



INSTRUKCJA

Wdrożenia systemu kaucyjnego COMP DRS w kasie T10 elzAPP Sklep

ElzAPP Sklep wersja 2.0.258

Wersja instrukcji: 1.0 z 2025-09-25

Spis treści

1.	Czym jest DRS?.....	3
2.	Przygotowanie stanowiska T10 – ElzAPP Sklep	3
3.	Rejestracja usługi w ElzAPP Sklep	4
4.	Sprzedaż i obsługa	6
5.	Przyjęcie opakowania DRS.....	7
6.	Wykorzystanie kuponu DRS w trakcie sprzedaży	8
7.	Wypłata gotówki z Kuponu DRS	9
8.	Menu Obsługa DRS	9
9.	Raport wysyłek DRS	12

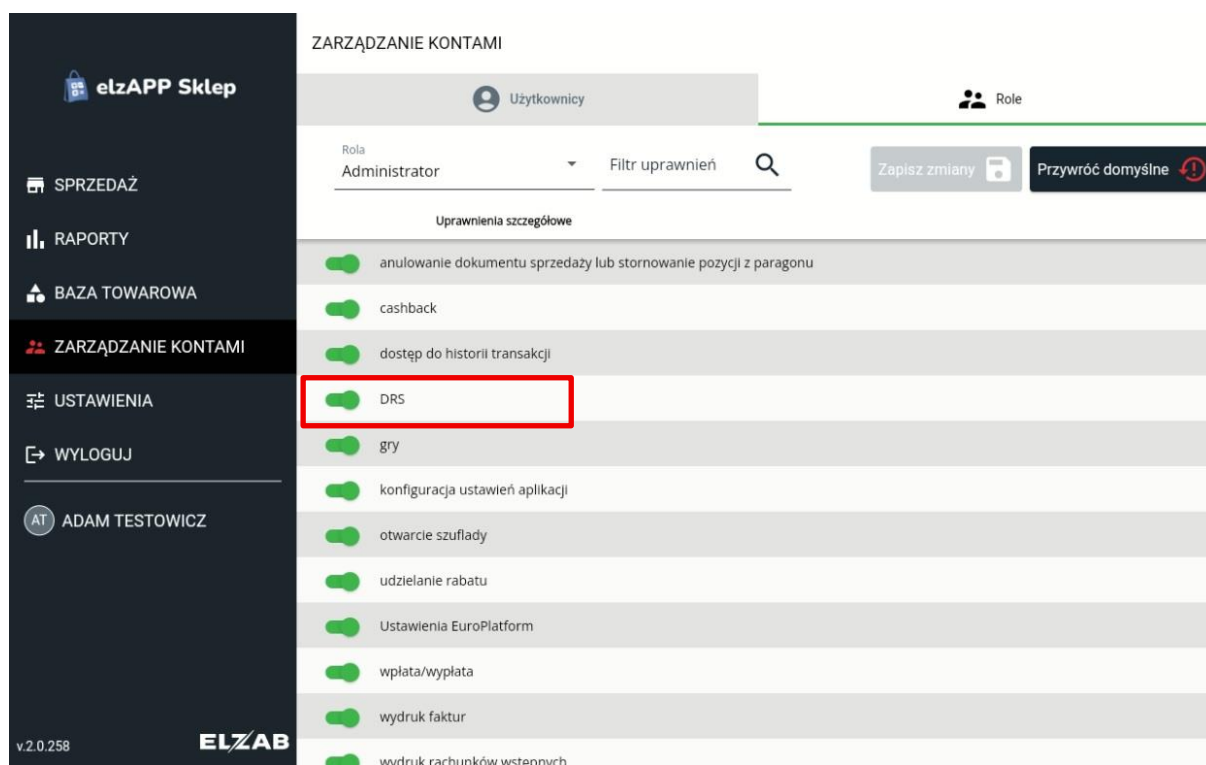
1. Czym jest DRS?

Szczegółowe informacje nt. systemu kaucyjnego opisane są na stronie rządowej <https://www.gov.pl/web/klimat/system-kaucyjny>

W skrócie **DRS** (j.ang. Deposit Return Scheme) to system zbiórki opakowań kaucyjnych. Zbiórka ta podzielona jest na tzw. trzy frakcje: butelki plastikowe, puszki metalowe oraz butelki szklane. Każda z frakcji zbierana jest do osobnych worków, gdzie ostatecznie zostaje zaplombowana przez kasjera lub obsługę sklepu i przekazana do operatora z którym detalista ma podpisaną umowę. Umowa jest w gestii detalisty. Celem szczegółowej ewidencji obrotu wszystkich frakcji powstał system **kaucyjni.pl** tak aby detalista mógł szczegółowo raportować ich obrót, nawet na poziomie kodów EAN. Dzięki systemowi **kaucyjni.pl** klient za zwrot opakowań może otrzymać **kupon DRS**, który można użyć przy kolejnych zakupach lub dokonać jego spieniężenia. Kupon po zużyciu jest „spalony” tzn. nie można użyć go powtórnie, dzięki czemu ogranicza się ryzyko powstania oszustw.

