

Instrukcja dla użytkownika do systemu kaucyjnego DRS w oprogramowaniu PC-Market (DrukFisk), PC-POS, Next, kasy ECR.



PC-Market wersja: 7.9.130.158
PC-POS wersja: 7.9.66.149
Wersja instrukcji: 3.0 z 2025-11-21

I. Spis treści.

Spis treści

I. Spis treści.	2
II. Wstęp.	3
III. Słownik pojęć występujących w programie związanych z systemem DRS.	3
IV. Sprzedaż i zwrot towarów z opakowaniem DRS na kasie w DrukFisk z włączonym modulem DRS w integracji z systemem kaucyjni.pl (Comp DRS).	4
1. Sprzedaż w DrukFisk towarów powiązanych z opakowaniem DRS.	4
2. Zwrot w DrukFisk opakowań DRS.	5
3. Spalenie kuponu – realizacja płatności za kolejne zakupy.	7
4. Spalenie kuponu – wypłata gotówki.	7
5. Weryfikacja bonu kaucyjnego.	9
6. Dokument utargu i obrót opakowań DRS.	11
V. Sprzedaż i zwrot towarów z opakowaniem DRS na kasie w PC-POS z włączonym modulem DRS w integracji z systemem kaucyjnym.	12
1. Sprzedaż na kasie PC-POS towarów powiązanych z opakowaniem DRS.	12
2. Zwrot na kasie PC-POS opakowań DRS.	13
3. Spalenie kuponu – realizacja płatności za kolejne zakupy.	14
4. Spalenie kuponu – wypłata gotówki.	15
5. Weryfikacja bonu kaucyjnego.	15
6. Stan kasy, rozliczenie zmian kasjera a obrót opakowań DRS.	16
VI. Sprzedaż i zwrot towarów z opakowaniem DRS na kasie Next z włączonym modulem DRS w integracji z systemem kaucyjni.pl (Comp DRS).	16
1. Sprzedaż na kasie Next towarów powiązanych z opakowaniem DRS.	17
2. Zwrot na kasie Next opakowań DRS.	17
3. Spalenie kuponu – realizacja płatności za kolejne zakupy.	18
4. Spalenie kuponu – wypłata gotówki.	20
5. Weryfikacja bonu kaucyjnego.	21
VII. Obsługa systemu kaucyjnego w instalacjach z kasami ECR i modulem DRS.	23
VIII. Obrót opakowaniami „kaucjami DRS” z dostawcą, z odbiorcą oraz wewnątrz.	24
1. Obrót opakowaniami „kaucjami DRS” na dostawach.	24
2. Obrót opakowaniami „kaucjami DRS” na fakturach sprzedaży.	26
3. Obrót opakowaniami „kaucjami DRS” na dokumentach wewnętrznych.	28
IX. Obrót opakowaniami zwrotnymi – stary i nowy mechanizm.	29

II. Wstęp.

System kaucyjny (DRS) jest kontynuacją dyrektywy SUP, której celem jest zmniejszenie wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko.

O wszystkich zmianach oraz o wersjach obsługujących system kaucyjny DRS będziemy informować na stronie <https://www.insoft.com.pl/system-kaucyjny>

Moduł daje możliwość przyjmowania, rozliczania oraz raportowania zwracanych opakowań i może być zintegrowany z systemami kaucyjnymi DRS takimi jak kaucujni.pl (Comp DRS), Zwrotka.

III. Słownik pojęć występujących w programie związanych z systemem DRS.

Poniżej w tabeli opisano kilka pojęć związanych z systemem kaucyjnym DRS i występujących w programie.

Terminologia	Objaśnienie
Słownik „Frakcji”	W programie PC-Market wprowadzono wybór rodzaju materiału z którego jest wykonane opakowanie kaucyjne, np.: plastik, metal, szkło
Typ towaru „Kaucja DRS”	Dla opakowań podlegających systemowi DRS wprowadzono nowy typ dla opakowań w programie PC-Market
Tandem „Towar + Kaucja DRS”	Możliwość powiązania towaru z opakowaniem zwrotnym w systemie DRS w celu właściwej sprzedaży i zwrotu opakowań kaucyjnych DRS
Dokument „Worek DRS”	Możliwość utworzenia w programie dokumentu do ewidencjonowania zwróconych opakowań DRS przy manualnej zbiorce zwracanych opakowań.
Kupon kaucyjny	Kupon uzyskany ze zwrotu opakowań DRS, który może posłużyć jako bon płatniczy.

Spalanie kuponów kaucyjnych	Wykorzystanie w transakcji płatniczej kuponu kaucyjnego uzyskanego ze zwrotu opakowań DRS
-----------------------------	---

IV. Sprzedaż i zwrot towarów z opakowaniem DRS na kasie w DrukFisk z włączonym modułem DRS w integracji z systemem kaucyjni.pl (Comp DRS).

Przed przystąpieniem do sprzedaży i zwrotów towarów z opakowaniem kaucyjnym DRS, należy wykonać odpowiednią konfigurację programu PC-Market do pracy z systemem kaucyjnym, muszą być założone opakowania typu kaucja DRS i towary połączone w tandem z odpowiednim opakowaniem kaucyjnym DRS, należy zarejestrować każdą kasę w systemie kaucyjnym, a także założyć formę płatności typu „bon” z ustawionym serwisem bonów na system kaucyjny, aby można było realizować „spalanie” kuponów kaucyjnych.

1. Sprzedaż w DrukFisk towarów powiązanych z opakowaniem DRS.

Podczas wprowadzania na paragon towaru, który w programie PC-Market ma powiązanie z opakowaniem DRS, pojawi się okno z zapytaniem czy wprowadzana pozycja na paragon jest sprzedażą towaru czy zwrotem, czy może sprzedażą ze zwrotem opakowania, które jest powiązane z wprowadzonym kodem towaru.

Wybór	Opis	Kod	ID
☒	SPRZEDAŻ TOWARU 0.25L PET PEPSI COLA	5900497051293	id: 61826
☐	ZWROT OPAKOWANIA Opakowanie Plastik DRS	1363	id: 61802
☐	SPRZEDAŻ TOWARU ZE ZWROTEM OPAKOWANIA 0.25L PET PEPSI COLA Opakowanie Plastik DRS	5900497051293 1363	id: 61826 id: 61802

F2 OK | Esc Anuluj

Informacyjnie: Na nowym paragonie, jeśli drukarka obsługuje opakowania, a w pierwszej linii jest sprzedaż lub zwrot opakowania (zwrotne lub DRS), program blokuje dodawanie w kolejnych pozycjach towarów o innym typie niż opakowanie zwrotne lub DRS. Wyświetlany komunikat informuje wtedy o tym, że drukarka jest w trybie rozliczenia opakowań.

Jeżeli na paragon zostanie wprowadzony kod towaru mający powiązanie z opakowaniem DRS, wtedy oprócz kodu towaru pojawi się także kod powiązanego z nim opakowania DRS w tej samej ilości co ilość sprzedawanego towaru. Przykład:

LP	Nazwa	Kod	Ilość	VAT %	Cena brutto	Wartość brutto	Kwota VAT
1	0.25L PET PEPSI COLA	5900497051293	1,000	23 %	2,46	2,46	0,46
2	Opakowanie Plastik DRS	1363	1,000	ZW	0,50	0,50	0,00

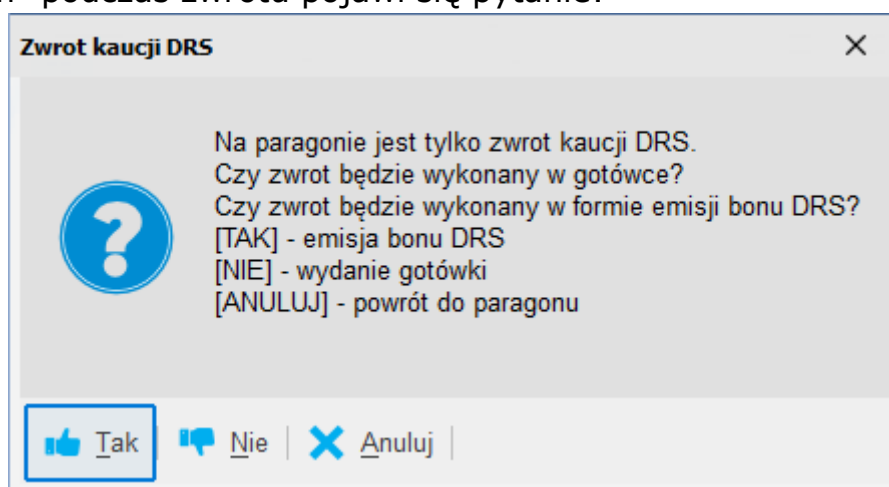
Pozycja sprzedaży opakowania DRS podlega tylko automatycznej modyfikacji przy edytowaniu lub usuwaniu pozycji z towarem.

2. Zwrot w DrukFisk opakowań DRS.

W programie PC-Market w parametrach programu **na zakładce „Druk.fisk.”** jest parametr **„Zwrot Kaucji DRS skutkuje”**, który ma trzy opcje:

- wydaniem kuponu
- wydaniem gotówki
- wyborem

Realizacja zwrotu opakowania będzie skutkowała wydaniem kuponu lub gotówki w zależności od ustawienia tego parametru. Przy ustawieniu „wyborem” podczas zwrotu pojawi się pytanie:



W module DrukFisk można wykonać operację zwrotu opakowania DRS w trybie zwrotu opakowań, podając (skanując) kod z opakowania, jak również można wykonać zwrot opakowania DRS przy okazji realizowanej sprzedaży towarów na paragon.

 Sprzedaż czy zwrot
 ×

T ☐	SPRZEDAŻ TOWARU	5900497051293	id: 61826
	0.25L PET PEPSI COLA		
Z ☒	ZWROT OPAKOWANIA	1363	id: 61802
	Opakowanie Plastik DRS		
S ☐	SPRZEDAŻ TOWARU ZE ZWROTEM OPAKOWANIA		
	0.25L PET PEPSI COLA	5900497051293	id: 61826
	Opakowanie Plastik DRS	1363	id: 61802

F2 OK | Esc Anuluj |

Jeśli jest to transakcja zwrotu opakowań, to bon zostanie wydrukowany. Jeśli jest to sprzedaż połączona ze zwrotem opakowania, to wartość bonu zostanie wykorzystana do pokrycia części należności za paragon. Taki bon zostanie natychmiast zużyty („spalony”) i nie zostanie wydrukowany klientowi.

