanie skasowany.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[5]	S5	→	ZBIOR	NAZ. SKL.	Wybierz programowanie nazwy sklepu.
[*]	S5.0	SKLEP	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania nazwy sklepu
[1]	S5.0	SKLEP	1	NIE UST	Wybierz zbiór nazw sklepu o numerze 1.
[-]	S5.0	SKLEP	KAS ?	Y-C N-T	Wejść w tryb kasowania: [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S5	→	ZBIOR	NAZ. SKL.	Skasuj zbiór nazw sklepu 1 i wróć do trybu S.

### 3.10 Zbiór reklam.


Reklamy są ściśle powiązane z nazwą towaru i mogą być używane jako informacje promocyjne drukowane na etykietach takie jak: „Idealne na grill”, „Super cena”, „Okazja” itp. Są one drukowane na etykietach w obszarze nazwy towaru (jeśli jest miejsce).

Maksymalnie dwie linie.

Pozycja drukowania i inwersja Reklam ustawiane są w specyfikacjach: SPEC14 i SPEC15. Drukowanie dla wszystkich towarów - SPEC96 na 1. Uaktywnienie funkcji klawisza Reklam SPEC67=0.


#### 3.10.1 Programowanie zbiorów reklam.

Wybieramy tryb programowania reklam, a następnie wprowadzamy nowy numer reklamy(np.: 1).

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[6]	S6	→	WIAD.	REKLAM.	Wybierz tryb programowania zbioru reklam.
[*]	S6.0	REKL.	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbioru reklam.
[1][*]	S6.1	A01.01		S1 A 100	Wybierz zbiór reklam o numerze 1
[D][Z][I][E][K][U][J] [E][M][Y]	S6.1	A01.11	UJEMY	S1 A 90	Wpisz tekst reklamy (np.: DZIEKUJEMY)
[SIZE]	S6.1	A01.11	UJEMY	S2 A 75	Klawiszem [SIZE] zmień rozmiar czcionki dla zbioru reklam.
[SIZE]...[SIZE]	S6.1	A01.11	UJEMY	S4 A 65	Zmień rozmiar czcionki na S4.
[*]	S6.1	A02.01		S1 A 100	Programowanie drugiej linii zbioru reklam.
[PLU]	S6	→	WIAD.	REKLAM.	Zapisz zmiany zbioru reklam 1 i wróć do trybu S.

### 3.10.2 Kasowanie zbioru reklam.


W trybie programowania reklamy wprowadzamy istniejący numer reklamy (np.: 1), który zostanie skasowany.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[6]	S6	→	WIAD.	REKLAM.	Wybierz tryb programowania zbioru reklam.
[*]	S6.0	REKL.	0	NIE UST	Wejdź do trybu programowania zbioru reklam.
[1]	S6.0	REKL.	1	NIE UST	Wybierz zbiór reklam o numerze 1
[-]	S6.0	REKL.	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S6	→	WIAD.	REKLAM.	Skasuj zbiór reklam 1 i wróć do trybu S.

### 3.11 Zbiór kasjerów.

Zbiór kasjerów jest używany do programowania nazw operatorów. Jedna nazwa sprzedawcy może składać się maksymalnie z 16 znaków. Zaprogramowany numer sprzedawcy może zostać przydzielony do klawisza „Preset”. Numer lub nazwa sprzedawcy (w zależności od ustawień SPEC 21) będzie wydrukowany na etykiecie, jeśli wybrany format etykiety posiada obszar wydruku dla numeru sprzedawcy. Numer sprzedawcy oraz zaprogramowana nazwa sprzedawcy mogą zostać wydrukowane na paragonie, gdy SPEC 21 ma wartość „Nazwa”.

#### 3.11.1 Programowanie zbiorów kasjerów.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[7]	S7	→	ZBIOR	OBSLUGI	Wybierz tryb programowani zbioru kasjerów.
[*]	S7.0	KASJ.	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania kasjerów.
[1][*]	S7.1	KASJ.		NAZW 0	Wybierz klawisz kasjera (np.: V1) Zaprogramowanie nazwy operatora dla klawisza V1.
[A][D][A][M]	S7.1	KASJ.	ADAM	NAZW 4	Wprowadź nazwę operatora dla klawisza V1 (np.:ADAM)
[PLU]	S7	→	ZBIOR	OBSLUGI	Zapisz zbiór kasjerów V1, Wróć do trybu S.

### 3.12 Programowanie daty/czasu.


Zegar wewnętrzny wagi automatycznie przestawia datę i czas od chwili prawidłowego ustawienia.

Wybór formatu daty odbywa się w specyfikacji użytkownika SPEC17.

Ukrywanie zer dla daty i czasu SPEC101.

Format roku (dwie lub cztery cyfry) - SPEC141.

Opisany poniżej przykład dotyczy formatu DD / MM / RR .

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[8]	S8	→	DATA I	CZAS	Wybierz tryb programowania daty i czasu.
[*]	P8.0	DATA	110905	MMDDRR	Wejść do trybu programowania daty i czasu.
[0][8][1][9][0][4][*]	P8.1	CZAS	0000	HHMM	Ustaw miesiąc 08, dzień 19 i rok 04 (np.: 2004-08-19)
[9][0][0][*]	S8	→	DATA I	CZAS	Ustaw godzinę 9, minut 05. Zapisz datę i godzinę, wróć do trybu S.

### 3.13 Zbiór informacji dodatkowych.

Zbiór ten można wykorzystać w celu drukowania napisów dodatkowych typu: 15% Taniej!, Specjały Świąteczne itp., które są związane z konkretnymi towarami PLU.

Istnieje możliwość zaprogramowania Informacji Dodatkowych tylko dla wolnych formatów etykiet.


Maksymalnie może być zaprogramowanych 16 informacji dodatkowych każda do 8 linii. Ilość linii jest uzależniona od rozmiaru obszaru drukowania oraz wielkości znaków.

#### **UWAGA!**

Format etykiety musi mieć uprzednio zaprogramowane pole dla informacji dodatkowych.


#### 3.13.1 Programowanie zbiorów informacji dodatkowych.

Wybieramy tryb programowania informacji dodatkowych, a następnie wprowadzamy nowy numer informacji (np.: 1). W przypadku edycji, wprowadzamy istniejący numer informacji.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[9]	S9	→	WIADOMOSCI	DOD	Wybierz tryb programowania zbiorów informacji dodatkowych.
[*]	S9.0	WI DO	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów informacji dodatkowych.
[1][*]	S9.1	M01.01		S1 A 100	Wybierz zbiór informacji dodatkowych o numerze 1.
[W][Y][P][R][O][D][U][K][O][W][A][N][I][E] [N][I][E] [P][O][L][S][K][I] [P][O][L][S][K][I]	S9.1	M01.23	OLSCE	S1 A 78	Wprowadź informację dodatkową np.: miejsce produkcji artykułu. (np.: WYPRODUKOWANO W POLSCE)
[SIZE]	S9.1	M01.14	OLSCE	S2 A 63	Klawiszem [SIZE] zmieniamy rozmiar czcionki dla zbioru informacji dodatkowych.
[SIZE]...[SIZE]	S9.1	M02.01	OLSCE	S4 A 53	Zmień rozmiar czcionki na S4.
[*]	S9.1	M02.01		S1 A 100	Wprowadź drugą linię informacji dodatkowych.
[PLU]	S9	→	WIADOMOSCI	DOD	Zapisz zmiany zbioru informacji dodatkowych 1 i wróć do trybu S.

### 3.13.2 Kasowanie zbioru informacji dodatkowych.

W trybie programowania zbiorów informacji dodatkowych wprowadzamy istniejący numer informacji (np.: 1), który zostanie skasowany.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[9]	S9	→	WIADOMOSCI	DOD	Wybierz tryb programowania zbiorów informacji dodatkowych.
[*]	S9.0	WI DO	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów informacji dodatkowych.
[1]	S9.0	WI DO	1	NIE UST	Wybierz zbiór informacji dodatkowych o numerze 1.
[-]	S9.0	WI DO	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S9	→	WIADOMOSCI	DOD	Skasuj zbiór informacji dodatkowych 1 i wróć do trybu S.


### 3.14 Zbiór składników.

Zbiór składników może być programowany dla etykiet wolnego formatu (F1 – F99). Rozmiar obszaru drukowania decyduje o ilości linii i ilości znaków w każdej linii. Dla każdego zbioru składników można zaprogramować do 15 linii. W każdym pliku składników można pomieścić do 16 zbiorów składników.

Jeżeli specyfikacja 43 jest ustawiona na 0 możliwe jest zapisanie do 39 linii w zbiorze składników.

#### 3.14.1 Programowanie zbiorów składników.

Wybieramy tryb programowania składników, a następnie wprowadzamy nowy numer składników (np.: 1). W przypadku edycji, wprowadzamy istniejący numer składników.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[10]	S10	→	ZBIOR	SKLADN.	Wybierz tryb programowania zbiorów składników.
[*]	S10.0	SKLAD	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów składników.
[1][*]	S10.1	G01.01		S1 A 100	Wybierz zbiór składników o numerze 1.
[C][U][K][I][J][E][R]	S10.1	G01.07	CUKIER	S1 A 94	Wprowadź składnik (np.: "CUKIER").
[SIZE]	S10.1	G01.07	CUKIER	S2 A 79	Klawiszem [SIZE] zmieniamy rozmiar czcionki dla zbioru składników.
[*]	S10.1	G02.01		S1 A 100	Wprowadź następny składnik.
[M][A][K][A]	S10.1	G02.05	MAKA	S1 A 96	
[PLU]	S10	→	ZBIOR	SKLADN.	Zapisz zmiany zbioru składników 1 i wróć do trybu S.



### 3.14.2 Kasowanie zbioru składników.

W trybie programowania składników wprowadzamy istniejący numer zbioru (np.: 1), który zostanie skasowany.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[10]	S10	→	ZBIOR	SKLADN.	Wybierz tryb programowania zbiorów składników.
[*]	S10.0	SKLAD	0	NIE UST	Wejdź do trybu programowania zbiorów składników.
[1]	S10.0	SKLAD	1	NIE UST	Wybierz zbiór składników o numerze 1.
[-]	S10.0	SKLAD	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S10	→	ZBIOR	SKLADN.	Skasuj zbiór składników 1 i wróć do trybu S.


### 3.15 Zbiór tekstów.

Istnieje możliwość zaprogramowania max 20 tekstów po dwie linie każdy, wykorzystywanych do drukowania na etykietach informacji tj. .Należność zł. , .Masa kg.,.Cena zł/kg.,.Data pakowania.,.Należy spożyć przed:., itd.

Teksty nr T1~T16 stosowane są dla etykiet towaru (item label).  
Teksty nr T17~T20 stosowane są dla etykiet sumarycznych (total label).  
Ilość linii tekstu zależy od wielkości pola w danym formacie etykiety.