2. Przygotowanie stanowiska T10 – ElzAPP Sklep

Od wersji 2.0.258 **ElzAPP Sklep** obsługuje system **DRS** z **kaucyjni.pl**. Przed konfiguracją upewnij się, że dysponujesz co najmniej wskazaną wersją. Sprawdź czy w rolach użytkowników **moduł DRS** jest aktywny w module **menu > ZARZĄDZANIE KONTAMI > ROLE**



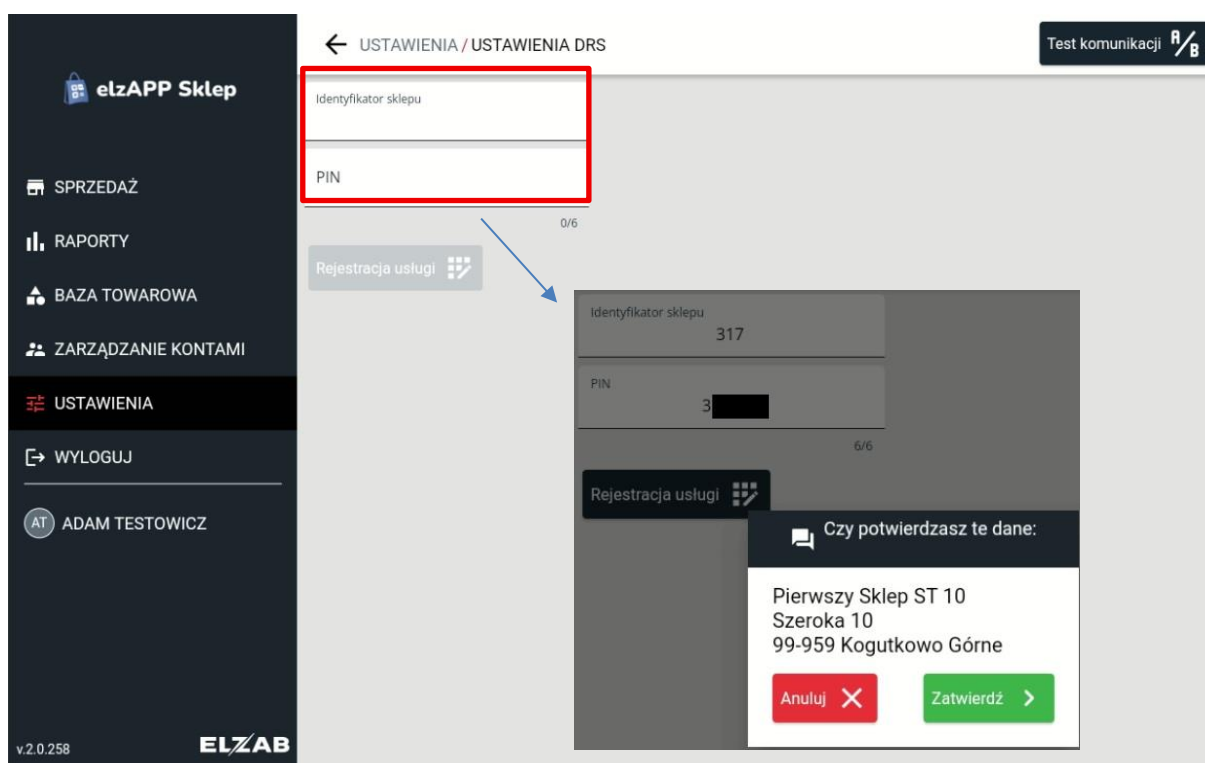
The screenshot displays the 'ZARZĄDZANIE KONTAMI' (Manage Accounts) interface. The left sidebar shows the 'elzAPP Sklep' logo and navigation menu with options: SPRZEDAŻ, RAPORTY, BAZA TOWAROWA, ZARZĄDZANIE KONTAMI (highlighted), USTAWIENIA, and WYLOGUJ. The user 'ADAM TESTOWICZ' is logged in. The main panel shows the 'Użytkownicy' (Users) tab. The 'Rola' (Role) dropdown is set to 'Administrator'. The 'Uprawnienia szczegółowe' (Detailed Permissions) list is visible, with the 'DRS' permission highlighted by a red box. The 'DRS' permission is currently disabled (indicated by a green switch). Other permissions include 'anulowanie dokumentu sprzedaży lub stornowanie pozycji z paragonu', 'cashback', 'dostęp do historii transakcji', 'gry', 'konfiguracja ustawień aplikacji', 'otwarcie szuflady', 'udzielanie rabatu', 'Ustawienia EuroPlatform', 'wpłata/wypłata', 'wydruk faktur', and 'wzrost rachunków wstępnych'.

Zrzut 01. Miejsce aktywacji modułu: **ZARZĄDZANIE KONTAMI > ROLE**

3. Rejestracja usługi w ElzAPP Sklep

Detalista powinien posiadać konto w systemie **kaucyjni.pl** wraz z podstawowymi danymi tj. **identyfikator sklepu** oraz **pin**. Powyższe dane należy wpisać w module **menu > USTAWIENIA > USTAWIENIA USŁUG > DRS**. Przy pierwszej rejestracji ekran będzie posiadać dwa pola, które po prawidłowym wypełnieniu przedstawią ekran potwierdzenia danych.

Program po rejestracji pobierze bazę kodów, a następnie wyświetli okno z wprowadzeniem PLU frakcji jak niżej:



Zrzut 02. Miejsce rejestracji modułu: **USTAWIENIA > USTAWIENIA USŁUG > DRS**

Program pobierze bazę kodów EAN13 opakowań zwrotnych, a następnie wyświetli okno w którym należy wpisać numery PLU poszczególnych frakcji. W przykładzie wpisano numer **PLU 10** Butelki plastikowe, **PLU 11** Puszki metalowe, **PLU 12** Butelki szklane (**Zrzut 03**).

Numery PLU przydzielone do frakcji można zmienić w późniejszym czasie (zakładka konfiguracja). Ważne jest jednak, aby wcześniej zdefiniować kartoteki z kaucjami (opakowania zwrotne) lub jeżeli towary z flagą opakowania zwrotne zostały przesłane przez program sprzedaży, wiedzieć pod jaki PLU zostały zapisane w bazie. Dodatkowo program automatycznie założy płatność o nazwie **KUPON DRS** (Rodzaj płatności BON) pod numerem pierwszej wolnej płatności. Domyślnie zaznaczona jest opcja „**Automatycznie obsługuj opakowania DRS**” co oznacza, że w trybie sprzedaży po kodach EAN automatycznie będą wyszukiwane w bazie DRS odpowiednie opakowanie zwrotne.