W przypadku zwrotu opakowań DRS obcych – pochodzących np. z innych sieci sklepów nie będących w ofercie naszego sklepu, należy wprowadzić kod z tego opakowania, aby zostało ono wyszukane w zewnętrznym systemie kaucyjnym (w ogólnopolskiej tabeli kodów EAN DRS).

Zwrot opakowania DRS, w tle uruchamia wyszukiwanie otwartego worka DRS przypisanego do stanowiska kasowego na którym jest zwrot opakowania DRS i mającego tą samą frakcję co zwracane opakowanie DRS. Jeżeli będzie taki worek DRS otwarty w systemie, to zostanie do niego dopisana pozycja ze zwracaną ilością opakowań DRS. Jeżeli nie ma takiego otwartego worka DRS to program założy taki worek i dopisze do niego zwracane opakowania DRS.

W programie PC-Market w module DrukFisk można przeglądać listę worków DRS jak również wykonywać zmianę ich statusu w celu zamknięcia i wydania worka. Lista worków dostępna jest z menu:

Odbiorcy -> Sprzedaż detaliczna -> Przeglądanie transakcji -> Worki DRS.

Na drukarkach fiskalnych do zwróconych opakowań DRS drukowane będą kupony kaucyjne (emisja kuponu) o wartości zwróconych opakowań DRS, które generowane są przez zewnętrzny system kaucyjny. Taki kupon kaucyjny można wykorzystać przy realizacji płatności za kolejne zakupy – jako płatność bonem kaucyjnym lub można otrzymać później za kupon kaucyjny gotówkę, wtedy powstanie wypłata na kasie. Wykorzystany kupon kaucyjny jest „spalany” w systemie kaucyjnym, więc nie ma możliwości jego ponownego wykorzystania.

W DrukFisk paragon ze zwrotem opakowań, który stanowi emisję kuponu wynikającą ze zwrotu opakowań DRS, nie jest traktowany jako wydanie gotówki lecz jako emisja kuponu.

3. Spalenie kuponu – realizacja płatności za kolejne zakupy.

W PC-Market w module DrukFisk istnieje możliwość „spalenia” wydanego wcześniej kuponu jako realizacja zapłaty za kolejne zakupy.

W parametrach programu PC-Market na zakładce „**Druk. fisk.**” jest parametr „**Zapłata formami płatności PC-POS**”. Należy ten parametr ustawić na opcję „**tak**”. Ponadto musi być zdefiniowana forma płatności typu „**bon**”, która ma ustawiony serwis bonów na „**System kaucyjny – Comp DRS**”.

Zapłata bonem kaucyjnym realizowana jest podczas sprzedaży na paragon. **W oknie zapłaty za paragon należy wybrać formę płatności „bon” który ma włączony serwis bonów systemu kaucyjnego.** Pojawi się wtedy **okno do wprowadzenia / zeskanowania kodu bonu.** Jeżeli kod będzie możliwy do wykorzystania (nie był już wcześniej wykorzystany) to trafi on na listę wprowadzonych bonów serwisu wraz z informacją o jego wartości. Po wybraniu „F2 OK” w oknie „Lista wprowadzonych bonów” **wartość z podanych bonów trafi do pola zapłaty bonem, a wartość pozostała do zapłaty** (np. gotówką, kartą) **zostanie pomniejszona o wartość wynikająca z bonów kaucyjnych** wskazanych do wykorzystania w zapłacie za paragon. Przykład:

DO ZAPŁATY	
W EURO:	1,06
W PLN:	4,88

ZAPŁACONO	
Gotówka:	4,38
Karta Płatnicza:	0,00
Bon DRS:	0,50

4. Spalenie kuponu – wypłata gotówki.

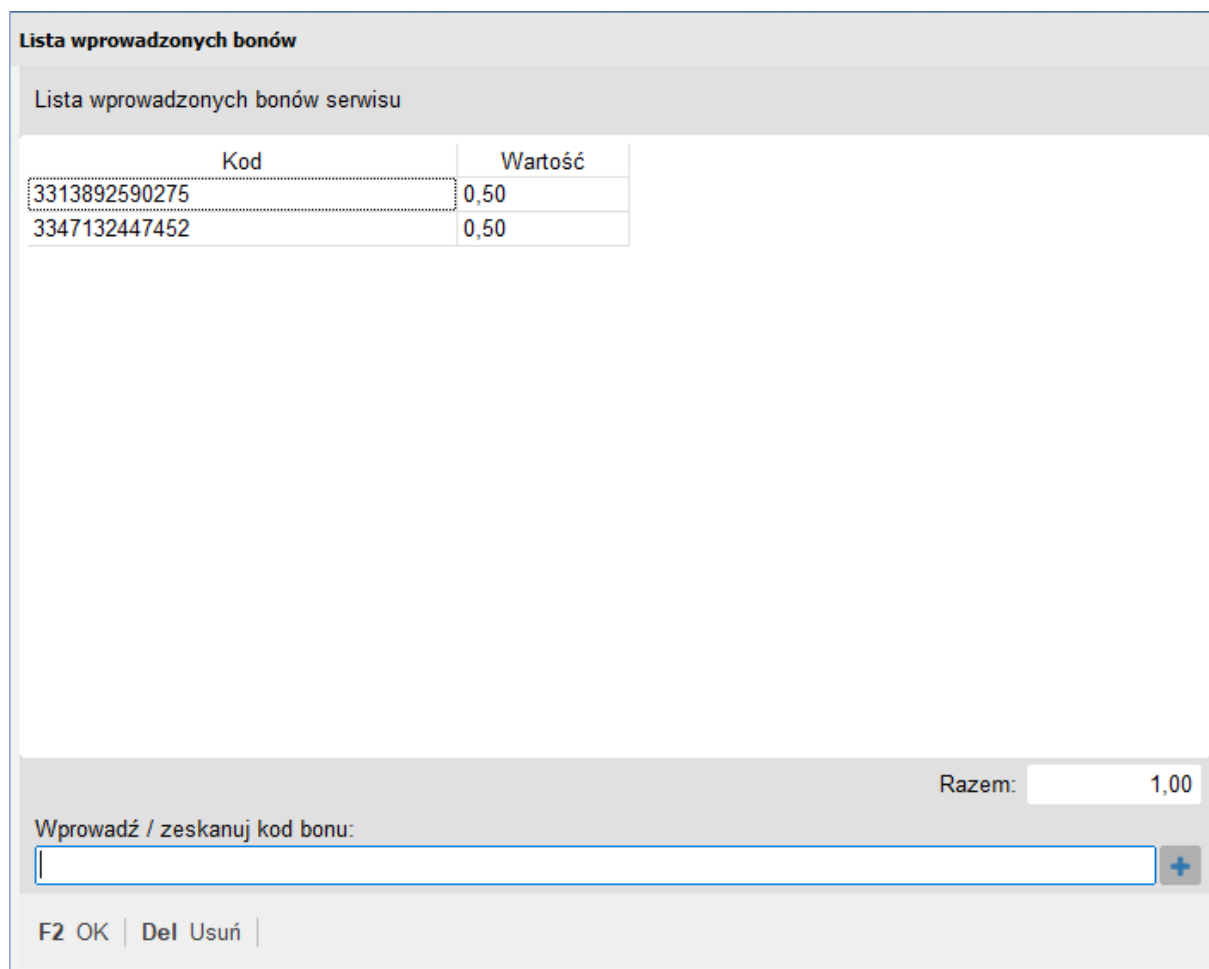
Spalenie kuponu – wypłata gotówki na podstawie wydanego wcześniej kuponu - realizowane jest za pomocą operacji dostępnej z menu:

Odbiorcy -> Sprzedaż detaliczna -> **Bony Kaucyjne – Wypłata.**

Po wybraniu drukarki fiskalnej pojawi się dokument wypłaty gotówki na kasie, gdzie jako tytuł operacji ustawi się „**wypłata za kupon kaucyjny**”,

a za pomocą przycisku „**Ctrl+K Bony DRS**” należy wywołać okno do podania kodów bonów kaucyjnych za które ma nastąpić wypłata gotówki na kasie. W oknie „**Lista wprowadzonych bonów**” należy wprowadzić lub zeskanować kod bonu kaucyjnego.

Można podać wiele kodów bonów kaucyjnych korzystając z przycisku  znajduącego się obok pola do podania kodu bonu.



Kod	Wartość
3313892590275	0,50
3347132447452	0,50

Razem: 1,00

Wprowadź / zeskanuj kod bonu:

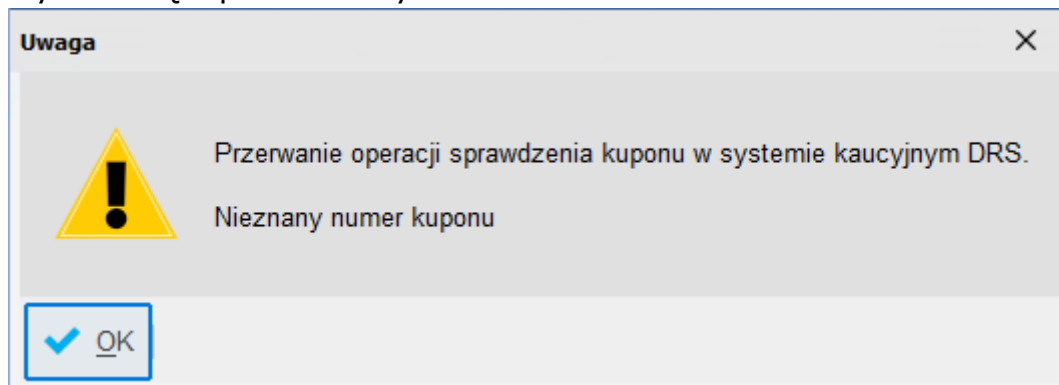
F2 OK | Del Usuń

Wprowadzone kody bonów są sprawdzane w systemie kaucyjnym i jeżeli są możliwe do wykorzystania to są prezentowane na „liście wprowadzonych bonów serwisu” wraz z wartością każdego bonu oraz jest prezentowana suma wynikająca z wartości wszystkich bonów znajdujących się na tej liście, które są przeznaczone do „spalenia” - wypłaty jako gotówka na kasie.