#### 3.15.1 Programowanie zbiorów tekstów.

Wybieramy tryb programowania tekstów, a następnie wprowadzamy nowy numer tekstu (np.: 1) W przypadku edycji, wprowadzamy istniejący numer tekstu.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[11]	S11	→	ZBIOR	TEKSTOW	Wybierz tryb programowania zbiorów tekstów.
[*]	S11.0	TEKST	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów tekstów.
[1][*]	S11.1	T01.01		S1 A 100	Wybierz zbiór tekstów o numerze 1.
[P][A][C][Z][K][A]	S11.1	T01.07	ACZKA	S1 A 94	Wprowadź tekst np.: PACZKA
[SIZE]	S11.1	T01.07	ACZKA	S2 A 79	Klawiszem [SIZE] zmieniamy rozmiar czcionki dla zbioru tekstów.
[SIZE]...[SIZE]	S11.1	T01.07	ACZKA	S5 A 54	Zmień rozmiar czcionki na S5.
[*]	S11.1	T02.01		S1 A 100	Wprowadź drugą linię tekstu.
[D][A][T][A]	S11.1	T02.05	DATA	S1 A 96	
[PLU]	S11	→	ZBIOR	TEKSTOW	Zapisz zmiany zbioru tekstów 1 i wróć do trybu S.

### 3.15.2 Kasowanie zbioru tekstów.

W trybie programowania tekstów wprowadzamy istniejący numer zbioru (np.: 1), który zostanie skasowany.

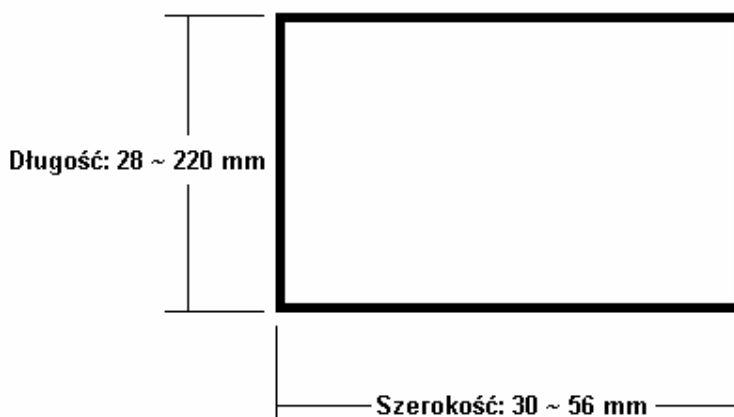
Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[11]	S11	→	ZBIOR	TEKSTOW	Wybierz tryb programowania zbiorów tekstów.
[*]	S11.0	TEKST	0	NIE UST	Wejdź do trybu programowania zbiorów tekstów.
[1]	S11.0	TEKST	1	NIE UST	Wybierz zbiór tekstów o numerze 1.
[-]	S11.0	TEKST	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S11	→	ZBIOR	TEKSTOW	Skasuj zbiór tekstów 1 i wróć do trybu S.

### 3.16 Zbiór formatów etykiet.

Waga SM-100 umożliwia zaprojektowanie własnych formatów etykiet poprzez ustawienie kąta drukowania, pozycji drukowania, rozmiaru oraz pozostałych pozycji programowalnych. Nowy format etykiety może być wykonany poprzez skopiowanie istniejącego formatu i modyfikacji go lub poprzez stworzenie całkowicie nowego formatu etykiety.

#### 3.16.1 Informacje ogólne.

Maksymalny rozmiar tworzonego formatu etykiety mieści się w następujących przedziałach długości i szerokości.



- W pamięci może być przechowywanych do 99 nowych formatów, oprócz pozostałych 16 formatów standardowych.
- Możliwe jest używanie formatów standardowych jako bazy do stworzenia nowych formatów.
- Pozycja drukowania każdego elementu na etykiecie jest programowana w milimetrach.
- Dla wszystkich elementów etykiety mogą zostać ustawione cztery kąty drukowania: 0, 90, 180 oraz 270 stopni.

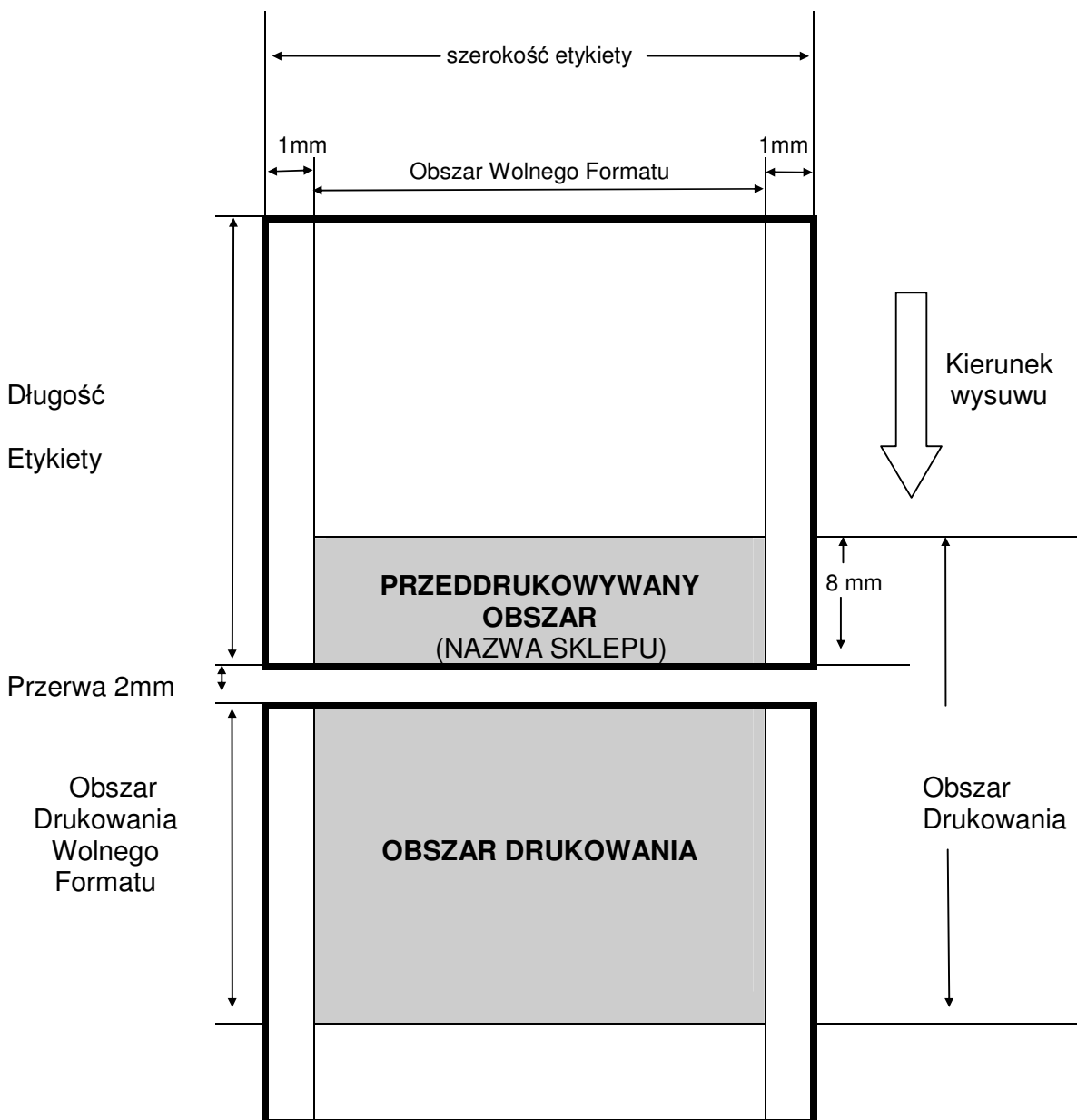
#### 3.16.2 Obszar, pozycja i kąt drukowania.

Wszystkie zmienne elementy powinny zostać ustawione 8 mm powyżej dołu etykiety. Dolne 8 mm etykiety powinno być przeznaczone dla stałych danych takich jak nazwa sklepu, ponieważ obszar ten jest zadrukowywany podczas wysuwania się ostatniej etykiety. Nie należy ustawiać żadnych pozycji elementów etykiety w odległości mniejszej od 1 mm od brzegów etykiety.

Pozycja drukowania każdego elementu etykiety jest uzależniona od ustawień odległości od punktu „0” (X=0, Y=0). Wartości X i Y są wprowadzane w „mm”.

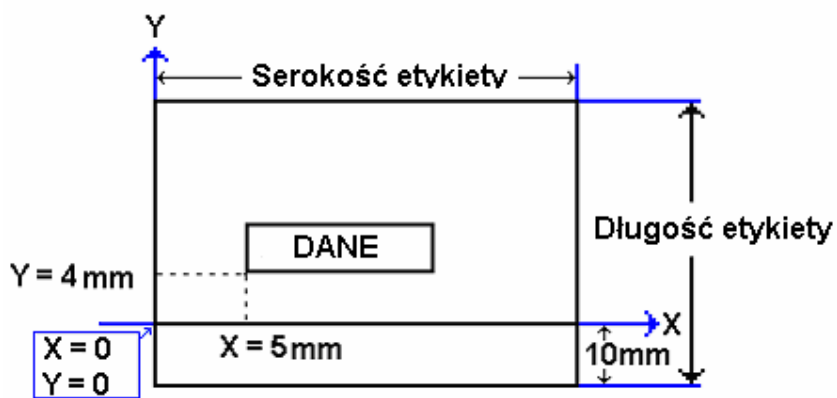
### Obszar drukowania.

Pozycje elementów etykiety nie mogą znajdować się w 8 dolnych milimetrach etykiety.

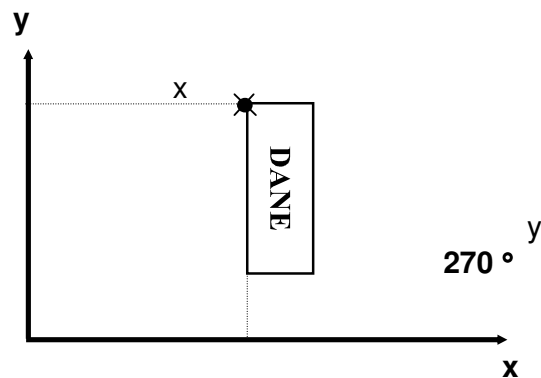
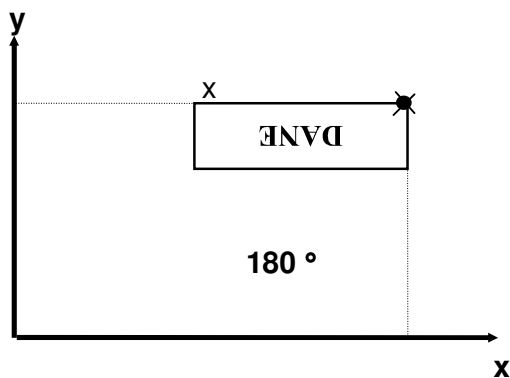
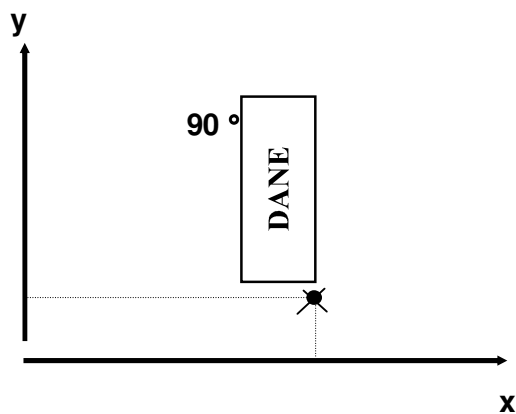
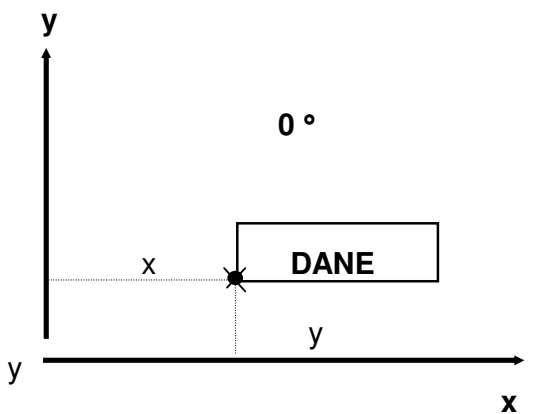


**Położenie drukowania.**

Położenie drukowania każdej danej pozycji jest uzależnione od ustawienia odległości od punktu „0” ( $X=0$ ,  $Y=0$ ) do podstawowego położenia (wartość  $X$ , wartość  $Y$ ).