The screenshot shows the 'USTAWIENIA / USTAWIENIA DRS' (Settings / DRS Settings) screen in the ElzAPP Sklep application. A modal dialog titled 'Numery frakcji' (Fractions Numbers) is displayed in the center. The dialog contains three columns for different types of bottles: 1 (Butelki plastikowe), 2 (Puszki metalowe), and 3 (Butelki szklane). Each column has a numeric input field with a value of 10, 11, and 12 respectively, and a '2/6' label below it. Below the input fields, there are two checked checkboxes: 'Stwórz płatność typu BON (jeśli nie istnieje)' and 'Automatycznie obsługuj opakowania DRS'. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Anuluj' (Cancel) and 'Zatwierdź' (Confirm).

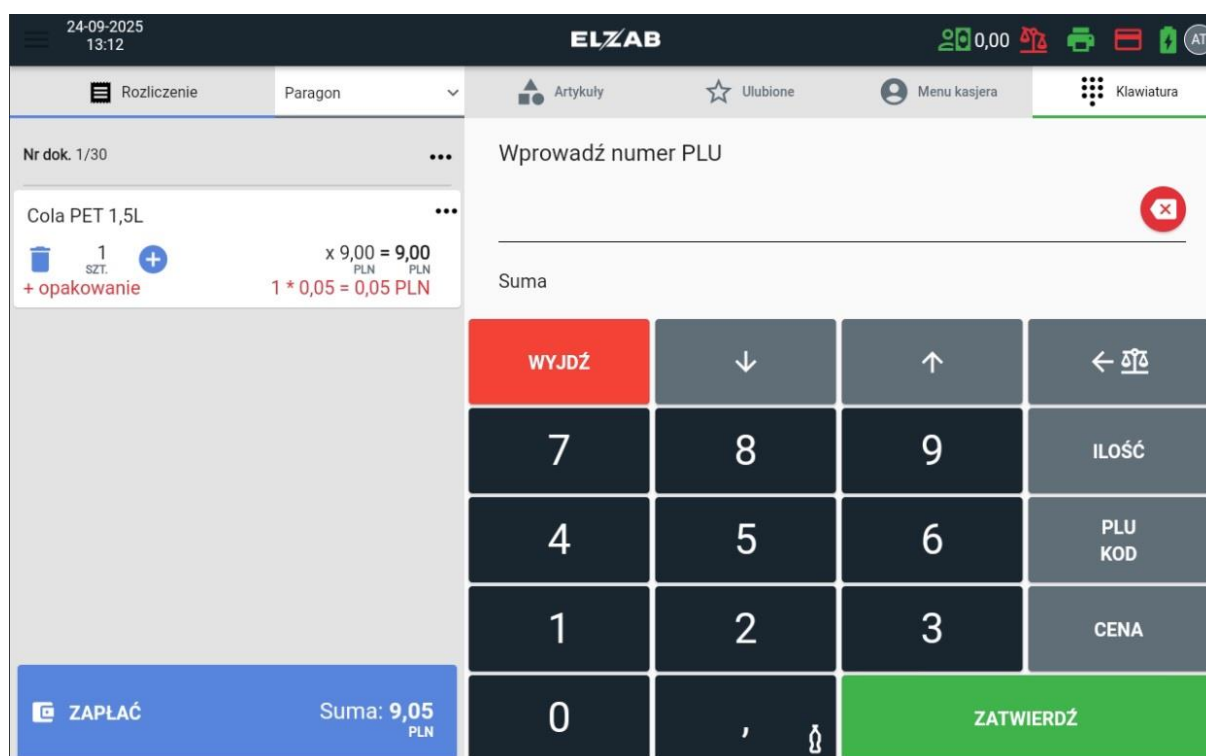
Zrzut 03. Przyporządkowanie numeru PLU opakowań zwrotnych po PLU do frakcji.

The screenshot shows the 'BAZA TOWAROWA / TOWARY / BUTELKI PLASTIKOWE' (Product Database / Products / Plastic bottles) screen in the ElzAPP Sklep application. The product name is 'Butelki plastikowe'. The 'Towar jest opakowaniem' (Product is packaging) checkbox is checked. The 'Grupa towarowa' (Product group) is set to '2) Opakowania DRS'. The 'Jednostka miary' (Unit of measure) is '1) szt.' and the 'Liczba miejsc po przecinku' (Number of decimal places) is '0'. The 'Cena' (Price) is '0,00'. The 'PLU' (Product Label) is '10'. The 'Stawka podatkowa' (Tax rate) is 'A'. The 'Kod GTU' (GTU code) is 'Brak'. The 'Kod kreskowy' (Barcode) is empty. There are buttons for 'Usuń' (Delete), 'Zapisz zmiany' (Save changes), and 'Nadaj wolne PLU' (Assign free PLU).

Zrzut 04. Przykład zdefiniowania opakowania zwrotnego butelki plastikowe dla PLU 10, grupa towarowa została opcjonalnie dodana jako Opakowanie DRS i nie jest wymagana.

4. Sprzedaż i obsługa

Po zeskanowaniu kodu EAN lub wybrania towaru po PLU, następuje sprzedaż towaru i automatyczne sprzedaż opakowania zwrotnego (dla sytuacji kiedy przy konfiguracji usługi DRS aktywna jest opcja „Automatycznie obsługuj opakowania DRS”). Nie jest w takim przypadku konieczności tworzenia wiązań. Sam towar musi mieć zdefiniowany kod EAN13 występujący w bazie DRS. Przy braku automatycznej obsługi DRS, konieczne jest stworzenie wiązania, bo w przeciwnym przypadku nie nastąpi automatyczna sprzedaż opakowania zwrotnego. Cena za opakowanie zwrotne pobierana jest z bazy DRS.