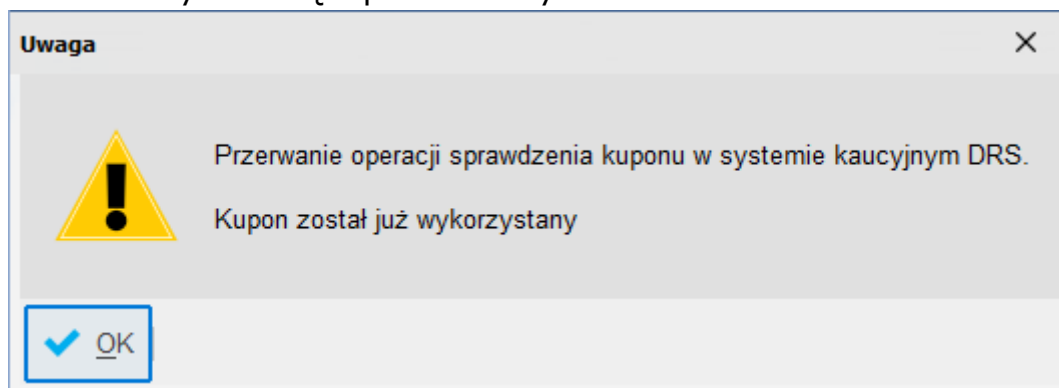
Za pomocą przycisku „**Del Usuń**” można z listy wprowadzonych bonów usunąć wybrany (zaznaczony) bon, aby go nie spalać.

Po wybraniu przycisku „**F2 OK**” zamykane jest okno „Lista wprowadzonych bonów”, podane kody bonów są oznaczone do spalenia, a ich wartość wpisywana jest do dokumentu „Wypłata gotówki na kasie”. Po zapisaniu dokumentu wypłaty gotówki na kasie, następuje spalenie podanych kodów bonów kaucyjnych.

Jeżeli podany kod bonu nie istnieje w systemie kaucyjnym, to zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat (obrazek poniżej) i taki kod nie zostanie dodany na listę wprowadzonych bonów serwisu.



Jeżeli podany kod bonu został już wcześniej wykorzystany (spalony), to zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat (obrazek poniżej) i taki kod nie zostanie dodany na listę wprowadzonych bonów serwisu.



5. Weryfikacja bonu kaucyjnego.

W PC-Market w module DrukFisk istnieje również możliwość sprawdzenia statusu danego bonu kaucyjnego, czy jest aktywny czy może już „spalony” (wykorzystany).

Realizowane jest za pomocą operacji dostępnej z menu:

Odbiorcy -> Sprzedaż detaliczna -> **Bony Kaucyjne – Weryfikacja.**

Po wybraniu drukarki fiskalnej pojawi się okno „**Lista wprowadzonych bonów**” gdzie należy wprowadzić lub zeskanować kod bonu kaucyjnego.

Można podać wiele kodów bonów kaucyjnych korzystając z przycisku  znajdującego się obok pola do podania kodu bonu.

Wykonanie operacji powoduje odpytanie włączonego serwisu kaucyjnego o kod kuponu i wyświetlenie o nim informacji (wartości bonu), które będą prezentowane na „liście wprowadzonych bonów serwisu”.

Lista wprowadzonych bonów

Lista wprowadzonych bonów serwisu

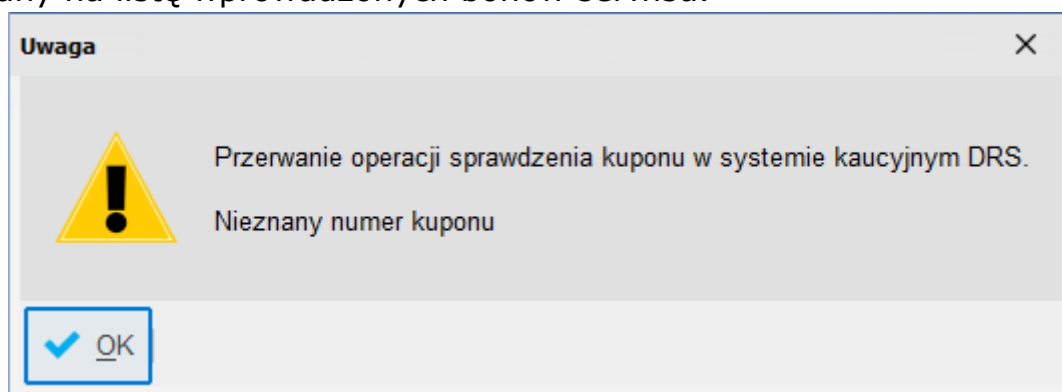
Kod	Wartość
3313892590275	0,50
3347132447452	0,50

Razem: 1,00

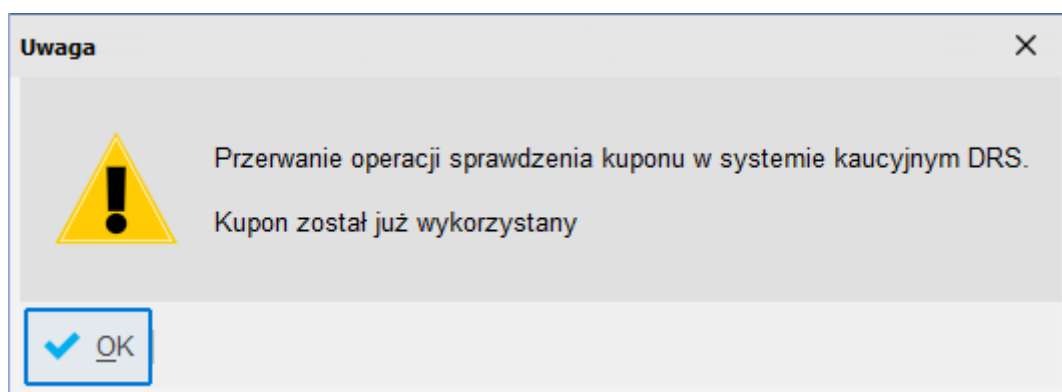
Wprowadź / zeskanuj kod bonu:

F2 OK | Del Usuń

Jeżeli podany kod bonu nie istnieje w systemie kaucyjnym, to zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat (obrazek poniżej) i taki kod nie zostanie dodany na listę wprowadzonych bonów serwisu.



Jeżeli podany kod bonu został już wcześniej wykorzystany (spalony), to zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat (obrazek poniżej) i taki kod nie zostanie dodany na listę wprowadzonych bonów serwisu.



W oknie „**Lista wprowadzonych bonów**” za pomocą przycisku „**Del Usuń**” można z listy wprowadzonych bonów usunąć wybrany (zaznaczony) bon.

Po wybraniu przycisku „**F2 OK**” zamykane jest okno „Lista wprowadzonych bonów”, tym samym kończy się operacja weryfikacji bonów kaucyjnych.

6. Dokument utargu i obrót opakowań DRS.

W programie PC-Market w parametrach (**Kontrola -> Konfiguracja -> Parametry -> Przeglądanie / edycja**) na zakładce „**Urządzenia**” jest parametr o nazwie „**Prezentować w dokumencie Utargu dla stawki ZW sprzedaż opakowań zwrotnych i kaucji DRS**”. Domyślnie parametr ten ustawiony jest na opcję „tak”.

Opis parametru	Wartość
Prezentować w dokumencie Utargu dla stawki ZW sprzedaż opakowań zwrotnych i kaucji DRS	tak

Wtedy w dokumencie utargu są zawarte w stawce ZW wartości z obrotu opakowaniami DRS i prezentowane rozbieżności tych wartości na sprzedaż i zwrot opakowań DRS.

Przykład:

Sprzedaż w rozbiću na stawki VAT:			
VAT %	Netto	Podatek	Brutto
23 %	13,82	3,18	17,00
22 %	0,00	0,00	0,00
8 %	0,00	0,00	0,00
7 %	0,00	0,00	0,00
5 %	0,00	0,00	0,00
0 %	0,00	0,00	0,00
ZW	3,00	0,00	3,00
razem:	16,82	3,18	20,00

w tym obrót opakowań	w tym obrót sprzedaż:	0,00
	w tym obrót zwroty:	0,00
w tym kaucje DRS	w tym kaucje DRS sprzedaż:	3,50
	w tym kaucje DRS zwroty:	0,50
inne operacje	inne operacje udzielono rabatów:	0,00
	inne operacje wpłaty gotówki:	0,00
	inne operacje wypłaty gotówki:	0,00

Jeżeli parametr „Prezentować w dokumencie Utargu dla stawki ZW sprzedaż opakowań zwrotnych i kaucji DRS” będzie ustawiony na opcję „nie”, wtedy

na dokumencie utargu w stawce ZW będą odejmowane kwoty dotyczące opakowań DRS i opakowań zwrotnych.

Dodatkowo jeżeli w PC-POS była emisja kuponu DRS, czyli były wydane (wydrukowane) kupony wynikające ze zwrotów opakowań, gdzie mamy realną emisję kuponu (czyli nie ma wypłaty gotówki, nie ma emisji i od razu spalania kuponu), wtedy w raporcie dobowym taka emisja kuponu pomijana jest:

- w rozbiciu kwot dla stawki ZW
- w polu „w tym kaucje DRS zwroty”

Natomiast emisja kuponu wynikająca ze zwrotów opakowań, gdzie mamy realną emisję kuponu, prezentowana jest w dokumencie utargu w polach dotyczących ilości i wartość emitowanych kuponów DRS:

wartość emitow. bonów DRS:	-2,00
ilość emitowanych bonów DRS:	1

V. Sprzedaż i zwrot towarów z opakowaniem DRS na kasie w PC-POS z włączonym modułem DRS w integracji z systemem kaucyjnym.

Przed przystąpieniem do sprzedaży i zwrotów towarów z opakowaniem kaucyjnym DRS, należy wykonać odpowiednią konfigurację programu PC-POS do pracy z określonym systemem kaucyjnym (w przypadku systemu kaucyjni.pl należy zarejestrować każdą kasę w systemie kaucyjnym), zdefiniować formę płatności typu „bon” z ustawionym serwisem bonów na system kaucyjny, aby można było realizować „spalanie” kuponów kaucyjnych, ustawić drukarkę dla kuponów kaucyjnych. Ponadto w programie PC-Market muszą być założone opakowania typu kaucja DRS i towary połączone w tandem z odpowiednim opakowaniem kaucyjnym DRS.

1. Sprzedaż na kasie PC-POS towarów powiązanych z opakowaniem DRS.

Podczas wprowadzania na paragon towaru, który w programie PC-Market ma powiązanie z opakowaniem DRS, wtedy oprócz kodu towaru pojawi się także kod opakowania DRS z nim powiązanego, w tej samej ilości co ilość sprzedawanego towaru.

Pozycja sprzedaży opakowania DRS podlega tylko automatycznej modyfikacji przy edytowaniu lub usuwaniu pozycji z towarem.

