ELZAB 1969

elzAPP Sklep

Instrukcja obsługi aplikacji

Spis treści

Wstęp 5
Charakterystyka aplikacji 6
Pasek statusu 7
Selektor widoku – zasada działania 8
Wystawienie pierwszego paragonu 9
Filmy szkoleniowe (zalecane) 9
Sprzedaż 10
Konfiguracja urządzeń 14
Drukarka fiskalna 14
Czytnik kodów kreskowych 17
Waga 18
Terminal kart płatniczych 19
Drukarka zamówień 22
Dodatkowy monitor z serii ELZ 24
Waga metkująca 29
Klawiatura programowalna 36
Klawiatura i mysz komputerowa 38
Szczegółowy opis wszystkich funkcji aplikacji 38
Sprzedaż 38
Klawiatura 39
Menu kasjera 42
OBSŁUGA DRS 49
Ulubione 52
Artykuły (kafelki) 54
Wybór typu dokumentu 56
Menu pozycji paragonowej 57
Menu paragonu 61
Ekran płatności 65
Raporty 71
Raport dobowy 72
Raport miesięczny 73
Raport stanu modułu 74
Raport finansowy podatkowy 75
Raport towarów zablokowanych 76

Raport okresowy 77
Raport stanu kasy kasjerów 78
Raport danych o towarach 79
Raporty liczników zerujące 80
Raporty liczników niezerujące 82
Baza towarowa 88
Artykuły 89
Grupy 94
Rabaty 96
Protokół STX 98
Ręczny import/eksport/kasowanie 99
Zarządzanie kontami 100
Użytkownicy (konta kasjerów) 101
Role (uprawnienia kasjerów) 107
Ustawienia 111
Nagłówek wydruku 112
Stopka wydruku 113
Jednostki miary 114
Metody płatności 115
Stawki podatkowe 117
Ustawienia drukarki 118
Ustawienia aplikacji 119
Ustawienia wagi 123
Ustawienia kodów kreskowych 124
Wydruk zamówień 124
Kopia zapasowa 125
Ustawienia faktur 126
Ustawienia terminali 127
Snake (gra) 128
Wysyłka logów programu 129
Obrazki towarów/grup 130
Klawiatura programowalna 131
Ustawienia usług 132
EUROPLATFORMA 133
DRS (kaucyjni.pl) 134
Dodatkowy wyświetlacz 135

Kody zbiorcze 136
Funkcje kierownika 137
Kolory przycisków 139
Waluty 142
Historia 144
Mojakasa.online 145
Wydruk z kopii 146
Z bazy lokalnej 147
Logowanie/wyłączenie aplikacji 148

Wstęp

Od 1993 roku, gdy wyprodukowaliśmy pierwszą polską kasę fiskalną **XCEL 260** o wyróżniku numeru unikatowego **AA**, dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić kompatybilność naszych nowych rozwiązań z tymi, które na rynku są już obecne od dekad. Dzięki temu nasi klienci, którzy wymieniają starsze kasy Elzab na nowe, mogą od razu przystąpić do pracy bez dodatkowych szkoleń dla kasjerów i mając pewność, że będzie to praca stabilna i wydajna, która pozwoli na realizację ich celów sprzedażowych.

Do dziś wyprodukowaliśmy kilka generacji kas fiskalnych, co składa się na kilkadziesiąt różnych modeli kas fiskalnych. Przez lata rozwijaliśmy ich oprogramowanie, odpowiadając na bieżące trendy sprzedażowe i potrzeby naszych klientów. W dobie coraz bardziej popularnych rozwiązań POS[1] opartych o system operacyjny Android, a także oczekiwania wprowadzania szybkich aktualizacji oprogramowania, stworzyliśmy aplikację **elzAPP Sklep**.

Aplikacja korzysta z wszystkich dobrych rozwiązań wprowadzonych w kasach takich jak; K10, Jota, Delta czy Sigma. Aplikację wzbogaciliśmy, także o wiele nowych rzeczy, które na tradycyjnych kasach fiskalnych byłyby trudne lub niemożliwe do wprowadzenia. Jednocześnie zapewniamy w niej pełną kompatybilność w zakresie komunikacji z programami magazynowymi; wystarczy, że w programie jest obsłużona jakakolwiek[2] kasa Elzab i aplikacja może komunikować się na jej sterowniku.

Aplikacja jest dostosowana do obsługi małych, średnich i dużych placówek handlowych. Jej intuicyjny interfejs pozwala na szybką sprzedaż wielu towarów naraz przy pomocy czytnika kodów kreskowych lub przy pomocy kafelków z obrazkami użytkownika, co szczególnie jest pomocne dla kasjerów w sklepach ogólnospożywczych, lokalach gastronomicznych, sklepach mięsnych czy piekarniach. Wdrożono obsługę sprzedaży poprzez kody PLU, znaną z naszych starszych kas. Z racji obsługi wszystkiego poprzez ekran dotykowy, aplikacja nadaje się wszędzie tam, gdzie higiena pracy stoi na najwyższym poziomie. Koniec z zabrudzeniami klawiatury fizycznej, wystarczy prosta ścierka i płyn do zmywania ekranów. Kilka sekund i stanowisko sprzedaży jest jak nowe.

Dodatkowo **elzAPP Sklep** posiada integrację z portalem **MOJAKASA.ONLINE**, a także **EUROPLATFORM** i kaucyjni.pl, dzięki temu możliwe jest wdrożenie do sklepu w pełni zautomatyzowanej obsługi opakowań kaucyjnych, obsługi wysyłki Faktur do paragonu KSeF i wiele więcej. Aplikacja nie jest już tylko stanowiskiem sprzedaży, ale stała się też wygodnym oknem na codzienność sklepu dla właściciela, który może z każdego miejsca na świecie z dostępem do Internetu, podejrzeć co się dzieje w jego sklepie. Zobaczyć wszystkie paragony, raporty dobowe, statystyki sprzedaży towarów czy obrót handlowy wygenerowany przez poszczególnych kasjerów.

elzAPP Sklep jest rozwiązaniem sprawdzonym, obecnym na rynku od 2022 roku wraz z premierą T10 Online. Z aplikacji korzystają już setki firm i tysiące zadowolonych użytkowników. Jesteśmy zaszczyceni, że używacie Państwo naszej aplikacji lub rozważacie jej zakup. Poniższa instrukcja jest dla wszystkich, którzy chcą wyrobić sobie zdanie o aplikacji i poznać jej możliwości, a także zdobyć szczegółową wiedzę o działaniu poszczególnych funkcji. Instrukcja została napisana jako kompendium wiedzy, gdzie pierwsze 11 stron jest poświęcone na ogólne omówienie działania aplikacji, kolejne 26 stron na konfigurację urządzeń, reszta na szczegółowe omówienie poszczególnych funkcji. W pierwszej części znajdują się odwołania do licznych materiałów wideo, prezentujących działanie aplikacji.

Aplikacja jest aktywnie rozwijana, chętnie zapoznamy się z Państwa zdaniem na jej temat i pomysłami na dalszy rozwój. W tym celu prosimy o maila na help@elzab.pl W przypadku konieczności uzyskania pomocy w bieżącej pracy z aplikacją lub rozwiązaniu problemów z działaniem urządzenia fiskalnego, prosimy o kontakt z serwisem urządzeń fiskalnych zapisanym w książce kasy rejestrującej.

[1] POS (Point of Sale) - to system technologiczny, który umożliwia obsługę sprzedaży bezpośredniej w różnych miejscach, takich jak sklepy, restauracje czy punkty usługowe. POS obejmuje zarówno sprzęt (np. terminale, skanery), jak i oprogramowanie, które pozwala na przyjmowanie płatności, zarządzanie magazynem oraz analizę sprzedaży. Systemy POS są kluczowe dla efektywnego zarządzania sprzedażą, oferując funkcje takie jak automatyzacja transakcji, śledzenie stanu zapasów i generowanie raportów.

[2] Przy pomocy biblioteki winexe, po więcej informacji zachęcamy do zerknięcia: winexe.zip. Program magazynowy może wymagać aktualizacji plików biblioteki, przed podłączeniem elzAPP Sklep

Charakterystyka aplikacji

- ✓ Obsługa drukarek fiskalnych Elzab Online.
- ✓ Obsługa czytnika kodów kreskowych po USB lub Bluetooth, jako HID.
- ✓ Obsługa wag[3] po USB lub RS232, w tym obsługa kodów z wag metkujących.
- ✓ Obsługa terminali po protokole ECR-EFT po LAN/Wi-Fi.
- ✓ Obsługa dodatkowego wyświetlacza z serii ELZ do wyświetlania podglądu paragonu z logiem sklepu i reklamami w międzyczasie.
- ✓ Obsługa drukarki zamówień po LAN/Wi-Fi, protokół ESC/POS.
- ✓ Obsługa szuflady i możliwość wyświetlania stanu szuflady.
- ✓ Wdrożone podstawowe funkcjonalności dla gastronomii; rachunek wstępny, parkowanie paragonów czy wydruk zamówień na drukarce bonowej lub fiskalnej.
- ✓ Możliwość pracy wielu kasjerów jednocześnie z różnymi uprawnieniami.
- ✓ Możliwość wyszukiwania oraz wydruku lub podglądu na ekranie danych z dokumentów zapisanych w pamięci chronionej drukarki fiskalnej.
- ✓ Możliwość ustawienia wielu form płatności.
- ✓ Widoczne dla kasjera bieżące informacje dotyczące m.in. siły sygnału aktywnych połączeń Wi-Fi, stanu zasilania i wysyłce danych do MF przez drukarkę fiskalną.
- ✓ Bufor pozycji paragonowych, niezależny od liczników kasjerskich.
- ✓ Możliwość automatycznej aktualizacji aplikacji z serwera producenta.
- ✓ Możliwość wystawiania faktur fiskalnych lub faktur do KSeF[4].
- ✓ Możliwość przypisywania obrazków użytkownika do kafelków towarów i grup.
- ✓ Baza demonstracyjna z gotowymi obrazkami pozwalająca na szybkie zapoznanie się z możliwościami aplikacji.
- ✓ Wdrożony podstawowy system rabatowy w oparciu o rozwiązania znane z kas Delta i Jota, umożliwiający definiowanie użytkownikowi własnych kart lojalnościowych (rabatowych) poprzez darmowy program serwisowy Eureka!
- ✓ Możliwość tworzenia kopii zapasowych danych aplikacji.
- ✓ Obsługa kodów zbiorczych np. kodów 4 paków piwa wraz z kaucją.
- ✓ Programowalna klawiatura programu wykonana na podobieństwo klawiatury z kas Online, która może zastąpić klawiaturę Android.
- ✓ Definiowalna numeracja faktur.
- ✓ Obsługa kodów kreskowych z wag metkujących.
- ✓ Możliwość definiowania nagłówka i grafiki do wydruku na drukarce fiskalnej z poziomu aplikacji.
- ✓ Możliwość korzystania z rabatów z ręki, a także wcześniej zdefiniowanych przez kierownika dla kasjera.
- ✓ Możliwość zdefiniowania zestawu raportów dla kasjera, tak aby ten zakończył pracę jednym kliknięciem.
- ✓ Możliwość wylogowania kasjera po zdefiniowanym czasie.
- ✓ Możliwość definiowania towarów ulubionych do wyboru z listy podręcznej.

[3] W momencie pisania instrukcji, obsłużone są wszystkie wagi, które mają zaimplementowane protokoły wagowe ELZAB i CAS/ANGEL. Dodatkowo w przypadku T10 Online lub POS, obsługa na porcie RS232 jest tylko po protokole CAS/ANGEL.

[4] Przy pomocy usługi Faktura do paragonu KSeF za pośrednictwem portalu MOJAKASA.ONLINE

Pasek statusu



Kolor czerwony ikonki na pasku statusu informuje o problemie, kolor zielony oznacza status prawidłowy. Wyjątkiem jest niebieska ikonka monitora, która pojawia się, gdy jest podłączony[7].

Godzina i data są ładowane na nowo po każdym wyjściu z trybu **SPRZEDAŻ** jak i wejściu, może to potrwać do kilku sekund. W trakcie sprzedaży, czas jest podawany na bieżąco.

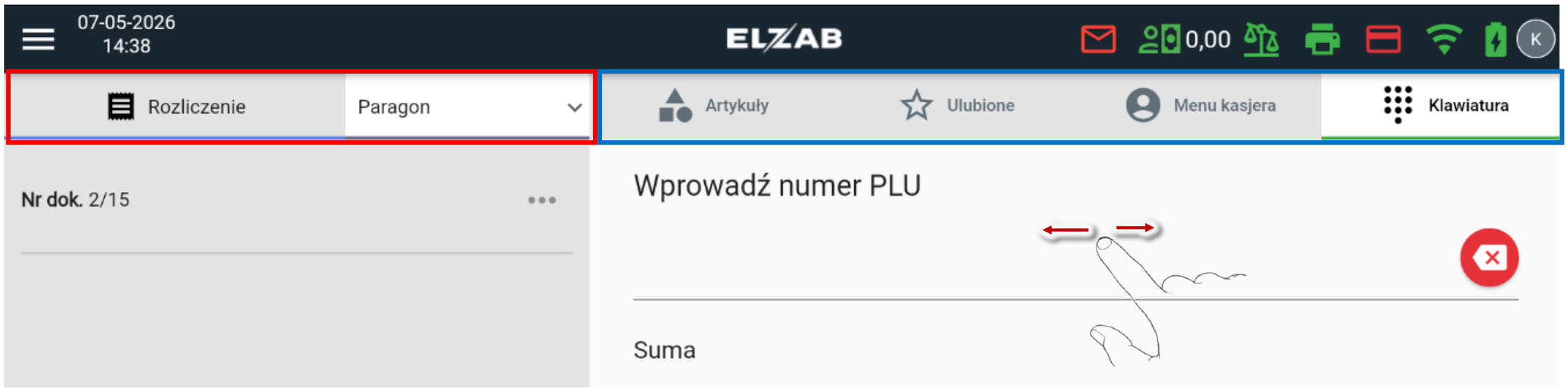
Naciśnięcie którejś z ikonek powoduje wyświetlenie statusu i ponowną próbę połączenia aplikacji z urządzeniem zewnętrznym, stąd należy po naprawieniu połączenia nacisnąć ikonkę np. drukarki fiskalnej. Aplikacja co kilkadziesiąt sekund odświeża samodzielnie połączenie z każdym urządzeniem zewnętrznym automatycznie.

Wyjście do menu jest możliwe tylko, przy braku aktywnych pozycji paragonowych. Wtedy, kiedy jest otwarty paragon, niemożliwe jest wejście do menu. W razie takiej konieczności zalecamy skorzystanie z opcji odłożenia rachunku na później.

Ikonka zasilania symbolizuje baterię, nie oznacza to, że urządzenie zawiera baterię. Ikonka dotyczy drukarki fiskalnej i symbolizuje jej stan zasilania. Każda drukarka fiskalna naszej produkcji zawiera akumulator, który pozwala na dokończenie pracy w przypadku braku zasilania. Mając na względzie, że często stanowisko sprzedaży znajduje się w pewnej odległości od drukarki fiskalnej, wprowadziliśmy do aplikacji informacje o statusie zasilania drukarki. W momencie zaniku zasilania aplikacja najpierw wyświetli na czerwono ikonkę baterii z wykrzyknikiem, następnie, gdy napięcie akumulatora drukarki spadnie pojawi się komunikat dla kasjera o konieczności podłączenia zasilania.

[5] Tylko przy nadanym dla kasjera uprawnieniu do wydruku raportu i podglądu stanu kasy
[6] Prezentowana data i godzina, to czas urządzenia Android, na którym jest zainstalowana aplikacja elzAPP Sklep. Datę i godzinę drukarki fiskalnej, należy sprawdzać bezpośrednio na niej. Zalecamy takie ustawienie, aby czas w urządzeniu Android był taki sam jak w drukarce fiskalnej.
[7] Do działania monitora wymagany jest sterownik DisplayLink, dostępny do pobrania ze strony monitora. Ikonka monitora, wykrywa działanie sterownika a nie samego monitora.

Selektor widoku – zasada działania



Selektor umożliwia intuicyjne poruszanie się po aplikacji w trybie **SPRZEDAŻ**. Dzieli się na część stałą zaznaczoną czerwoną ramką i część zmienną zaznaczoną niebieską ramką.

Część stała:

- Pozwala na wybór w każdym momencie sprzedaży, aż do zakończenia płatności na wybór typu dokumentu sprzedażowego:
  - Paragon
  - Paragon z NIP
  - Faktura VAT
  - Faktura dla osoby fizycznej
- Po wyborze typu dokumentu pod selektorem wyświetla się jego numer a także dane firmy, jeśli zostały wprowadzone

Część zmienna:

- Pozwala na dynamiczną zmianę aktualnego panelu gestem. Wystarczy palcem przycisnąć w oknie części zmiennej i przesunąć w lewo lub w prawo.
- Do wyboru są 4 okna:
  - Klawiatura – pozwala na prowadzenie sprzedaży za pomocą kodów PLU i kodów kreskowych
  - Menu kasjera – zbiór funkcji kasjera, definiowalny za pomocą uprawnień przez kierownika sklepu, domyślnie:
    - Otwarcie zmiany
    - Zamknięcie zmiany
    - Wpłata gotówki
    - Wypłata gotówki
    - Raport stanu kasy
    - Otwarcie szuflady
    - Rachunki odłożone
    - Wydruk ostatniego zamówienia[8]
    - Wydruk kopii ostatniego paragonu
    - Zestaw raportów[9]

[8] Dotyczy przeglądu i wydruku zaparkowanych paragonów.
[9] Definiowalny w ZARZĄDZANIE KONTAMI → ROLE → Zestaw raportów

- Ulubione[10] – zbiór wybranych przez użytkownika najczęściej sprzedawanych towarów. Funkcjonuje jako przewijana lista kafelek z podziałem na grupy, w których wybrane towary występują. Kafelki mogą zawierać wybrany przez użytkownika obrazek. Po kliknięciu kafelka, następuje nabicie jeden sztuki danego towaru na paragon lub okienko do podania masy w przypadku towarów z precyzją 3 miejsc po przecinku. Dostępna jest też wyszukiwarka, gdzie po nazwie można szybko ulubiony artykuł odnaleźć na liście.
- Artykuły – Lista kafelek wszystkich grup towarowych zdefiniowanych przez użytkownika. Kafelki mogą zawierać wybrany przez użytkownika obrazek. Po kliknięciu pokazuje się lista kafelek wszystkich towarów w danej grupie towarowej. Po naciśnięciu kafelka towaru, następuje nabicie jednej sztuki danego towaru na paragon lub okienko do podania masy w przypadku towarów z precyzją 3 miejsc po przecinku.

- Selektor części zmiennej jest widoczny aż do przejścia do podsumowania płatności.
- Niezależnie od ustawienia selektora widoku w każdym momencie, po zaczytaniu kodu kreskowego czytnikiem, następuje nabicie towaru na paragon.

Wystawienie pierwszego paragonu

Aby wystawić pierwszy paragon, trzeba spełnić poniższe warunki:

Wymagane:

1. Zdefiniowane przynajmniej jedno konto kasjera
2. Aktywne połączenie aplikacji z drukarką fiskalną.
3. Zdefiniowany przynajmniej jeden towar
4. Dostosowanie ustawień aplikacji pod potrzeby użytkownika

Opcjonalne:

1. Zdefiniowanie płatności innych niż **Gotówka**
2. Zdefiniowanie jednostek innych niż **szt.**
3. Zdefiniowanie grup innych niż **Moje produkty**
4. Zatowarowanie aplikacji z dotychczas używanego programu magazynowego
5. Podłączenie terminala kart płatniczych
6. Dodanie obrazków dla towarów i grup

Filmy szkoleniowe (zalecane)

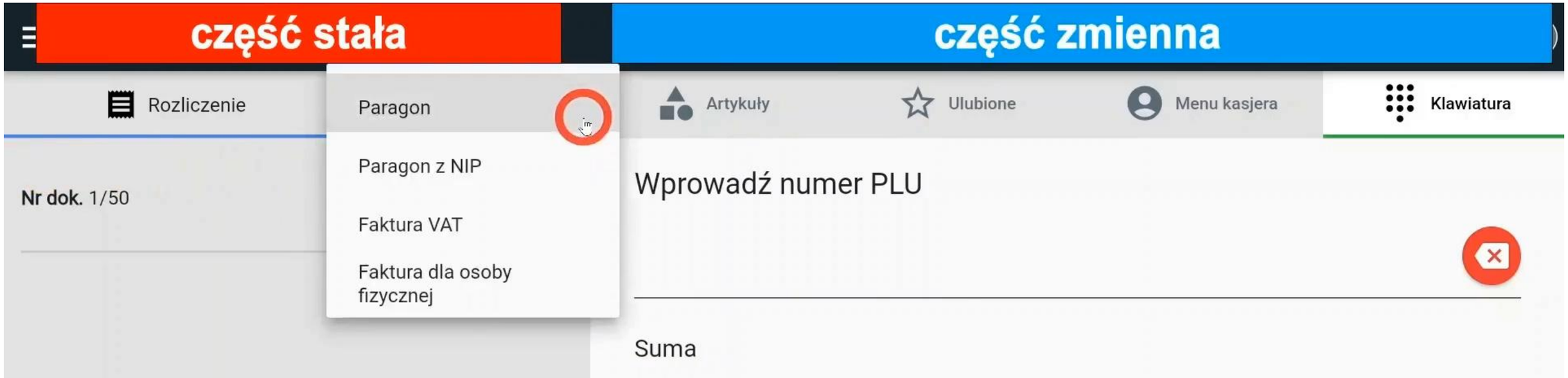
Zalecamy obejrzenie, poniższych filmów w zaproponowanym porządku, dzięki temu szybko zapoznacie się Państwo z aplikacją i w przystępny sposób wdrożycie do jej obsługi kasjerów na sklepie. Po kliknięciu w pogrubiony tytuł, otworzy się przeglądarka internetowa na urządzeniu i wyświetli się film na platformie YouTube. Wymagane jest podłączenie do Internetu urządzenia Android.

1. **elzAPP Sklep – START, konfiguracja –** pierwsze kroki do wykonania zaraz po instalacji aplikacji, dodanie pierwszego kasjera, konfiguracja urządzeń, zatowarowanie
2. **elzAPP Sklep – Sprzedaż –** wystawianie paragonów, użycie czytnika kodów kreskowych, płatności, obsługa wagi i kodów z wag metkujących, sprzedaż wielopaków
3. **elzAPP Sklep – Opakowania zwrotne, kaucja –** omówienie obrotu tradycyjnymi butelkami zwrotnymi i systemu kaucyjnego, kaucyjni.pl, definiowanie wielopaków
4. **elzAPP Sklep – Gastronomia** – opis poszczególnych funkcji gastronomicznych wraz z propozycją ich użycia, obsługa i wgrywanie obrazków
5. **elzAPP Sklep – Faktura do paragonu KSeF –** krok po kroku wystawienie pierwszej faktury do KSeF[11], na podstawie paragonu z NIP przy użyciu portalu mojakasa.online

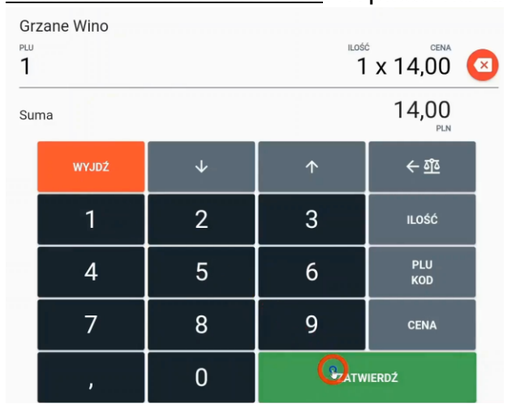
[10] Definiowalne z poziomu okna Artykuły przez zaznaczenie dłużej gwiazdki lub poziomu kartoteki towaru edytorze bazy towarowej aplikacji. Ulubione towary, są per dany kasjer
[11] Przed zobaczeniem, zalecamy włączyć usługę Faktura do paragonu KSeF w portalu mojakasa.online dla drukarki fiskalnej Online, podłączonej do aplikacji elzAPP Sklep.