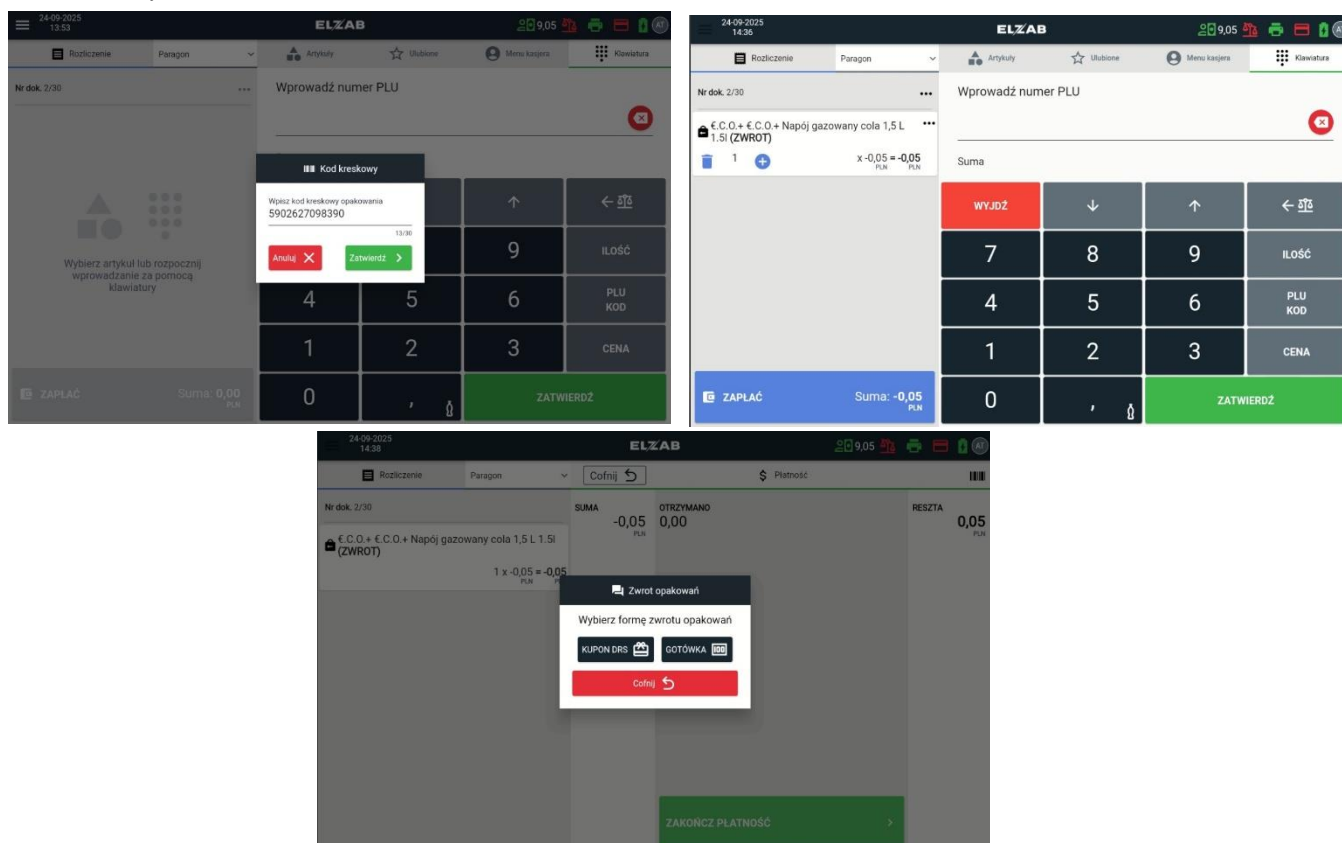
Zrzut 05. Przykład zdefiniowania opakowania zwrotnego butelki plastikowe dla PLU 10, grupa towarowa została opcjonalnie dodana jako Opakowanie DRS i nie jest wymagana.



Zrzut 06. Przykład wydrukowanego paragonu z opakowaniem zwrotnym

5. Przyjęcie opakowania DRS

W trybie sprzedaży po naciśnięciu i chwilowego przytrzymaniu klawisza  pojawi się okno do wprowadzenia kodu kreskowego, jeżeli kod znajduje się w bazie DRS, zostanie wprowadzony do przyjęcia. Po akceptacji na końcowym ekranie, kasjer wybiera formę zwrotu kupon DRS lub gotówka. Przy wyborze gotówki powstaje kupon w systemie DRS który natychmiastowo jest „spalony”, stąd na wydruku opakowań zwrotnych znajduje się informacje o jego numerze, drukowana w celach kontrolnych.