2. Zwrot na kasie PC-POS opakowań DRS.

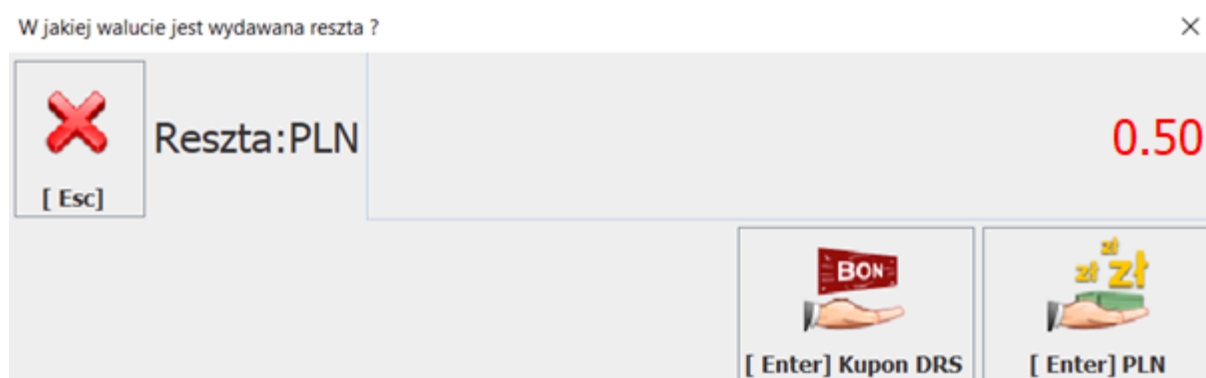
W programie PC-POS został dodany parametr sterujący zachowaniem systemu na zwrot kaucji. Parametr o nazwie „**Zwrot kaucji DRS skutkuje**” zawiera trzy opcje:

- wydaniem kuponu
- wydaniem gotówki
- wyborem

Domyślna opcja to „wydanie kuponu”, czyli emisja kuponu.

Jeżeli będzie ustawiona opcja „wydanie gotówki” to kupon nie będzie drukowany tylko od razu spalony aby kasjer mógł wydać na tej podstawie gotówkę.

Jeżeli będzie ustawiona opcja „wybór” to wtedy pojawi się standardowe okno wydawania reszty, na którym będzie przycisk wydania gotówki i przycisk dla emisji kuponu DRS. Przykład:



Na kasie PC-POS można wykonać operację zwrotu opakowania DRS w trybie zwrotu opakowań, podając kod z opakowania, jak również można wykonać zwrot opakowania DRS przy okazji realizowanej sprzedaży towarów na paragon.

Jeżeli jest to transakcja zwrotu opakowań, to bon zostanie wydrukowany. Jeżeli jest to sprzedaż połączona ze zwrotem opakowania, to wartość bonu zostanie wykorzystana do pokrycia części należności za paragon. Taki bon zostanie natychmiast zużyty („spalony”) i nie zostanie wydrukowany klientowi.

W przypadku zwrotu opakowań DRS obcych – pochodzących np. z innych sieci sklepów nie będących w ofercie naszego sklepu, należy wprowadzić kod z tego opakowania, aby zostało ono wyszukane w zewnętrznym systemie kaucyjnym (w ogólnopolskiej tabeli kodów EAN DRS).

Zwrot opakowania DRS, w tle uruchamia wyszukiwanie otwartego worka DRS przypisanego do stanowiska kasowego na którym jest zwrot opakowania DRS i mającego tą samą frakcję co zwracane opakowanie DRS. Jeżeli będzie taki worek DRS otwarty w systemie, to zostanie do niego

dopisana pozycja ze zwracaną ilością opakowań DRS. Jeżeli nie ma takiego otwartego worka DRS to program założy taki worek i dopisze do niego zwracane opakowania DRS.

W programie PC-POS można przeglądać listę worków DRS jak również wykonywać zmianę ich statusu.

Na kasach PC-POS do zwróconych opakowań DRS drukowane będą kupony kaucyjne (emisja kuponu) o wartości zwróconych opakowań DRS, które generowane są przez zewnętrzny system kaucyjny. Taki kupon kaucyjny można wykorzystać przy realizacji płatności za kolejne zakupy – jako płatność bonem kaucyjnym lub można otrzymać później za kupon kaucyjny gotówkę, wtedy powstanie wypłata na kasie. Wykorzystany kupon kaucyjny jest „spalany” w systemie kaucyjnym, więc nie ma możliwości jego ponownego wykorzystania.

W PC-POS podgląd paragonu ze zwrotem opakowań, który stanowi emisję kuponu wynikającą ze zwrotu opakowań DRS, jest prezentowany nie jako wydanie gotówki lecz jako emisja kuponu.

3. Spalenie kuponu – realizacja płatności za kolejne zakupy.

Na kasie PC-POS istnieje możliwość spalenia wydanego wcześniej kuponu jako realizacja zapłaty za kolejne zakupy.

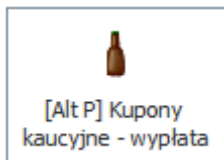
Zapłata bonem kaucyjnym realizowana jest podczas sprzedaży na paragon. **W oknie zapłaty za paragon należy wybrać formę płatności „bon” który ma włączony serwis bonów systemu kaucyjnego.** Pojawi się wtedy **okno do wprowadzenia / zeskanowania kodu bonu.** Jeżeli kod będzie możliwy do wykorzystania (nie był już wcześniej wykorzystany) to trafi on na listę wprowadzonych bonów serwisu wraz z informacją o jego wartości. Po wybraniu „ESC Zatwierdź bony” w oknie „Bony płatnicze” **wartość z podanych bonów trafi do pola zapłaty bonem, a wartość pozostała do zapłaty (np. gotówką, kartą) zostanie pomniejszona o wartość wynikającą z bonów kaucyjnych** wskazanych do wykorzystania w zapłacie za paragon. Przykład:

Jaka forma płatności?

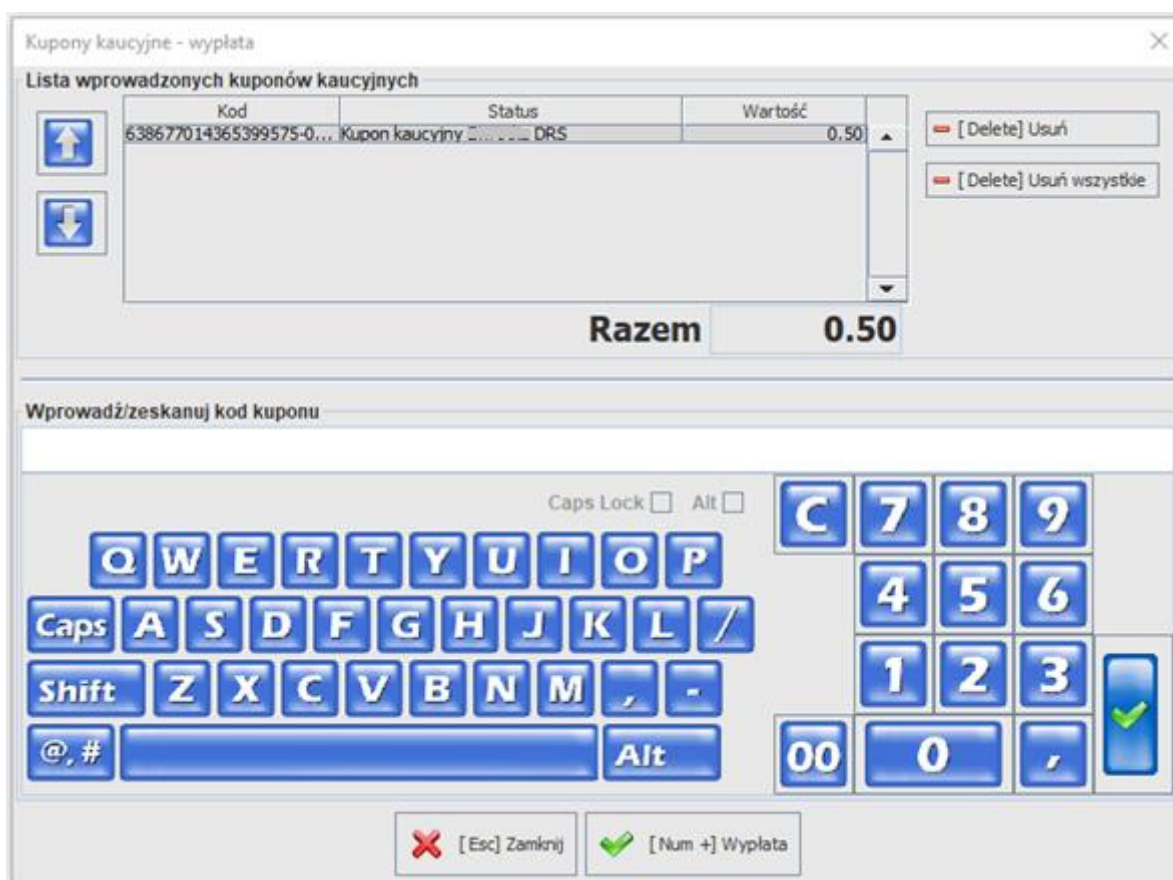
		1.85		0.00	
[Esc]				C 7 8 9	
Bon DRS		0.50		4 5 6	
Pozostało:		1.35		1 2 3	
				00 0 ,	

4. Spalenie kuponu – wypłata gotówki.

Spalenie kuponu - wypłata gotówki na podstawie wydanego wcześniej kuponu realizowane jest przez przycisk zakładki przycisków specjalnych "Kupony kaucyjne - wypłata". Obsługa podobna do płatności bonem, zakończenie operacji powoduje zapis dokumentu wypłaty.



Po wprowadzeniu kodu lub kodów kuponów kaucyjnych, nastąpi ich sprawdzenie w systemie kaucyjnym i podsumowanie ich wartości, do wypłaty gotówki na kasie.



Kod	Status	Wartość
638677014365399575-0...	Kupon kaucyjny	0.50

Razem 0.50

Wprowadź/zeskanuj kod kuponu

Q W E R T Y U I O P
Caps A S D F G H J K L /
Shift Z X C V B N M , -
@, # Alt

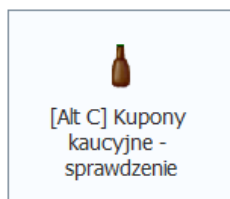
Caps Lock ☐ Alt ☐

00 0 ,

[Esc] Zamknij [Num +] Wypłata

5. Weryfikacja bonu kaucyjnego.

W PC-POS istnieje możliwość sprawdzenia statusu danego kuponu kaucyjnego, czy jest aktywny czy może już „spalony” (wykorzystany). Realizowane przez przycisk zakładki przycisków specjalnych "Kupony kaucyjne - sprawdzenie". Wykonanie operacji powoduje odpytanie włączonego serwisu kaucyjnego o kod kuponu i wyświetlenie o nim informacji.