**Kąt drukowania.**

Możliwe są do wyboru 4 różne kąty:  $0^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $270^\circ$ .



### 3.16.3 Parametry programowania pozycji drukowanych.

#### Pozycje drukowane dla etykiety towaru.

W poniższej tabeli znajdują się pozycje drukowania dla etykiety towaru.

Pozycje drukowane	Typ	Wyświetlacz	Pozycje drukowane	Typ	Wyświetlacz
1. Numer PLU	1	nrPLU	23. Ramka 2	4	FRM 2
2. Cena (- Podatek)	1	NALEZ	24. Tara	1	TARA
3. Cena jednostkowa	1	CEN.J	25. Obsługa	1	OBSL.
4. Masa	1	MASA	26 ~ 41. Tekst 1 ~ Tekst 16	2	TXT??
5. Ilość	1	ILOSC	42. Cena (+ Podatek)	1	NAPOD
6. Data pakowania	1	DATAP	43. Zakres podatku	1	POD R
7. Czas pakowania	1	CZASP	44. Miejsce	2	MIEJ.
8. Towar	2	TOWAR	47 ~ 56. Obraz 1~Obraz 10	2	OBR??
9. Jednostka towaru	1	JED.T	66. Miejsce urodzenia	1	URODZ
10. Data sprzedaży	1	DATAS	67. Miejsce hodowli	1	MCHOD
11. Czas sprzedaży	1	CZASS	68. Miejsce uboju	1	UBOJU
12. Kod kreskowy	3	KODKR	69. Miejsce rozbioru	1	ROZBI
13. Nazwa sklepu	2	SKLEP	70. Numer identyfikacyjny zwierzęcia	1	ODN D
14. Wartość obniżki	1	OBNIZ	71. Pochodzenie	1	POCH
15. Data ważności	1	DATAW	73. Multi barcode 1	3	M1BAR
16. LOGO	2	LOGO	74. Multi barcode 2	3	M2BAR
17. Kod grupy	1	KODGR	78. Rodzaj	1	RODZ.
18. Kod działu	1	DZIAL	79. Kategoria	1	KAT.G
19. Numer wagi	1	NrWAG	80. Stado	1	STADO
20. Składniki	2	SKLA.	81. Kontakt	1	KONT.
21. Wiadomość dodat.	2	WI DO	82. GTIN	1	GTIN
22. Ramka 1	4	FRM 1			

### Pozycje drukowane dla etykiety zbiorczej.

W poniższej tabeli znajdują się pozycje drukowania dla etykiety zbiorczej.

Pozycje drukowane	Typ	Wyświetlacz	Pozycje drukowane	Typ	Wyświetlacz
1. Nr PLU	1	nrPLU	12. TEXT 18	2	TXT18
2. Data pakowania	1	DATAP	13. TEXT 19	2	TXT19
3. Masa	1	MASA	14. TEXT 20	2	TXT20
4. Ilość	1	ILOSC	20. Miejsce urodzenia	1	URODZ
5. Jednostka ilości	1	JED.I	21. Miejsce hodowli	1	MCHOD
6. Cena (+ podatek)	1	NAPOD	22. Miejsce uboju	1	UBOJU
7. Czas pakowania	1	CZASP	23. Miejsce rozbioru	1	ROZBI
8. Całkowity	1	RAZEM	24. Numer identyfikacyjny zwierzęcia	1	ODN D
9. Kod kreskowy	3	KODKR	25. Pochodzenie	1	POCH
10. Obsługa	1	OBSL.	26. Multi barcode 1	3	M1BAR
11. TEXT 17	2	TXT17	27. Multi barcode 2	3	M2BAR

### Typ programowalnych danych.

Poniższa tabela przedstawia możliwości programowania danych typów pozycji drukowanych.

Właściwości	<u>Typ 1</u>	<u>Typ 2</u>	<u>Typ 3</u>	<u>Typ 4</u>
Pozycja X	TAK	TAK	TAK	TAK
Pozycja Y	TAK	TAK	TAK	TAK
Kąt	TAK	TAK	TAK	NIE
Status	TAK	TAK	TAK	TAK
Rozmiar czcionki	TAK	NIE	NIE	NIE
Szerokość	NIE	TAK	NIE	NIE
Wysokość	NIE	TAK	TAK	NIE
Gęstość	NIE	NIE	NIE	TAK



### 3.16.4 Tworzenie nowego formatu etykiety.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[1][2]	S12	→	WOLNY	FORMAT	Wybierz tryb programowania formatu etykiety.
[*]	S12.0	WOLN.	0	1-99	Wejść do trybu programowania formatu etykiety.
[1][*]	S12.1	ETYK.	0	SZER MM	Wprowadź numer formatu etykiety (np.: Nr 1)
[4][8][*]	S12.2	ETYK.	0	WYS MM	Ustaw szerokość etykiety (np.: 48mm).
[3][5][*]	S12.3	ETYK.	0	STOPNI	Ustaw wysokość etykiety (np.: 35mm).
[<<] lub [>>]	S12.3	ETYK.	90	STOPNI	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy kąt etykiety. (0, 90, 180 oraz 270 stopni).
[*]	S12.4	ETYK.	ETYK.	TOWARU	Etykieta obrócona o 90 stopni
[<<] lub [>>]	S12.4	ETYK.	ETYK.	ZBIORCZA	Wybierz typ etykiety. (Etyk. towaru, Etyk zbiorcza)
[*]	S12.5	nrPLU	← 1	F ZBIOR	Wybierz typ program. danych.

Ustawienie pozycji drukowania nrPLU. Jest to pozycja typu 1, więc można dla niej ustawić następujące parametry: pozycję X, pozycję Y, kąt, status oraz rozmiar czcionki.


Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Kontynuacja tworzenia nowego formatu etykiety.					
	S12.5	nrPLU	← 1	F ZBIOR	Ustawienie pozycji: nrPLU.
[*]	S12.5	nrPLU	0	X MM	Wprowadź wartość X (np.:1mm).
[1][*]	S12.5	nrPLU	0	Y MM	Wprowadź wartość Y (np.:1mm).
[1][*]	S12.5	nrPLU	0	STOPNI	Ustaw kąt drukowania (np.:90 stopni).
[>>][*]	S12.5	nrPLU	0	STATUS	Ustaw status drukowania.
[7][*]	S12.5	nrPLU	S1	ROZ. CZCION	Wybierz rozmiar czcionki (np.: S5).
[>>] cztery razy	S12.5	nrPLU	S5	ROZ. CZCION	Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmień rozmiar czcionki. (S1~S5; M1~M5; L1~L5)
[*]	S12.5	nrPLU	← 1	F ZBIOR	Wejdz do ustawiania następnej pozycji.

Ustawienie pozycji drukowania KODKR. Jest to pozycja typu 3, więc można dla niej ustawić następujące parametry: pozycję X, pozycję Y, kąt, status oraz wysokość.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Kontynuacja tworzenia nowego formatu etykiety.					
	S12.5	KODKR	← 9	F ZBIOR	Ustawienie pozycji: KODKR
[*]	S12.5	KODKR	0	X MM	Wprowadź wartość X (np.:5mm).
[5][*]	S12.5	KODKR	0	Y MM	Wprowadź wartość Y (np.:20mm).
[2][0][*]	S12.5	KODKR	0	STOPNI	Ustaw kąt drukowania (np.:90 stopni).
[>>][*]	S12.5	KODKR	0	WYS MM	Ustaw wysokość (np.: 25mm)
[2][5][*]	S12.5	KODKR	0	STATUS	Ustaw status drukowania.
[7]	S12.5	KODKR	7	STATUS	Ustaw status kodu kreskowego na wydruk wszystkich pozycji.
[*]	S12.5	KODKR	← 9	F ZBIOR	Wejdz do ustawiania następnej pozycji.

### 3.16.5 Funkcja kopiowania formatów.

W trybie programowania formatów wybieramy funkcję kopiowania istniejącego formatu etykiety, a następnie wybieramy istniejący format (np.: T7).

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wejść do trybu S.
[1][2][*]	S12.0	WOLNY	0	1-99	Wybierz tryb programowania formatu etykiety i wejdź do niego.
[1]	S12.0	WOLNY	1	1-99	Wybierz format etykiety (np.: Nr 1).
[X]	S12.0	WOLNY	NO 0	KOPIUJ	Naciśnij klawisz [X], aby uruchomić funkcję kopiowania formatów.
[7]	S12.0	WOLNY	T7 7	KOPIUJ	Wciśnij, [7] aby wybrać istniejący format, który chcesz skopiować. (np.: T7).
[*][PLU]	S12	→	WOLNY	FORMAT	Zapisz format numer 1 i wróć do trybu S.