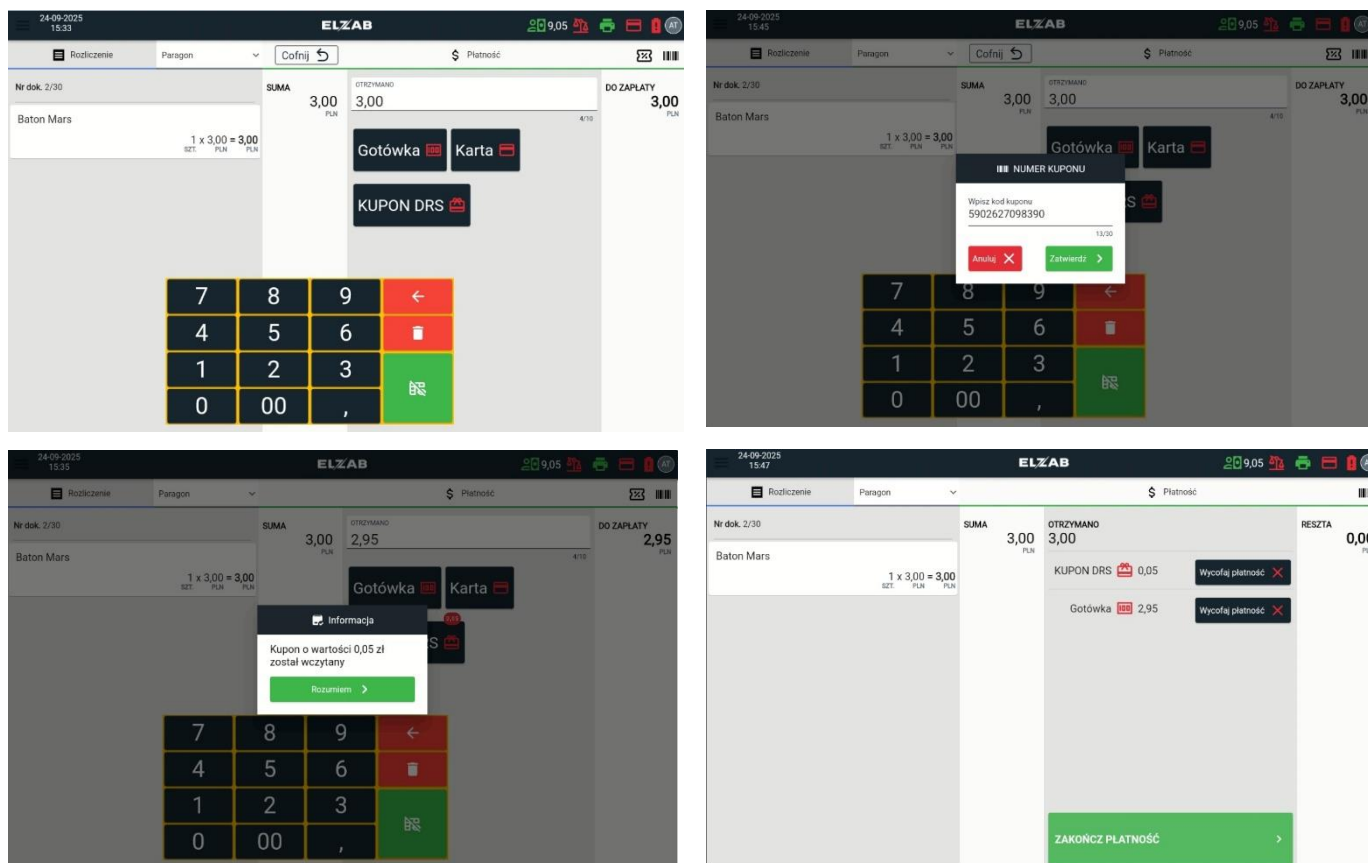
Zrzut 07. Widok na kolejne okna programu przy operacji przyjęcia opakowania



Zrzut 08. Dwa pierwsze wydruki po lewej prezentują przyjęcie opakowania ze zwrotem kaucji oraz wydanie kuponu DRS. Wydruk po prawej to przyjęcie opakowania DRS ze zwrotem w formie gotówki.

6. Wykorzystanie kuponu DRS w trakcie sprzedaży

Kupon można wprowadzić, przy podsumowaniu paragonu. Wybierając kafelek **KUPON DRS**, pojawi się okno do wprowadzenia kodu EAN z kuponu DRS, po jego odczycie następuje pomniejszenie kwoty płatności za paragon.



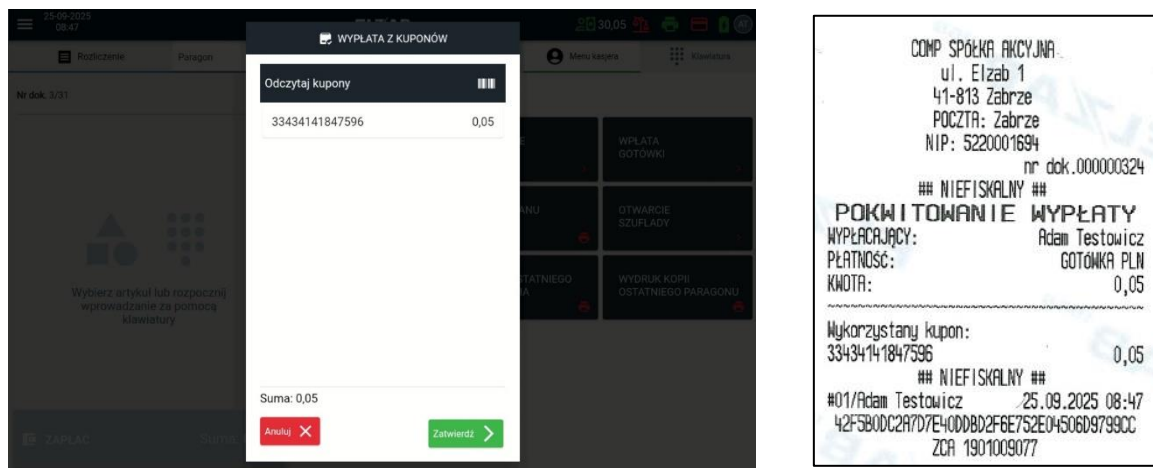
Zrzut 09. Widok na kolejne okna programu przy operacji pomniejszenia kwoty za paragon, bonem DRS.



Zrzut 10. Wydruk paragonu przedstawiającego sprzedaż artykułu, gdzie kwota płatności została pomniejszona o kwotę z bonu DRS.