6. Stan kasy, rozliczenie zmian kasjera a obrót opakowań DRS.

W podglądzie i wydruku stanu kasy jak i w rozliczeniu zmiany kasjera i raportach kasjerskich, jest ilość i wartość sprzedanych jak i zwróconych opakowań DRS a także informacja o ilości i wartości wydanych kuponów DRS.

Przykład podglądu stanu kasy:

Ilość zwróconych kaucji DRS	0
Wartość zwróconych kaucji DRS	0.00
Ilość sprzedanych kaucji DRS	3
Wartość sprzedanych kaucji DRS	1.50
Ilość wydanych kuponów DRS	0
Wartość wydanych kuponów DRS	0.00

Emisja kuponu DRS w rozliczeniu stanu kasy, rozliczeniu kasjera i raporcie dobowym.

W stanie kasy po stronie PC-POS w linii:

- ilość wydanych kuponów DRS
- wartość wydanych kuponów DRS

zliczane są tylko kupony wynikające ze zwrotów opakowań, gdzie mamy realną emisję kuponu (czyli nie ma wypłaty gotówki, nie ma emisji i od razu spalania kuponu).

W rozliczeniu zmiany kasjera emisja kuponu wynikająca ze zwrotów opakowań, gdzie mamy realną emisję kuponu, uwzględniona jest w:

- liczba wydanych kuponów DRS
- wartość wydanych kuponów DRS

VI. Sprzedaż i zwrot towarów z opakowaniem DRS na kasie Next z włączonym modułem DRS w integracji z systemem kaucyjni.pl (Comp DRS).

Przed przystąpieniem do sprzedaży i zwrotów towarów z opakowaniem kaucyjnym DRS, należy wykonać odpowiednią konfigurację kasy Next do pracy z systemem kaucyjnym, muszą być założone opakowania typu kaucja DRS i towary połączone w tandem z odpowiednim opakowaniem kaucyjnym DRS, należy zarejestrować każdą kasę w systemie kaucyjnym, a także

założyć formę płatności typu „bon” z ustawionym serwisem bonów na system kaucyjny, aby można było realizować „spalanie” kuponów kaucyjnych. Przy czym jeżeli kasa Next połączona jest z PC-Market, wtedy należy w pierwszej kolejności w programie PC-Market utworzyć formę płatności typu „bon”. Ta nowa forma płatności następnie zostanie zaimportowana do kasy Next, gdzie trzeba będzie dla tej nowej formy płatności typu bon ustawić tylko serwis bonów „**System kaucyjny DRS**”.

1. Sprzedaż na kasie Next towarów powiązanych z opakowaniem DRS.

Sprzedaż odbywa się identycznie, jak w przypadku zwykłych tandemów: skan kodu EAN towaru powoduje sprzedaż towaru i dowiązanego do niego opakowania. Podczas sprzedaży nie następuje autoryzacja transakcji na serwerze DRS.

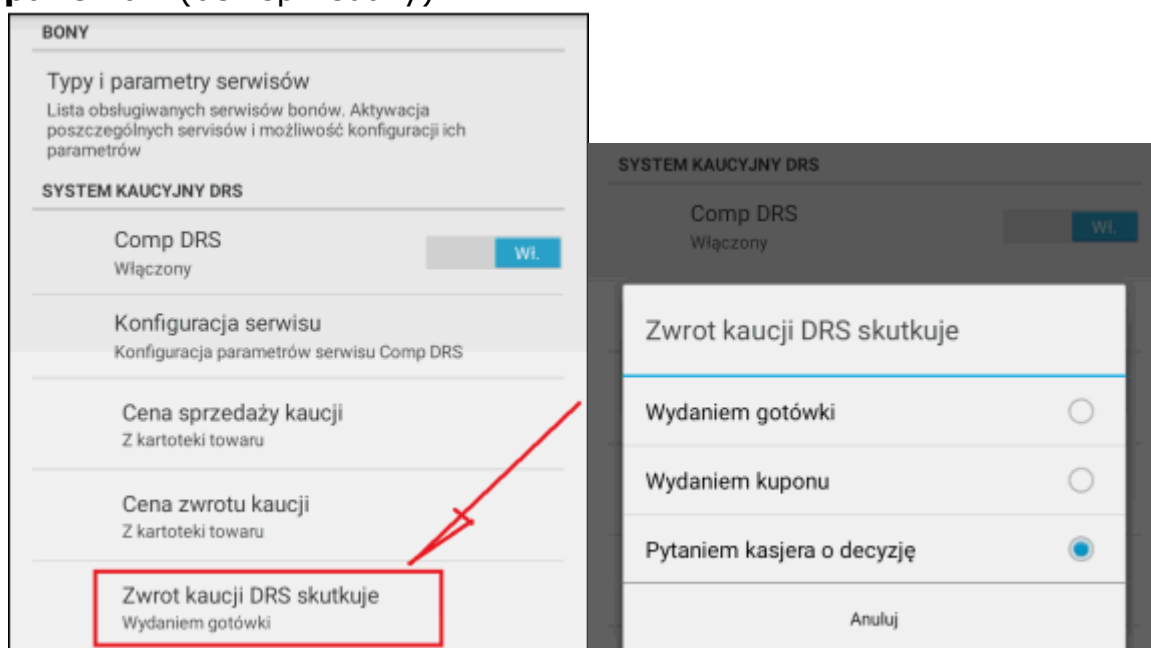
2. Zwrot na kasie Next opakowań DRS.

W programie, w sekcji "Bony" dodany został parametr, który decyduje o tym, czy za zwrócone opakowania wydawane są kupony, czy gotówka.

Parametr o nazwie „**Zwrot kaucji DRS skutkuje**” zawiera trzy opcje:

- wydaniem gotówki
- wydaniem kuponu
- pytaniem kasjera o decyzję

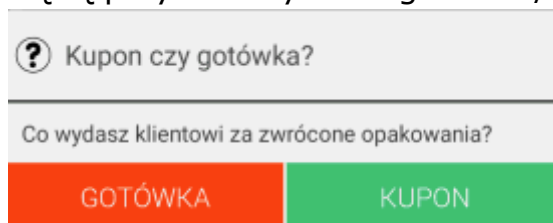
i decyduje o zachowaniu programu tylko w przypadku **zwrotu samych opakowań** (bez sprzedaży).



Jeżeli będzie ustawiona opcja „wydaniem gotówki” to kupon nie będzie drukowany tylko od razu spalony aby kasjer mógł wydać na tej podstawie gotówkę.

Jeżeli będzie ustawiona opcja „wydaniem kuponu” to nastąpi emisja (wydruk) kuponu.

Jeżeli będzie ustawiona opcja „pytaniem kasjera o decyzję” to wtedy pojawi się okno, na którym będą przyciski wydania gotówki / kuponu. Przykład:



W trybie zwrotu opakowania (wymuszonym klawiszem funkcyjnym), skan kodu towaru powoduje zwrot wyłącznie opakowania dowiązanego do tego towaru. Podczas zwrotu generowany jest bon kwotowy na wartość zwróconych opakowań DRS z całego paragonu. Jeśli jest to transakcja zwrotu opakowań, to bon zostanie wydrukowany. Jeśli jest to sprzedaż połączona ze zwrotem opakowania, to wartość bonu zostanie wykorzystana do pokrycia części należności za paragon. Taki bon zostanie natychmiast zużyty („spalony”) i nie zostanie wydrukowany klientowi.

W przypadku zwrotu opakowań DRS obcych – pochodzących np. z innych sieci sklepów, których nie mamy w naszej bazie sklepu, należy wprowadzić kod z tego opakowania, aby zostało ono wyszukane w zewnętrznym systemie kaucyjnym (w ogólnopolskiej tabeli kodów EAN DRS).

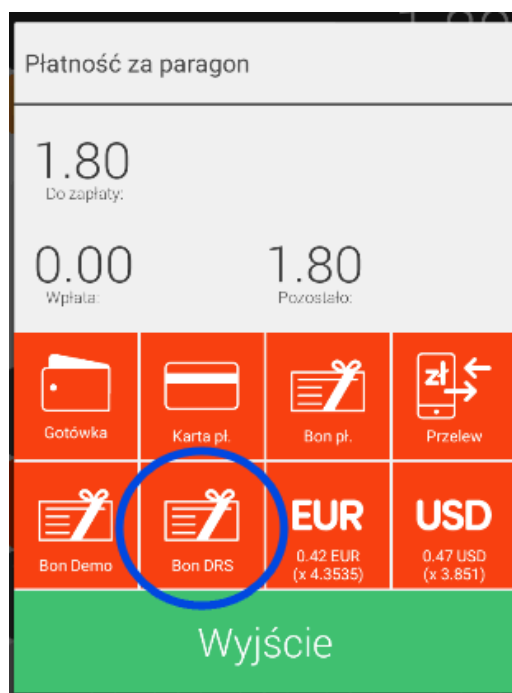
Na kasach Next do zwróconych opakowań DRS drukowane będą kupony kaucyjne o wartości zwróconych opakowań DRS, które generowane są przez zewnętrzny system kaucyjny COMP DRS. Taki kupon kaucyjny można następnie wykorzystać przy realizacji płatności za zakupy – jako płatność bonem kaucyjnym lub można otrzymać za kupon kaucyjny gotówkę, wtedy powstanie wypłata na kasie. Wykorzystany kupon kaucyjny jest „spalony” w systemie kaucyjnym, więc nie ma możliwości jego ponownego wykorzystania.