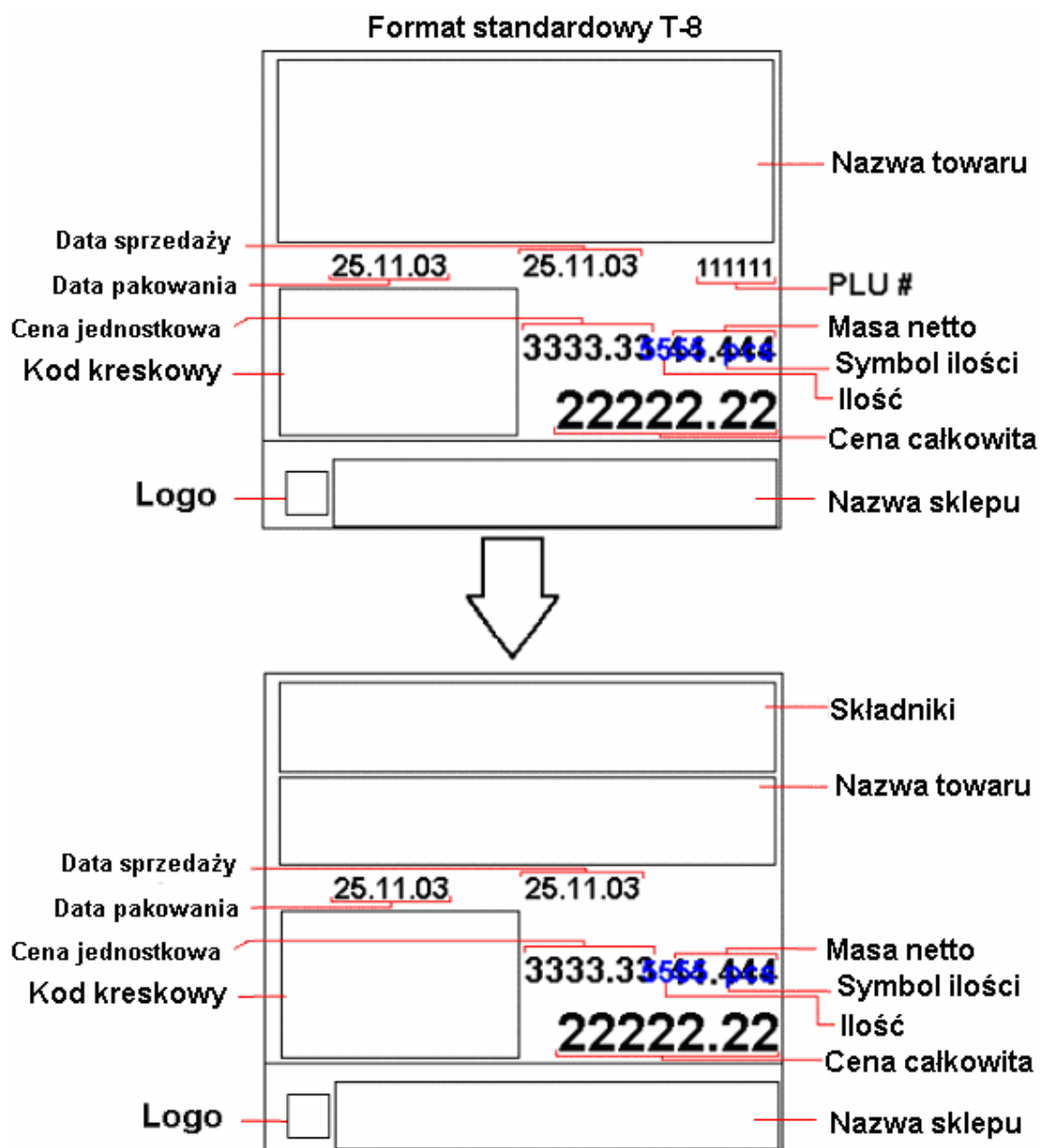
### 3.16.6 Funkcja usuwania formatu etykiety.

Format etykiety nie może zostać usunięty, jeżeli jest połączony z istniejącym zbiorem PLU. W trybie programowania formatu wybieramy istniejący numer formatu, który zostanie usunięty.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S12.0	WOLNY	0	1-99	Wybierz tryb programowania formatu etykiety i wejdź do niego.
[1]	S12.0	WOLNY	1	1-99	Wybierz format etykiety (np.: Nr 1)..
[-]	S12.0	WOLNY	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S12.0	→	WOLNY	FORMAT	Skasuj format 1 i wróć do trybu S.

### 3.16.7 Przykładowe programowanie formatu etykiety poprzez modyfikację istniejącego formatu.

Możliwe jest stworzenie własnego formatu etykiety kopiując istniejący format oraz modyfikując go do własnych potrzeb

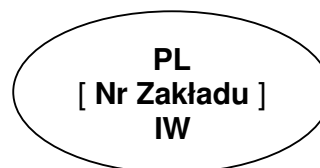


Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S12	→	WOLNY	FORMAT	Wybierz tryb programowania formatu etykiety.
[*]	S12.0	WOLNY	0	1-99	Wejść do trybu programowania formatu etykiet.
[8]	S12.0	WOLNY	8	1-99	Wybierz format etykiety (np.: 8)
[X]	S12.0	WOLNY	NO 0	KOPIUJ	Naciśnij klawisz [X], aby uruchomić funkcję kopiowania formatów.
[8] lub [<<] i [>>]	S12.0	WOLNY	T8 8	KOPIUJ	Wciśnij, [8] aby wybrać istniejący format, który chcesz skopiować. (np.: T8).
[*]	S12.1	ETYK.	56	SZER MM	Zmień szerokość etykiety. ( w obecnym przykładzie nie zmieniamy)
[*]	S12.2	ETYK.	55	WYS MM	Zmień wysokość etykiety. ( w obecnym przykładzie nie zmieniamy)
[*]	S12.3	ETYK.	0	STOPNI	Zmień kąt drukowania etykiety. ( w obecnym przykładzie nie zmieniamy)
[*]	S12.4	ETYK.	ETYK.	TOWARU	Wybierz etykietę towaru.
[*]	S12.5	nrPLU	← 1	F TOWAR	Wejść w ustawienia pozycji.
[*][*][*][*]	S12.5	nrPLU	7	STATUS	Wybierz status drukowania.
[C] lub [0]	S12.5	nrPLU	0	STATUS	Zmień status drukowania na 0.
[*][*]	S12.5	nrPLU	← 1	F TOWAR	Zapisz ustawienia i przejdź do następnej pozycji.
[8]	S12.5	TOWAR	← 8	F TOWAR	Wybierz pozycję programowania nazwy towaru.
[*][*][3][2]	S12.5	TOWAR	32	Y MM	Wybierz pozycję ustawiania Y i zmień ją z wartości 23 na wartość 32.
[*]	S12.5	TOWAR	0	STOPNI	Zmień kąt drukowania. ( w obecnym przykładzie nie zmieniamy)

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
[*][*][1][5]	S12.5	TOWAR	15	WYS MM	Zmień wysokość z 21 na 15mm.
[*]	S12.5	TOWAR	7	STATUS	Wybierz status drukowania. ( w obecnym przykładzie nie zmieniamy)
[*]	S12.5	TOWAR	← 8	F TOWAR	Zapisz ustawienia drukowania dla nazwy towaru.
[2][0]	S12.5	SKL.	← 20	F TOWAR	Wybierz pozycję programowania składników.
[*]	S12.5	SKL.	0	X MM	Wejść do programowania składników.
[2][*]	S12.5	SKL.	0	Y MM	Ustaw wartość X (np.: 2mm)
[2][3][*]	S12.5	SKL.	0	STOPNI	Ustaw wartość Y (np.: 23mm)
[*]	S12.5	SKL.	0	SZER MM	Zmień kąt drukowania. ( w obecnym przykładzie nie zmieniamy)
[5][4][*]	S12.5	SKL.	0	WYS MM	Zmień wartość szerokości (np.; 54mm).
[1][0][*]	S12.5	SKL.	0	STATUS	Zmień wartość wysokości (np.; 10mm).
[7][*]	S12.5	SKL.	← 20	F TOWAR	Ustaw status drukowania (np.: 7).
[PLU]	S12	→	WOLNY	FORMAT	Zapisz format etykiet nr 8.

### 3.17 Zbiór miejsc produkcji.

Miejsce Produkcji może być używane do oznaczania kraju czy regionu, w którym wyprodukowano dany asortyment i będzie drukowane na etykiecie, jeżeli zawiera ona pole dla Miejsca Produkcji. Zaleca się wykorzystanie tego zbioru do wpisania numeru zakładu umieszczanego w owalu ze znakami PL [Nr Zakładu] IW.



#### 3.17.1 Programowanie zbiorów miejsc produkcji.

Wybieramy programowanie miejsca produkcji, a następnie wprowadzamy nowy numer miejsca produkcji (np.: 1). W przypadku edycji wybieramy istniejący numer miejsca produkcji.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[1][5][*]	S15.0	MIEJ.	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów miejsc produkcji.
[1][*]	S15.1	P01.01		S1 A 100	Wybierz zbiór miejsc produkcji o numerze 1.
[W][Y][P][R][O][D][U] [K][O][W][A][N][O] [SP][W][SP][D][I][G][I]	S15.1	P01.21	DIGI	S1 A 80	Wprowadź miejsce produkcji np.: WYPRODUKOWANO W DIGI
[SIZE][SIZE]...	S15.1	P01.21	DIGI	S4 A 55	Zmień rozmiar czcionki na S4.
[PLU]	S15	→	ZBIOR	MIEJSC	Zapisz zmiany zbioru miejsc produkcji 1 i wróć do trybu S.

### 3.17.2 Kasowanie zbioru miejsc produkcji.

W trybie programowania miejsca produkcji wprowadzamy istniejący numer zbioru (np.: 1), który zostanie skasowany.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S15.0	MIEJ.	0	NIE UST	Wejdź do trybu programowania zbiorów miejsc produkcji.
[1]	S15.0	MIEJ.	1	NIE UST	Wybierz zbiór miejsc produkcji o numerze 1.
[-]	S15.0	MIEJ.	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S15	→	ZBIOR	MIEJSC	Skasuj zbiór miejsc produkcji 1 i wróć do trybu S.

### 3.18 Ustawienia urządzenia.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[1][6][*]	S16.1	OCENA	0.00	OBNI.	Wybierz programowanie ustawień urządzenia.
[5][0][0]	S16.1	OCENA	5.00	OBNI.	Ustaw domyślną wartość przeceny (np.: 5.00%).
[PLU]	S16	→	USTAW.	MASZYNY	Zapisz zmiany ustawień urządzenia i wróć do trybu S.



### 3.19 Zbiór LOGO.

Logo jest znakiem firmowym sklepu, firmy, który może być drukowany na etykietach (w dolnej części z lewej strony Nazwy Sklepu) lub paragonach ( w nagłówku).

W przypadku etykiet Wolnego Formatu należy wcześniej zaprogramować obszar dla drukowania LOGO na etykiecie.

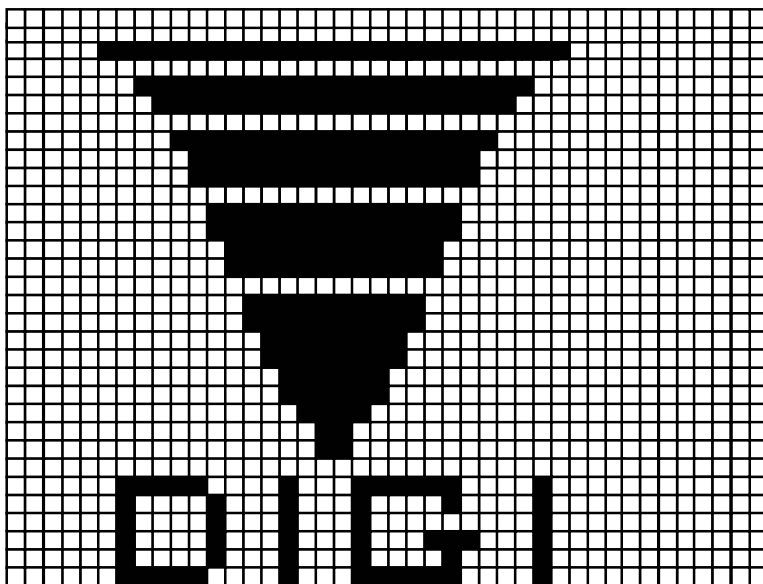
Programowanie polega na „wypełnianiu” i „czyszczeniu” punktów ( 128 w poziomie i 64 w pionie tzw. kropek), tworzących w dalszym etapie LOGO.