7. Wypłata gotówki z Kuponu DRS

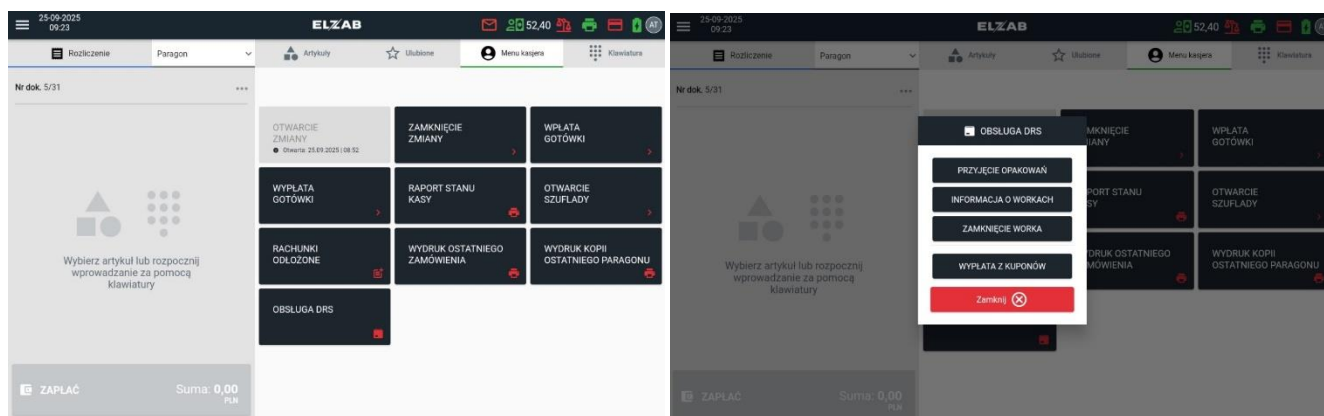
Klient może spieniężyć BON DRS. W tym celu z menu Kasjera wybiera zakładkę **OBSŁUGA DRS > WYPŁATA Z KUPONÓW**. Więcej o menu OBSŁUGA DRS przeczytasz poniżej.



Zrzut 11. Okno programu **WYPŁATA Z KUPONÓW**, gdzie kasjer dokonuje wypłaty gotówki za otrzymany BON DRS klienta wraz z wydrukiem.

8. Menu Obsługa DRS

Kasjer po wywołaniu **Menu kasjera > Obsługa DRS** ma możliwość realizowania funkcji związanych z obsługą DRS.

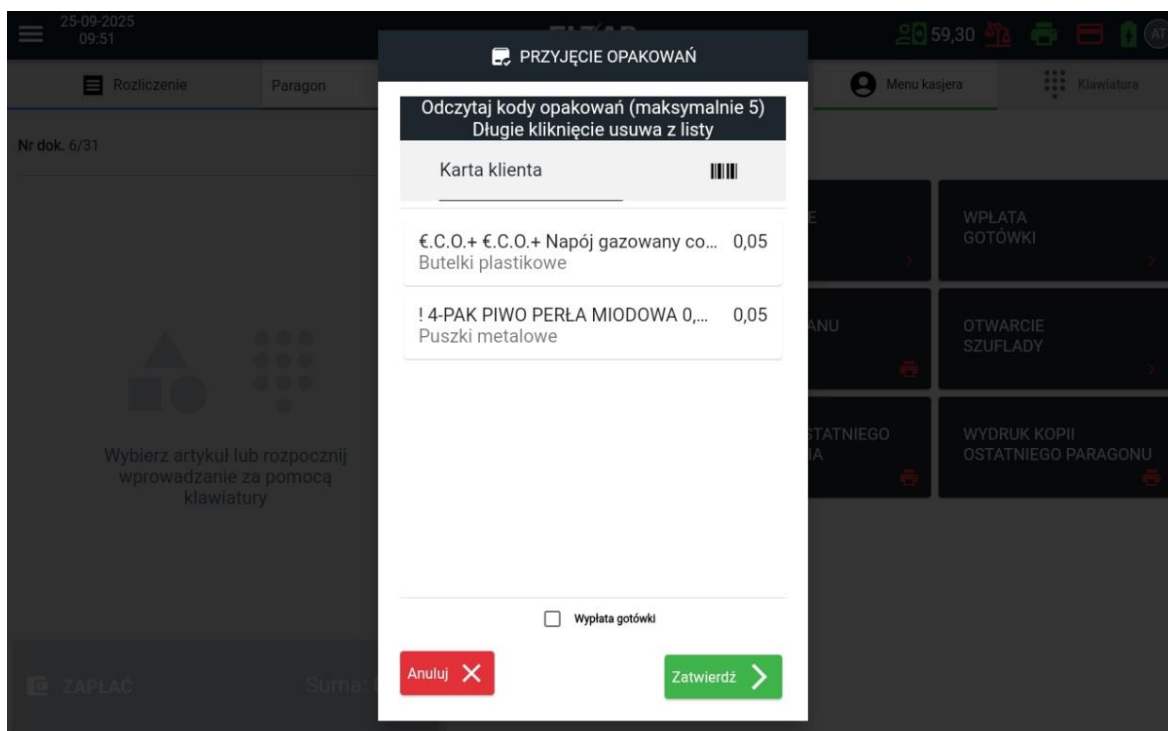


Zrzut 12. Ekrany prezentują **Menu Kasjera** oraz okno modułu **OBSŁUGA DRS**.