3. Spalenie kuponu – realizacja płatności za kolejne zakupy.

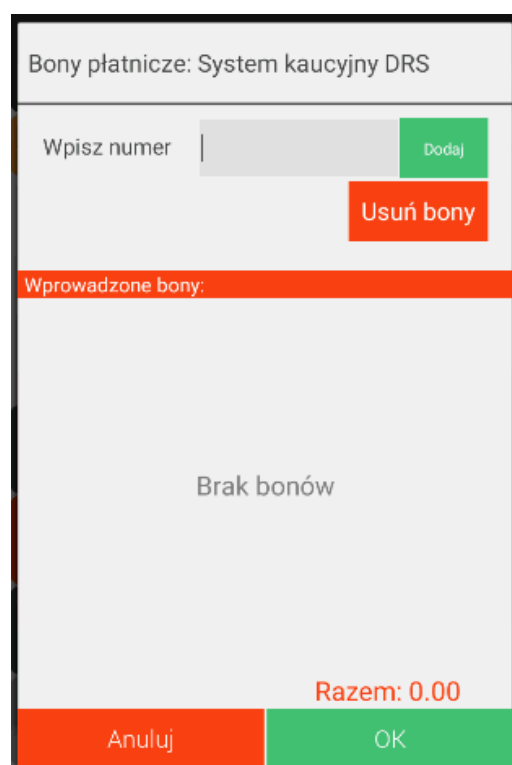
Na kasie Next istnieje możliwość spalenia wydanego wcześniej kuponu jako realizacja zapłaty za kolejne zakupy.

Przykład spalania kuponu – zapłata za zakupy:

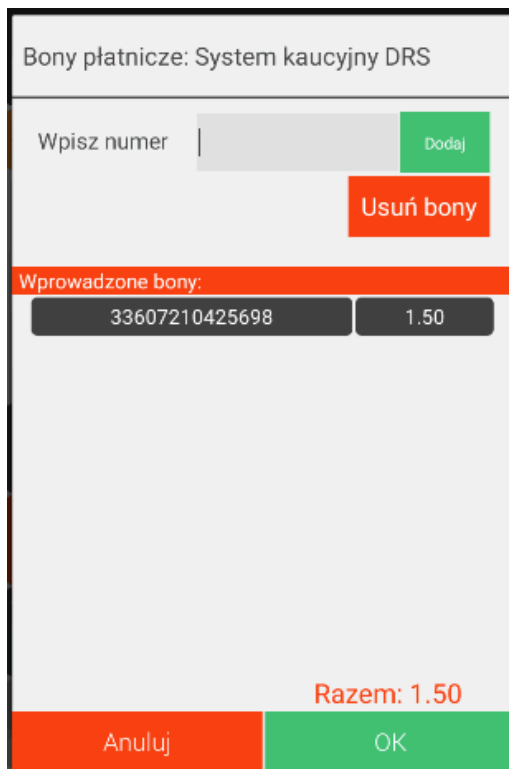
1). Po wprowadzeniu produktów na rachunek i wyświetleniu okna płatności za pomocą przycisku **Razem** należy wybrać formę płatności bonem, którą skonfigurowaliśmy jako realizowaną poprzez system kaucyjny DRS:



2). Zostanie wyświetlone okienko w którym możemy wprowadzać kody bonów. Kody można wprowadzać ręcznie przy użyciu klawiatury ekranowej lub fizycznej, albo za pomocą czytnika kodów kreskowych



3). Po wprowadzeniu kodu bonu należy nacisnąć przycisk **Dodaj**. Jeśli wszystko się powiedzie i bon jest aktywny, to po chwili pojawi się on na poniższej liście:



Bony płatnicze: System kaucyjny DRS	
Wpisz numer	
Dodaj	
Usuń bony	
Wprowadzone bony:	
33607210425698	1.50
Razem: 1.50	
Anuluj	OK

W tej chwili bon nie został jeszcze zużyty. Zostały tylko pobrane jego dane. Można wprowadzać kolejne bony, aż do pokrycia wartości rachunku.

Po naciśnięciu przycisku **Usuń bony** wszystkie bony zostaną wycofane z edytora i będą mogły zostać użyte ponownie. Można także wycofać pojedynczy bon przytrzymując na nim palcem i wybierając opcję **Usuń**.

4). Po naciśnięciu **OK** ponownie zostaje nawiązana komunikacja z serwerem. Wszystkie bony zostają uwzględnione, a ich wartość przeniesiona do okienka płatności. Jeśli wartość rachunku została całkowicie pokryta, to nastąpi automatycznie fiskalizacja i wydruk paragonu, tym samym spalanie użytych kuponów.

4. Spalenie kuponu – wypłata gotówki.

Spalenie kuponu - wypłata gotówki na podstawie wydanego wcześniej kuponu realizowane jest przez funkcję „Kupon kaucyjny – Wypłata”.

Przykład spalania kuponu – wypłata gotówki na podstawie wydanego wcześniej kuponu:

W celu wypłaty gotówki pokrywającej wartość bonu należy użyć funkcji **Kupon kaucyjny - Wypłata**, którą można przypisać do dowolnego klawisza ekranowego.



1). Po użyciu funkcji zostanie wyświetlone standardowe okno umożliwiające wprowadzanie bonów:

2). Wprowadzanie bonów odbywa się analogicznie jak w przypadku zapłaty bonami za zakupy. W oknie można wprowadzić wiele bonów.

3). Po zatwierdzeniu okna przyciskiem **OK** wartości bonów zostaną zsumowane, a poszczególne bony oznaczone na serwerze jako zużyte. W bazie programu zostanie zapisany dokument wypłaty (KW). Potwierdzenie zostanie także wydrukowane na drukarce.

5. Weryfikacja bonu kaucyjnego.

W kasie Next istnieje również możliwość sprawdzenia statusu danego kuponu kaucyjnego, czy jest aktywny czy może już „spalony” (wykorzystany).

Poprzez funkcję **Kupon kaucyjny - Sprawdź** (można przypisać ją do dowolnego klawisza ekranowego) można dokonać sprawdzenia kwoty jaką ma konkretny bon.



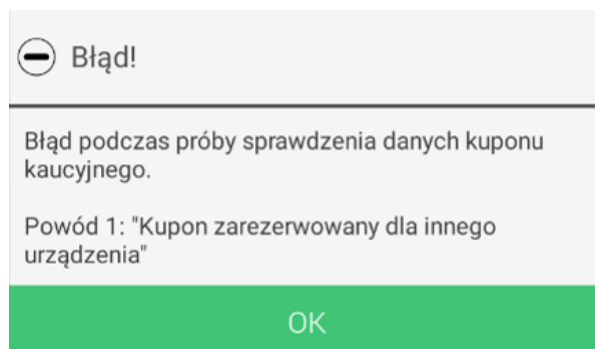
1). W okienku, które się wyświetli wprowadzamy kod bonu:

Wprowadź kod bonu kaucyjnego			
7	8	9	Anuluj
4	5	6	
1	2	3	OK
0	,	C	

2). Po zatwierdzeniu jeśli bon jest aktywny zostanie wyświetlone okienko z jego kwotą:

Dane bonu	
Kod bonu	33607210425698
Wartość bonu	1.50 zł
OK	

W przypadku gdyby ten sam kupon był sprawdzany jednocześnie na innym stanowisku kasowym i nie został tam użyty, to zostanie wyświetlony poniższy komunikat:



Po sprawdzeniu kupon jest przypisywany do stanowiska na wyłączność na okres 3 minut, aby uniemożliwić próby równoczesnego spalania tego samego kuponu na kilku stanowiskach.

VII. Obsługa systemu kaucyjnego w instalacjach z kasami ECR i modułem DRS.

Od wersji programu PC-Market 7.9.130.153 wprowadzane są rozwiązania, które w ograniczonym stopniu (w pełnym nie jest to dla kas ECR możliwe) pozwolą korzystać z modułu obsługi systemu kaucyjnego w instalacjach z kasami ECR. Korzystanie z tej funkcjonalności wymagać będzie posiadania modułu dodatkowego „Obsługa opakowań DRS”, podobnie jak dla stanowisk PC-POS.

Posiadając moduł DRS i stanowiska z kasami ECR będzie można:

- tworzyć kartoteki towarowe typu "kaucja DRS";
- tworzyć tandemy "towar + kaucja DRS".

Eksportowane będą do kas ECR tandemy "towar + kaucja DRS", z tłumaczeniem dla potrzeb kasy kaucji DRS na zwykłe opakowanie.

Z kas ECR:

- importowana będzie zrealizowana sprzedaż tandemów "towar + kaucja DRS", z odpowiednim zapisem pobranych "kaucji DRS" od klientów w ramach importu sprzedanych tandemów (dla których w kartotece przypisana jest "kaucja DRS") w dokumencie importu;
- importowane będą zwrócone na kasie opakowania zgodnie z tym, jak to zrealizowała kasa, czyli z wypłatą gotówki (lub obniżeniem wartości paragonu, zwrotem zrealizowanym w trakcie sprzedaży) i z zapisem w PC-Market jako zwrot opakowania zgodnie z definicją kartotekową opakowania (jeżeli będzie to "kaucja DRS", to tak też zostanie to zapisane w PC-Market) w dokumencie importu sprzedaży.

Z uwagi na charakter kas ECR, w połączeniu z modułem „Obsługa opakowań DRS” będą następujące ograniczenia:

- nie będzie integracji z serwisami zewnętrznymi takimi jak COMP DRS, realizowanymi obecnie na poziomie kasy PC-POS;

- nie będzie możliwości skorzystania w kasach, przy zwrotach opakowań, z bazy towarów systemu kaucyjnego, kontroli po kodach odczytywanych przy zwrocie;
- nie będzie możliwe korzystanie z kuponów kaucyjnych (bonów płatniczych), wydawanych czy to w ramach zbiórki manualnej (np. z jakiejś dedykowanej aplikacji mobilnej) czy automatycznej (przy użyciu maszyn RVM);
- nie będzie możliwe tworzenie dokumentów worków, ich uzupełnianie i zmiana statusów przez kasy ECR.

VIII. Obrót opakowaniami „kaucjami DRS” z dostawcą, z odbiorcą oraz wewnętrznym.

W programie PC-Market wprowadzony został **mechanizm tworzenia automatycznie dokumentu obrotu opakowaniami typu „kaucja DRS”** w obrocie z dostawcą (na przyjęciach zewnętrznych i zwrotach), w obrocie z odbiorcą (na wydaniach zewnętrznych, fakturach i zwrotach), w obrocie wewnętrznym (przyjęcie i wydanie wewnętrzne).

Stworzona została osobna numeracja dla takich automatycznych dokumentów obrotu opakowaniami DRS. Konfiguracja numeracji dostępna jest z menu:

Kontrola -> Konfiguracja -> Słownik wykazów -> Numeracja dokumentów.

Automatyczna numeracja dokumentów	
Rodzaj dokumentu	
Obrót opakowaniami kaucje DRS - dostawcy	
Obrót opakowaniami kaucje DRS - odbiorcy	
Obrót opakowaniami kaucje DRS - wewnętrzny	

Należy dostosować format numeracji poszczególnych rodzajów dokumentów obrotu opakowaniami DRS według własnych wytycznych.