**UWAGA!** Wszystkie standardowe formaty etykiet posiadają 37x30 punktów obszaru dla Logo.

#### 3.19.1 Programowanie zbiorów LOGO.

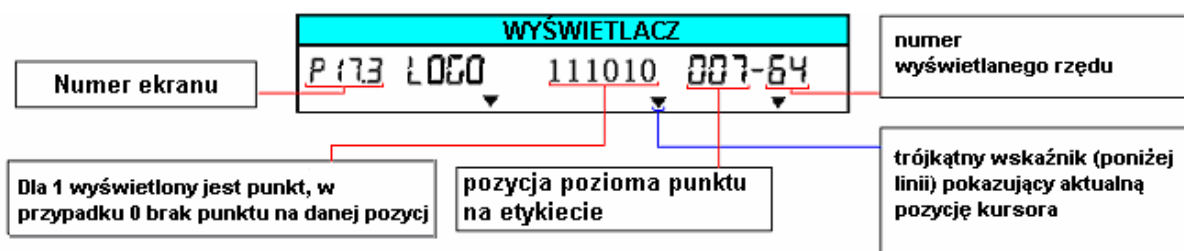
- Przygotować projekt Logo na kartce z siatką 128 x 64 punkty.
- W przypadku Logo etykiety zaznaczyć obszar dla Logo.
- Narysować Logo w siatce, wypełniając odpowiednie pola na czarno.

Przykład: „DIGI” Logo dla etykiety (37 x 30 punktów)



### 3.19.2 Wyświetlacz i klawisze funkcyjne.

Przykład wyświetlacza w czasie programowania Logo.



#### Klawisze funkcyjne do programowania LOGO

[0]	----- Czyszczenie punktu.
[1]	----- Wypełnianie punktu.
[<<]	----- Przesunięcie kursora w lewo. [←]
[>>]	----- Przesunięcie kursora w prawo. [→]
[↶]	----- Przesunięcie kursora w górę. [↑]
[↷]	----- Przesunięcie kursora w dół. [↓]
[*]	----- Przeskoczenie kursora do pierwszego punktu w następnej linii.
[PLU]	----- Zapisanie danych.

### 3.19.3 Sposób programowania.

- Podczas programowania (wypełniania) punktów kursor automatycznie przechodzi do następnego punktu w danej linii.
- Gdy zostanie osiągnięty ostatni punkt w linii (128 poziomy punkt) lub naciśnięty klawisz [\*] kursor przejdzie (do góry) do pierwszego punktu w następnej linii.



### 3.19.4 Programowanie zbiorów LOGO.

Wybieramy tryb programowania Logo a następnie wprowadzamy nowy numer Logo (np.: 1). W przypadku edycji wybieramy istniejący numer Logo.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S.
[1][7][*]	S17.0	LOGO	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów LOGO. Wybierz zbiór LOGO 1.
[1][*]	S17.1	LOGO	0	POZ-X	Ustaw pozycję X (np.: 7 punktów)
[7][*]	S17.2	LOGO	0	POZ-Y	Ustaw pozycję Y (np.: 1 punkt)
[1][*]	S17.3	LOGO	000000	007-01	Wypełnij/czyść punkty a następnie przejdź do nowej linii. (np.:11101110001)
[1][1].....[0][1][*]	S17.3	LOGO	000000	001-02	Wciśnij klawisz [>>], aby przejść do następnego punktu.
Naciśnij klawisz [>>] 6 razy	S17.3	LOGO	000000	007-02	If necessary to change the position of the cursor been set, the following procedure is required.
[-][-]	S17.3	LOGO	7	POZ-X	Zmień poziomy punkt startowy (np.: 5)
[5][*]	S17.3	LOGO	2	POZ-Y	Zmień pionowy punkt startowy ( w obecnym przykładzie nie zmieniamy)
[*]	S17.3	LOGO	000000	005-02	Zatwierdź dane Logo.
[PLU]	S17	→	ZBIOR	LOGO	Zapisz Logo nr 1 i wróć do trybu S.

### 3.19.5 Kasowanie zbioru LOGO.

W trybie programowania Logo wybieramy numer istniejącego Logo (np.: 1), który zostanie skasowany.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S17.0	LOGO	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów LOGO.
[1]	S17.0	LOGO	1	NIE UST	Wybierz zbiór LOGO 1.
[-]	S17.0	LOGO	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S17	→	ZBIOR	LOGO	Skasuj zbiór LOGO 1 i wróć do trybu S.

### 3.20 Zbiór podatków.


Funkcja pozwala zaprogramować stopę podatku konsumpcyjnego zawartego w należności lub dodawanego do niej. Możliwe jest zaprogramowanie do 10 numerów podatków. Zaprogramowany podatek przypisany do GRUPY automatycznie odnosi się do wszystkich PLU należących do danej GRUPY (z wyjątkiem tych PLU, które posiadają indywidualnie przypisany podatek). Stopy podatku mogą mieć wartość od 0,00% do 99,99%.

Istnieją 2 typy podatków:

- ADD ON TAX: Podatek jest dodawany do należności.
- VAT TAX: Podatek jest zawarty w należności.

#### 3.20.1 Programowanie zbiorów podatków.

Wybieramy tryb programowania podatku i wprowadzamy nowy numer podatku (np.: 1). Aby edytować, wybieramy istniejący numer podatku.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S
[1][8][*]	S18.0	POD.	0	NIE UST	Wybierz tryb programowania zbioru podatku. Wybierz numer zbioru podatku (np.: 1)
[1][*]	S18.1	POD.	0.00	INCLUDE	Wybierz domyślną stopę podatku (np.: 3%)
[3][0][0]	S18.1	POD.	3.00	INCLUDE	Wybierz typ podatku.
[<<] lub [>>]	S18.1	POD.	3.00	EXCLUDE	Zbiór podatku 1 to podatek od wartości dodanej (VAT)
[PLU]	S18	→	ZBIOR	POD.	Zapamiętanie zbioru podatku 1 oraz powrót do trybu S

Klawisz [<<] oraz [>>] mogą zmieniać typ podatku (zawartego/dodawanego).

### 3.20.2 Kasowanie zbioru podatków.

Kiedy numer podatku jest powiązany z istniejącą grupą lub PLU, nie można go skasować. Dodatkowo numer podatku 1 nie może być usunięty.

W trybie programowania podatku wybierz istniejący numer podatku (np.: 1), który ma zostać usunięty.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S18.0	POD.	0	NIE UST	Wprowadź tryb programowania zbioru podatku
[1]	S18.0	POD.	1	NIE UST	Wprowadź numer zbioru podatku 1
[-]	S18.0	POD.	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S18	→	ZBIOR	POD.	Skasuj zbiór podatku 1 i wracamy do trybu S.

### 3.21 Zbiór napisów sekwencyjnych.

Można zaprogramować 9 zbiorów napisów po 100 znaków w linii dla każdego z nich.

#### 3.21.1 Programowanie zbioru napisów sekwencyjnych.

Wybieramy tryb programowania napisów sekwencyjnych a następnie wprowadzamy nowy numer napisów sekwencyjnych. Przy edycji wybieramy istniejący numer napisów.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S.
[1][3][*]	S13.0	WI SK	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów napisów sekwencyjnych.
[1][*]	S13.1	WI SK		0	Wybierz zbiór napisów sekwencyjnych o numerze 1.
[W][I][T][A][M][Y][S P][W][S][P][M][A][G][ A][Z][Y][N][I][E][S][P] [D][I][G][I]	S13.1	WI SK	DIGI	23	Wprowadź tekst napisu sekwencyjnego (np.: WITAMY W MAGAZYNIE DIGI)
[PLU]	S13	→	WIAD.	SKROLA	Zapisz zmiany zbioru napisów sekwencyjnych 1 i wróć do trybu S.

#### 3.21.2 Kasowanie zbioru napisów sekwencyjnych.

Jeżeli napisy sekwencyjne są powiązane ze zbiorem sekwencji wyświetlania, nie mogą być usunięte. W trybie programowania napisów sekwencyjnych wybieramy istniejący numer napisów sekwencyjnych (np.: 1), który zostanie skasowany.


Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S13.0	WI SK	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów napisów sekwencyjnych.
[1]	S13.0	WI SK	1	NIE UST	Wybierz zbiór napisów sekwencyjnych o numerze 1.
[-]	S13.0	WI SK	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S13	→	WIAD.	SKROLA	Skasuj zbiór napisów sekwencyjnych 1 i wróć do trybu S.

### 3.22 Zbiór sekwencji wyświetlania.

Zbiór określa sposób wyświetlania napisów sekwencyjnych uprzednio zaprogramowanych. Można wprowadzić 3 zbiory sekwencji (#1, #2, #3) wyświetlania z maksymalnie trzema zbiorami napisów.

#### 3.22.1 Programowanie zbioru sekwencji wyświetlania.

Wybieramy tryb programowania sekwencji wyświetlania a następnie wprowadzamy nowy numer sekwencji (np.: 1). W przypadku edycji wybieramy istniejący numer sekwencji.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S1	→	ZBIOR	PLU	Wybierz tryb S.
[1][4][*]	S14.0	SE SK	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania zbiorów sekwencji wyświetlania.
[1][*]	S14.1	SE SK	NR WIA	000	Wybierz zbiór sekwencji wyświetlania o numerze 1.
[1][2][3][*]	S14.2	SE SK	ATRYB.	123 000	Wybierz istniejący numer napisu sekwencyjnego (np.: 1,2,3)
[1][2][3][*]	S14.2	SE SK	SZYBK.	123 000	
[1][2][0]	S14.2	SE SK	SZYBK.	123 120	Ustaw prędkość przewijania. (np.: WIA#1=1:NORMALNIE,WIA#2=2:SZYBKO i MSG#3=0:WOLNO)
[PLU]	S14	→	SEKW.	SKROLA	Zapisz zmiany zbioru sekwencji wyświetlania 1 i wróć do trybu S.

#### 3.22.2 Załączanie lub wyłączenie sekwencji wyświetlania.

Funkcja ta, jest używana do:

- załączania zaprogramowanej sekwencji wyświetlania,
- wyświetlania napisów sekwencyjnych na wyświetlaczu w trybie ważenia, gdy waga jest w stanie bezczynności,



**Załączenie sekwencji wyświetlania**

W trybie programowania sekwencji wyświetlania wprowadzamy numer sekwencji wyświetlania (np.: 1).