W module można wyróżnić następujące funkcje

- **PRZYJĘCIA OPAKOWAŃ**

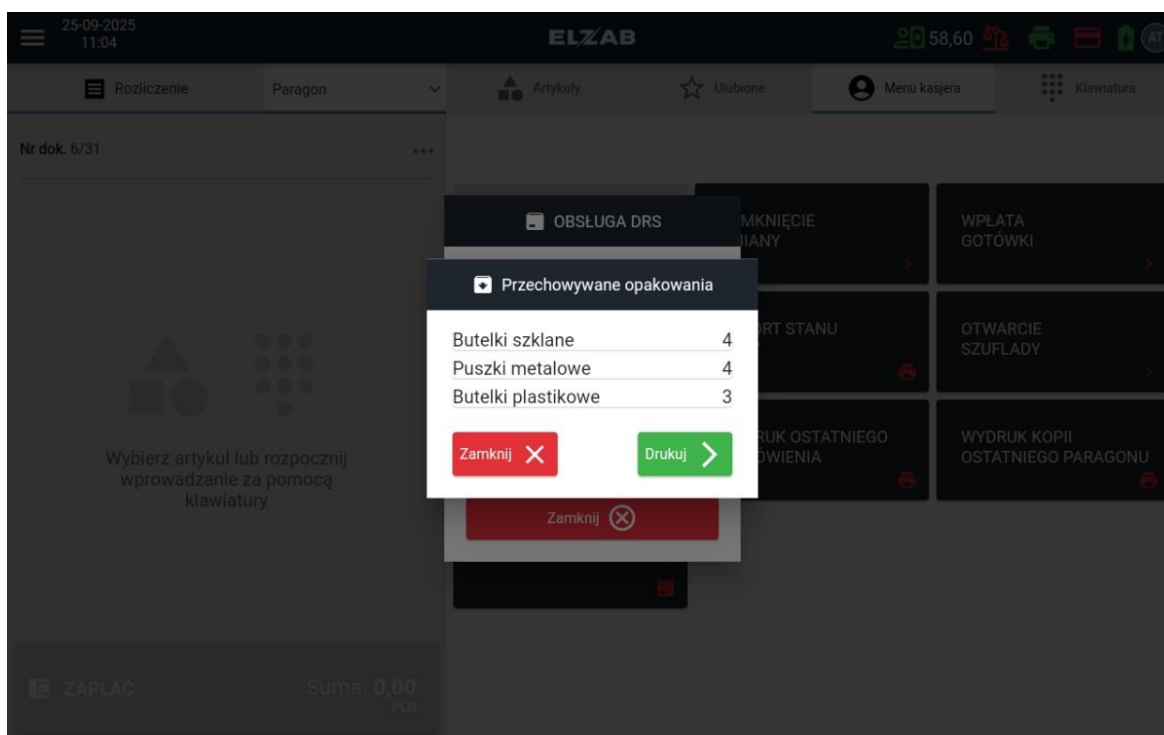
Funkcja pozwala na przyjęcie opakowań poprzez kolejne odczytywanie kodów kreskowych



Zrzut 13. Ekran prezentujący funkcję **PRZYJĘCIE OPAKOWAŃ** w module OBSŁUGA DRS.

- **INFORMACJA O WORKACH**

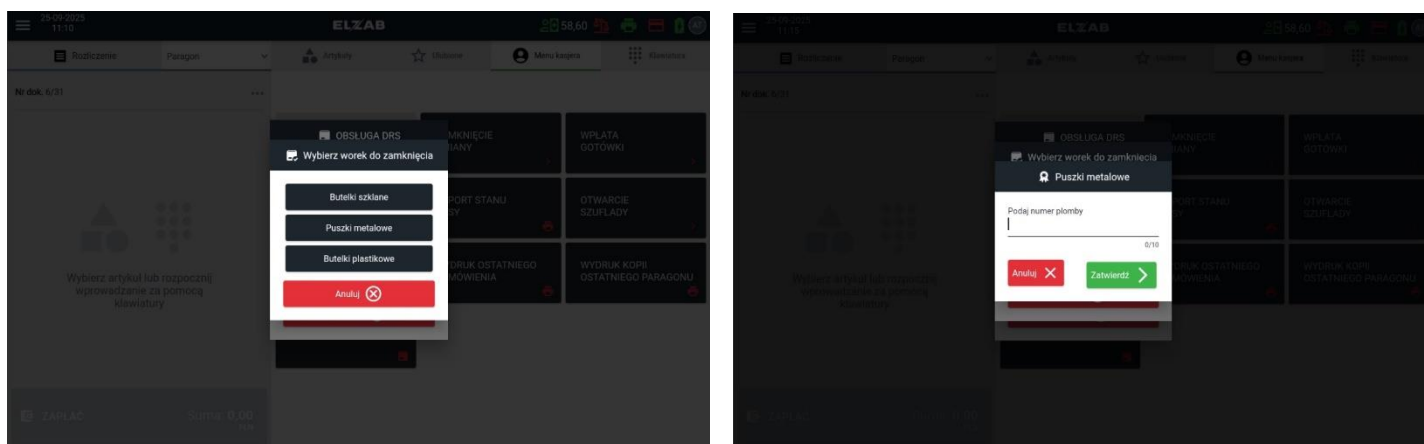
Funkcja przedstawia liczbę opakowań zwrotnych w workach z podziałem na frakcje



Zrzut 14. Ekran prezentujący funkcję **INFORMACJE O WORKACH** w module OBSŁUGA DRS.

- **ZAMKNIĘCIE WORKA**

Funkcja umożliwia zamknięcie worka z daną frakcją i podaniu numeru plomby. Plomby detalista powinien otrzymać od operatora. Po zamknięciu worka, nie będzie występowała dana frakcja w INFORMACJACH O WORKACH, a ż do momentu przyjęciu nowych opakowań od klienta.



Zrzut 15. Ekrany prezentują funkcję **Przechowywane opakowania** w module **OBSŁUGA DRS**.



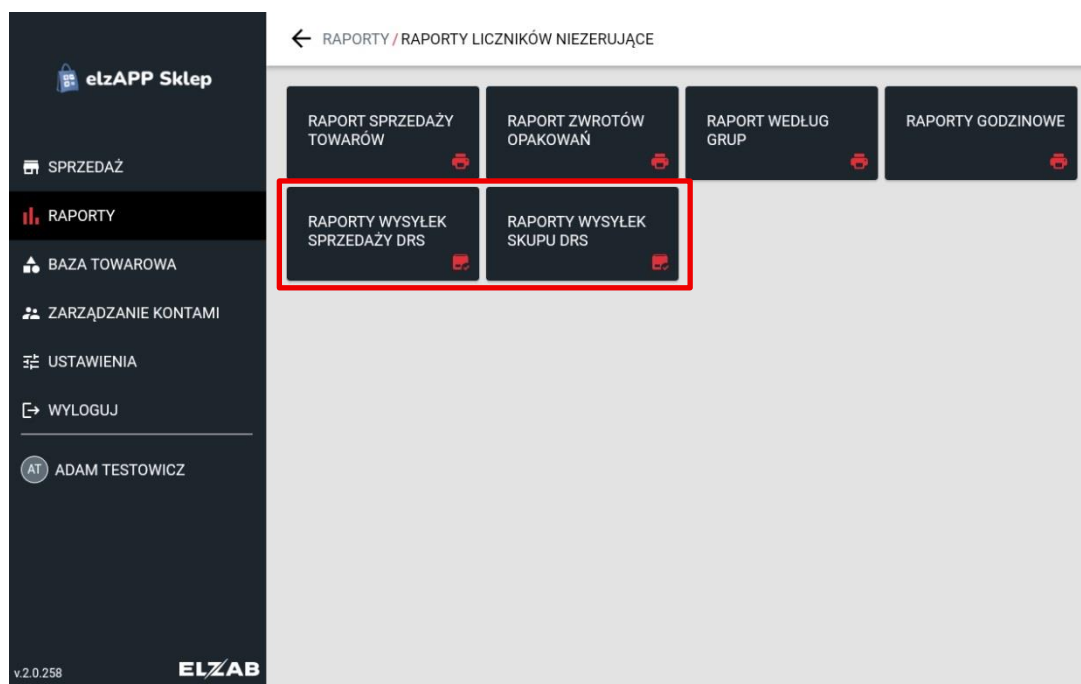
Zrzut 16. Wydruk niefiskalny, towarzyszący operacji zamknięcia worka z daną frakcją.