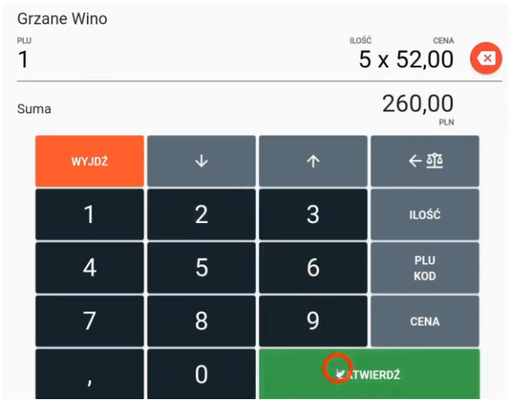
Sprzedaż

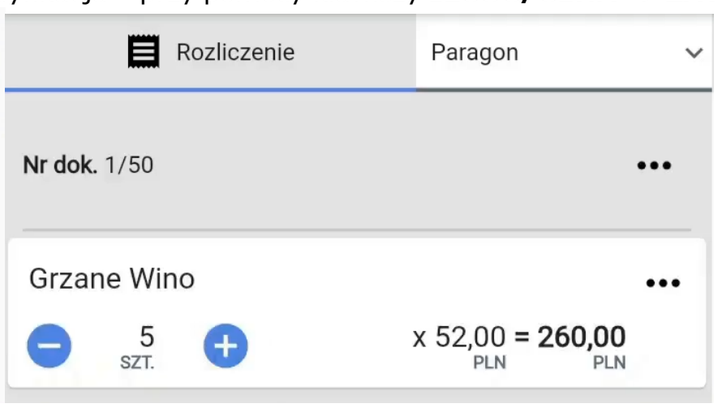
1. Wybrać typ dokumentu sprzedażowego (można w każdym momencie, aż do wyboru płatności), domyślnie jest wybrany zwykły paragon:



2. Nabić pozycje na paragon, przy pomocy:
   a. Kodów krótkich tzw. PLU: Wpisać na klawiaturze kod PLU → **Zatwierdź** → Modyfikacja[12] przy pomocy klawiszy **ILOŚĆ/CENA** → **ZATWIERDŹ**[13] → **ZATWIERDŹ**





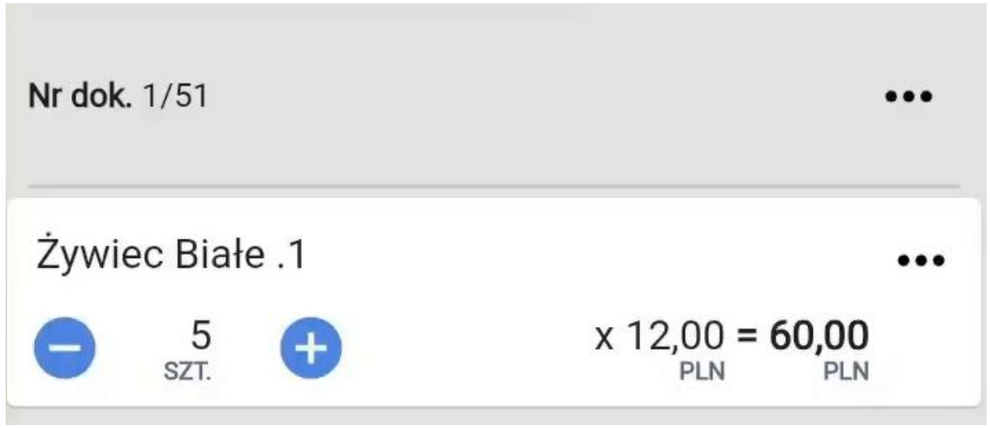


W przypadku podłączonej wagi, po wybraniu towaru nastąpi [14]odczyt masy, pod warunkiem stabilnego odczytu na wadze.

   b. Czytnika kodów kreskowych: Wybrać cyfrę na klawiaturze odpowiadającą ilości[15] towaru (opcj.) → **zeskanować kod kreskowy**

[12] Działanie opcjonalne, gdy zamierzamy zmienić cenę lub ilość towaru przed nabiciem na paragon
[13] Tylko w przypadku modyfikacji ilości lub ceny, w przeciwnym razie dwa kliknięcia ZATWIERDŹ wystarczą
[14] Gdy jest włączone ustawienie „Automatyczny odczyt masy dla towarów wagowych (3mpp)" w USTAWIENIA → USTAWIENIA WAGI, w przeciwnym razie należy wcisnąć przycisk odczytu wagi.
[15] Nie dotyczy kodów kreskowych z wag metkujących. W aplikacji nie dopuszczamy możliwości zmiany ilości towaru przy kodach kreskowych z wag metkujących (ilościowych).





Po wybraniu numeru na klawiaturze wyświetli się nazwa towaru, odpowiadająca numerowi PLU, to jest bez znaczenia przy pracy czytnikiem kodów kreskowych. W przypadku braku podania ilości przed zeskanowaniem kodu kreskowego, nabije się zawsze 1 szt. towaru.

c. Kafelka towaru: Nacisnąć kafelek wybranego towaru



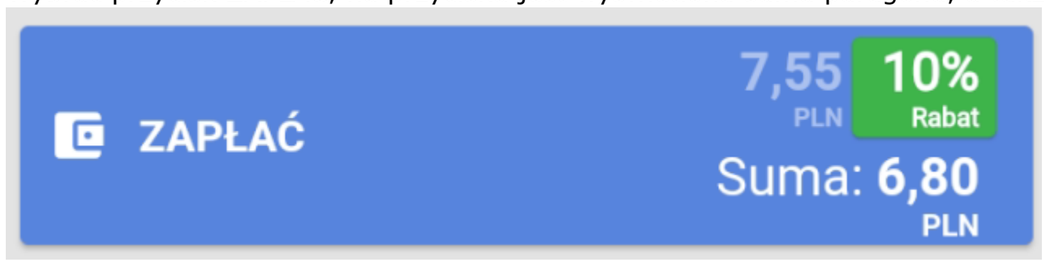
Wciśnięcie kafelka towaru, zawsze skutkuje nabiciem 1 szt. towaru lub wywołaniem[16] odczytu masy z wagi dla towarów z 3 miejscami po przecinku tzn. wagowymi. Na prezentowanym zrzucie występują obrazki z bazy demonstracyjnej.

3. Dokonać modyfikacji[17] pozycji paragonowych (opcjonalnie):
   a. Zmodyfikować ilość towarów: klawiszami +,- i kosz
   b. Wciskając „…" przy pozycji paragonowej, w menu wybrać jedną z potrzebny funkcji takich jak: Rabat z bazy, Rabat kwotowy z ręki, Rabat procentowy z ręki, Zmień cenę jednostkową, Edytuj ilość, Zaliczka i Rozliczenie zaliczki.
4. Skorzystać z funkcji przewidzianych dla całego paragonu (opcjonalnie):

[16] W przypadku braku ustawienia „Automatyczny odczyt masy dla towarów wagowych (3mpp), trzeba będzie ręcznie przepisać masę z wyświetlacza wagi.
[17] Szczegółowy opis działania poszczególnych funkcji w rozdziale Szczegółowy opis wszystkich funkcji aplikacji, akapit poświęcony operacjom na pozycji paragonowej.

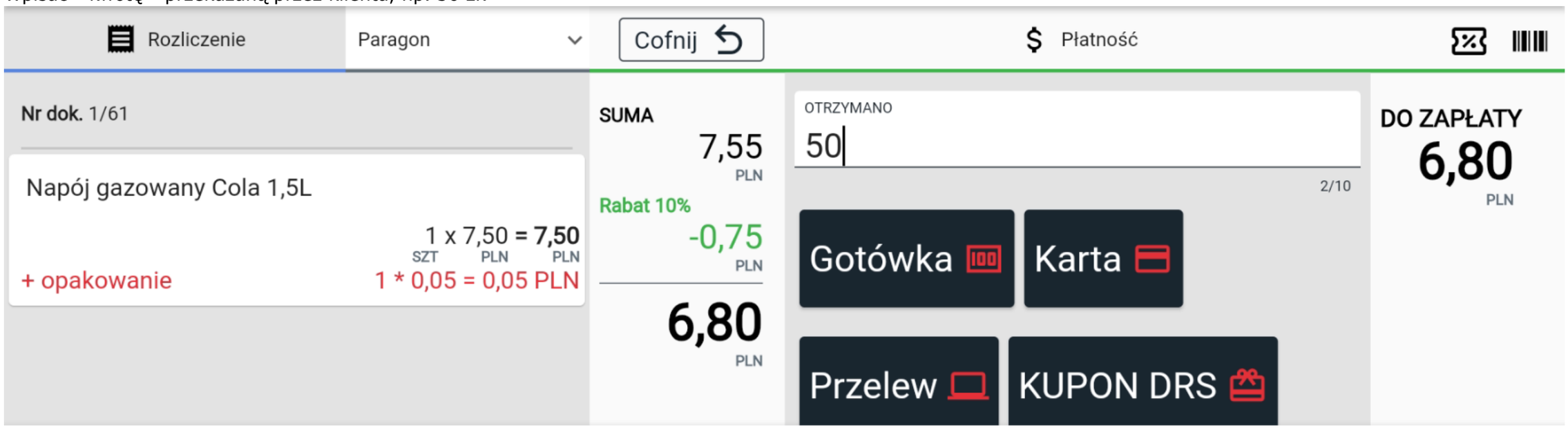
a. Wciskając „…” w nagłówku paragonu, w menu wybrać jedną z potrzebnych funkcji takich jak: Rabat z bazy, Rabat kwotowy z ręki, Rabat procentowy z ręki, Anuluj paragon, Odłóż rachunek, Rachunek wstępny, Wydruk zamówienia
b. Zeskanuj kartę[18] rabatową/lojalnościową klienta, kartę można też zeskanować na ekranie płatności przed wybraniem płatności klienta.

5. Wybrać przycisk ZAPŁAĆ, na przycisku jest wyświetlona suma paragonu, a także wartość rabatu udzielonego do całego paragonu:



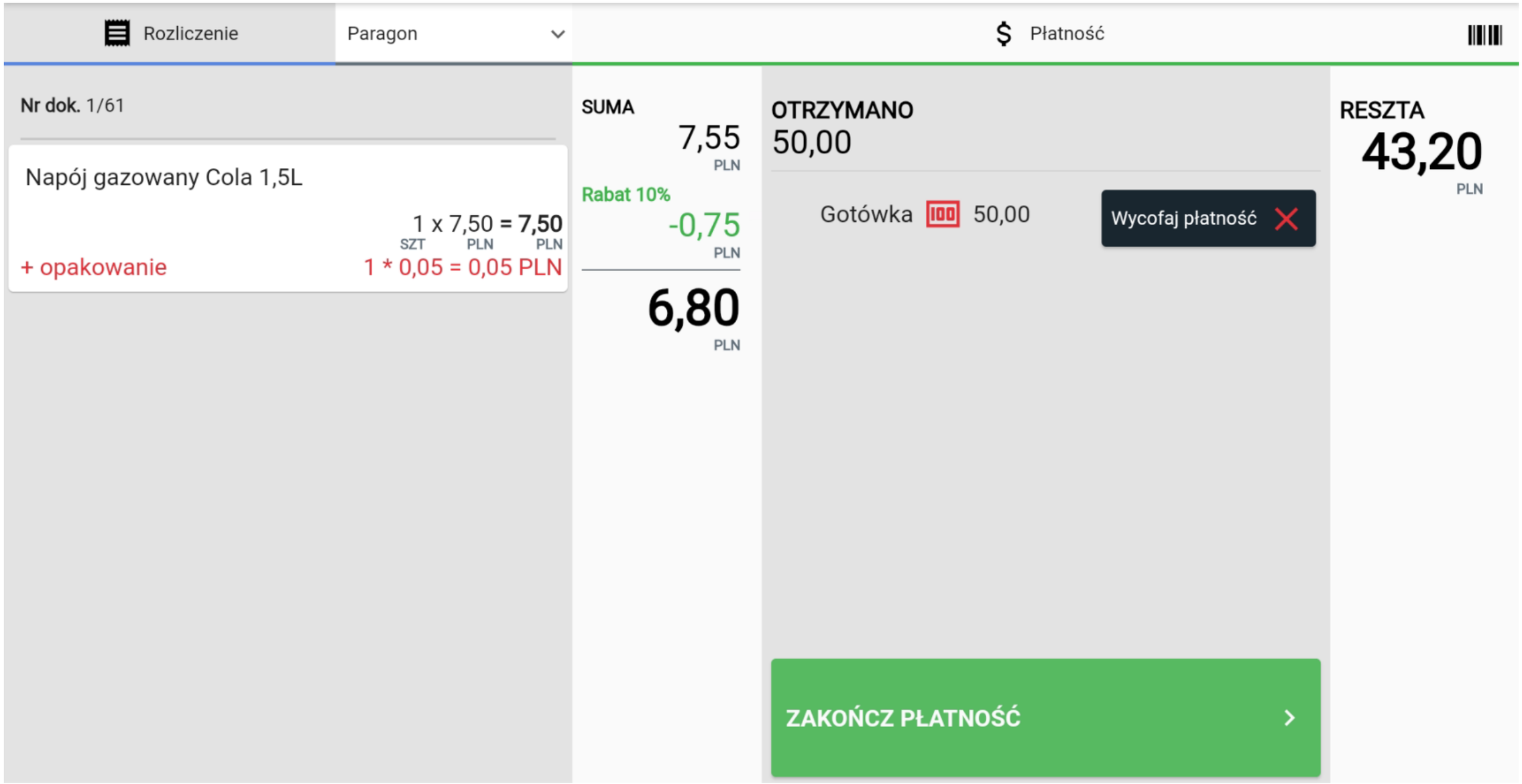
Jeśli wystąpił rabat na cały paragon, to po lewej przy jego wartości jest prezentowana wyszarzona suma całego paragonu, która jest podstawą[19] do obliczenia rabatu. Poniżej jest prezentowana suma po rabacie.

6. Wpisać[20] kwotę[21] przekazaną przez klienta, np. 50 zł:



7. Wybrać typ płatności np. Gotówka:

[18] Mowa o karcie systemu RABAT, znanym z kas takich jak Delta Max. Więcej informacji w rozdziale Ustawienia aplikacji, akapit poświęcony systemowi.
[19] W sumie, może być zawarta kwota zaliczki do pozycji paragonowej, wtedy ta część sumy być wyjęta spod rabatowania.
[20] Domyślnie podpowiada się suma paragonu, można to wyłączyć, ustawieniem „Obowiązek wpisania zapłaty” w Ustawienia → Ustawienia Aplikacji.
[21] Włączenie ustawienia „Automatyczny koniec paragonu przy pełnej płatności” w Ustawienia → Ustawienia aplikacji, skutkuje automatycznym wydrukiem paragonu, gdy suma płatności >= sumie paragonu.



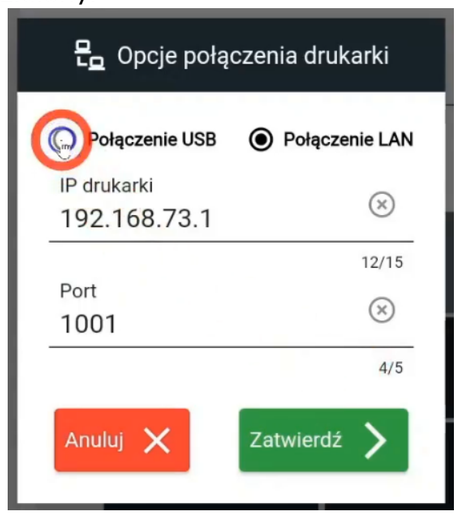
8. Ostatni moment na zmianę typu dokumentu lub zeskanowanie karty rabatowej, np. klikając ikonkę kodu kreskowego w prawym górnym rogu powyższego obrazka (opcjonalnie).
9. ZAKOŃCZ PŁATNOŚĆ, skutkuje wydrukiem paragonu.

Konfiguracja urządzeń

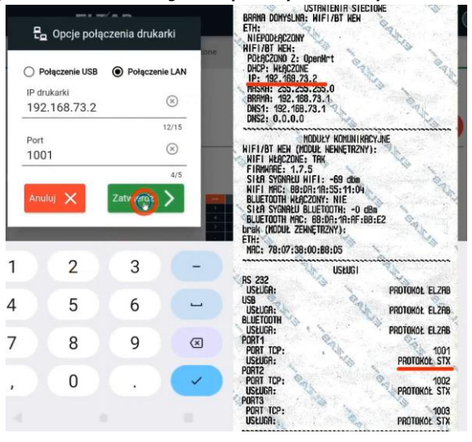
Drukarka fiskalna

elzAPP Sklep obsługuje drukarki fiskalne marki Elzab, które mają zaimplementowany protokół STX. Dla takich drukarek, ustawienie protokołu STX nie jest wymagane, jest on wspierany natywnie, niezależnie od ustawienia.

1. Przy pierwszym[22] logowaniu do aplikacji, wyświetla się ekran do ustawienia komunikacji z drukarką fiskalną:
   a. W przypadku drukarki fiskalnej podłączonej kablem USB, należy wybrać opcję „Połączenie USB", następnie „Zatwierdź". Jeśli drukarka jest włączona i prawidłowo[23] podłączona to na pasku statusu, ikonka drukarki zmieni kolor na zielony.

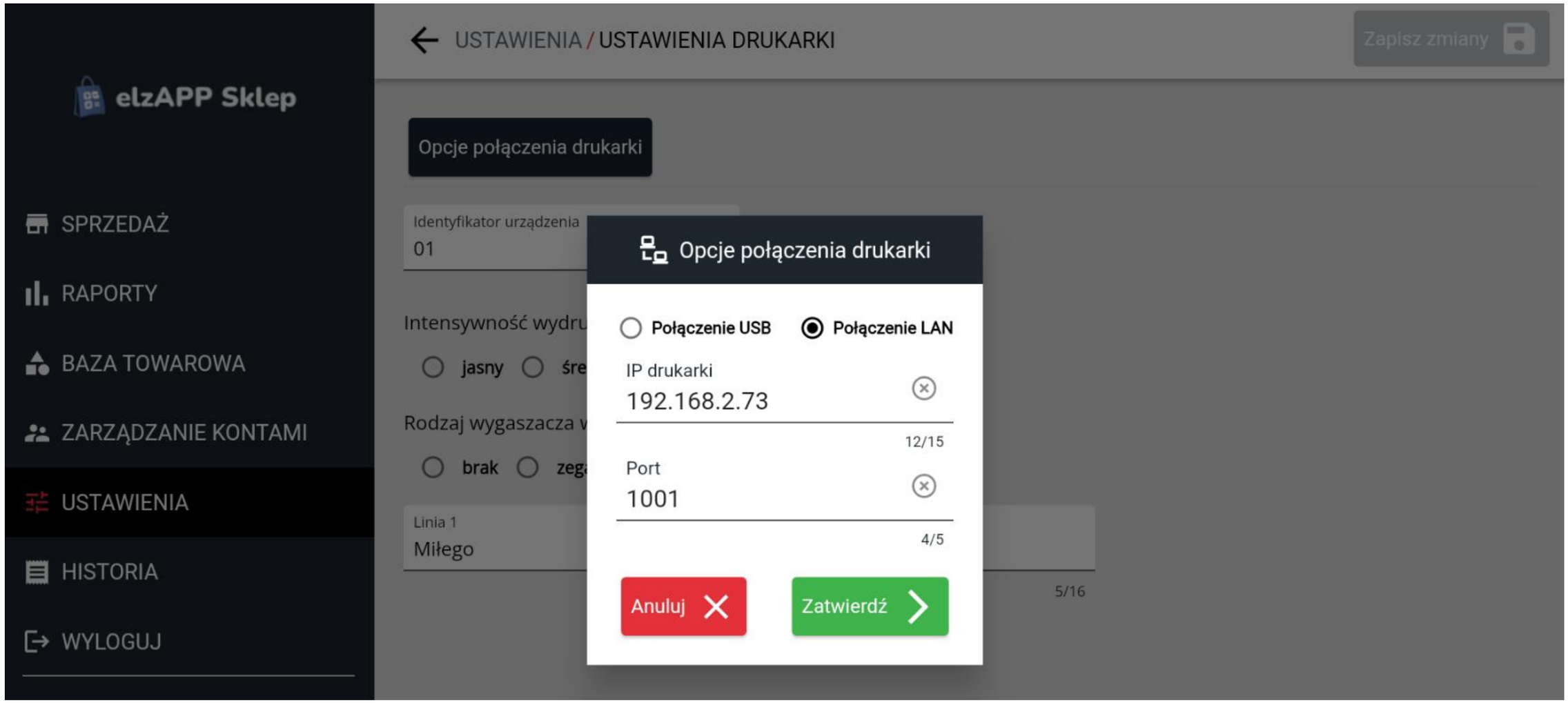


   b. W przypadku drukarki fiskalnej podłączonej po sieci tj. LAN lub Wi-Fi, należy wprowadzić ip i port TCP drukarki, musi być ona w tej samej sieci. Dane są dostępne na raporcie stanu modułu, który można wydrukować w menu lokalnym drukarki tj. Raporty → Raport Stanu Modułu. Poniżej zaznaczyliśmy odpowiednie pola na raporcie:



[22] W przypadku T10 Online, drukarka fiskalna jest już domyślnie skonfigurowana
[23] Polecamy skorzystać z pomocy autoryzowanego serwisu, który sprzedał drukarkę, przy podłączeniu i konfiguracji drukarki fiskalnej do aplikacji elzAPP Sklep.

2. Ustawienia połączenia drukarki fiskalnej, można także zmienić w późniejszym czasie. Wystarczy wejść **USTAWIENIA → USTAWIENIA DRUKARKI → Opcje połączenia drukarki**:



Dodatkowo w **USTAWIENIA DRUKARKI**, można ustawić jasność wydruku i rodzaj wygaszacza, który ma pojawiać się między paragonami. Poniżej przykład dla Cube Online. Identyfikator urządzenia, pozwala na rozróżnienie kilku stanowisk sprzedażowych w sklepie. Jest drukowany na paragonie i zamówieniu:


elzAPP Sklep
SPRZEDAŻ
RAPORTY
BAZA TOWAROWA
ZARZĄDZANIE KONTAMI
USTAWIENIA
HISTORIA
USTAWIENIA / USTAWIENIA DRUKARKI
Zapisz zmiany
Opcje połączenia drukarki
Identyfikator urządzenia
01
2/20
Intensywność wydruku
jasny
średni
ciemny
Rodzaj wygaszacza wyświetlacza klienta
brak
zegar
tekst
grafika
Linia 1
Miłego
7/16
Linia 2
Dnia!
5/16


Miłego
Dnia!