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S14.0	SE SK	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania sekwencji wyświetlania.
[1]	S14.0	SE SK	1	NIE UST	Wybierz sekwencję wyświetlania (np.: 1)
[PLU]	S14	→	SEKW.	SKROLA	Uaktywnij sekwencję wyświetlania 1, wróć do trybu S.

**Wyłączenie sekwencji wyświetlania.**

W trybie programowania sekwencji wyświetlania wprowadzamy sekwencję wyświetlania o numerze 0.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S14.0	SE SK	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania sekwencji wyświetlania.
[0]	S14.1	SE SK	0	NIE UST	Wybierz sekwencję wyświetlania o numerze 0.
[PLU]	S14	→	SEKW.	SKROLA	Wyłącz sekwencję wyświetlania 1, wróć do trybu S.

### 3.22.3 Kasowanie zbioru sekwencji wyświetlania.

W trybie programowania sekwencji wyświetlania wprowadzamy istniejący numer zbioru (np.: 1), który zostanie skasowany.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	S14.0	SE SK	0	NIE UST	Wejść do trybu programowania sekwencji wyświetlania.
[1]	S14.0	SE SK	1	NIE UST	Wybierz sekwencję wyświetlania (np.: 1)
[-]	S14.0	SE SK	KAS ?	Y-C N-T	Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie.
[C]	S14	→	SEKW.	SKROLA	Skasuj sekwencje wyświetlania 1 i wróć do trybu S.

### 3.23 Wprowadzanie znaków ASCII.

Umieść arkusz klawiszy w miejscu na klawiaturze do tego przeznaczonym. Wygląd standardowego arkusza klawiszy ze znakami ASCII.

$\frac{A/a}{1}$	$\frac{B/b}{2}$	$\frac{C/c}{3}$	$\frac{D/d}{4}$	$\frac{E/e}{5}$	$\frac{F/f}{6}$	$\frac{G/g}{7}$	$\frac{H/h}{8}$	$\frac{I/i}{9}$	CODE
$\frac{J/j}{0}$	$\frac{K/k}{!}$	$\frac{L/l}{@}$	$\frac{M/m}{\#}$	$\frac{N/n}{\$}$	$\frac{O/o}{\%}$	$\frac{P/p}{\wedge}$	$\frac{Q/q}{\&}$	$\frac{R/r}{*}$	SIZE
$\frac{S/s}{(}$	$\frac{T/t}{)}$	$\frac{U/u}{:}$	$\frac{V/v}{=}$	$\frac{W/w}{"}$	$\frac{X/x}{/}$	$\frac{Y/y}{-}$	$\frac{Z/z}{\backslash}$	SP	DEL
$\frac{Ç/ç}{+}$	$\frac{Û/ü}{?}$	$\frac{Ö/ö}{<}$	$\frac{É/é}{.}$	$\frac{Ä/ä}{>}$	$\frac{Ñ/ñ}{,}$	$\frac{à/á}{€}$	$\frac{ß/í}{ó}$	←	→

Każdy z klawiszy zawiera 3-4 znaki ASCII.

Przykładowo klawiszem [A/a/1] możemy wpisać znak: „A”, „a” lub „1”.

Działania	ASCII	Wyświetlacz	Stan wskaźnika	Uwagi
Naciśnij klawisz jeden raz.	WPROWADZENIE 'A'	A	Wskaźnik P załączony	*
Naciśnij klawisz dwa razy.	WPROWADZENIE 'a'	A	Wskaźnik P wyłączony	**
Naciśnij klawisz trzy razy.	WPROWADZENIE '1'	1	Wskaźnik P wyłączony	***

\* Włączenie się wskaźnika P sygnalizuje użycie wielkiej litery w programowaniu PLU.

\*\* Po wprowadzeniu jednej litery wskaźnik pod literą miga przez 1.5 sekundy.

\*\*\* Kiedy wskaźnik pod literą miga poprzez naciśnięcie tego samego klawisza możliwa jest zmiana na następny znak ASCII np: z „A” na „a”.

### 3.24 Wprowadzanie kodu ASCII.

Wprowadzanie kodu ASCII jest kolejnym rodzajem wprowadzania znaków ASCII. Wybór metody umożliwia klawisz [CODE].

*Przykład: Użycie metody wprowadzania kodu ASCII do wprowadzenia nazwy towaru [CAKE].*



Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
.....	.....	.....	.....	.....	.....
	S1.3	C01.01		S1 A 22	Wprowadź nazwę towaru.
[CODE]	S1.3	C01.01	A-	S1 A 22	Naciśnij przycisk [CODE] aby rozpocząć wprowadzanie kodu ASCII.
[6][7]	S1.3	C01.02	A-	S1 A 21	Kod ASCII 67 oznacza literę 'C'.
[6][5]	S1.3	C01.03	A-	S1 A 20	Kod ASCII 65 oznacza literę 'A'.
[7][5]	S1.3	C01.04	A-	S1 A 19	Kod ASCII 75 oznacza literę 'K'.
[6][9]	S1.3	C01.05	A-	S1 A 18	Kod ASCII 69 oznacza literę 'E'.
[CODE]	S1.3	C01.01	CAKE	S1 A 18	Przełączenie metody wprowadzania znaków. Wprowadzone znaki zostaną wyświetlone w oknie ceny jednostkowej.
.....	.....	.....	.....	.....	.....

Poszczególne kraje mogą korzystać z listy lokalnych kodów ASCII (tabela kodów znajduje się na końcu niniejszej instrukcji).

## 4. Tryb ważenia.

### 4.1 ON/OFF

1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1	2	3	4
Włączenie		0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0				
		1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1				
		2 2 2 2	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2				
		1 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3				
		4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4				
		5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5 5				
		6 6 6 6	6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6 6				
		7 7 7 7	7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7 7				
		8 8 8 8	8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8				
		9 9 9 9	9 9 9 9 9 9	9 9 9 9 9 9 9	9 9 9 9 9 9 9				
		****	*****	*****	*****				
		.....	.....	.....	.....				
		.....	.....	.....	.....				
		.....	.....	.....	.....				
		8 8 8 8	8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8				
Tryb gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Wyłączenie									

### 4.2 Zresetowanie i sprawdzenie masy.

Wszystkie czynności związane z ważeniem będą zaprezentowane w oparciu o procedury wskazane poniżej. Użytkownik powinien sprawdzić tę operację przed dokonaniem transakcji.

1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1	2	3	4
Tryb gotowości		0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Zerowanie pomiaru masy.	[REZERO]	8 8 8 8	8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8				
		0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Umieść przedmiot na szalce (np.: 1.00kg)		0.0 0 0	1.0 0 0	0.0 0	0.0 0				
	[1] [2] [0]	0.0 1 0	1.0 0 0	1.2 0	1.2 0				
Usuń przedmiot z szalki.		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			

## 4.3 Odejmnowanie TARY.

### 4.3.1 Odjęcie masy opakowania poprzez umieszczenie opakowania na szalce.

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P			
						1	2	3	4
Stan gotowości.		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Położ opakowanie (np: 30 g) na szalce.		0.0 0 0	0.0 3 0	0.0 0	0.0 0				
Odejmij masę opakowania.	[T]	0.0 3 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0		▼		
Usuń masę opakowania.		0.0 3 0	- 0.0 3 0	0.0 0	0.0 0	▼	▼		
Wyczyść masę opakowania	[T]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			

### 4.3.2 Odjęcie masy opakowania przy użyciu klawiatury.

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P			
						1	2	3	4
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Wprowadź masę opakowania (np.: 6g).	[6]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 6	0.0 0	▼			
Odejmij masę opakowania	[T]	0.0 0 6	- 0.0 0 6	0.0 0	0.0 0	▼	▼		
Wyczyść masę opakowania	[T]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			

## 4.4 Wywołanie PLU.

Istnieją trzy sposoby wywołania zaprogramowanego PLU.

- Ręczne wywołanie PLU.
- Poprzez naciśnięcie przycisku „PRESET”.
- Automatyczne wywołanie PLU.

Urządzenie wyda dźwięk przy nieprawidłowym wywołaniu PLU.

- Wywołanie PLU dla pozycji nieważonych, gdy towar leży na szalce.
- Wprowadzenie nieistniejącego numeru PLU.
- Klawisz PRESET nie jest ustawiony dla PLU.

### 4.4.1 Ręczne wywołanie PLU.

Aby ręcznie wywołać PLU należy wybrać numer PLU używając klawiszy numerycznych, a następnie naciśnąć klawisza **[PLU]** na klawiaturze.

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P			
						1	2	3	4
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Wprowadź numer PLU dla Wolowiny (np.: nr 10)	[0] [1] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.0 0	0.0 0	▼			
Naciśnij klawisz PLU.	[PLU]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0	▼			
Wyczyść PLU i powróć do stanu gotowości.	[C]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			

#### 4.4.2 Poprzez naciśnięcie klawisza “PRESET”.

Aby załączyć tą funkcję, PLU musi być wcześniej przypisane do klawisza “PRESET”.

1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1	2	3	4
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Naciśnij klawisz PRESET dla żądanego PLU	[P1]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0	▼			
Wyczyść PLU i powrót do stanu gotowości.	[C]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			

#### 4.4.3 Wywołanie PLU poprzez klawisze numeryczne (Automatyczne wywołanie PLU).

Warunkiem działania tej funkcji jest ustawienie SPEC 39 na wartość Time-out (SPEC39=2). Czas, po którym nastąpi zmiana wprowadzonej wartości na PLU ustawiamy w SPEC40.