1. Obrót opakowaniami „kaucjami DRS” na dostawach.

W programie PC-Market rejestrując dostawę towaru kaucyjnego, tworzony będzie automatycznie dokument obrotu opakowaniami – kaucjami DRS.

W parametrach programu na zakładce „**Zakupy, przeceny, zamówienia**” jest parametr „**Opakowania DRS rozliczać z dostawcą**”.

Parametr ten ma trzy opcje:

- „**płatnościami, ale informacyjnie wciągać Obrót opakowaniami na fakturę** razem z PZ, Zwrotem itp.”

- „**fakturami i wciągać Obrót opakowaniami na fakturę** razem z PZ, Zwrotem itp.”
- „**płatnościami i nie wciągać Obrotu opakowaniami na fakturę** razem z PZ, Zwrotem itp.”

Jeżeli będzie ustawiona opcja „**płatnościami, ale informacyjnie wciągać Obrót opakowaniami na fakturę razem z PZ, Zwrotem itp.**” to po utworzeniu dostawy na towar kaucyjny w programie PC-Market wygeneruje się automatycznie dokument obrotu opakowaniami DRS, który będzie powiązany z dokumentem dostawy (PZ). Dokument obrotu opakowaniami DRS będzie do rozliczenia płatnościami i będzie widniał na fakturze zakupu, ale nie będzie powiększał wartości do zapłaty na fakturze zakupu.

Jeżeli będzie ustawiona opcja „**fakturami i wciągać Obrót opakowaniami na fakturę razem z PZ, Zwrotem itp.**” to po utworzeniu dostawy na towar kaucyjny w programie PC-Market wygeneruje się automatycznie dokument obrotu opakowaniami DRS, który będzie powiązany z dokumentem dostawy (PZ). Dokument obrotu opakowaniami DRS będzie widniał na fakturze zakupu, jego wartość będzie podana jako wartość opakowań i będzie powiększał wartości do zapłaty na fakturze zakupu (nie będzie do rozliczenia osobno płatnościami).

Jeżeli będzie ustawiona opcja „**płatnościami i nie wciągać Obrotu opakowaniami na fakturę razem z PZ, Zwrotem itp.**” to po utworzeniu dostawy na towar kaucyjny w programie PC-Market wygeneruje się automatycznie dokument obrotu opakowaniami DRS, który będzie powiązany z dokumentem dostawy (PZ). Dokument obrotu opakowaniami DRS będzie do rozliczenia płatnościami i nie będzie widniał na fakturze zakupu.

Niezależnie jaka opcja jest ustawiona w parametrze „**Opakowania DRS rozliczać z dostawcą**” to na dokumencie dostawy (PZ) będzie widoczne nowe pole „**Opakowania Ctrl+J**”. W polu tym będzie widniała wartość opakowań. Po wybraniu przycisku „Ctrl+J” otworzy się okno „Opakowania dla towarów z dokumentu”:

Opakowania dla towarów z dokumentu

Opakowania dla dokumentu z towarami: PZ/25/50

F5 Opakowania zwrotne F6 Opakowania DRS

Id: 507853 Nr obrotu opakowaniami DRS / Nr noty kaucyjnej: OP/DRS/D/25/14

LP	Opakowanie	Kod towaru	Przychód	Rozchód	Cena	Wartość
1	KaucjaDRSPlastik	1422	10	0	0,50	5,00

Rozliczanie opakowań zwrotnych: Wartość opakowań DRS:

Suma wartości opakowań:

Esc Wyjście

W powyższym oknie jest informacja o dokumencie dostawy oraz okno zawiera dwie zakładki:

- Opakowania zwrotne
- Opakowania DRS

Na zakładce „**Opakowania zwrotne**” jest prezentowana zawartość dokumentu obrotu opakowaniami zwrotnymi pod warunkiem, że opakowania zwrotne również będą tworzone nowym mechanizmem automatycznego obrotu opakowaniami zwrotnymi ([szczegóły – patrz rozdział IX](#)).

Na zakładce „**Opakowania DRS**” jest prezentowana zawartość dokumentu obrotu opakowaniami DRS.

Wykaz dokumentów obrotu opakowaniami DRS, które tworzone są automatycznie po przyjęciu dostawy, jest dostępny z menu:

Dostawcy -> Przeglądanie dokumentów -> Automatyczny obrót opakowaniami.

2. Obrót opakowaniami „kaucjami DRS” na fakturach sprzedaży.

W programie PC-Market rejestrując sprzedaż towaru kaucyjnego na fakturze sprzedaży, tworzony będzie automatycznie dokument obrotu opakowaniami – kaucjami DRS.

W parametrach programu na zakładce „**Sprzedaż**” jest parametr „**Opakowania DRS rozliczać z odbiorcą**”.

Parametr ten ma dwie opcje:

- „**płatnościami**”
- „**fakturami**”

Jeżeli będzie ustawiona opcja „**płatnościami**” to po utworzeniu faktury na której jest towar kaucyjny, w programie PC-Market wygeneruje się automatycznie dokument obrotu opakowaniami DRS, który będzie do rozliczenia płatnościami.

Dla faktury będzie powiązanie z dokumentem obrotu opakowaniami DRS i dokument obrotu opakowaniami DRS powiązany z fakturą będzie miał opcję rozliczenia płatnościami.

Dla dokumentu magazynowego (WZ) również będzie powiązanie ale z osobnym dokumentem obrotu opakowaniami DRS, który będzie tylko dokumentem informacyjnym nie podlegającym rozliczeniu. W tym przypadku, gdzie dokument obrotu opakowaniami DRS jest powiązany z WZ, będzie informacja „nie rozliczać”.

Jeżeli będzie ustawiona opcja „**fakturami**” to po utworzeniu faktury na której jest towar kaucyjny, w programie PC-Market wygeneruje się automatycznie dokument obrotu opakowaniami DRS, jego wartość będzie na fakturze podana jako wartość opakowań i będzie powiększał wartości do zapłaty na fakturze (nie będzie do rozliczenia osobno płatnościami). Dla faktury będzie powiązanie z dokumentem obrotu opakowaniami DRS a dokument obrotu opakowaniami DRS nie będzie miał opcji rozliczenia płatnościami.

Dla dokumentu magazynowego (WZ) również będzie powiązanie ale z osobnym dokumentem obrotu opakowaniami DRS, który będzie tylko dokumentem informacyjnym nie podlegającym rozliczeniu. W tym przypadku, gdzie dokument obrotu opakowaniami DRS jest powiązany z WZ, będzie informacja „nie rozliczać”.

Niezależnie jaka opcja jest ustawiona w parametrze „**Opakowania DRS rozliczać z odbiorcą**” to na dokumencie wydania zewnętrznego (WZ) jak i na fakturze będzie widoczne nowe pole „**Opakowania Ctrl+J**”. W polu tym będzie widniała wartość opakowań. Po wybraniu przycisku „Ctrl+J” otworzy się okno „Opakowania dla towarów z dokumentu”:

Opakowania dla towarów z dokumentu

Opakowania dla dokumentu z towarami: FV/25/23

F5 Opakowania zwrotne F6 Opakowania DRS

Id: 507904 Nr obrotu opakowaniami DRS / Nr noty kaucyjnej: OP/DRS/O/25/17

LP	Opakowanie	Kod towaru	Przychód	Rozchód	Cena	Wartość
1	KaucjaDRSPlastik	1422	0	10	0,50	-5,00

Rozliczanie opakowań zwrotnych: fakturą

Wartość opakowań DRS: -5,00

Suma wartości opakowań: -5,00

Esc Wyjście

W powyższym oknie jest informacja o dokumencie wydania bądź sprzedaży oraz okno zawiera dwie zakładki:

- Opakowania zwrotne
- Opakowania DRS

Na zakładce „**Opakowania zwrotne**” jest prezentowana zawartość dokumentu obrotu opakowaniami zwrotnymi pod warunkiem, że opakowania zwrotne również będą tworzone nowym mechanizmem automatycznego obrotu opakowaniami zwrotnymi ([szczegóły – patrz rozdział IX](#)).

Na zakładce „**Opakowania DRS**” jest prezentowana zawartość dokumentu obrotu opakowaniami DRS.

Wykaz dokumentów obrotu opakowaniami DRS, które tworzone są automatycznie po utworzeniu wydania zewnętrznego i faktury, jest dostępny z menu:

Odbiorcy -> Przeglądanie dokumentów -> Automatyczne obroty opakowaniami.

3. Obrót opakowaniami „kaucjami DRS” na dokumentach wewnętrznych.

W programie PC-Market rejestrując przyjęcie lub wydanie wewnętrzne towaru kaucyjnego, tworzony będzie automatycznie dokument obrotu opakowaniami – kaucjami DRS.

Na dokumentach wewnętrznych będzie widoczne nowe pole „**Opakowania Ctrl+J**”. W polu tym będzie widniała wartość opakowań. Po wybraniu przycisku „Ctrl+J” otworzy się okno „Opakowania dla towarów z dokumentu”:

Opakowania dla towarów z dokumentu

Opakowania dla dokumentu z towarami: PW/25/3

F5 Opakowania zwrotne F6 Opakowania DRS

Id: 507906 Nr obrotu opakowaniami DRS / Nr noty kaucyjnej: OP/DRS/W/25/3

LP	Opakowanie	Kod towaru	Przychód	Rozchód	Cena	Wartość
1	KaucjaDRSPlastik	1422	10	0	0,50	5,00

Rozliczanie opakowań zwrotnych: Wartość opakowań DRS:

Suma wartości opakowań:

Esc Wyjście

W powyższym oknie jest informacja o dokumencie wewnętrznym (PW) oraz okno zawiera dwie zakładki:

- Opakowania zwrotne
- Opakowania DRS

Na zakładce „**Opakowania zwrotne**” jest prezentowana zawartość dokumentu obrotu opakowaniami zwrotnymi pod warunkiem, że opakowania zwrotne będą tworzone nowym mechanizmem automatycznego obrotu opakowaniami zwrotnymi ([szczegóły – patrz rozdział IX](#)).

Na zakładce „**Opakowania DRS**” jest prezentowana zawartość dokumentu obrotu opakowaniami DRS.

Dokument obrotu opakowaniami DRS, który powstał do dokumentu wewnętrznego, nie będzie miał opcji rozliczenia.