Zamówienie nr 2
DO PARAGONU nr 3/47
KASA:01 KASJER:1 DATA:14.05.2026, 15:28
1: Rolada Wieprzowa
5 150,00

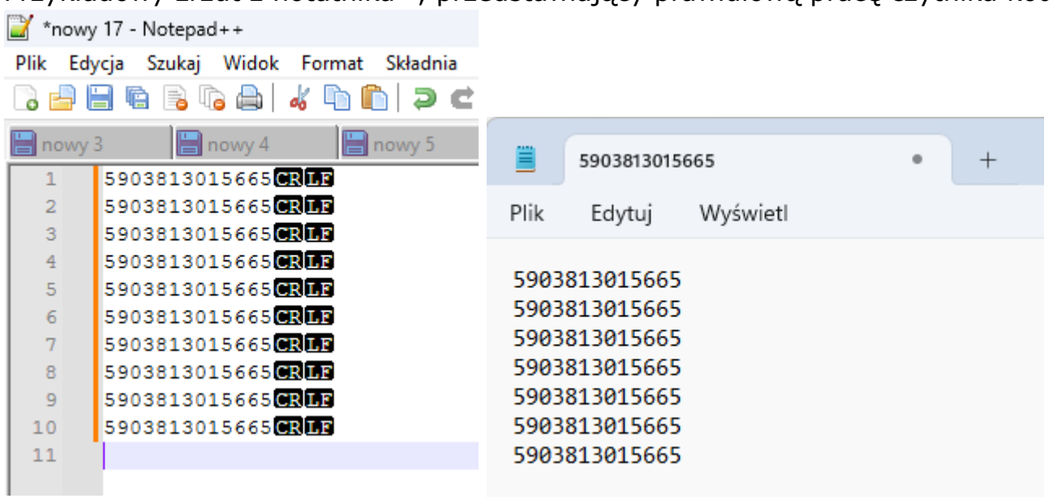

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000106
PARAGON FISKALNY
Grzane Wino 50 szt. * 20,00 = 1000,00 A
OPUST 10% DO Grzane Wino -100,00
Opusty łącznie -100,00
Sp.op.A 900,00
PTU A=23,00% 168,29
SUMA PTU 168,29
SUMA PLN 900,00
ROZLICZENIE PŁATNOŚCI
ZAPŁACONO GOTÓWKA (Gotówka) PLN 900,00
00001/0050 #01/Kierownik 15.05.2026 12:50
7862E2E9D4D09FF9692F345E1B9556C061DF7A75
ZAU 1801018110

Czytnik kodów kreskowych

Wymagania dla czytnika kodów kreskowych przed przystąpieniem do pracy z aplikacją:

1. Czytnik po kablu USB
2. Czytnik ustawiony w tryb HID, co znaczy, że pracuje w trybie klawiatury. Warto wykonać prosty test tj. podłączyć ten czytnik do komputera i spróbować zaczytać jakiś kod kreskowy do notatnika w komputerze, jeśli kody pojawiają się w notatniku jeden pod drugim, to czytnik będzie współpracować[24] z aplikacją **elzAPP Sklep**.
3. Czytnik dokłada enter (najlepiej CR LF) po każdym kodzie kreskowym

Przykładowy zrzut z notatnika[25], przedstawiający prawidłową pracę czytnika kodów kreskowych, nadającą się do aplikacji:



Po podłączeniu czytnika do aplikacji można go używać do prowadzenia sprzedaży. Polecamy zerknąć do dedykowanego filmu w Filmy szkoleniowe

Zasady pracy czytnika kodów kreskowych w aplikacji:

1. Zaczytanie czytnikiem kodu kreskowego skutkuje dodaniem 1 szt. towaru jako pozycja paragonowa.
2. Wybranie na klawiaturze numeru x przed zaczytaniem kodu kreskowego, skutkuje nabiciem x razy towaru jako pozycja paragonowa.
3. We wszystkich polach aplikacji, gdzie można skorzystać z klawiatury, można też skorzystać z czytnika kodów kreskowych.

[24] Tak zachowywały się wszystkie czytniki do tej pory przez nas przetestowane, przy czym gwarancja prawidłowej pracy jest tylko dla czytników, będących w naszej ofercie. Zachęcamy do zerknięcia: Czytniki kodów kreskowych. Warto w szczególności zwrócić uwagę na model ELZAB BS80, praca z nim była najdłużej testowana.
[25] Warto mieć na względzie, że notatnik w Windows 11 może nieprawidłowo działać z czytnikami kodów kreskowych. Zalecamy test przeprowadzać w notatniku z Windows 10 lub NotePad++

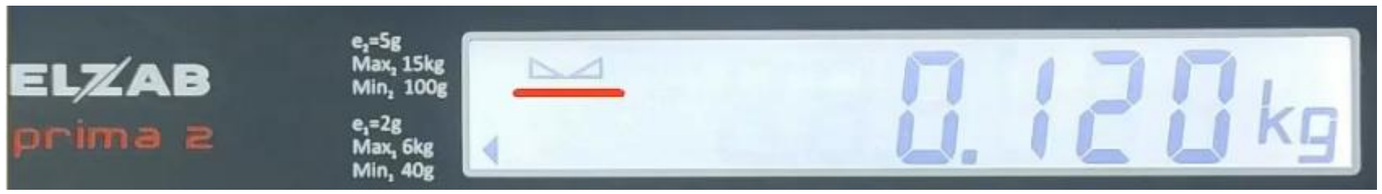
Waga

Wymagania dla wagi, przed przystąpieniem do pracy z aplikacją:

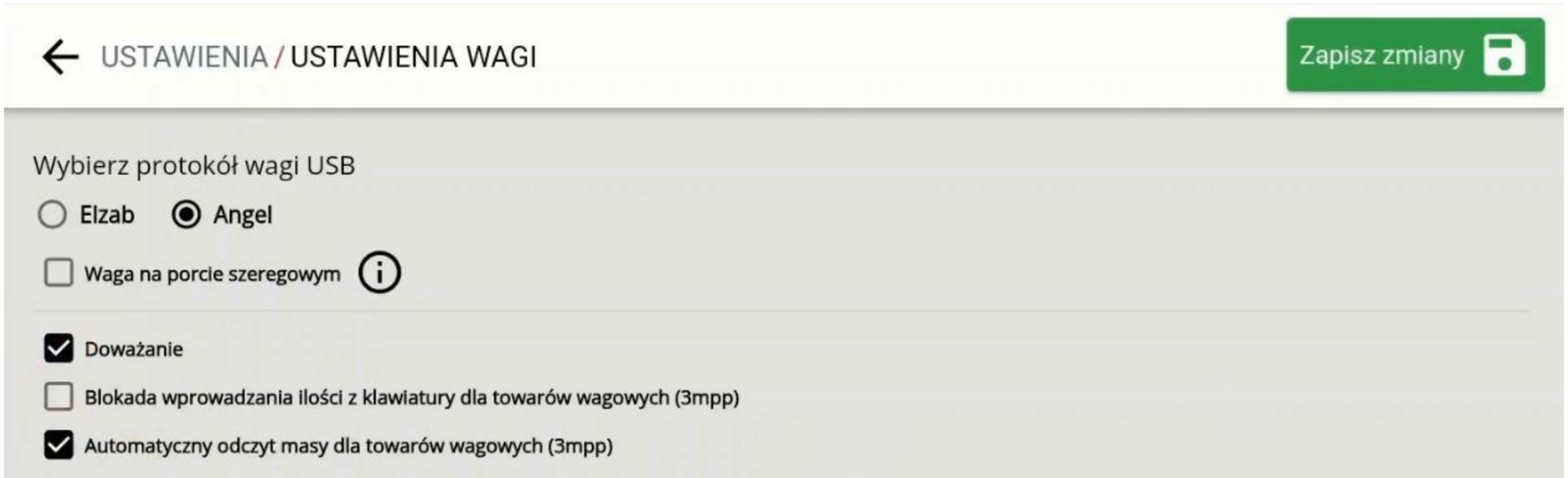
1. Waga pracuje na protokole Elzab rozszerzony lub CAS/Angel.
2. Dla RS232 możliwa jest tylko praca po protokole CAS/Angel. Trzeba ustawić parametry portu RS232 wagi na 9600, 8, N, 1.
3. W przypadku podłączenia po USB, wystarczy[26] podłączyć kabel wagi do urządzenia z Android.

W celu zachowania kompatybilności z wcześniej produkowanymi kasami Elzab, przyjęliśmy następujące **zasady pracy wagi w aplikacji**:

1. Odczyt wagi jest możliwy tylko dla towarów, które mają ustawioną precyzję jednostki na 3.
2. Odczyt wagi dokonywany jest po wybraniu towaru do sprzedaży.
3. Możliwe jest doważanie artykułów na wadze w trakcie wyboru towaru do sprzedaży.
4. Po nabiciu towaru na pozycję, celem zmiany ilości potrzebny jest kolejny odczyt z wagi.
5. Odczyt z wagi jest prezentowany dopiero, gdy waga wyśle go jako wynik stabilny[27], poniżej obrazek z zaznaczonym na czerwono stabilnym odczytem:



USTAWIENIA → USTAWIENIA WAGI



[26] Testowano dla Elzab Prima 2 po prot. Elzab rozszerzony
[27] Mechanizm opisany szczegółowo w instrukcji Elzab Prima 2, zachęcamy do lektury i dostosowania ustawień wagi pod kątem stabilności wyniku: Instrukcja Prima 2

W przypadku podłączenia wagi po USB, należy wybrać tak jak na powyższym obrazku protokół na wadze i dodatkowo polecamy zaznaczyć wskazane ustawienia. Dzięki temu przy wybraniu towarów wagowych na klawiaturze, kafelku, masa automatycznie będzie odczytywana z wagi. Po każdej zmianie towaru na wadze i ustabilizowaniu wyniku, automatycznie zmieni się odczytana masa dla towaru w aplikacji, dopóki ten nie zostanie nabity na paragon.

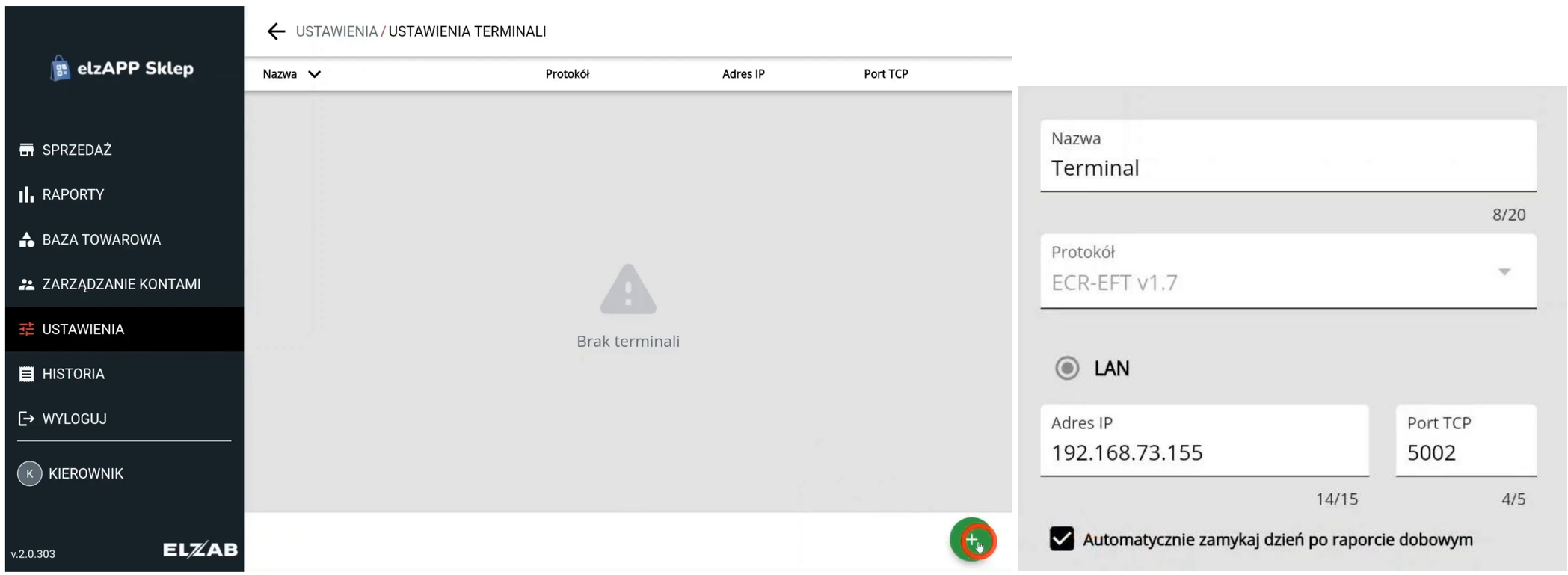
W przypadku podłączenia wagi po RS232, należy dodatkowo zaznaczyć checkbox **Waga na porcie szeregowym**, klikając „i" przy ustawieniu, wyświetlą się parametry do ustawienia na wadze.

Terminal kart płatniczych

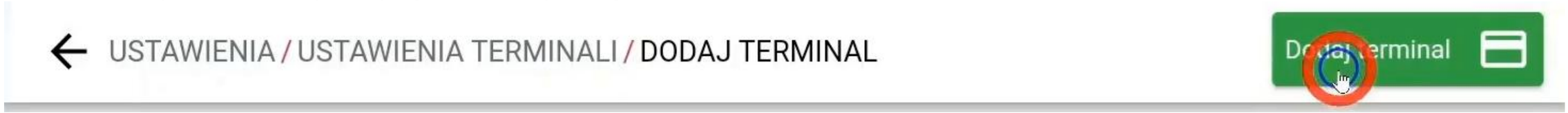
Wymagania dla terminala, przed przystąpieniem do pracy z aplikacją:

1. Terminal musi pracować na protokole ECR-EFT w wersji co najmniej 1.7
2. Terminal musi komunikować się z aplikacją po LAN/Wi-Fi, będąc w tej samej sieci co **elzAPP Sklep**
3. Terminal musi wspierać funkcję CASHBACK, aby użytkownik aplikacji mógł z Niej skorzystać w aplikacji
4. Zachęcamy do ustawienia terminala tak, aby wysyłał zapytania o kopię klienta po ECR-EFT do aplikacji, zapewni to większą wygodę pracy dla użytkownika.

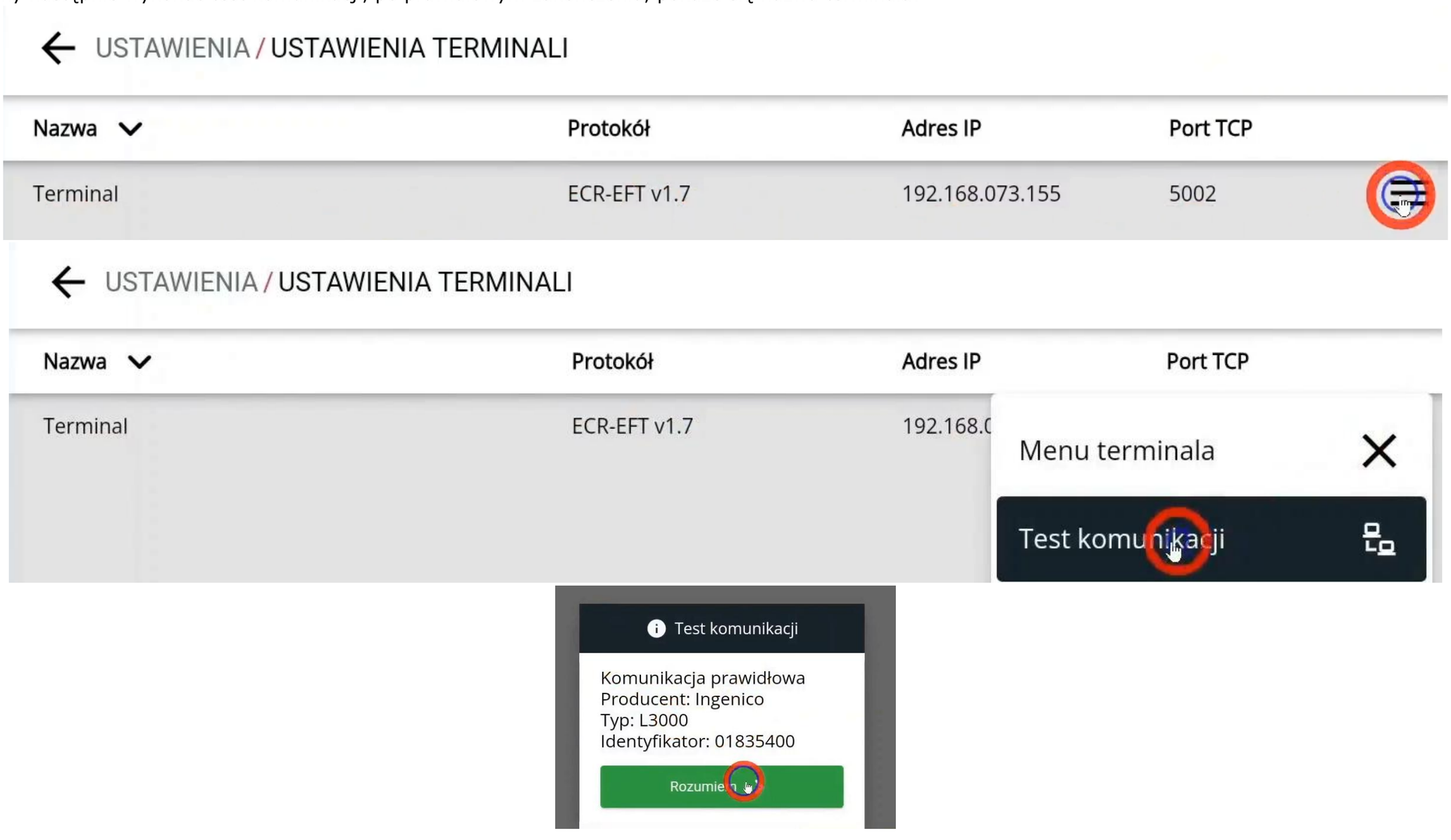
Połączenie z terminalem, definiuje się w **USTAWIENIA → USTAWIENIA TERMINALI**, przykładowe ustawienie dla Paytell Lane 3000**:**



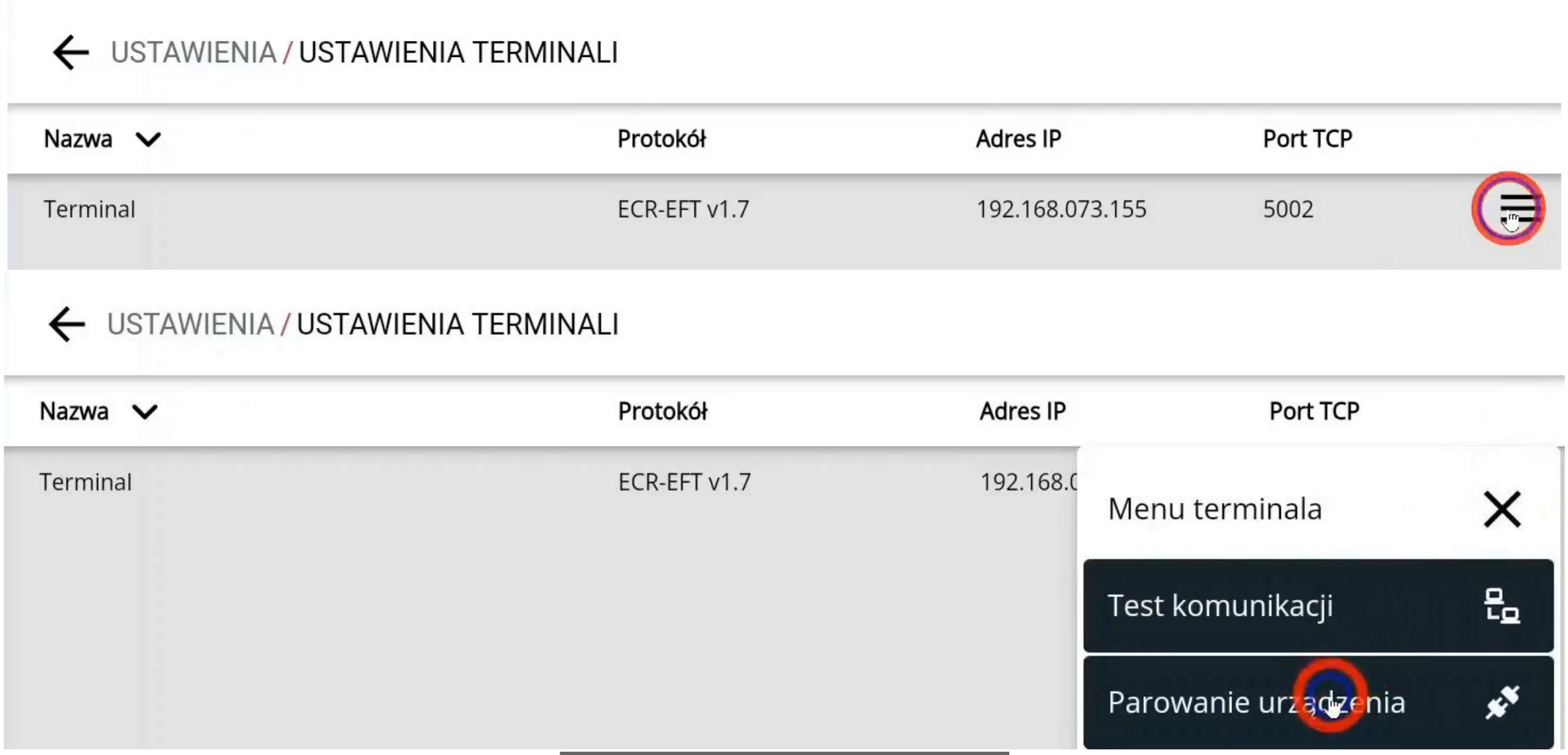
Polecamy zaznaczyć checkbox „Automatycznie zamykaj dzień po raporcie dobowym”, dzięki temu przy wydruku raportu dobowego, wydrukuje się też rozliczenie dnia z terminala. Po wprowadzeniu danych do połączenia, wcisnąć **Dodaj terminal**:



Zalecamy następnie wykonać test komunikacji, po prawidłowym zakończeniu, pokaże się nazwa terminala:



Od tego momentu, ikonka terminala na pasku statusu, zmieni kolor na zielony. W przypadku terminali, które wymagają szyfrowanego połączenia, należy wykonać parowanie. Procedura jest inicjowana przez terminal płatniczy, stąd po więcej informacji kierujemy do dostawcy terminala. Gdy terminal jest gotowy na parowanie, należy wybrać jak niżej:





W menu terminala, można także; ręcznie wykonywać zamknięcie dnia, usuwać klucze urządzeń w przypadku, gdy chcemy ponownie sparować dany terminal lub usunąć jego klucz na stałe, usuwać zapamiętane wydruki:

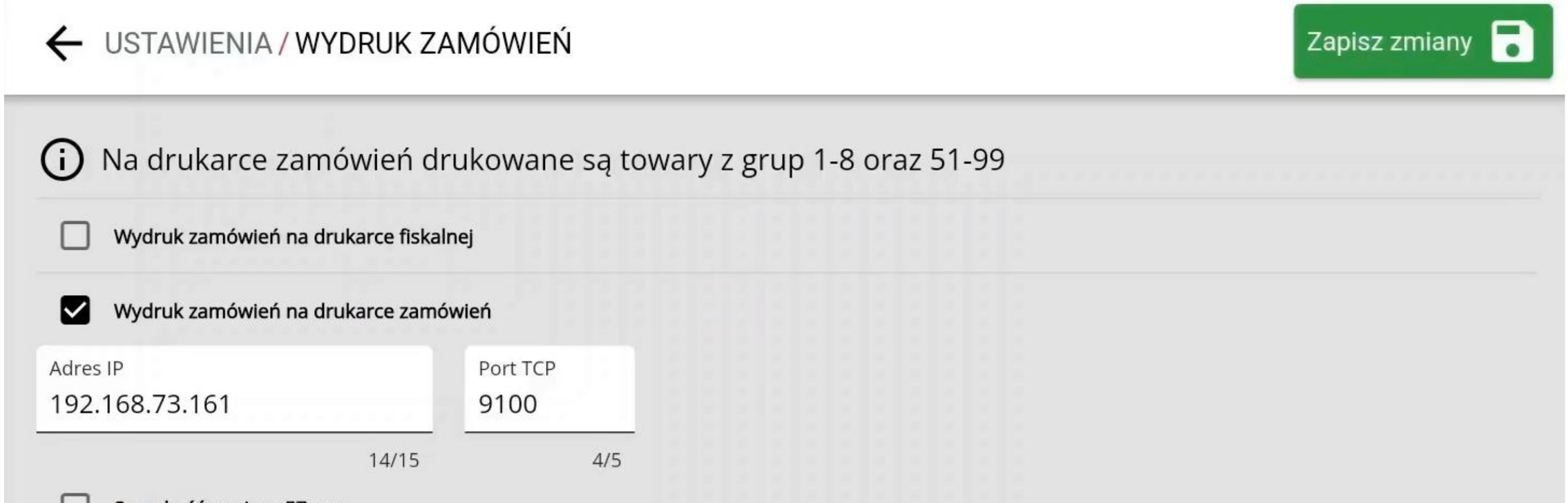


Drukarka zamówień

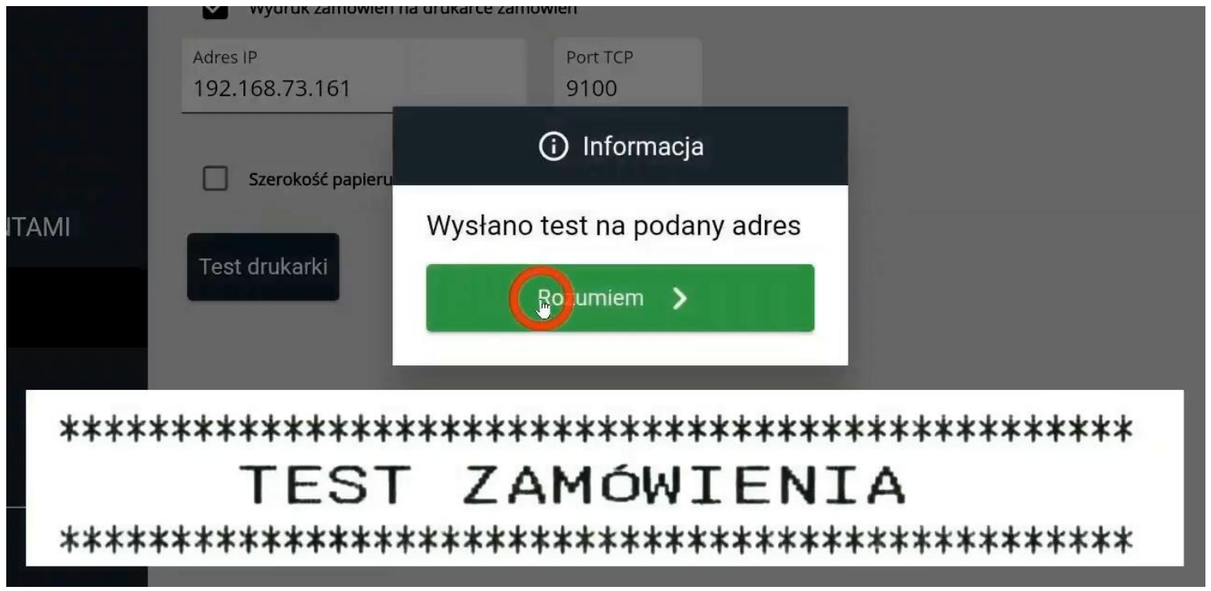
Wymagania dla drukarki zamówień:
1. Obsługa protokołu ESC/POS
2. Komunikacja po sieci tj. LAN lub Wi-Fi
3. Papier szerokości 57mm lub 80mm

Zasady działania drukarki zamówień w aplikacji:
1. Wydruk zamówień tylko dla towarów w grupach 1-8 i powyżej 50.
2. Zamówienia mogą być drukowane i/lub na drukarce fiskalnej
3. Dla wydruku rachunków wstępnych, nie ma zastosowania punkt 1

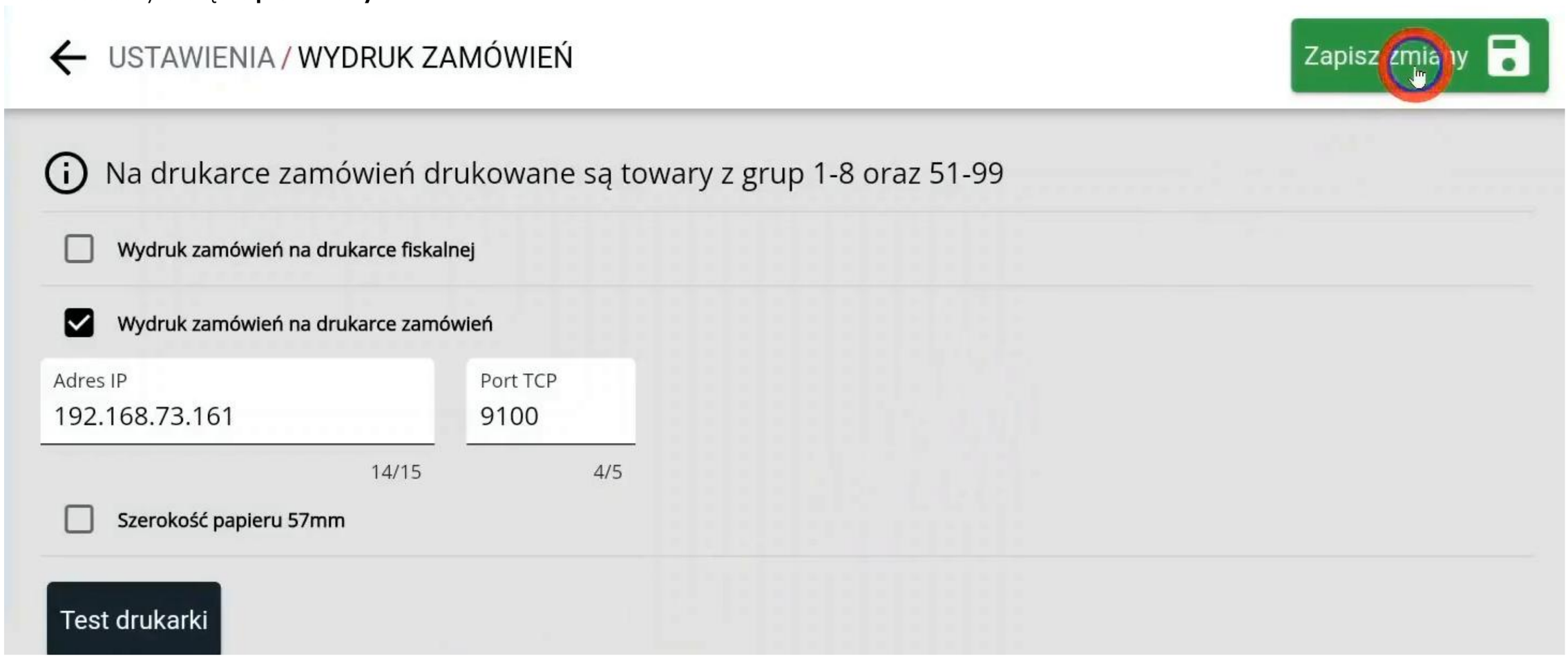
Połączenie definiuje się w **USTAWIENIA → WYDRUK ZAMÓWIEŃ**, poniżej przykładowe połączenie i wydruk z ELZ-MAX:



Niezaznaczenie checkbox **Szerokość papieru 57mm**, powoduje wybranie papieru o szerokości 80mm. Po wypełnieniu konfiguracji, warto wykonać **Test drukarki**, który zakończy się wydrukiem i komunikatem, jak niżej:

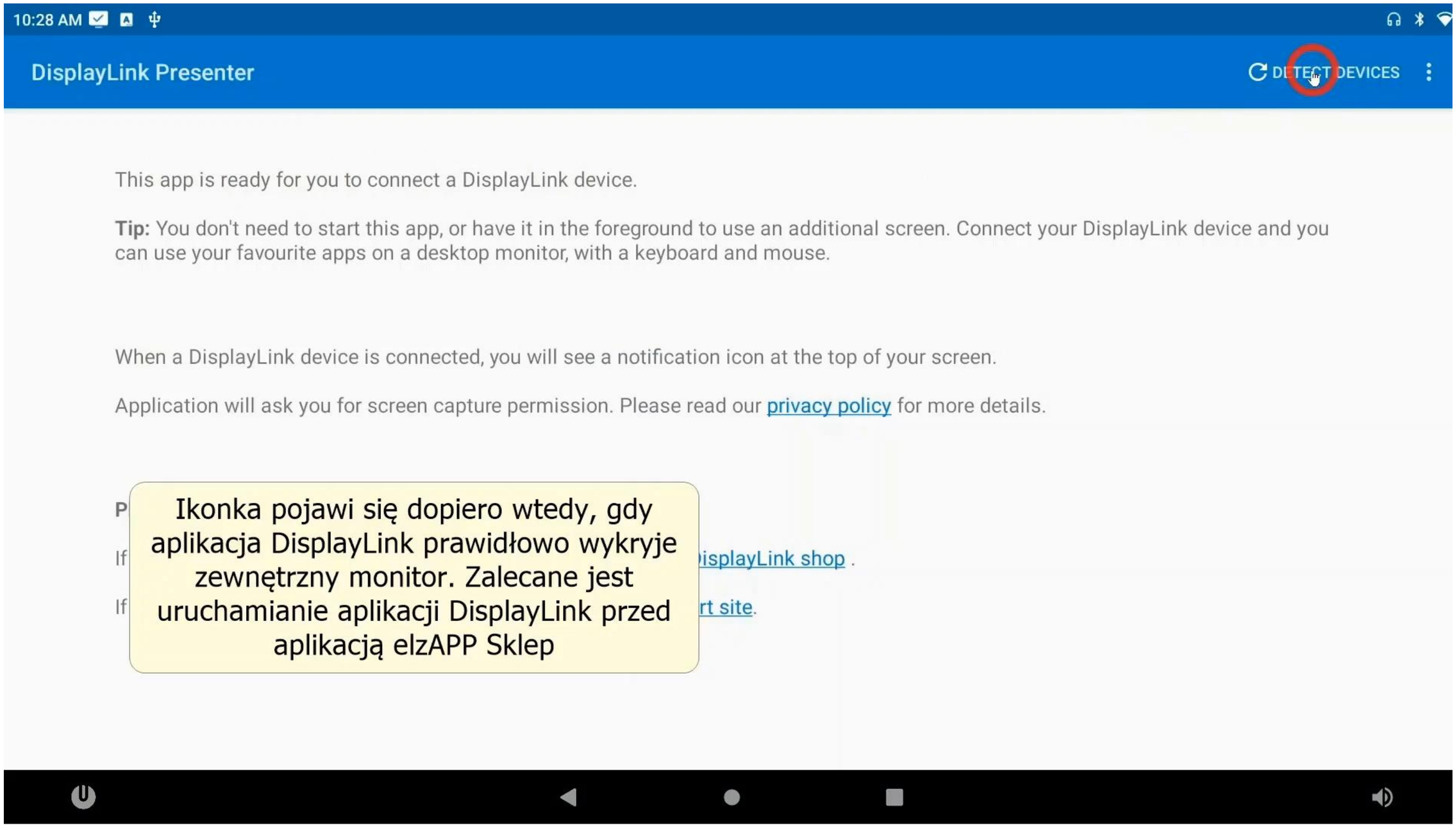


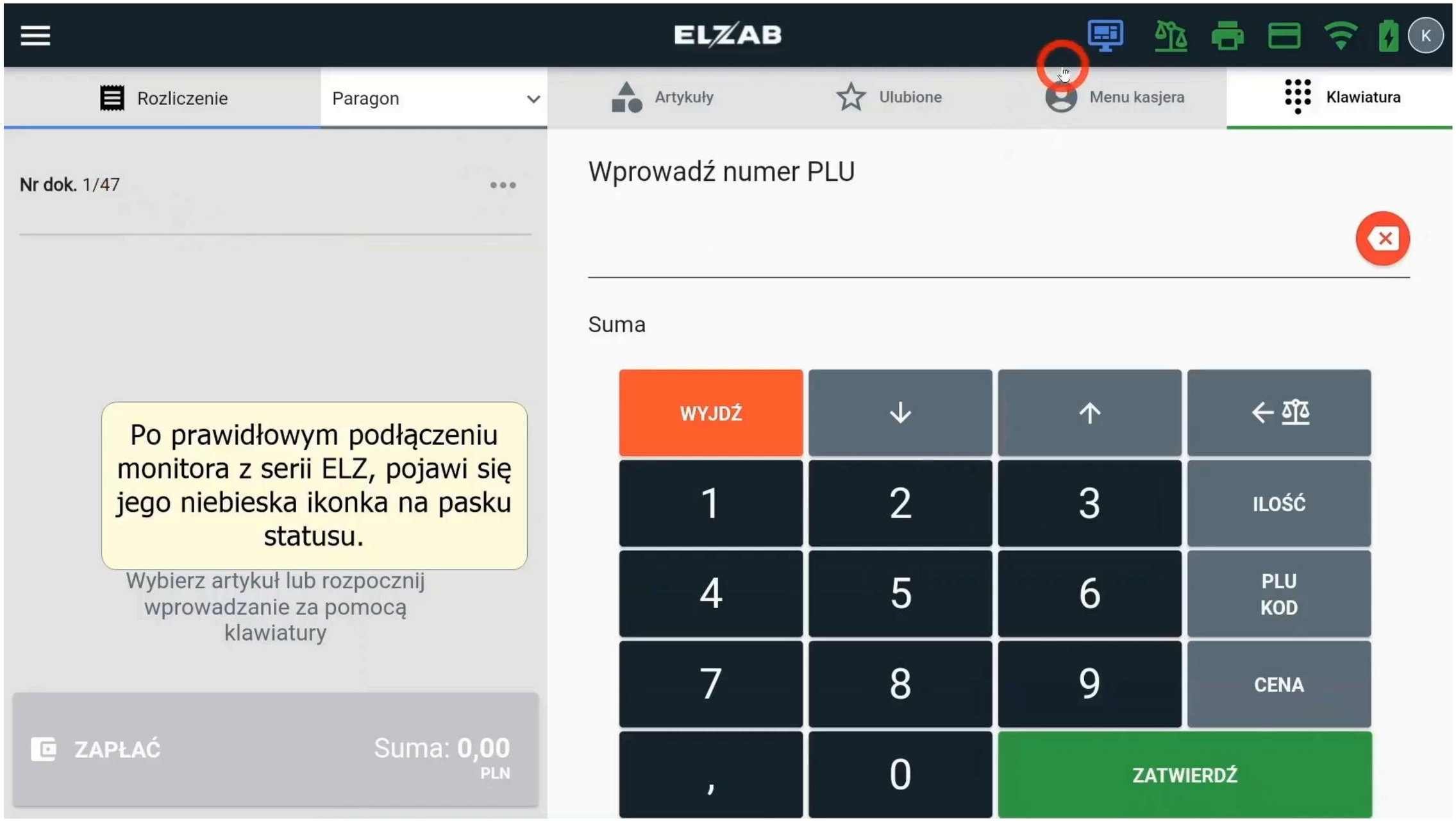
Na koniec należy kliknąć **Zapisz zmiany**:



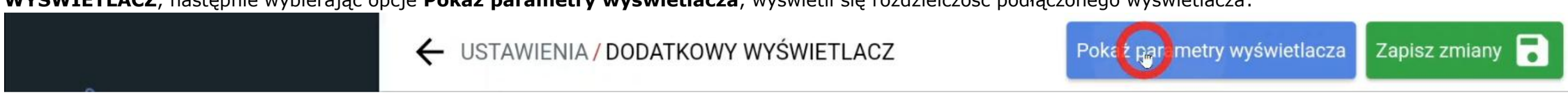
Dodatkowy monitor z serii ELZ

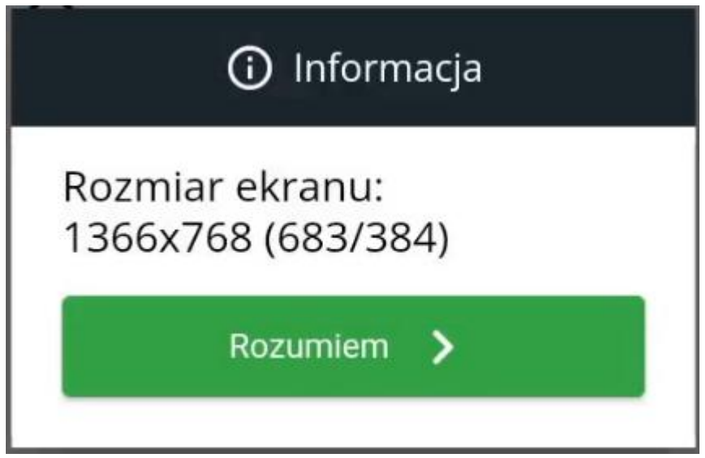
Aplikacja umożliwia podłączenie dodatkowego monitora z serii ELZ po USB. Przed podłączeniem, należy pobrać i zainstalować na urządzeniu sterownik. Po instalacji sterownika, podłączyć monitor z serii ELZ do portu USB urządzenia. Następnie uruchomić sterownik i kliknąć :


10:28 AM
DisplayLink Presenter
DETECT DEVICES
This app is ready for you to connect a DisplayLink device.
Tip: You don't need to start this app, or have it in the foreground to use an additional screen. Connect your DisplayLink device and you can use your favourite apps on a desktop monitor, with a keyboard and mouse.
When a DisplayLink device is connected, you will see a notification icon at the top of your screen.
Application will ask you for screen capture permission. Please read our privacy policy for more details.
Ikonka pojawi się dopiero wtedy, gdy aplikacja DisplayLink prawidłowo wykryje zewnętrzny monitor. Zalecane jest uruchamianie aplikacji DisplayLink przed aplikacją elzAPP Sklep

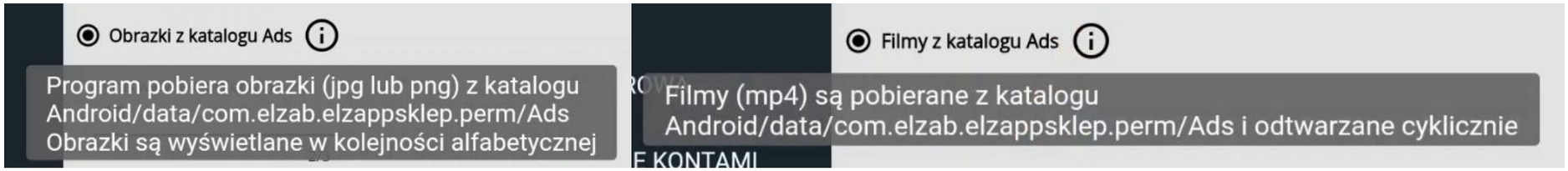


Na monitorze w przerwie między wystawianiem paragonów, można wyświetlać własne grafiki lub filmy. Polecamy najpierw wejść do **USTAWIENIA → DODATKOWY WYŚWIETLACZ**, następnie wybierając opcje **Pokaż parametry wyświetlacza**, wyświetli się rozdzielczość podłączonego wyświetlacza:





Wystarczy, że teraz przygotują Państwo obrazki w formie jpg. lub .png, albo filmy w formacie MP4 w tej rozdzielczości. Następnie za pomocą pendrive, trzeba skopiować je do katalogów podawanych przez aplikację po naciśnięciu **i** przy obrazkach lub filmach:



W zależności od ustawienia w aplikacji, na ekranie może być wyświetlana **Tapeta z zegarem** lub **Obrazki z katalogu Ads** lub **Filmy z katalogu Ads**. Zaznaczenie checkboxa danej opcji, przesądza o tym co jest wyświetlane na ekranie między wystawianiem paragonów. Poniższe obrazki są poglądowe i nie odzwierciedlają faktycznego wyglądu monitorów. Po lewej **ELZ-M7** po prawej **ELZ-M9,7**:




ELZAB
Napój gazowany C... 1 x 7,50 = 7,55
CO CO Napój gazo... 1 x 6,15 = 6,20
CO CO Napój gazo... 1 x 6,15 = 6,20
4MOVE NAPÓJ IZO... 1 x 6,15 = 6,20
CO CO Napój gazo... 1 x 6,15 = 6,20
CASTELLA PUSZK... 1 x 6,15 = 6,20
Bro Czt Ści Piw PO... 1 x 6,15 = 6,20
3 POMARANCZE 6... 1 x 6,15 = 6,20
Carrefour NAP 330... 1 x 6,15 = 6,20
Carrefour GREEN T... 1 x 6,15 = 6,20
Rabat 0,00
Suma 69,55
elzAPP Sklep
ELZAB
13:11:42
elzAPP Sklep
www.elzab.pl

Waga metkująca

elzAPP Sklep obsługuje kody kreskowe z wag metkujących. Należy tak skonfigurować generowane kody kreskowe przez wagę metkującą, aby pokrywały się z ustawieniami w aplikacji. **Zasada działania ustawień w aplikacji dla kodów ilościowych:**

Kody kreskowe, rozpoczynające się od cyfr 27 lub 29, mają w swojej strukturze dane o ilości (wadze) towaru. Struktura kodu jest następująca:

27 TTTT V WWWWW K
lub
29 TTTT V WWWWW K

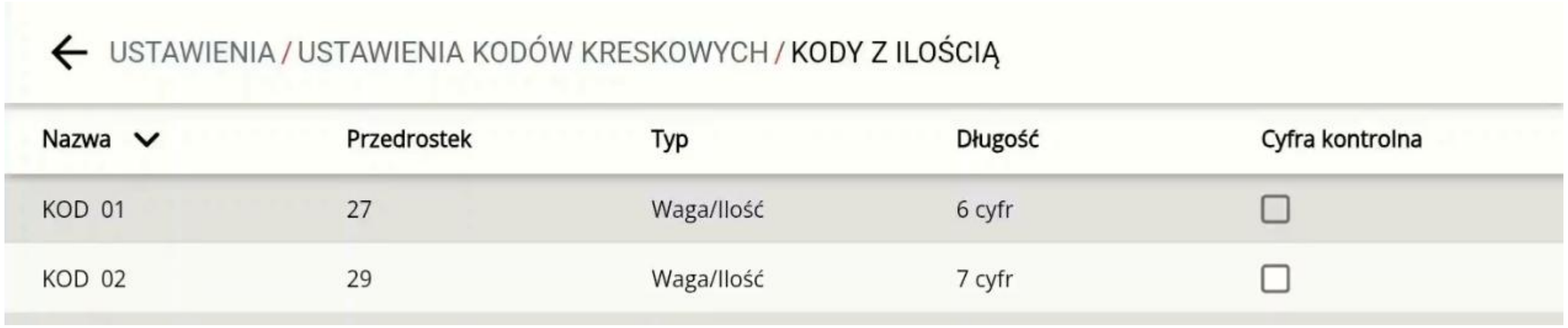
TTTT – Numer identyfikacyjny towaru ,**V** – W zależności od zaznaczenia checkbox **6 cyfr** lub **7 cyfr**:

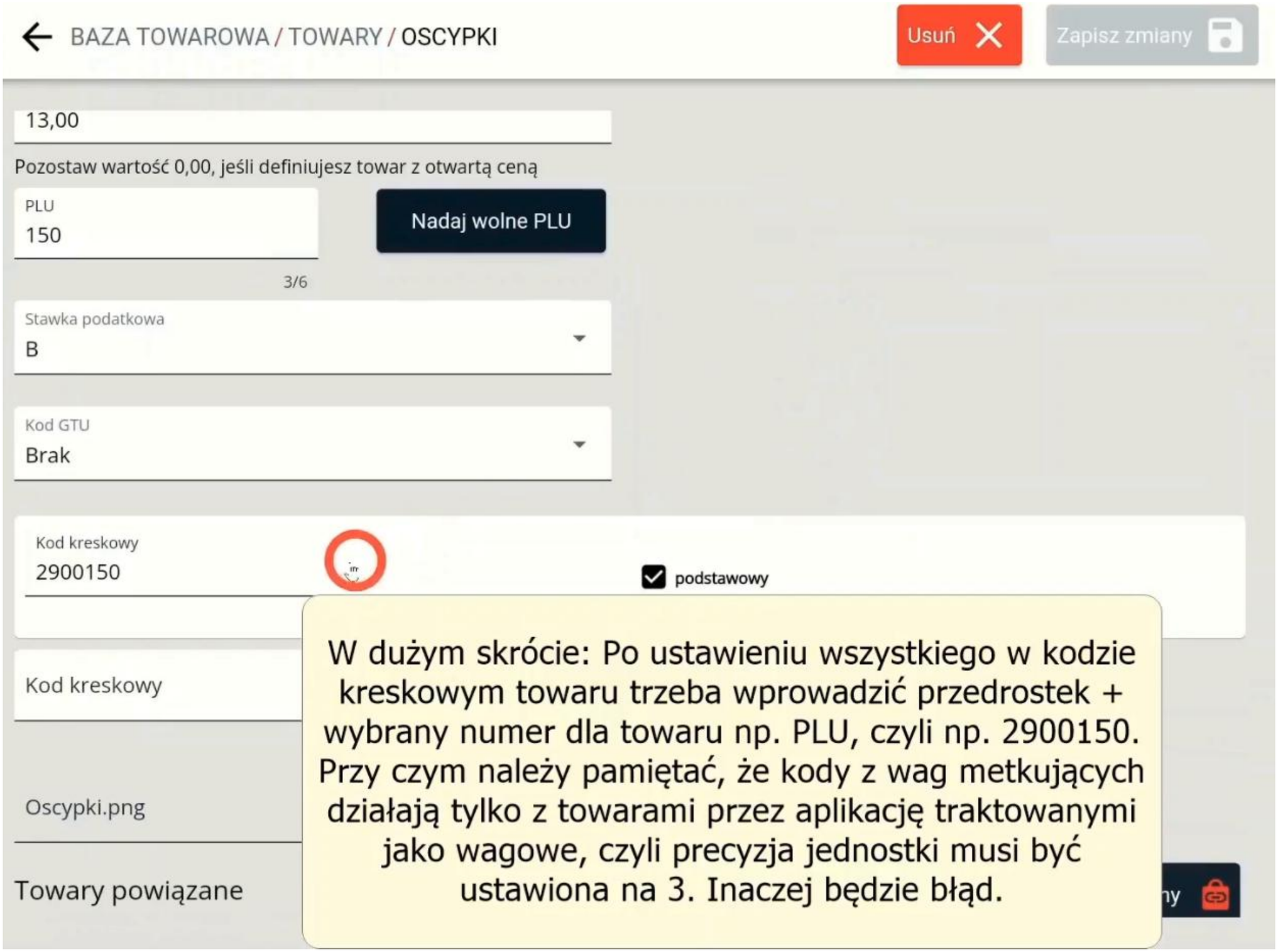
1. **6 cyfr** - dodatkowa cyfra kontrolna dla ilości lub wagi dodawana przez urządzenie drukujące kod kreskowy; w zależności od zaznaczenia checkbox **Cyfra kontrolna** kasa może sprawdzać lub nie, poprawność tej cyfry.
2. **7 cyfr** - dodatkowa cyfra numeru identyfikacyjnego towaru

WWWWW – Ilość lub masa w formacie: WW,WWW (3 miejsca po przecinku), **K** – Cyfra kontrolna dla całego kodu kreskowego EAN13 dodawana przez urządzenie drukujące kod kreskowy.

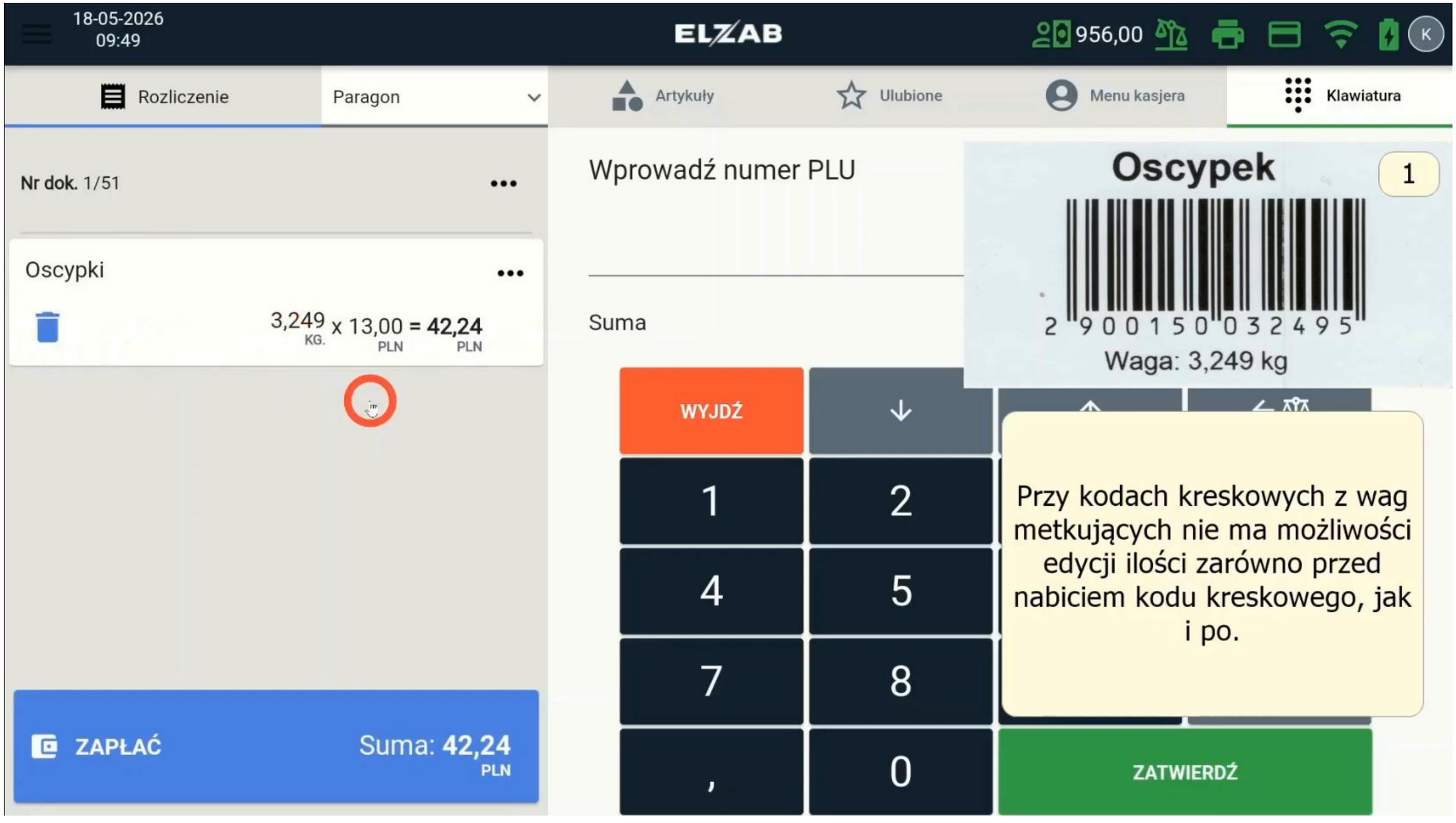
USTAWIENIA → USTAWIENIA KODÓW KRESKOWYCH → KODY Z ILOŚCIĄ

W celu wprowadzenia kodu kreskowego z ilością i przypisania go do towaru, należy w kartotece towaru w polu kod kreskowy, wprowadzić 27/29 + numer identyfikacyjny towaru. W poniższym przykładzie, przyjęliśmy jako numer identyfikacyjny kod PLU na 5 cyfrach:




BAZA TOWAROWA / TOWARY / OSCYPKI
Usuń
Zapisz zmiany
13,00
Pozostaw wartość 0,00, jeśli definiujesz towar z otwartą ceną
PLU
150
Nadaj wolne PLU
3/6
Stawka podatkowa
B
Kod GTU
Brak
Kod kreskowy
2900150
podstawowy
Kod kreskowy
Oscypki.png
Towary powiązane
W dużym skrócie: Po ustawieniu wszystkiego w kodzie kreskowym towaru trzeba wprowadzić przedrostek + wybrany numer dla towaru np. PLU, czyli np. 2900150. Przy czym należy pamiętać, że kody z wag metkujących działają tylko z towarami przez aplikację traktowanymi jako wagowe, czyli precyzja jednostki musi być ustawiona na 3. Inaczej będzie błąd.

Tak wygląda przykładowa sprzedaż, wystarczy zaczytać kod kreskowy z wagi metkującej:



Zasada działania ustawień w aplikacji dla kodów wartościowych:

Kody kreskowe, rozpoczynające się od cyfr 23 lub 24, mają w swojej strukturze dane o wartości (cenie) towaru. Struktura kodu jest następująca:

23 TTTT V CCCCC K
lub
24 TTTT V CCCCC K

TTTT – Numer identyfikacyjny towaru, **V** – W zależności od zaznaczenia checkbox **6 cyfr** lub **7 cyfr**:

1. **6 cyfr** - dodatkowa cyfra kontrolna dla ilości lub wagi dodawana przez urządzenie drukujące kod kreskowy; w zależności od zaznaczenia checkbox **Cyfra kontrolna** kasa może sprawdzać lub nie, poprawność tej cyfry.
2. **7 cyfr** - dodatkowa cyfra numeru identyfikacyjnego towaru

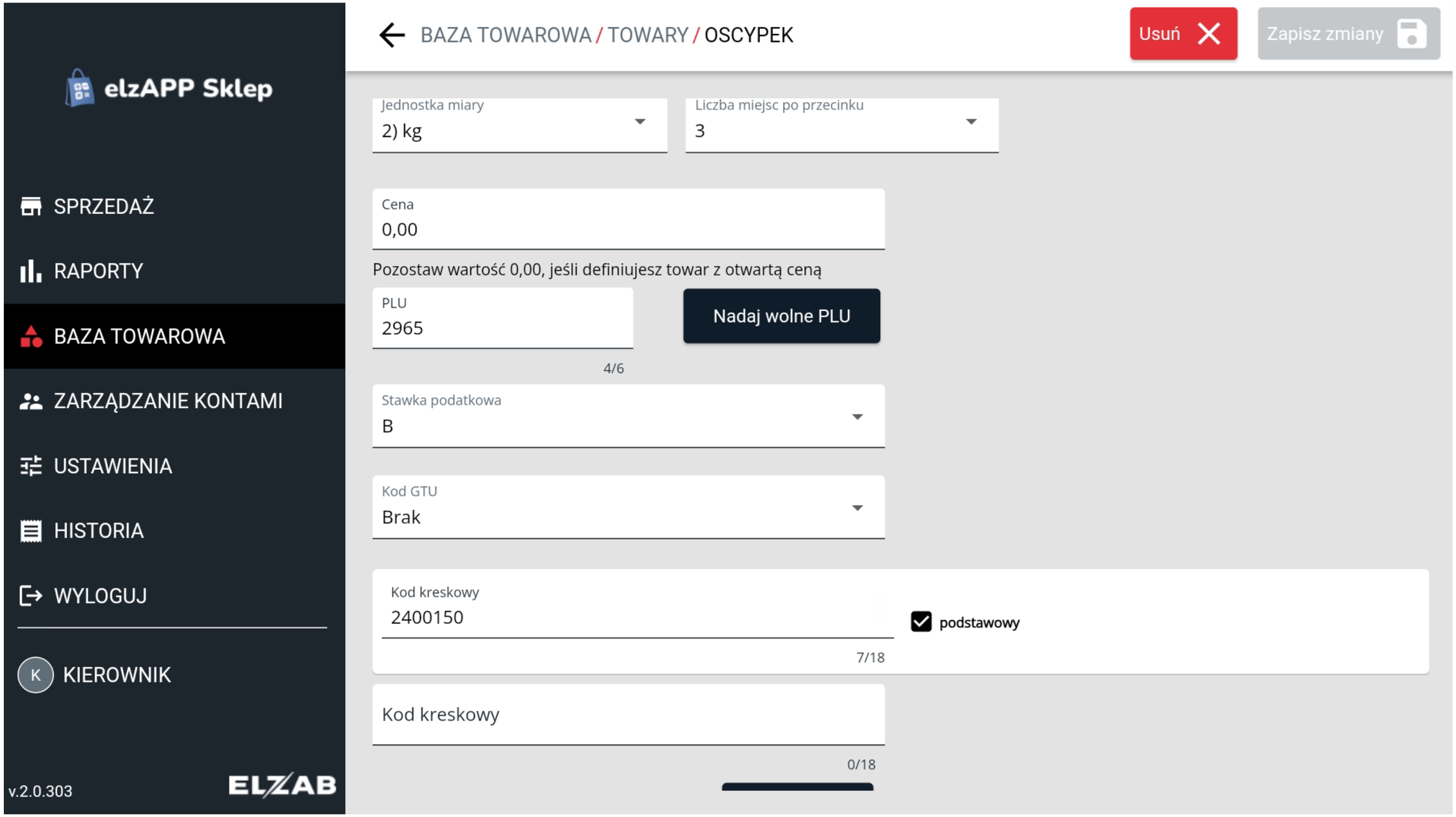
CCCCC – Wartość towaru w walucie ewidencyjnej w formacie: CCC,CC (złotówki, grosze), **K** – Cyfra kontrolna dla całego kodu kreskowego EAN13, dodawana przez urządzenie drukujące kod kreskowy.

Tak samo jak dla kodów ilościowych, trzeba w kartotece towaru wprowadzić 29/27 + numer identyfikacyjny towaru, tutaj znowu dla przykładu użyjemy kodu PLU:

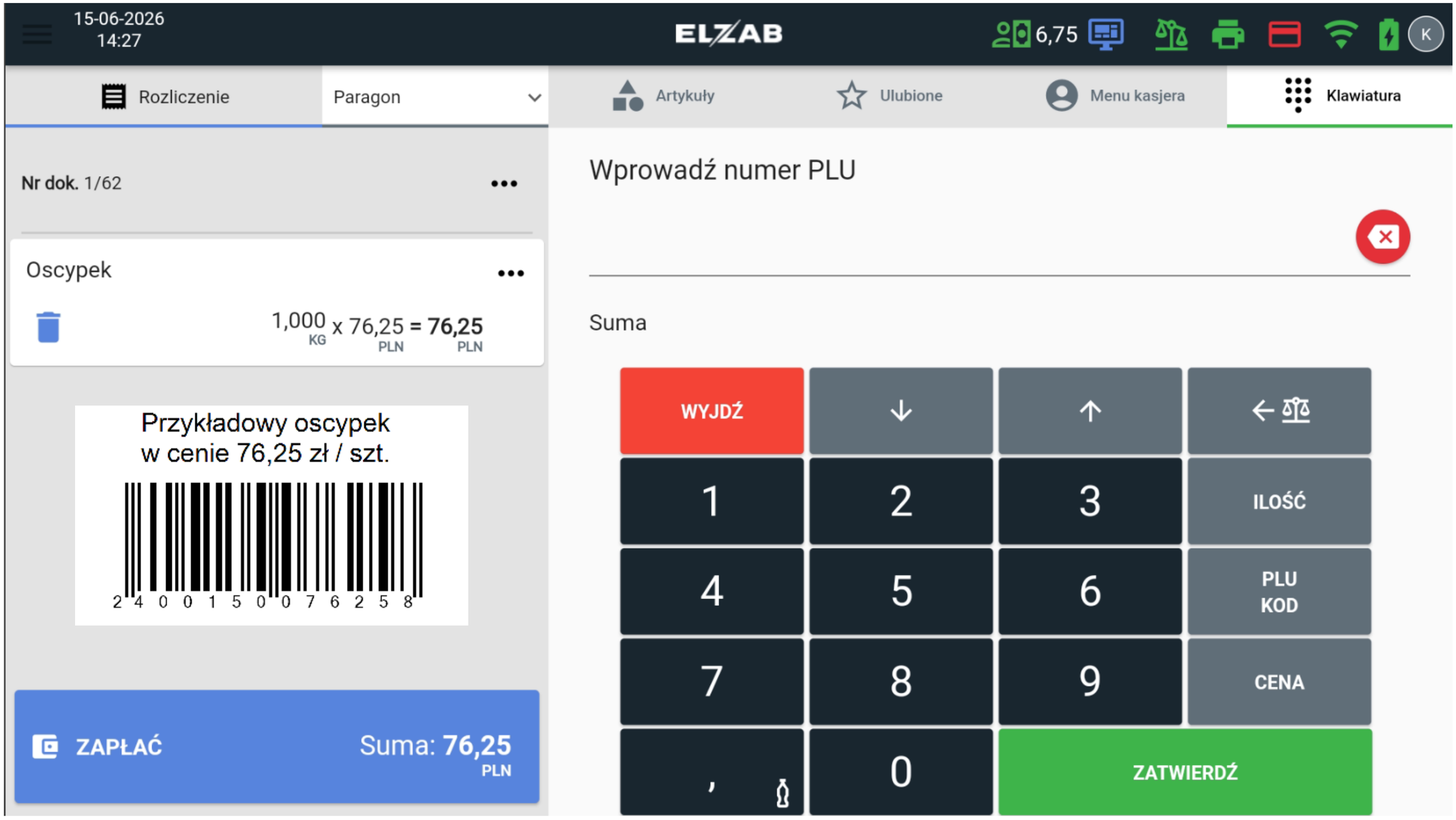
USTAWIENIA → USTAWIENIA KODÓW KRESKOWYCH → KODY Z WARTOŚCIĄ

← USTAWIENIA / USTAWIENIA KODÓW KRESKOWYCH / KODY Z WARTOŚCIĄ

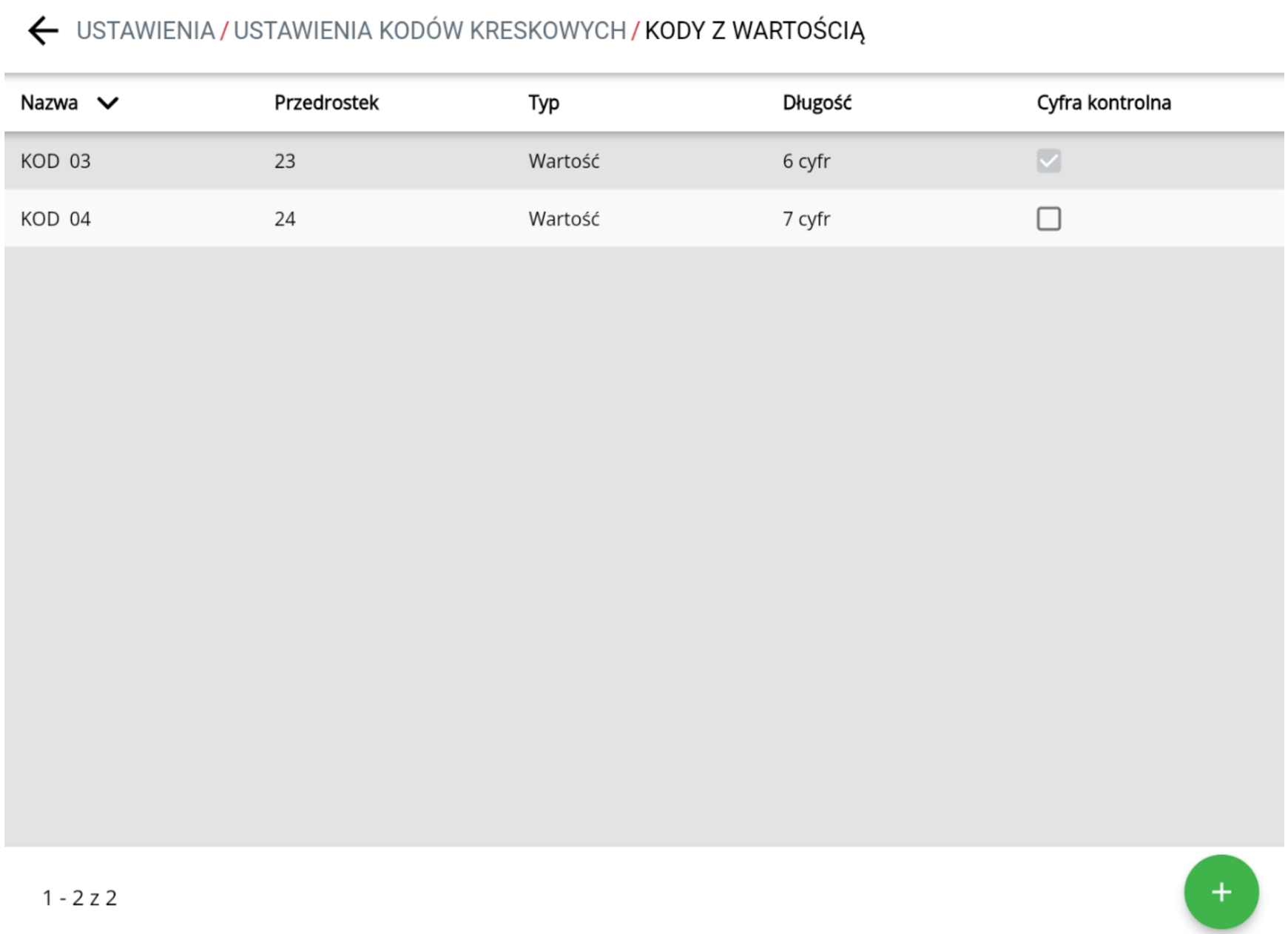
Nazwa	Przedrostek	Typ	Długość	Cyfra kontrolna
KOD 03	23	Wartość	6 cyfr	☑
KOD 04	24	Wartość	7 cyfr	☐


elzAPP Sklep
SPRZEDAŻ
RAPORTY
BAZA TOWAROWA
ZARZĄDZANIE KONTAMI
USTAWIENIA
HISTORIA
WYLOGUJ
K
KIEROWNIK
v.2.0.303
ELZAB
BAZA TOWAROWA / TOWARY / OSCYPEK
Usuń
Zapisz zmiany
Jednostka miary
2) kg
Liczba miejsc po przecinku
3
Cena
0,00
Pozostaw wartość 0,00, jeśli definiujesz towar z otwartą ceną
PLU
2965
Nadaj wolne PLU
4/6
Stawka podatkowa
B
Kod GTU
Brak
Kod kreskowy
2400150
podstawowy
7/18
Kod kreskowy
0/18

Tak samo przy sprzedaży zaczytujemy wygenerowany kod kreskowy i nabije się tym razem jedna sztuka towaru w cenie z kodu kreskowego:



Aplikacja pozwala na dowolne tworzenie typów kodów kreskowych czy to ilościowych, czy wartościowych. Wystarczy kliknąć + i zdefiniować wedle potrzeby:





Klawiatura programowalna

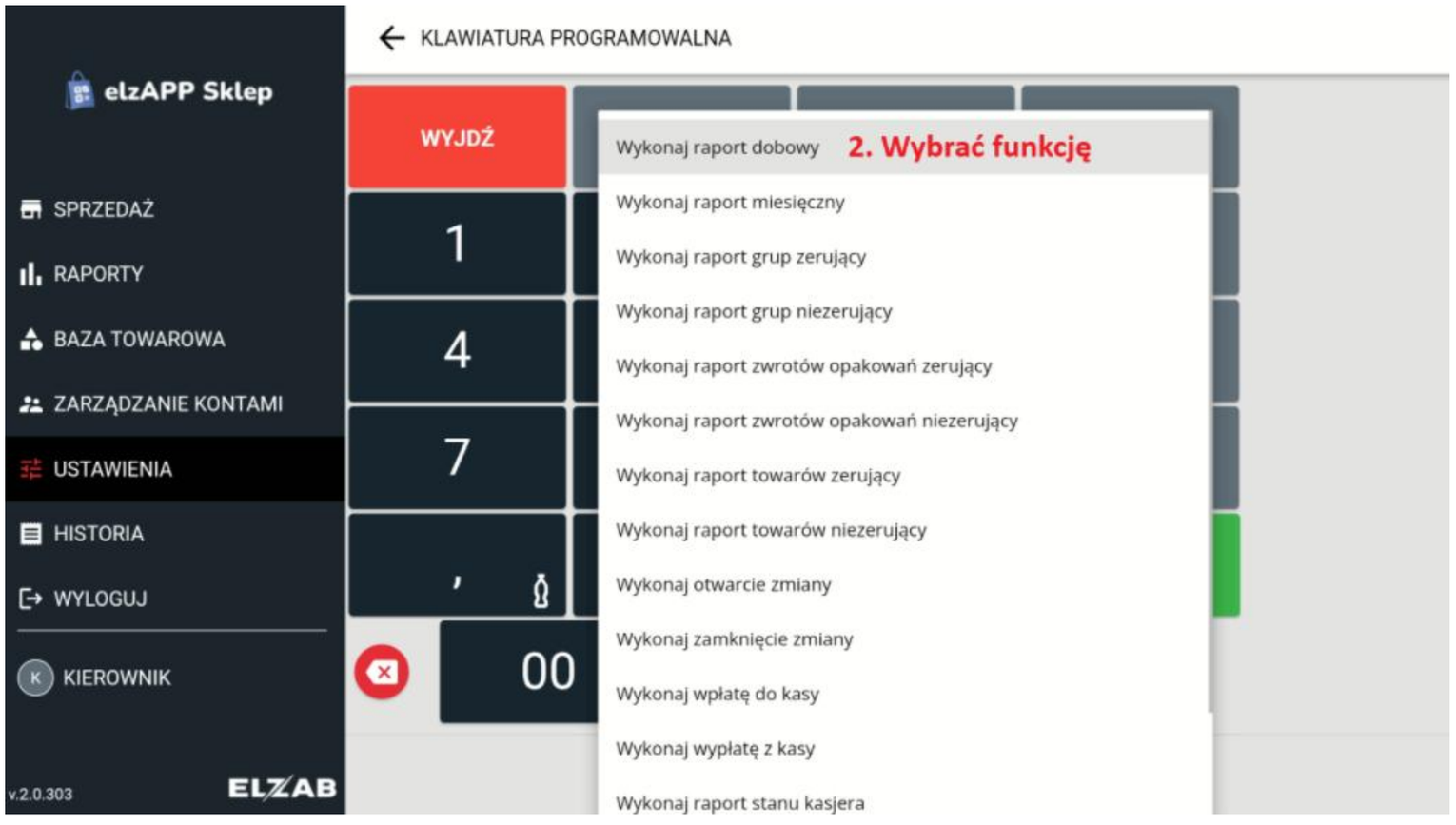
elzAPP Sklep umożliwia programowanie i obsługę klawiatur programowalnych. Na ten moment w aplikacji jest przetestowany model **KB40M-B**. Obsługiwane są tylko klawiatury po USB.

Zasady działania klawiatur programowalnych:

1. Klawiatura programowalna działa tylko w oknie SPRZEDAŻ
2. Klawisze wymagają wcześniejszego zaprogramowania w menu.
3. Wciśnięcie zaprogramowanego klawisza skutkuje wywołaniem jeden raz przypisanej do klawisza funkcji.
4. Lista funkcji możliwych do przypisania:
    a. Wykonaj raport dobowy
    b. Wykonaj raport miesięczny
    c. Wykonaj raport grup zerujący
    d. Wykonaj raport grup niezerujący
    e. Wykonaj raport zwrotów opakowań zerujący
    f. Wykonaj raport zwrotów opakowań niezerujący
    g. Wykonaj raport towarów zerujący
    h. Wykonaj raport towarów niezerujący
    i. Wykonaj otwarcie zmiany
    j. Wykonaj zamknięcie zmiany
    k. Wykonaj wpłatę do kasy
    l. Wykonaj wypłatę z kasy
    m. Wykonaj raport stanu kasjera
    n. Wykonaj otwarcie szuflady
    o. Wykonaj wydruk ostatniego zamówienia

Aby zaprogramować klawisz, należy wejść do **USTAWIENIA → KLAWIATURA PROGRAMOWALNA**, następnie wcisnąć klawisz do zdefiniowania na klawiaturze, po czym wyświetli się w programie lista funkcji z których należy wybrać potrzebną.



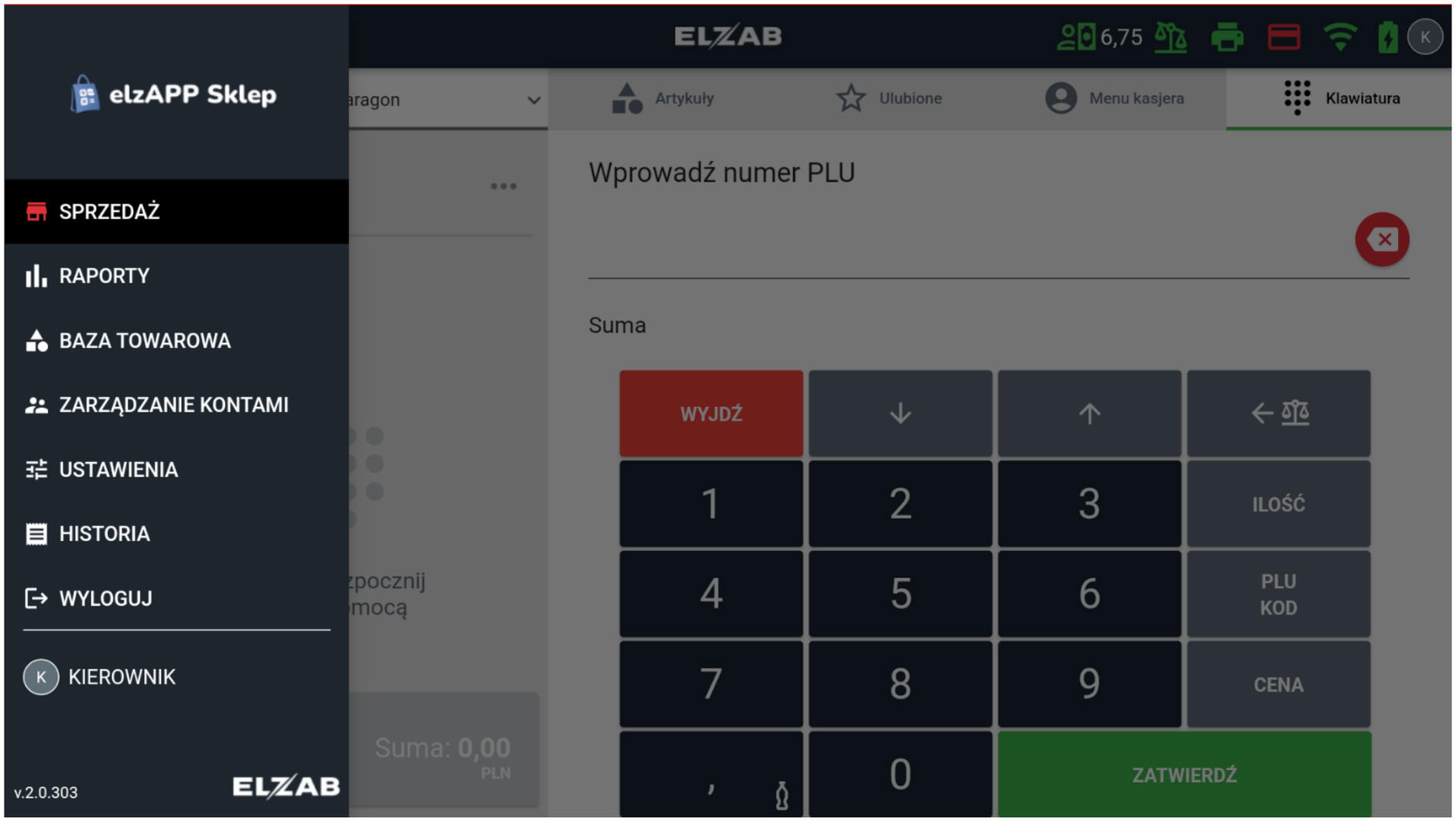


Klawiatura i mysz komputerowa

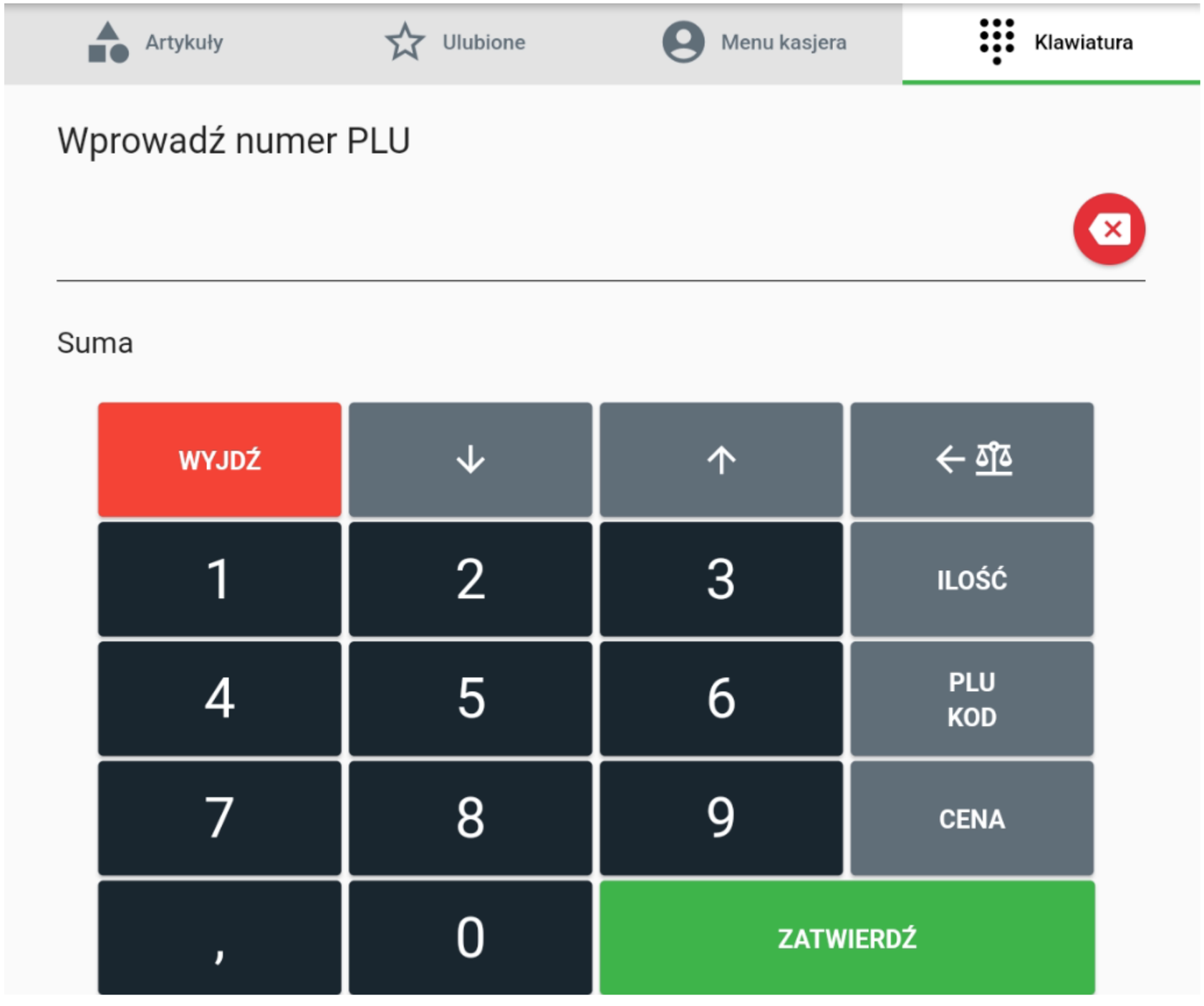
Aplikacja umożliwia wykorzystywanie myszy i klawiatury komputerowej po USB, wystarczy je podłączyć do urządzenia z Android. Użycie jest możliwe w każdym miejscu w aplikacji. Klawiatura i myszka muszą pracować w trybie HID.

Szczegółowy opis wszystkich funkcji aplikacji

Sprzedaż



Klawiatura

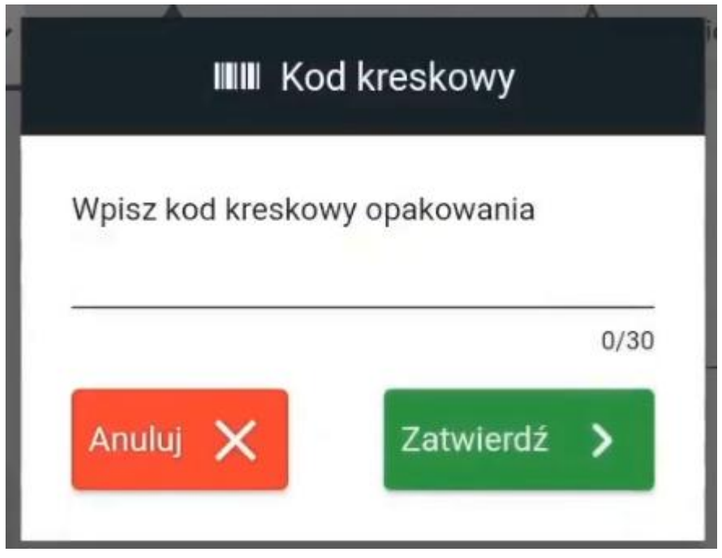

Artykuły
Ulubione
Menu kasjera
Klawiatura
Wprowadź numer PLU
Suma
WYJDŹ
ILOŚĆ
1
2
3
4
5
6
PLU
KOD
7
8
9
CENA
,
0
ZATWIERDŹ

Część selektora widoku części zmiennej[28] odpowiadająca za sprzedaż towarów przy pomocy kodów krótkich tzw. PLU lub kodów kreskowych towarów wprowadzanych ręcznie. Jej układ może być zmieniony na odpowiadający leworęcznym[29] użytkownikom lub można zmienić układ[30] klawiszy na taki jak w kasach fiskalnych typu Jota czy Mini.

Klawisze 0 **,** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i ,

Służą do wprowadzania kodu towaru, masy, ilości czy ceny. Można je zastąpić, korzystając z podłączonej klawiatury komputerowej. Ikonka butelki, pojawia się na klawiszu, dopiero gdy aplikacja jest podłączona do **kaucyjni.pl** [31].

Wtedy dłuższe przytrzymanie , powoduje wywołanie okna do podania kodu kreskowego butelki kaucyjnej, celem jej zwrotu. Po zaczytaniu kodu kreskowego i jego pozytywnej weryfikacji na serwerze kaucyjni.pl, nastąpi nabicie jednej szt. zwrotu na rachunek, następnie przy pomocy + i - lub menu[32] można zmienić ilość[33]:





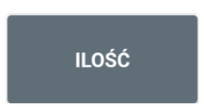
[28] Omówione w rozdziale Selektor widoku – zasada działania
[29] Omówione w rozdziale Użytkownicy (konta kasjerów)
[30] Omówione w rozdziale Użytkownicy (konta kasjerów)
[31] Więcej w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)
[32] Mowa o Menu pozycji paragonowej
[33] Ilość w tym trybie zwracania jest ograniczona do kilkudziesięciu opakowań kaucyjnych per paragon, w celu zwrotu większej ilości zachęcamy do skorzystania z OBSŁUGA DRS w Menu kasjera

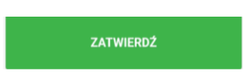
Klawisze  po wpisaniu numeru kodu PLU, umożliwiają przechodzenie do towaru położonego wyżej lub niżej w bazie towarowej względem kodów PLU, przejście niżej względem pierwszego towaru na liście, skutkuje wybraniem ostatniego. Tak samo jeśli wprowadzi się kod kreskowy towaru.

Klawisz 

umożliwia wyjście z edycji wybranego towaru. Jego dłuższe przytrzymanie, skutkuje powrotem klawiatury do stanu „Wprowadź numer PLU”.

Klawisz  umożliwia odczyt masy z wagi w zależności od konfiguracji Wagi. Domyślnie jego naciśnięcie po wyborze towaru, skutkuje odczytaniem masy z wagi. Należy mieć na względzie, że masa jest przesyłana dopiero kiedy wynik na wadze się ustabilizuje, stąd w przypadku problemów z odczytem w pierwszej kolejności należy zerknąć czy waga jest wypoziomowana i stoi stabilnie. Polecamy zobaczyć Filmy szkoleniowe (zalecane), jest tam rozdział poświęcony pracy z wagą.

Klawisz 

umożliwia zmianę ilości przed nabiciem towaru na rachunek, można z niego skorzystać po wybraniu kodu towaru lub wciśnięciu 

Klawisz 

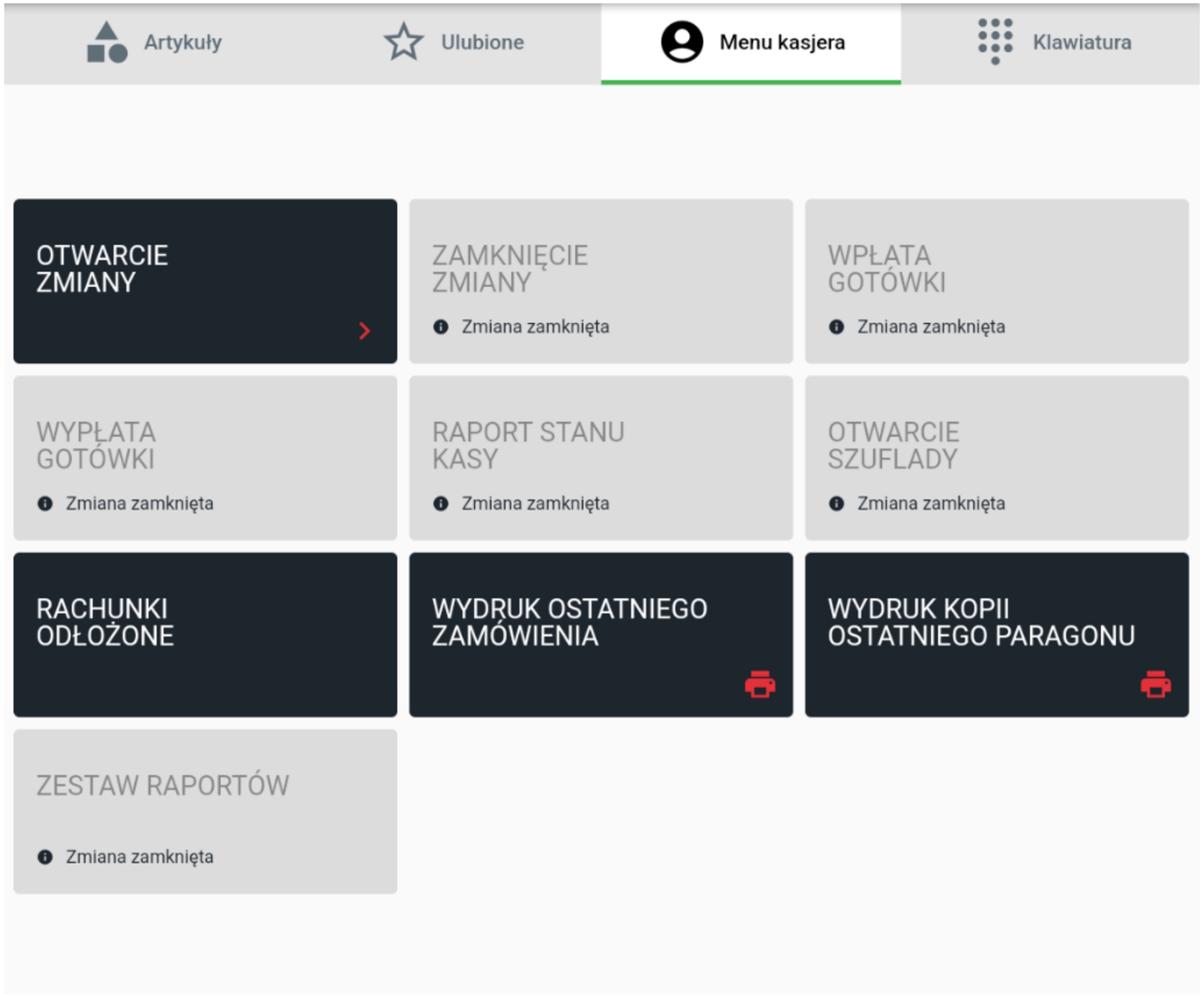
umożliwia wybór towaru na podstawie kodu kreskowego, należy go w takiej sytuacji każdorazowo wciskać.

Klawisz 

umożliwia zmianę ceny przed nabiciem towaru na rachunek, można z niego skorzystać po wybraniu kodu towaru lub wciśnięciu 

Klawisz  umożliwia wykasowanie edytowanej treści np. ilości, ceny czy kodu towaru, gdy są podświetlone na czarno.

Menu kasjera

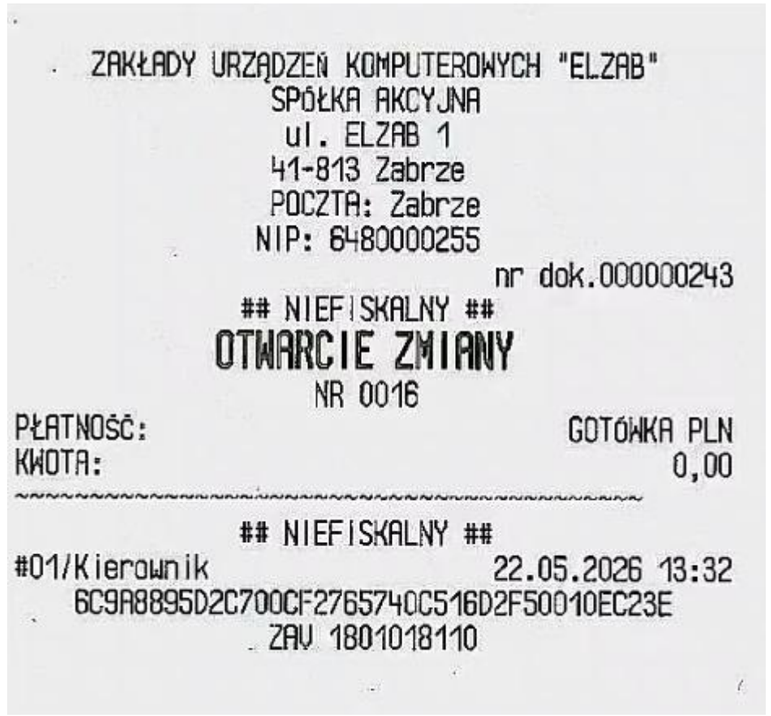


Otwarcie zmiany nie jest konieczne do prowadzenia sprzedaży w aplikacji, zalecamy jednak korzystacie z tej opcji. Dzięki temu kasjer będzie mieć dostęp do wszystkich wyszarzonych klawiszy na obrazku powyżej, dodatkowo będzie dostępne pełne raportowanie w aplikacji w zakresie prowadzonej sprzedaży. W instrukcji opisując raportowanie czy poszczególne funkcje, odnosimy się do sytuacji, gdy zmiana jest otwarta.