- **WYPŁATA Z KUPONÓW**

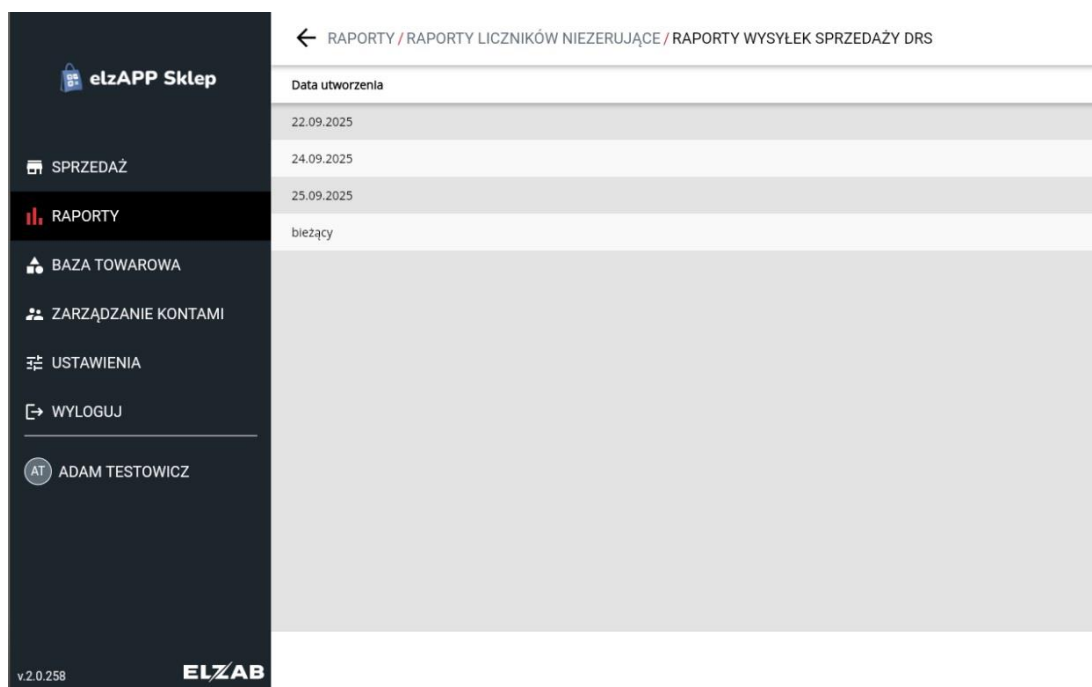
Menu zostało omówione w punkcie **Wypłata gotówki z Kuponu DRS**

9. Raport wysyłek DRS

Raporty wysyłek podzielone są na dwie grupy: RAPORTY WYSYŁEK **SPRZEDAŻY DRS**, RAPORTY WYSYŁEK **SKUPU DRS**. Prezentują nazwy opakowań wraz z kodami kreskowymi, sprzedanymi lub zwróconymi z podziałem dziennym. Po wejściu w dany dzień istnieje możliwość wydruku raportu (**Zrzut 19**). Raporty te znajdują się w gałęzi **menu > RAPORTY > RAPORTY LICZNIKÓW NIEZERUJĄCE**



Zrzut 17. Ekran prezentuje widok na **menu > RAPORTY > RAPORTY LICZNIKÓW NIEZERUJĄCE**



Zrzut 18. Ekran prezentuje przykładowy widok po wejściu w **RAPORT WYSYŁEK SPRZEDAŻY DRS**

COMP. SPÓŁKA AKCYJNA	
ul. Elzab 1	
41-813 Zabrze	
POCZTA: Zabrze	
NIP: 5220001694	
nr dok.00000348	
## NIEFISKALNY ##	
OPAKOWANIA KAUCYJNE	
RAPORT SPRZEDAŻY	
Z DNIA bieżący	
Kod kreskowy	
Nazwa	Ilość
5902627098390	
.C.O.+ .C.O.+ Napój gazowany cola 1,5 L	
1.5l	7
5900014004184	
CARLSBERG puszka 0,5	4
5905927000155	
! 4-PAK PIWO PERŁA MIODOWA 0,5L PUSZKA	3
5900552077732	
4MOVE NAPIJ ACTIVE VIT DCYNIK 330ml	1
5907222904640	
7up Cherry 355ml.	1
## NIEFISKALNY ##	
#01/Adam Testowicz	25.09.2025 12:00
C809D5368541B626E7C1B94F3FA0F38EF86FC225	
ZCA 1901009077	

Zrzut 19. Wydruk przykładowego raportu OPAKOWANIA KAUCYJNE RAPORT SPRZEDAŻY z dnia bieżącego