1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1	2	3	4
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Wprowadź numer PLU dla artykułu np.:		0.0 0 0	0.0 0 0	0.1 0	0.0 0	▼			
Wołowiny	[0] [1] [0]								
		0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0				
Wyczyść PLU i powrót do stanu gotowości.	[C]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			

## 4.5 Fix Operation.

### 4.5.1 Fix Tare by FIX Key.

Działania	Przyciski	1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P							
		TARA	kg	zł/kg	zł				
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Położ opakowanie (np.: 30g) na szalce.		0.0 0 0	0.0 3 0	0.0 0	0.0 0				
Odejmij masę opakowania	[T]	0.0 3 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0		▼		
Ustaw tarę	[FIX]	0.0 3 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0		▼	▼	
Anuluj ustawioną tarę przyciskiem FIX.	[FIX]	0.0 3 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0		▼		
Dodaj opakowanie (np.: 10g) na szalkę.		0.0 3 0	0.0 1 0	0.0 0	0.0 0				
Odejmij wagę opakowania.	[T]	0.0 4 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0		▼		
Ustaw tarę.	[FIX]	0.0 4 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0		▼	▼	
Usuń masę tary.		0.0 4 0	- 0.0 4 0	0.0 0	0.0 0	▼	▼	▼	
Wprowadź masę opakowania (np.: 50g).	[5] [0]	0.0 4 0	- 0.0 4 0	0.5 0	0.0 0	▼	▼	▼	
Ustaw nową tarę i anuluj ustawioną tarę przez użycie przycisku T.	[T]	0.0 5 0	- 0.0 5 0	0.0 0	0.0 0	▼	▼		
Ustaw tarę.	[FIX]	0.0 5 0	- 0.0 5 0	0.0 0	0.0 0	▼	▼	▼	
Wyczyść masę opakowani i ustaw tarę.	[T]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			

### 4.5.2 Ustawienie PLU przez użycie klawisza FIX.

Działania	Przyciski	1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P							
		TARA	kg	zł/kg	zł				
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Wprowadź numer PLU dla wołowiny	[1] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.1 0	0.0 0	▼			
Naciśnięcie klawisza PLU	[PLU]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0	▼			
Ustawienie PLU.	[FIX]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0	▼			▼
Anuluj ustawione PLU poprzez przycisk FIX.	[FIX]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0	▼			
Wprowadź numer PLU dla wołowiny	[1] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.1 0	0.0 0	▼			
Wciśnij klawisz PLU.	[PLU]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0	▼			
Ustaw PLU.	[FIX]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0	▼			▼
Wprowadź numer PLU dla pieczonej wołowiny.	[2] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.2 0	0.0 0	▼			▼
Wywołaj PLU i anuluj ustawione P.	[PLU]	0.0 0 0	0.0 0 0	2.4 0	0.0 0	▼			
Ustaw PLU	[FIX]	0.0 0 0	0.0 0 0	2.4 0	0.0 0	▼			▼
Wyczyść PLU i ustaw PLU.	[C]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			



### 4.5.3 Ustawienie ceny jednostkowej poprzez użycie klawisza FIX.

Działania	Przyciski	1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P				1	2	3	4
		TARA	kg	zł/kg	zł				
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			
Wprowadź cenę jednostkową.	[1] [0] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.0 0	0.0 0	▼			
Ustaw cenę jednostkową.	[FIX]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.0 0	0.0 0	▼			▼
Anuluj ustawioną cenę jednostkową.	[FIX]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.0 0	0.0 0	▼			
Wprowadź cenę jednostkową.	[2] [0] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	2.0 0	0.0 0	▼			
Ustaw cenę jednostkową.	[FIX]	0.0 0 0	0.0 0 0	2.0 0	0.0 0	▼			▼
Wyczyść cenę jednostkową i ustaw cenę jedn.	[C]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			

### 4.6 Zmiana trybu działania – paragon/etykieta.

Działania	Przyciski	1 - ZERO 2 - NET 3 - PREPACK 4 - MANUAL 5 - LABEL					1	2	3	4	5
		TARA	kg	zł/kg	zł						
Tryb paragonu.		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼					
Przy wciśniętym klawiszu [REZERO]	[REZERO]+[MODE]	8 8 8 8	8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8						
wciskamy klawisz [MODE]				LABEL	MODE				▼	▼	
Rozpocznij ręczny tryb etykiety.		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼			▼	▼	
Przy wciśniętym klawiszu [REZERO]	[REZERO]+[MODE]	8 8 8 8	8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 8						
wciskamy klawisz [MODE]				RECEIPT	MODE						
Tryb paragonu.		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼					

## 4.7 Drukowanie etykiet w trybie ręcznym.

Możesz użyć tej operacji do wydrukowania pozycji PLU, Non-PLU pozycji ważonych, Non-PLU pozycji nieważonych. Przed operacją sprawdź następujące punkty.

- Naciśnij klawisz [REZERO] i [MODE] aby wybrać tryb etykiety.
- Sprawdź czy rozmiar etykiety odpowiada zaprogramowanemu w PLU, kiedy etykieta jest używana.

### 4.7.1 Drukowanie etykiet dla pozycji PLU.

**Przykładowo:** sprzedaż 1kg wołowiny (np.: PLU #: 10) (Pozycje ważone).

1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P 5 - MANUAL 6 - LABEL

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1	2	3	4	5	6
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼				▼	▼
Wprowadzenie numeru PLU dla wołowiny	[1] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.1 0	0.0 0	▼				▼	▼
Naciśnij klawisz PLU.	[PLU]	0.0 0 0	0.0 0 0	1.2 0	0.0 0	▼				▼	▼
Umieszczenie produktu na szalce (np.: 1kg)		0.0 0 0	1.0 0 0	1.2 0	1.2 0					▼	▼
Wydrukowanie etykiety jednej pozycji.	[*]	0.0 0 0	1.0 0 0	1.2 0	1.2 0	▼				▼	▼
Usunięcie produktu z szalki	[C]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼				▼	▼

**Przykładowo:** sprzedaż jednej paczki wędzonej kielbasy oraz sprzedaż pięciu paczek krojonego bekonu (Pozycje nieważone).

1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P 5 - MANUAL 6 - LABEL

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1	2	3	4	5	6
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼				▼	▼
Wprowadzenie numeru PLU wędzonej kielbasy	[3] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.3 0	0.0 0	▼				▼	▼
Naciśnij klawisz PLU.	[PLU]			2.5 0	CN-SZT					▼	▼
Nacini klawisz [*] by wydrukować etykietę.	[*]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	1.2 0	▼				▼	▼
Wprowadzenie numeru PLU krojonego bekonu	[4] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.4 0	0.0 0	▼				▼	▼
Naciśnij klawisz PLU.	[PLU]			3.2 0	CN-SZT					▼	▼
Pomnóż	[X]		POZ 1	3.2 0	3.2 0					▼	▼
5 paczek.	[5]		POZ 5	3.2 0	1 6.0 0					▼	▼
Wydrukuj etykietę.	[*]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼				▼	▼

#### 4.7.2 Drukowanie etykiet dla artykułów non-PLU

Możliwe jest drukowanie etykiety dla artykułu non-PLU w trybie ręcznym. Artykuł non-PLU zostanie wyczyszczony, jeśli zostanie wywołane PLU lub naciśnięty klawisz [C].

**Na przykład:** Wprowadź cenę dla pozycji non-PLU (np: 5.00) poprzez klawiaturę numeryczną.

**Uwaga:** dla nieważonych pozycji naciśnij [\*], aby wydrukować etykietę lub naciśnij [X], aby wejść w tryb mnożenia, potem wprowadź ilość artykułów i naciśnij [\*], aby wydrukować etykietę.

1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P 5 - MANUAL 6 - LABEL

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1	2	3	4	5	6
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼				▼	▼
Wprowadź cenę jednostkową	[5] [0] [0]	0.0 0 0	0.0 0 0	5.0 0	0.0 0	▼				▼	▼
Pomnóż.	[X]		POZ 1	5.00	5.00					▼	▼
5 paczek.	[5]		POZ 5	5.0 0	25.0 0					▼	▼
Wydrukuj etykietę dla jednej pozycji.	[*]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼				▼	▼

## 4.8 Drukowanie etykiet zbiorczych w trybie ręcznym.

Operacja ta jest używana do wydrukowania etykiety zbiorczej w trybie ręcznym.

### 4.8.1 Transakcja sprzedaży.

Sekcja ta pokazuje jak wykonywać transakcję przy pomocy przycisku Clerk [V1] ~ [V4]. Przycisk Clerk gromadzi dane z każdej transakcji a następnie drukowana jest etykieta zbiorcza.

**Na przykład:** Sprzedaż 1.5 kg ZIOŁOWEGO SERA(np.: PLU # 3) i 2 paczek ODTŁUSZCZONEGO MLEKA(PLU # 302) dla klienta A.

1 - ZERO 2 - NET 3 - V1 4 - V2 5 - V3 6 - V4

Działania	Przyciski	TARA	kg	zł/kg	zł	1	2	3	4	5	6
Stan gotowości		0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼					
Wprowadź numer PLU dla ZIOŁOWEGO SERA	[3][PLU]	0.0 0 0	0.0 0 0	5.0 0	0.0 0	▼					
Umieść produkt na szalce (1.5 kg).		0.0 0 0	1.5 0 0	5.0 0	7.5 0						
Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1.	[V1]	V1	TOTAL	1PCS	7.5 0			▼			
	[C]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼		▼			
Wprowadź numer PLU dla ODTŁUSZCZONEGO MLEKA	[3][0][2][PLU]			3.0 0	0.0 0			▼			
Wprowadź ilość produktów (2 paczki)	[X][2]		POZ 2	3.0 0	6.0 0			▼			
Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1.	[V1]	V1	TOTAL	3PCS	13.5 0			▼			
Wydrukuj etykietę zbiorczą	[*]	0.0 0 0	0.0 0 0	0.0 0	0.0 0	▼					

## 5. Tryb raportowania.

### Limit drukowania

Ustawienie zakresu polega na wprowadzeniu dwóch wartości;

Dolny limit: Numer działu od 1 do 99.  
Numer grupy od 1 do 999.

Górny limit: Numer działu od 1 do 99.  
Numer grupy od 1 do 999.

### 5.1 Wybór typu raportu.

Istnieją dwa sposoby wyboru typu raportu.

- Poprzez wciśnięcie klawisza „PRESET”, do którego przypisany jest określony typ raportu.
- Poprzez wciśnięcie klawisza [X] lub [M], [^].

Poniższa tabela obrazuje sposób wyboru typu raportu.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
	0.000	0.000	0.00	0.00	Tryb gotowości
[MODE][MODE]	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Wejdz do trybu X
[X]	X2.1	CZYTAJ	PLU	DZIENNIE	Wciśnij klawisz [X], aby wybrać typ raportu.

### 5.1.1 Raport GRUPY.

Drukowanie raportu GRUP (raport dzienny/terminowy).

**Przykład:**

Dolny limit: Numer grupy 3.

Górny limit: Numer grupy 996.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejść do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Wybierz dzienny raport grupy.
[*]	X1.1		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer grupy (np.3)
[3][*]	X1.1		3	ED NUM	Wybierz końcowy numer grupy (np.996)
[9][9][6][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport grupy.
	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Wróć do trybu X.
[M], [^] lub [X]	X1.4	CZYTAJ	GR	TERM	Wybierz terminowy raport grupy.
[*]	X1.4		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer grupy (np.3)
[3][*]	X1.4		3	ED NUM	Wybierz końcowy numer grupy (np.996)
[9][9][6][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj terminowy raport grupy.
	X1.4	CZYTAJ	GR	TERM	Wróć do trybu X.

### 5.1.2 Raport PLU.

Drukowanie raportu PLU (raport dzienny/terminowy).

**Przykład:**

Dolny limit: Numer PLU 3.

Górny limit: Numer PLU 999996.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejść do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Kontrolka X załączona.
[M], [^] lub [X]	X2.1	CZYTAJ	PLU	DZIENNIE	Wybierz dzienny raport PLU.
[*]	X2.1		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer PLU (np.3)
[3][*]	X2.1		3	ED NUM	Wybierz końcowy numer PLU (np.999996)
[9][9][9][9][9][6][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport PLU.
	X2.1	CZYTAJ	PLU	DZIENNIE	Wróć do trybu X.
[M], [^] lub [X]	X2.4	CZYTAJ	PLU	TERM	Wybierz terminowy raport PLU.
[*]	X2.4		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer PLU (np.3)
[3][*]	X2.4		3	ED NUM	Wybierz końcowy numer PLU (np.999996)
[9][9][9][9][9][6][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj terminowy raport PLU.
	X2.4	CZYTAJ	PLU	TERM	Wróć do trybu X.