Wykaz dokumentów obrotu opakowaniami DRS, które tworzone są automatycznie po utworzeniu dokumentu wewnętrznego, jest dostępny z menu:

Towary -> Przeglądanie dokumentów -> Automatyczne obroty opakowaniami.

IX. Obrót opakowaniami zwrotnymi – stary i nowy mechanizm.

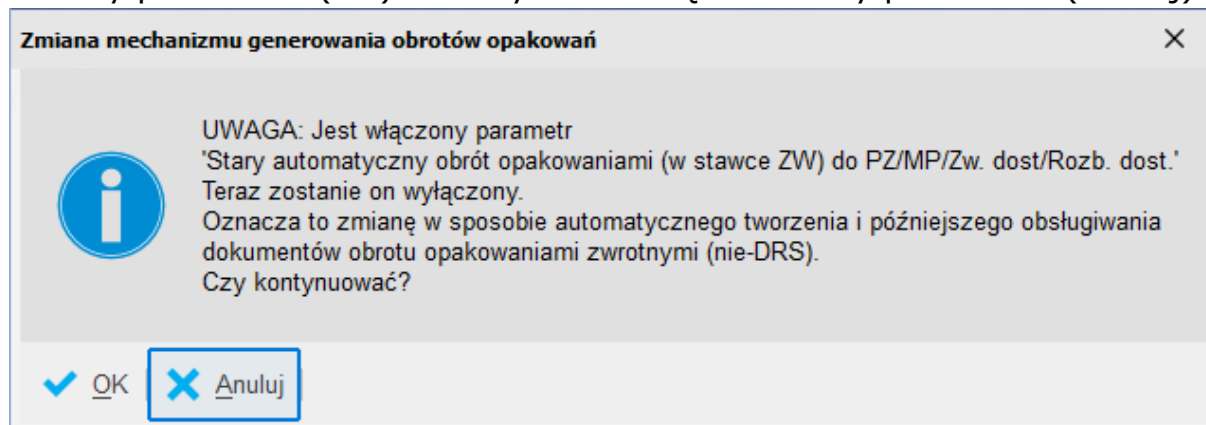
Wraz z wprowadzeniem opakowań typu „kaucja DRS” został wprowadzony nowy mechanizm automatycznego obrotu opakowaniami DRS. Ten nowy mechanizm obrotu opakowaniami zastosowany dla opakowań DRS można także włączyć dla opakowań zwrotnych w obrocie z dostawcą, z odbiorcą, jak i wewnętrznymi.

Dla obrotu opakowaniami zwrotnymi z dostawcą, w parametrach programu PC-Market na zakładce „**Zakupy, przeceny, zamówienia**” są dwa parametry zależne od siebie:

Stary automatyczny obrót opakowaniami (w stawce ZW) do PZ/MP/Zw. dost/Rozb. dost.
Nowy automatyczny obrót opakowaniami zwrotnymi do dokumentów zakupu

Jeżeli chcemy przełączyć program na nowy mechanizm automatycznego obrotu opakowaniami zwrotnymi dla dokumentów zakupu, należy parametr „**Nowy automatyczny obrót opakowaniami zwrotnymi do dokumentów zakupu**” ustawić na wartość inną niż „nie”.

Wtedy pojawi się komunikat informujący o zmianie mechanizmu generowania obrotów opakowań, w którym będzie opcja zatwierdzenia tej zmiany parametru (OK) albo wycofania się ze zmiany parametru (Anuluj):

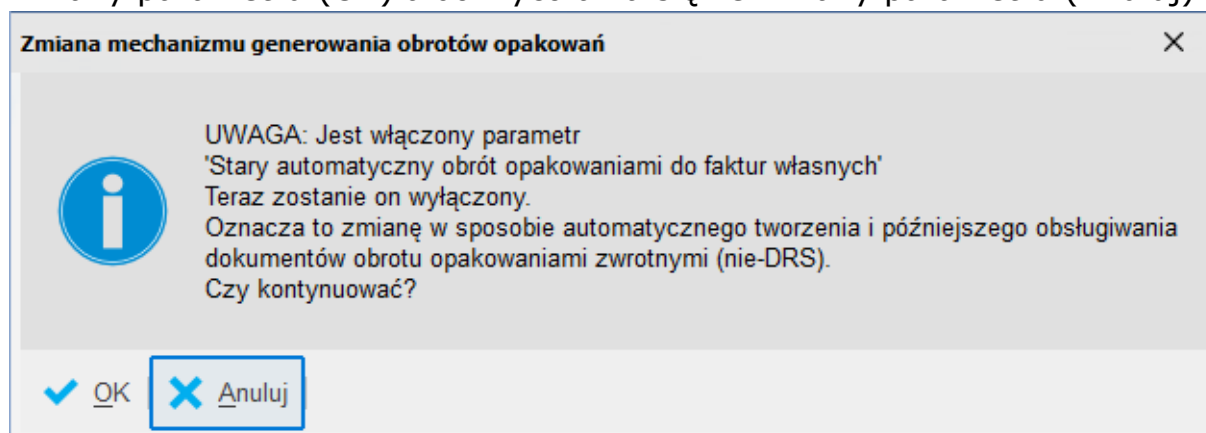


Dla obrotu opakowaniami zwrotnymi z odbiorcą, w parametrach programu PC-Market na zakładce „**Sprzedaż**” są dwa parametry zależne od siebie:

Stary automatyczny obrót opakowaniami do faktur własnych
Nowy automatyczny obrót opakowaniami zwrotnymi do dokumentów sprzedaży

Jeżeli chcemy przełączyć program na nowy mechanizm automatycznego obrotu opakowaniami zwrotnymi dla dokumentów sprzedaży, należy parametr „**Nowy automatyczny obrót opakowaniami zwrotnymi do dokumentów sprzedaży**” ustawić na wartość inną niż „nie”.

Wtedy pojawi się komunikat informujący o zmianie mechanizmu generowania obrotów opakowań, w którym będzie opcja zatwierdzenia tej zmiany parametru (OK) albo wycofania się ze zmiany parametru (Anuluj):



Nowy mechanizm obrotu opakowaniami zwrotnymi można także włączyć dla dokumentów wewnętrznych. Jest to nowość dla dokumentów wewnętrznych, ponieważ do tej pory nie było dokumentu obrotu opakowaniami zwrotnymi dla dokumentów wewnętrznych.

Dla obrotu opakowaniami zwrotnymi w obrocie wewnętrznym, w parametrach programu PC-Market na zakładce „**Inne**” jest parametr:

Parametr ten ma trzy opcje:

- nie
- pytać
- tak

Ustawienie opcji „nie” powoduje, że mechanizm obrotu opakowaniami zwrotnymi nie będzie w ogóle funkcjonował w obrocie wewnętrznym.

Dla opcji „pytać” dokument obrotu opakowaniami zwrotnymi do dokumentów wewnętrznych zostanie wystawiony po potwierdzeniu przez użytkownika pytania o wystawienie dokumentu obrotu opakowaniami.

Dla opcji „tak” dokument obrotu opakowaniami zwrotnymi do dokumentów wewnętrznych będzie wystawiany zawsze.

Jeżeli dokumenty obrotu opakowaniami zwrotnymi będą generowane przez nowy mechanizm, to wartość opakowań zwrotnych będzie pojawiała się w polu „**Opakowania Ctrl+J**” (w polu tym jest także wartość opakowań DRS).

Po wybraniu przycisku „**Ctrl+J**” otworzy się okno „Opakowania dla towarów z dokumentu”:

Opakowania dla towarów z dokumentu

Opakowania dla dokumentu z towarami: PZ/25/61

F5 Opakowania zwrotne F6 Opakowania DRS

Id: 517901 Nr obrotu opakowaniami zwrotnymi / Nr noty kaucyjnej: OP/ZWR/D/25/8

LP	Opakowanie	Przychód	Rozchód	Cena	Wartość
1	Butelka 0.5L piwo	10	0	0,45	4,50

Rozliczenie opakowań zwrotnych: płatnościami Wartość opakowań zwrotnych: 4,50

Suma wartości opakowań: 9,50

Esc Wyjście

Obrót opakowaniami zwrotnymi, które są zapisane nowym automatycznym mechanizmem dla opakowań zwrotnych, będzie widoczny na zakładce „**Opakowania zwrotne**”.

Jeżeli dokument zawierał także opakowania typu kaucja DRS, to obrót opakowaniami DRS będzie widoczny na zakładce „**Opakowania DRS**”.

Opakowania dla towarów z dokumentu

Opakowania dla dokumentu z towarami: PZ/25/61

F5 Opakowania zwrotne F6 Opakowania DRS

Id: 517900 Nr obrotu opakowaniami DRS / Nr noty kaucyjnej: OP/DRS/D/25/23

LP	Opakowanie	Kod towaru	Przychód	Rozchód	Cena	Wartość
1	KaucjaDRSPlastik	1422	10	0	0,50	5,00

Rozliczanie opakowań zwrotnych: Wartość opakowań DRS:

Suma wartości opakowań:

Esc Wyjście

Dokumenty obrotu opakowaniami zwrotnymi generowane przez stary mechanizm, są widoczne na wykazach „Obrót opakowaniami”.

Natomiast dokumenty obrotu opakowaniami zwrotnymi generowane przez nowy mechanizm, będą widoczne na wykazach „Automatyczny obrót opakowaniami”, czyli tym samym wykazie obrotu opakowaniami gdzie są opakowania typu „Kaucja DRS”.

Numeracja dokumentów obrotu opakowaniami zwrotnymi dla starego i nowego mechanizmu została rozdzielona.

Konfiguracja numeracji dostępna jest z menu:

Kontrola -> Konfiguracja -> Słownik wykazów -> Numeracja dokumentów.

Dokumenty opakowań zwrotnych, które są **generowane przez stary mechanizm** mają **format numeracji** jaki został ustawiony dla następujących rodzajów dokumentu:

 Automatyczna numeracja dokumentów
Rodzaj dokumentu
Obrót opakowaniami - dostawcy
Obrót opakowaniami - odbiorcy

Dokumenty opakowań zwrotnych, które są **generowane przez nowy mechanizm** mają **format numeracji** jaki został ustawiony dla następujących rodzajów dokumentu:

 Automatyczna numeracja dokumentów
Rodzaj dokumentu
Obrót opakowaniami zwrotnymi - dostawcy
Obrót opakowaniami zwrotnymi - odbiorcy
Obrót opakowaniami zwrotnymi - wewnętrzny

Należy dostosować format numeracji poszczególnych rodzajów dokumentów obrotu opakowaniami DRS według własnych wytycznych.