### 5.1.3 Raport DZIAŁU.

Drukowanie raportu DZIAŁU (raport dzienny/terminowy).

**Przykład:**

Dolny limit: Numer działu 3.

Górny limit: Numer działu 96.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejść do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Kontrolka X załączona.
[M], [^] lub [X]	X3.1	CZYTAJ	DZIAL	DZIENNI	Wybierz dzienny raport działu.
[*]	X3.1		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer działu (np.3)
[3][*]	X3.1		3	ED NUM	Wybierz końcowy numer działu (np.96)
[9][6][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport działu.
	X3.1	CZYTAJ	DZIAL	DZIENNI	Wróć do trybu X.
[M], [^] lub [X]	X3.4	CZYTAJ	DZIAL	TERM	Wybierz terminowy raport działu.
[*]	X3.4		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer działu (np.3)
[3][*]	X3.4		3	ED NUM	Wybierz końcowy numer działu (np.96)
[9][6][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport działu.
	X3.4	CZYTAJ	DZIAL	TERM	Wróć do trybu X.



### 5.1.4 Raport sprzedaży.

Drukowanie raportu sprzedaży (raport dzienny/terminowy).

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejść do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Kontrolka X załączona.
[M], [^] lub [X]	X4.1	CZYTAJ	SPRZ.	DZIENNI	Wybierz dzienny raport sprzedaży.
[*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport sprzedaży.
	X4.1	CZYTAJ	SPRZ.	DZIENNI	Wróć do trybu X.
[M], [^] lub [X]	X4.4	CZYTAJ	SPRZ.	TERM	Wybierz terminowy raport sprzedaży.
[*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj terminowy raport sprzedaży.
	X4.4	CZYTAJ	SPRZ.	TERM	Wróć do trybu X.

### 5.1.5 Raport 24-godzinny.

Dane transakcji sprzedaży mogą być drukowane na 24-godzinnym dziennym lub okresowym raporcie.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejść do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Kontrolka X załączona.
[M], [^] lub [X]	X5.1	CZYTAJ	24 H	DZIENNIE	Wybierz dzienny raport 24-godzinny.
[*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport 24-godzinny.
	X5.1	CZYTAJ	24 H	DZIENNIE	Wróć do trybu X.
[M], [^] lub [X]	X5.4	CZYTAJ	24 H	TERM	Wybierz terminowy raport 24-godzinny.
[*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj terminowy raport 24-godzinny.
	X5.4	CZYTAJ	24 H	TERM	Wróć do trybu X.

### 5.2.6 Raport ABC.

Na raporcie ABC drukowany jest udział PLU w stosunku do należności.

- 1) **Klasa A.** Zawiera PLU, których skumulowany udział jest mniejszy niż 75%.
- 2) **Klasa B.** Zawiera PLU, których skumulowany udział mieści się w przedziale 75% - 95%.
- 3) **Klasa C.** Zawiera PLU, których skumulowany udział przewyższa 95%.

#### **Przykład:**

Dolny limit: Numer PLU 1.

Górny limit: Numer PLU 999.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejdz do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Kontrolka X załączona.
[M], [^] lub [X]	X6.1	CZYTAJ	ABC	DZIENNIE	Wybierz dzienny raport ABC.
[*]	X6.1		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer PLU (np.1)
[1][*]	X6.1		2	ED NUM	Wybierz końcowy numer PLU (np.999)
[9][9][9][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport ABC.
	X6.1	CZYTAJ	ABC	DZIENNIE	Wróć do trybu X.
[M], [^] lub [X]	X6.4	CZYTAJ	ABC	TERM	Wybierz terminowy raport ABC.
[*]	X6.4		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer PLU (np.1)
[1][*]	X6.4		1	ED NUM	Wybierz końcowy numer PLU (np.999)
[9][9][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj terminowy raport ABC.
	X6.4	CZYTAJ	ABC	TERM	Wróć do trybu X.

### 5.2.7 Raport kasjera.

Raport kasjera jest używany w celu wydrukowania zbiorczych danych, takich jak: należność, ilość całkowita itp. przez każdego kasjera.

**Przykład:**

Dolny limit: Numer kasjera 1.

Górny limit: Numer kasjera 4.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejść do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Kontrolka X załączona.
[M], [^] lub [X]	X7.1	CZYTAJ	OBSL.	DZIENNI	Wybierz dzienny raport kasjera.
[*]	X7.1		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer PLU (np.1)
[1][*]	X7.1		1	ED NUM	Wybierz końcowy numer grupy (np.4)
[4][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport kasjera.
	X7.1	CZYTAJ	OBSL.	DZIENNI	Wróć do trybu X.

### 5.2.8 Raport Pre-pack.

W raporcie Pre-pack mogą zostać wydrukowane zbiorcze dane etykiety Prepack (takie jak należność, całkowita ilość itp.).

**Przykład:**

Dolny limit: Numer działu 1.

Górny limit: Numer działu 99.

Dolny limit: Numer grupy 1.

Górny limit: Numer grupy 999.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejść do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNI E	Kontrolka X załączona.
],  lub [X]	X8.1	CZYTAJ	PPK DP	DZIENN	Wybierz dzienny raport Pre-pack działu.
[*]	X8.1		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer działu (np.1)
[1][*]	X8.1		1	ED NUM	Wybierz końcowy numer działu (np.99)
[9][9][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport Pre-pack działu.
	X8.1	CZYTAJ	PPK DP	DZIENN	Wróć do trybu X.
],  lub [X]	X8.2	CZYTAJ	PPK GR	DZIENN	Wybierz dzienny raport Pre-pack grupy.
[*]	X8.2		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer grupy (np.1)
[1][*]	X8.2		1	ED NUM	Wybierz końcowy numer grupy (np.999)
[9][9][9][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport Pre-pack grupy.
	X8.2	CZYTAJ	PPK GR	DZIENN	Wróć do trybu X.

### 5.2.9 Raport podatku.

Raport podatku używany jest do drukowania zbiorczych danych podatku, takich jak: typ podatku, stopa podatku, suma zawierająca podatek, suma bez podatku, suma podatku itd.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejdz do trybu X	X1.1	CZYTAJ	GR	DZIENNIE	Kontrolka X załączona.
], [] lub [X]	X9.4		CZYTAJ	PODATEK	Wybierz dzienny raport podatku.
[*]	X9.4		1	ST NUM	Wybierz początkowy numer podatku (np.1)
[1][*]	X9.4		1	ED NUM	Wybierz końcowy numer podatku (np.3)
[3][*]			- DRUKUJ	RAPORT -	Drukuj dzienny raport podatku.
	X9.4		CZYTAJ	PODATEK	Wróć do trybu X.

## 6. Tryb zerowania raportów.

Działania	Wyświetlacz				UWAGA
	TARA	kg	zł/kg	zł	
Wejść do trybu Z	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Kontrolka Z załączona.
[*]	RESET	REPORT	?	Y-C N-T	Wejść w tryb zerowania. [C] dla Tak,[T] dla Nie.
[C]	Z1.0	ZEROWANIE	SPRZ.	DZIE	Wróć do trybu Z.
[M], [^] lub [X]	Z2.0	ZEROWANIE	SPRZ.	MIES	Wybierz zerowanie raportu miesięcznego sprzedaży.
[*]	RESET	REPORT	?	Y-C N-T	Wejść w tryb zerowania. [C] dla Tak,[T] dla Nie.
[C]	Z2.0	ZEROWANIE	SPRZ.	MIES	Wróć do trybu Z.
[M], [^] lub [X]	Z3.0	ZEROWANIE	SPRZ.	TERM	Wybierz zerowanie raportu terminowego sprzedaży.
[*]	RESET	REPORT	?	Y-C N-T	Wejść w tryb zerowania. [C] dla Tak,[T] dla Nie.
[C]	Z3.0	ZEROWANIE	SPRZ.	TERM	Wróć do trybu Z.

## Kody ASCII dla SM-100

DEC	Znak	DEC	Znak	DEC	Znak	DEC	Znak	DEC	Znak
0	nul	52	4	104	h	156	t'	208	d
1	stx	53	5	105	i	157	Ł	209	Đ
2	sot	54	6	106	j	158	x	210	Ď
3	etx	55	7	107	k	159	č	211	Ě
4	eot	56	8	108	l	160	á	212	d'
5	enq	57	9	109	m	161	í	213	Ň
6	ack	58	:	110	n	162	ó	214	Í
7	bel	59	;	111	o	163	ú	215	Î
8	bs	60	<	112	p	164	Ą	216	ě
9	ht	61	=	113	q	165	ą	217	Ј
10	lf	62	>	114	r	166	Ż	218	Г
11	vt	63	?	115	s	167	ż	219	■
12	ff	64	@	116	t	168	Ę	220	■
13	cr	65	A	117	u	169	ę	221	Т
14	so	66	B	118	v	170	¬	222	Ů
15	si	67	C	119	w	171	ž	223	■
16	dle	68	D	120	x	172	Č	224	Ó
17	dc1	69	E	121	y	173	š	225	β
18	dc2	70	F	122	z	174	«	226	Ô
19	dc3	71	G	123	{	175	»	227	Ń
20	dc4	72	H	124		176	▒	228	ú
21	nak	73	I	125	}	177	▓	229	ň
22	syn	74	J	126	~	178	▒	230	Š
23	etb	75	K	127	del	179		231	š
24	can	76	L	128	Ç	180	‡	232	Ř
25	em	77	M	129	ü	181	Á	233	Ú
26	sub	78	N	130	é	182	Â	234	ř
27	esc	79	O	131	â	183	Ě	235	Ů
28	fs	80	P	132	ä	184	Ş	236	ý
29	gs	81	Q	133	û	185	‡	237	Ý
30	rs	82	R	134	č	186		238	†
31	us	83	S	135	ç	187	⌋	239	'
32	sp	84	T	136	ł	188	⌋	240	shy
33	!	85	U	137	ë	189	Ž	241	~
34	"	86	V	138	Ó	190	ž	242	˘
35	#	87	W	139	ó	191	⌋	243	˘
36	\$	88	X	140	î	192	⌋	244	˘
37	%	89	Y	141	Ž	193	⌋	245	§
38	&	90	Z	142	Ä	194	⌋	246	÷
39	'	91	[	143	Ć	195	⌋	247	˘
40	(	92	\	144	É	196	—	248	˘
41	)	93	]	145	Ĺ	197	†	249	˘
42	*	94	^	146	í	198	Ǻ	250	˘
43	+	95	_	147	ô	199	ǻ	251	ü
44	,	96	`	148	ö	200	℔	252	Ř
45	-	97	a	149	Ɔ	201	℥	253	ř
46	.	98	b	150	Ɔ	202	℥	254	■
47	/	99	c	151	Ś	203	⌋	255	
48	0	100	d	152	ś	204	⌋		
49	1	101	e	153	Ö	205	=		
50	2	102	f	154	Ü	206	⌋		
51	3	103	g	155	ÿ	207	⌋		