Klawisz 

powoduje wywołanie okna, które umożliwia kasjerowi wprowadzenie stanu gotówki w szufladzie, po wpisaniu kwoty i jej zatwierdzeniu, jest drukowany wydruk OTWARCIE ZMIANY na drukarce fiskalnej i kasjerowi posiadającemu uprawnienie[34] do wydruku i podglądu stanu kasy, wyświetla się stan szuflady na pasku statusu[35]:

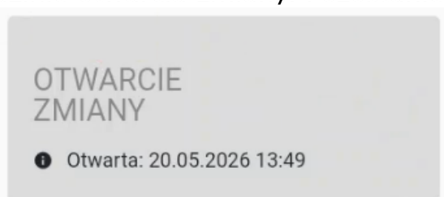



ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000243
NIEFISKALNY
OTWARCIE ZMIANY
NR 0016
PŁATNOŚĆ: GOTÓWKA PLN
KWOTA: 0,00
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 22.05.2026 13:32
6C9A8895D2C700CF2765740C516D2F50010EC23E
ZAV 1801018110

Po wydruku otwarcia zmiany, wszystkie wcześniej niedostępne funkcje w menu kasjera stają się dostępne do wybrania:

1. Zamknięcie zmiany
2. Wpłata gotówki
3. Wypłata gotówki
4. Raport stanu kasy
5. Otwarcie szuflady[36]
6. Zestaw raportów

Klawisz zmieni swój wygląd na wyszarzony z informacją o dacie i godzinie otwarcia zmiany. Pozostanie w tym stanie do momentu zamknięcia zmiany:

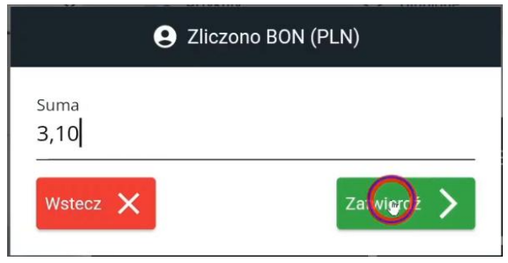


[34] Więcej w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)
[35] Ikonka paska statusu pokazana w rozdziale Pasek statusu
[36] Mowa jest o ręcznym otwarciu szuflady kasowej. W przypadku sprzedaży i przyjęcia gotówki, niezależnie od otwarcia zmiany, otworzy się szuflada.



Klawisz umożliwia zamknięcie wcześniej otwartej zmiany. Po jego wciśnięciu, kolejno będą pokazywać się okna, pozwalające kasjerowi na podanie ilości gotówki w szufladzie, czy np. sumy kuponów[37] DRS, następnie po zatwierdzeniu wydrukuje się RAPORT ZAMKNIĘCIA ZMIANY. Zamknięcie zmiany nie jest możliwe do wykonania, gdy jest otwarty paragon, czyli na rachunku znajdują się jakieś pozycje. Przycisk jest wtedy wyszarzony:









ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000178
NIEFISKALNY
ZAMKNIĘCIE ZMIANY
NR 0005
od 20.05.2026 13:49 do 20.05.2026 14:03
KASJER: KIEROWNIK

LICZBA PARAGONÓW	3
LICZBA FAKTUR	0
SPRZEDAŻ OGÓŁEM	33,75
SPRZEDAŻ NA PARAGON	39,15
SPRZEDAŻ NA FAKTURĘ	0,00
PRZYJĘTE OPAKOWANIA	5,55
SPRZEDAŻ OPAKOWAŃ	0,30
PRZYJĘTE ZALICZKI	0,00
ROZLICZONE ZALICZKI	0,00
RABATÓW NA POZYCJĘ	0,00
RABATÓW NA PARAGON	0,00
DODATKOWYCH OTWARC SZUFLADY	0
LICZBA POZ. Z KODU KRESK.	13
LICZBA POZ. Z KLAWIATURY	2
UTWORZONYCH KUPONÓW DRS	6
UŻYTYCH KUPONÓW DRS	6

GOTÓWKA PLN

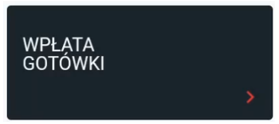
WPŁYWY ZE SPRZEDAŻY	36,85
WYPŁATY ZA KUPON DRS	3,10
RAZEM W SZUFLADZIE	33,75
ZLICZONO W SZUFLADZIE	36,85
RÓŻNICA	3,10

BON PLN

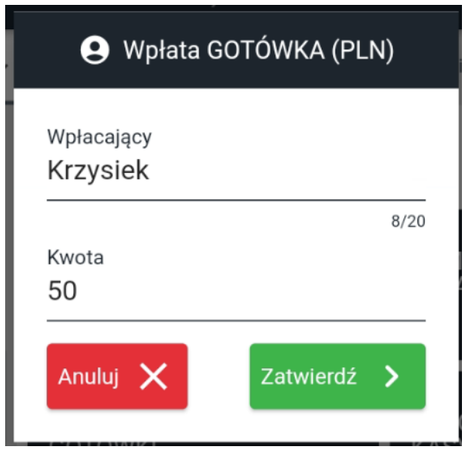
WPŁYWY ZE SPRZEDAŻY	-3,10
WPŁATY ZA KUPON DRS	3,10
RAZEM W SZUFLADZIE	0,00
ZLICZONO W SZUFLADZIE	3,10
RÓŻNICA	3,10

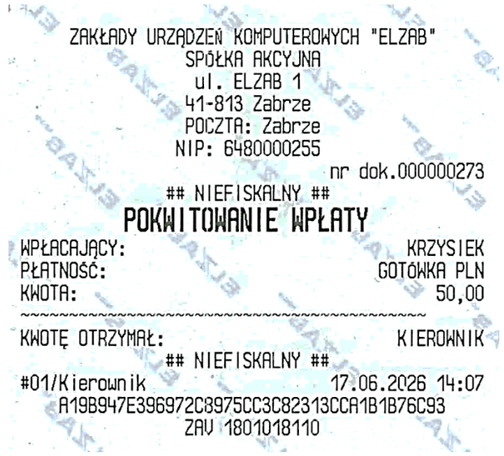
WYZEROWANO LICZNIKI
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 14:03
68BA1FAC85517EAC3B6CB2B442A1FD9C1800D6D0
ZAU 1801018110

[37] Kupony DRS są traktowane w aplikacji jako rodzaj płatności BON.

Klawisz 

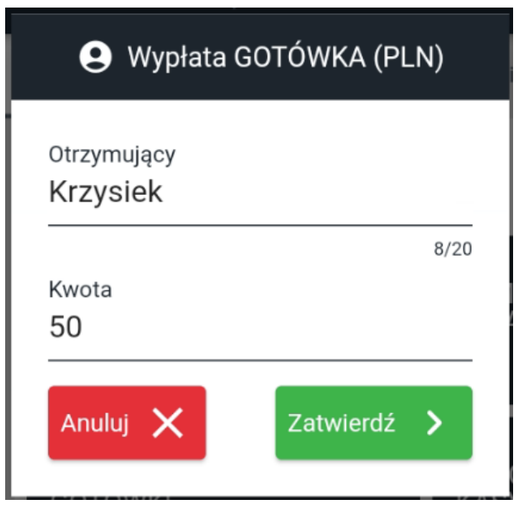
umożliwia kasjerowi otwarcie szuflady i wpłatę gotówki, po wciśnięciu wywołuje się okno do podania kwoty i nazwy wpłacającego, po zatwierdzeniu, wszystko jest kwitowane wydrukiem:

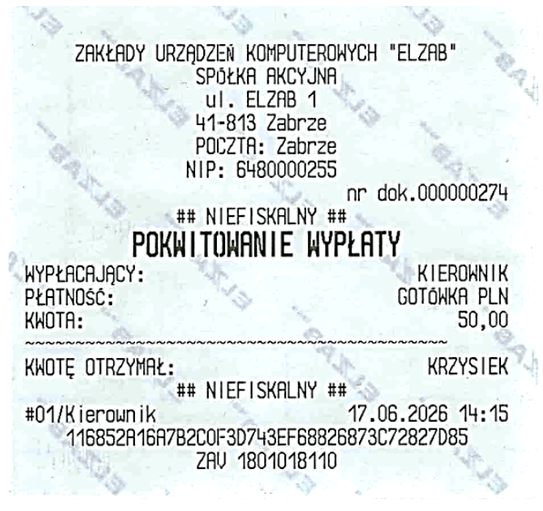


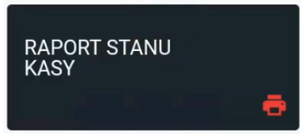

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000273
NIEFISKALNY
POKWITOWANIE WPŁATY
WPŁACAJĄCY: KRZYSIEK
PŁATNOŚĆ: GOTÓWKA PLN
KWOTA: 50,00
KWOTĘ OTRZYMAŁ: KIEROWNIK
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 17.06.2026 14:07
A19B947E396972C8975CC3C82313CCA1B1B76C93
ZAU 1801018110

Klawisz 

umożliwia kasjerowi otwarcie szuflady i wypłatę gotówki, po wciśnięciu wywołuje się okno do podania kwoty i nazwy wypłacającego, po zatwierdzeniu, wszystko jest kwitowane wydrukiem:




ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000274
NIEFISKALNY
POKWITOWANIE WYPŁATY
WYPŁACAJĄCY: KIEROWNIK
PŁATNOŚĆ: GOTÓWKA PLN
KWOTA: 50,00
KWOTĘ OTRZYMAŁ: KRZYSIEK
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 17.06.2026 14:15
116852A16A7B2C0F3D743EF68826873C72827D85
ZAU 1801018110



Klawisz wciśnięcie powoduje wydruk[38] AKTUALNY STAN LICZNIKÓW (raport stanu kasy), wartości tego raportu są dopiero zerowane przy okazji wydruku zamknięcia zmiany lub ręcznie, po skasowaniu liczników kasjerskich w:

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.00000177
NIEFISKALNY

AKTUALNY STAN LICZNIKÓW

ZMIANA NR 0005
od 20.05.2026 13:49
KASJER: KIEROWNIK

LICZBA PARAGONÓW	3
LICZBA FAKTUR	0
SPRZEDAŻ OGÓŁEM	33,75
SPRZEDAŻ NA PARAGON	39,15
SPRZEDAŻ NA FAKTURĘ	0,00
PRZYJĘTE OPAKOWANIA	5,55
SPRZEDAŻ OPAKOWAŃ	0,30
PRZYJĘTE ZALICZKI	0,00
ROZLICZONE ZALICZKI	0,00
RABATÓW NA POZYCJĘ	0,00
RABATÓW NA PARAGON	0,00
DODATKOWYCH OTWARĆ SZUFLADY	0
LICZBA POZ. Z KODU KRESK.	13
LICZBA POZ. Z KLAWIATURY	2
UTWORZONYCH KUPONÓW DRS	6
UŻYTYCH KUPONÓW DRS	6

GOTÓWKA PLN

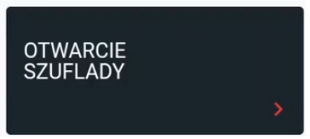
WPŁYWY ZE SPRZEDAŻY	36,85
WYPŁATY ZA KUPON DRS	3,10
RAZEM W SZUFLADZIE	33,75

BON PLN

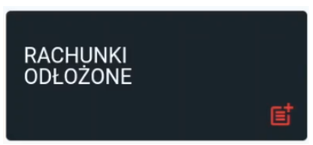
WPŁYWY ZE SPRZEDAŻY	-3,10
WPŁATY ZA KUPON DRS	3,10
RAZEM W SZUFLADZIE	0,00

NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 14:02
01DFD4C97AD13DD68CCD35A073E469D1F47C68F4
ZAV 1801018110

[38] Tylko w przypadku posiadania przez kasjera uprawnień do podglądu i wydruku stanu kasy, więcej w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)

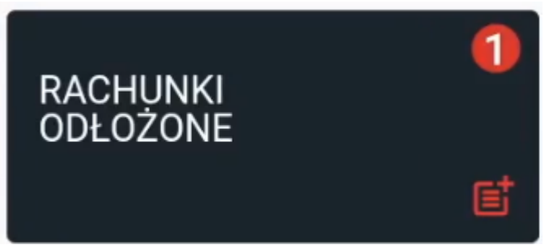
Klawisz 

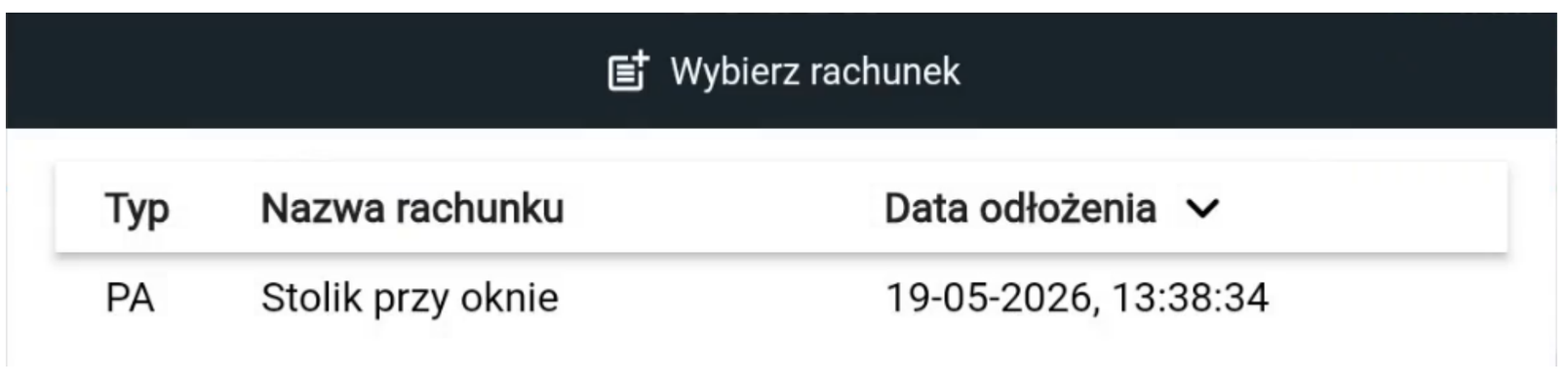
powoduje otwarcie szuflady, przy czym kasjer musi posiadać odrębne uprawnienie do otwierania szuflady[39], aby było to możliwe.

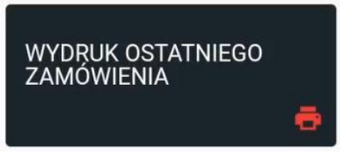
Klawisz 

pozwala na podgląd listy odłożonych[40] pozycji paragonowych, po wybraniu jakieś pozycji z listy, dotychczasowe pozycje na paragonie są zastępowane tymi z odłożonego rachunku, następnie można przejść do dodania kolejnych pozycji paragonowych i wydrukować paragon. W przypadku gdy choć jeden rachunek jest odłożony, to w prawym górnym rogu kafelka, pojawia się liczba odłożonych rachunków, dodatkowo na zakładce MENU KASJERA, pojawia się czerwona kropka:







Klawisz 

umożliwia ponowny wydruk ostatniego wydrukowanego zamówienia. Wydruk raportu dobowego, nie ma wpływu na możliwość wydruku ostatniego zamówienia, mimo że jego wykonanie zeruje licznik zamówień.

[39] Więcej w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)
[40] Mechanizm odkładania rachunków na później został opisany w Menu paragonu



Klawisz umożliwia wydruk kopii ostatniego paragonu z pamięci drukarki fiskalnej. W przypadku drukarek fiskalnych Online, zgodnie z przepisami wydruk kopii paragonu nie przypomina wyglądem wcześniej wydrukowanego paragonu:


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000285
PARAGON FISKALNY
Grzane Wino 1 szt. * 14,00 = 14,00 A
Sp.op.A 14,00
PTU A=23,00% 2,62
SUMA PTU 2,62
SUMA PLN 14,00
ROZLICZENIE PŁATNOŚCI
ZAPŁACONO GOTÓWKA (Gotówka) PLN 14,00
00001/0069 #01/Kierownik 17.06.2026 15:10
64628C99ED5E39543CB7039666A861D47DF9D721
PLF ZAV 1801018110
Zamówienie nr 1


WYDRUK DANYCH ZAPISANYCH W PAMIĘCI CHRONIONEJ
ZADANY ZAKRES
TYP WYDRUKU: OSTATNI PARAGON
#01/Kierownik 17.06.2026 15:15
ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000285
PARAGON FISKALNY
Grzane Wino 1 szt. * 14,00 = 14,00 A
Sp.op.A 14,00
PTU A=23,00% 2,62
SUMA PTU 2,62
SUMA PLN 14,00
ROZLICZENIE PŁATNOŚCI
ZAPŁACONO GOTÓWKA (Gotówka) PLN 14,00
00001/0069 #01/Kierownik 17.06.2026 15:10
64628C99ED5E39543CB7039666A861D47DF9D721
PLF ZAV 1801018110
Zamówienie nr 1
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
KONIEC WYDRUKU DANYCH ZAPISANYCH W PAMIĘCI CHRONIONEJ



Klawisz powoduje wydruk zdefiniowanych dla danego kasjera zestawu raportów. Więcej informacji w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)

OBSŁUGA DRS

Klawisz 

jest dostępny tylko w przypadku podłączenia aplikacji do portalu kaucyjni.pl[41], po jego wybraniu pokazuje się menu:



Klawisz 

wywołuje menu, w którym można zwrócić do 1000 butelek kaucyjnych na raz, zwrot można wykonywać poprzez wydrukowanie kuponu dla klienta do późniejszego wykorzystania w sklepie lub wypłatę gotówki, zależnie od zaznaczenia checkboxa **Wypłata gotówki**. Poniższy obrazek przedstawia okno po podłączeniu do serwera testowego, gdzie jest ograniczenie do 5 butelek:

[41] Więcej o konfiguracji połączenia w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)



W zależności od wyboru wydrukuje się ROZLICZENIE OPAKOWAŃ ZWROTNYCH (gotówka) lub ROZLICZENIE OPAKOWAŃ ZWROTNYCH + KUPON DRS (kupon):

Zaznaczony checkbox:

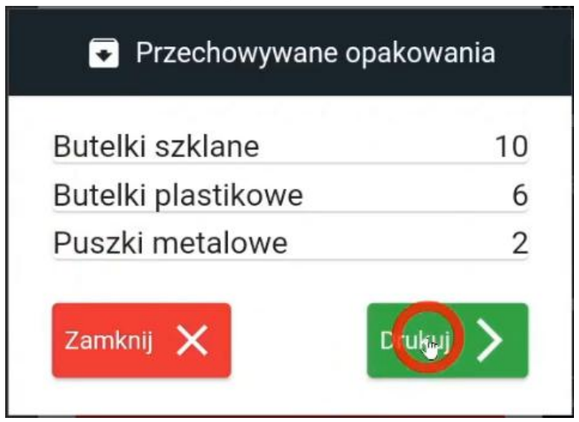

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000169
NIEFISKALNY
ROZLICZENIE OPAKOWAŃ ZWROTNYCH
OPAKOWANIA ZWROTNE PRZYJĘCIA
OPAK. ZW. #0008 -1 * 0,05 = -0,05
OPAK. ZW. #18561 -1 * 0,50 = -0,50
OPAK. ZW. #18562 -1 * 0,05 = -0,05
OPAKOWANIA ZWROTNE SUMA PLN -0,60
DO ZWROTU PLN 0,60
RESZTA GOTÓWKA (Gotówka) PLN 0,60
Wykorzystany kupon: 3341304344138
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 13:56
47BC081D2B0D8308C70479C858112E8F32B47F2D
ZAU 1801018110

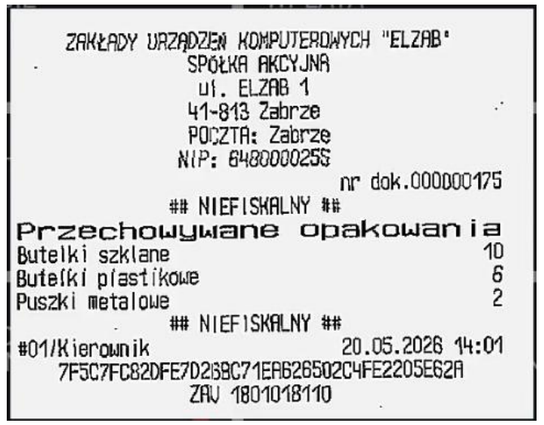
Nie zaznaczony checkbox:


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000167
NIEFISKALNY
ROZLICZENIE OPAKOWAŃ ZWROTNYCH
OPAKOWANIA ZWROTNE PRZYJĘCIA
OPAK. ZW. #18562 -1 * 0,05 = -0,05
OPAK. ZW. #0003 -1 * 0,05 = -0,05
OPAK. ZW. #18561 -1 * 0,50 = -0,50
OPAKOWANIA ZWROTNE SUMA PLN -0,60
DO ZWROTU PLN 0,60
RESZTA BON (KUPON DRS) PLN 0,60
Utworzono kupon 33360787229493
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 13:55
253CAE5917CD0B422E75E66C8CE1E89FC59A447B
ZAU 1801018110

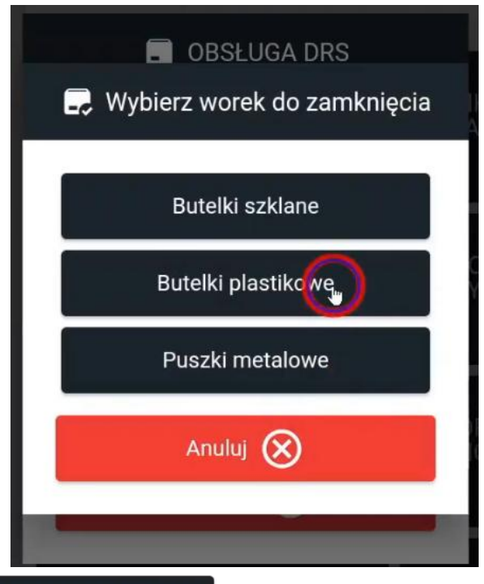

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000168
NIEFISKALNY
Utworzono kupon
33360787229493
WARTOŚĆ 0,60 PLN
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 13:55
5EC6814C648A15A23A49E686B254928ED10F9A93
ZAU 1801018110

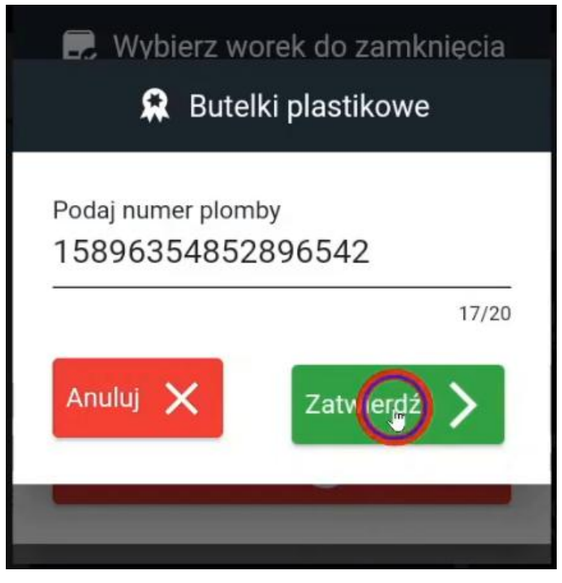
Klawisz INFORMACJA O WORKACH umożliwia wyświetlenie informacji o liczbie butelek kaucyjnych danej frakcji. Na raz może być otwarty tylko jeden worek danej frakcji. Informację można wydrukować, wciskając klawisz **Drukuj**:





Klawisz ZAMKNIĘCIE WORKA wywołuje podmenu, gdzie można wybrać jakiej frakcji worek chcemy zamknąć. Po wybraniu frakcji pokażę się okno do wpisania numeru plomby dostarczonej przez operatora opakowań kaucyjnych, po wpisaniu i zatwierdzeniu, wydrukuje się pokwitowanie zamknięcia worka z numerem plomby. Otwarcie worka danej frakcji, następuje automatycznie po przyjęciu pierwszej butelki kaucyjnej danej frakcji:

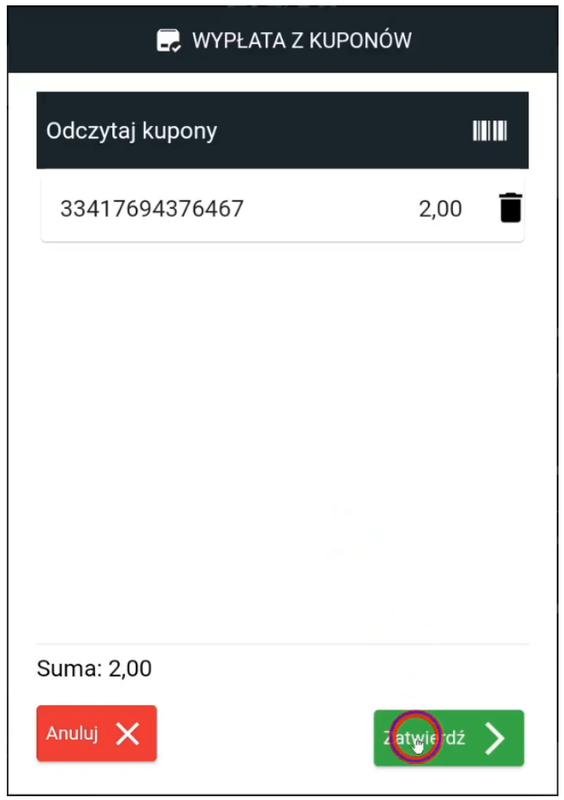






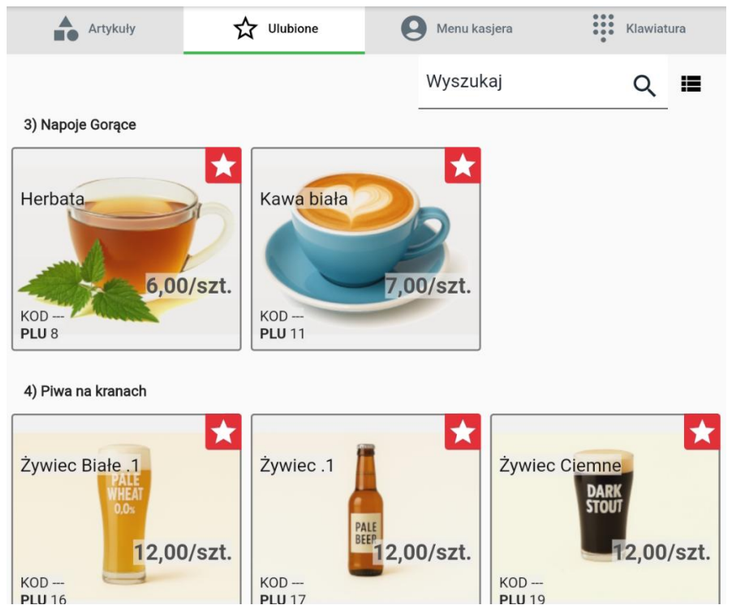
Klawisz WYPŁATA Z KUPONÓW umożliwia wypłacenie gotówki klientom, na podstawie wcześniej wydrukowanych dla nich kuponów DRS. Po wybraniu pokaże się menu, gdzie kasjer z skanując kod kreskowy kuponu dokonuje jego walidacji na serwerze kaucyjni.pl, po czym na liście pojawia się kod kreskowy kuponu wraz z kwotą.
Po zaczytaniu wszystkich kuponów klienta i kliknięciu ZATWIERDŹ, wydrukuje się pokwitowanie wypłaty i następuje wydanie gotówki klientowi przez kasjera:


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000172
NIEFISKALNY
Utworzono kupon
33417694376467
WARTOŚĆ 2,00 PLN
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 13:58
2E89038CBBB73F01F6ED622DBA3D14BB5A557B7A
ZAU 1801018110

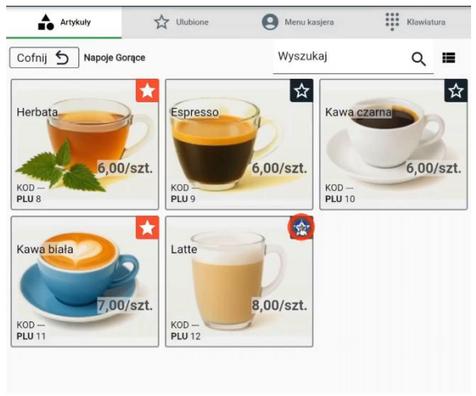


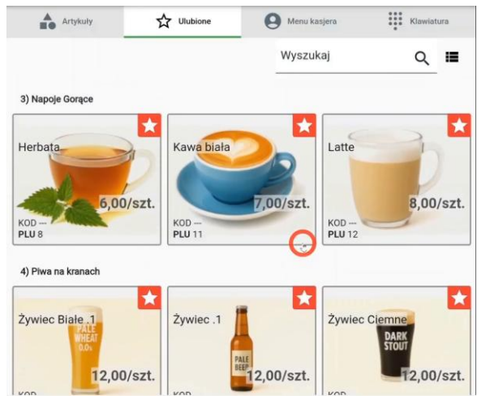

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000173
NIEFISKALNY
POKWITOWANIE WYPŁATY
WYPŁACAJĄCY: Kierownik
PŁATNOŚĆ: GOTÓWKA PLN
KWOTA: 2,00
Wykorzystany kupon:
33417694376467 2,00
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 14:00
03C80CCC6FCE72C4189BB409B7AEA18883FDAD6B
ZAU 1801018110

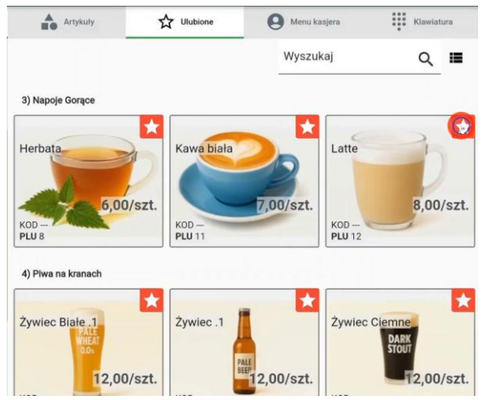
Ulubione

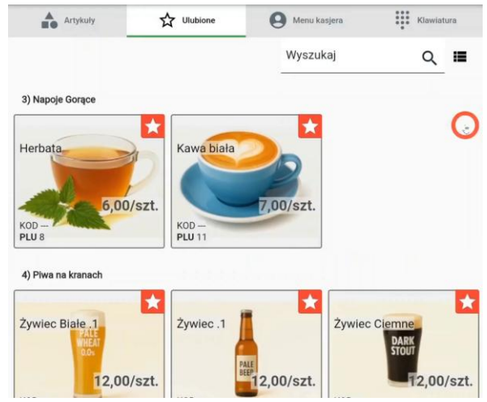


Lista ulubionych artykułów per dany kasjer. Ulubione artykuły są prezentowane względem numerów grup narastająco. Przytrzymanie gwiazdki dłużej w prawym górnym rogu kafelka towaru w zakładce ARTYKUŁY, powoduje jego dodanie do listy ulubionych. Tak samo, przytrzymanie dłużej gwiazdki na kafelku artykułu w liście ulubionych, powoduje jego usunięcie z listy ulubionych. Do listy ulubionych można też dodawać artykuły z poziomu bazy towarowej[42]:

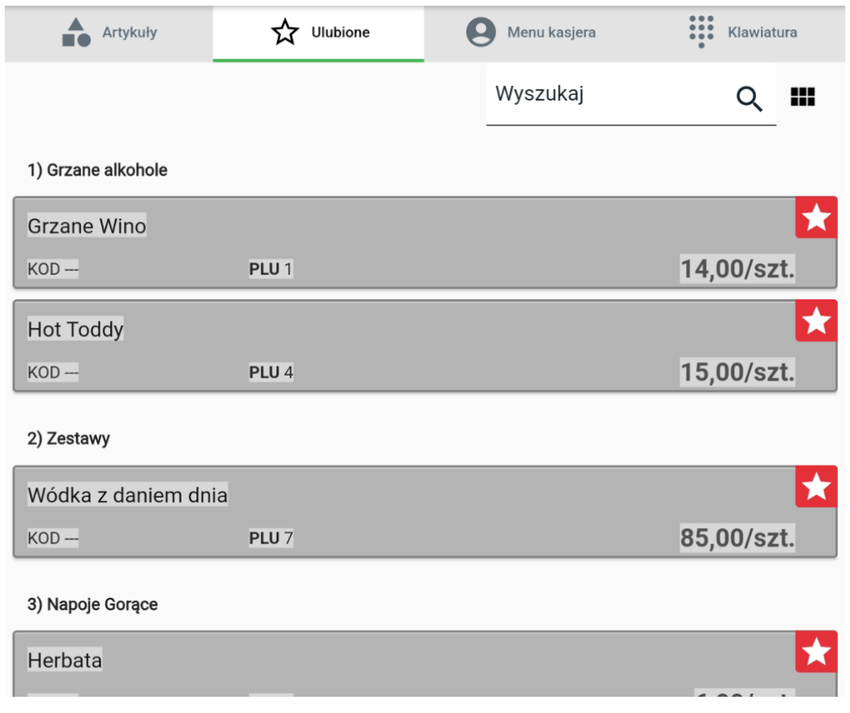






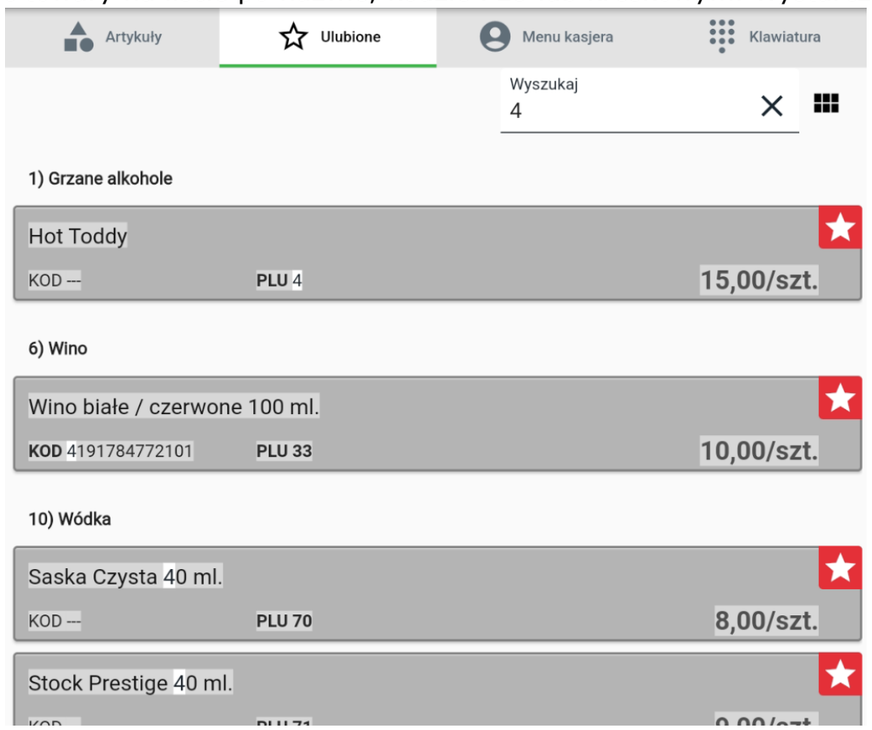


Domyślny widok, to kafelki. Można go przestawić na wygląd tabelaryczny, korzystając z przycisku . Mechanizm obrazków [43] został dostosowany do widoku kafelków; to samo tyczy się bazy demonstracyjnej, której to obrazki nie są przystosowane do tego widoku. Można wrócić do widoku kafelków przyciskiem :



[42] Więcej o tym w rozdziale Artykuły
[43] Więcej w rozdziałach Obrazki towarów/grup i Kolory przycisków

Niezależnie od przyjętego widoku, można wyszukiwać towary na liście po nazwie, kodzie PLU lub kreskowym. Wystarczy skorzystać z pola **Wyszukaj**:



Artykuły (kafelki)

Lista wszystkich towarów, przedstawiona jako lista wszystkich grup towarowych w postaci kafelków lub wierszy[44]. Po wybraniu grupy towarowej, prezentuje się lista kafelków wszystkich towarów w grupie. Kafelek grupy, zawiera informacje o jej numerze. Kafelek towaru zawiera informacje o jego nazwie, cenie, jednostce, kodzie PLU i kodzie kreskowym. Jeśli gwiazdka w prawym górnym rogu jest na czerwonym tle, to jest to towar ulubiony[45]. Grupy są prezentowane względem ich numerów narastająco, towary są prezentowane względem ich numerów PLU narastająco:

Kafelek grupy:

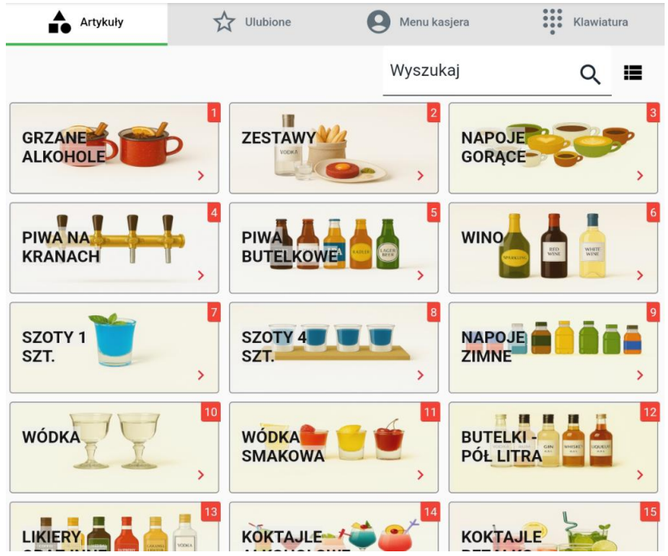


Kafelek towaru:

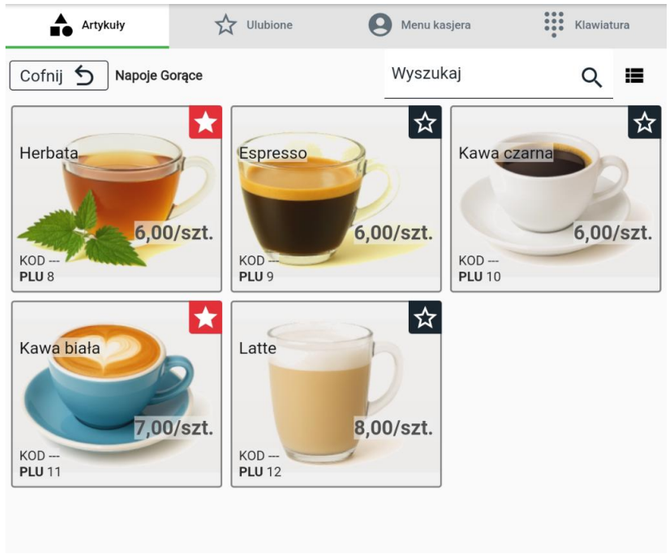


[44] Ten sam mechanizm co w rozdziale Ulubione
[45] Mechanizm opisany w rozdziale Ulubione

Lista grup:



Lista towarów, po wybraniu grupy:



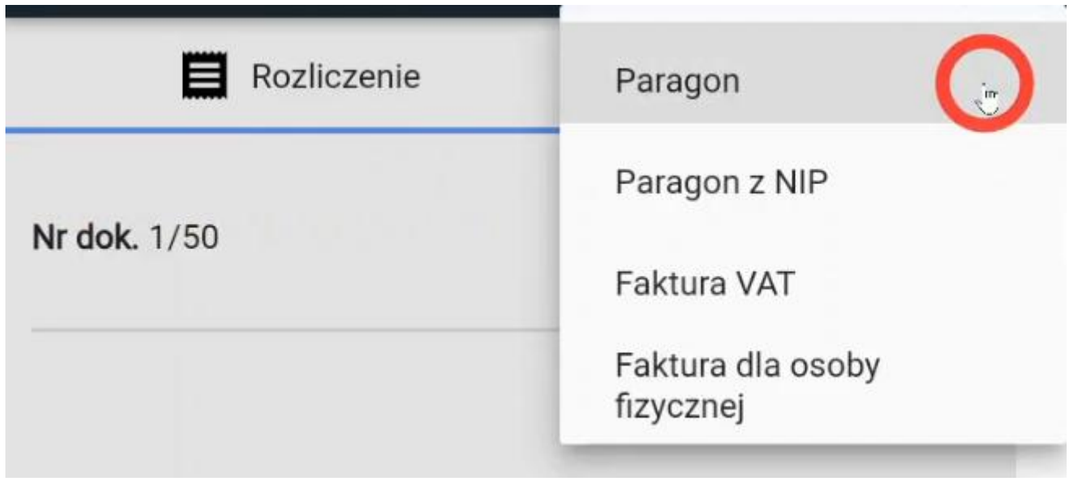
Wciśnięcie kafelka towaru skutkuje nabiciem jednej sztuki towaru na paragon. Jeśli jest towar wagowy[46], po wyborze kafelka pojawi się okno do odczytu masy z wagi:



Następnie po zatwierdzeniu wyniku, nabije się towar na paragon. Okienko wyszukiwania jest przeznaczone tylko dla towarów i działa tak samo jak w Ulubione.

[46] Więcej w rozdziale Waga

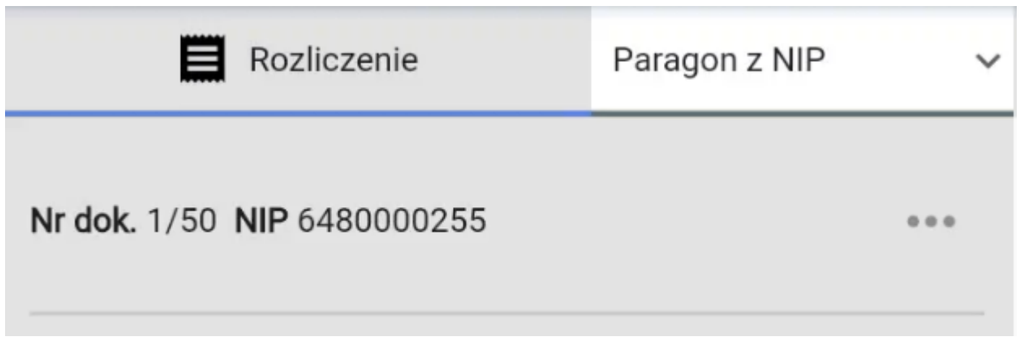
Wybór typu dokumentu



Typ dokumentu sprzedażowego jest możliwy do zmiany do momentu wciśnięcia przycisku **ZAKOŃCZ PŁATNOŚĆ**, który powoduje wydruk paragonu. Na dzień publikacji instrukcji obsługi aplikacji są możliwe do wyboru, następujące typy dokumentów:

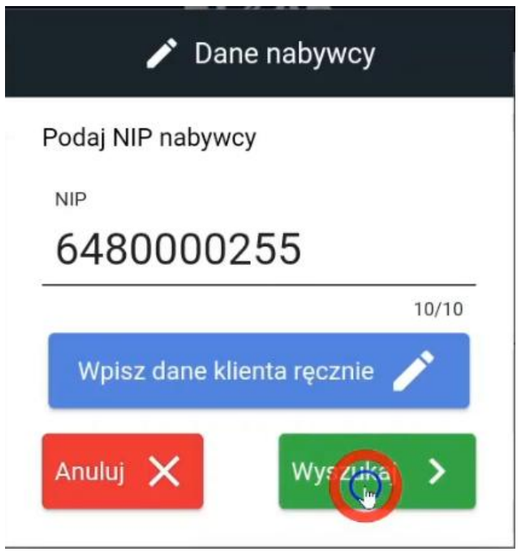
1. Paragon – powoduje wydruk paragonu fiskalnego, jest domyślnie wybranym typem dokumentu po każdym zakończeniu transakcji.
2. Paragon z NIP – wybranie powoduje wywołanie okna do podania numeru NIP klienta, po jego wpisaniu NIP pojawi się w nagłówku dokumentu:

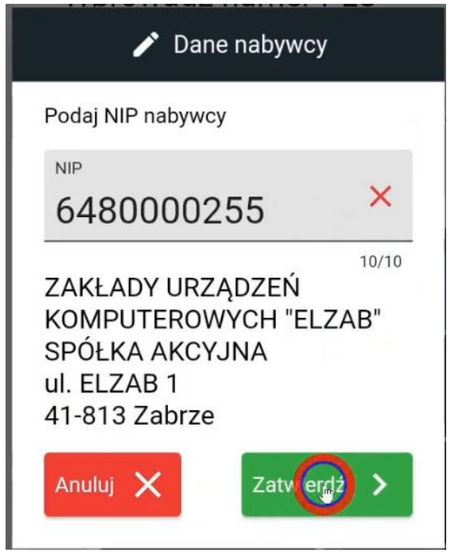




Zachęcamy do zobaczenia filmu **elzAPP Sklep – Faktura do paragonu KSeF** w Filmy szkoleniowe (zalecane), pokazaliśmy krok po kroku, jak przy pomocy tego typu dokumentu wysyłać faktury do KSeF, korzystając z portalu mojakasa.online

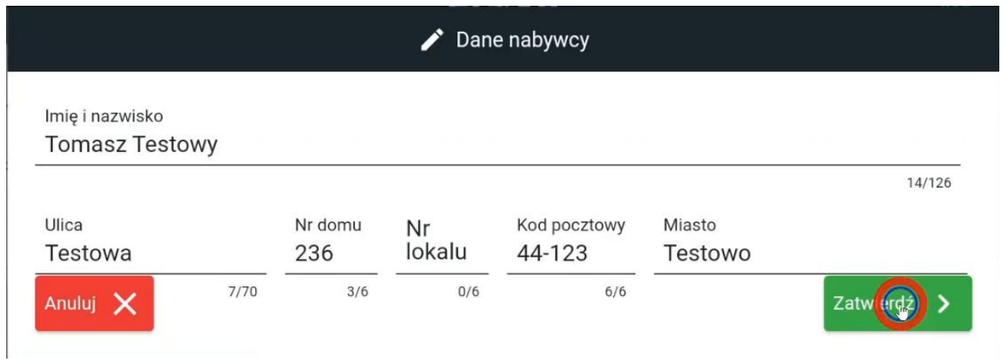
3. Faktura VAT – powoduje wydruk faktury fiskalnej, która do 31.12.2026 jest jeszcze dopuszczona do obiegu niezależnie od KSeF. Po wpisaniu NIP, dane klienta pobierają się automatycznie, można też je wpisać ręcznie:

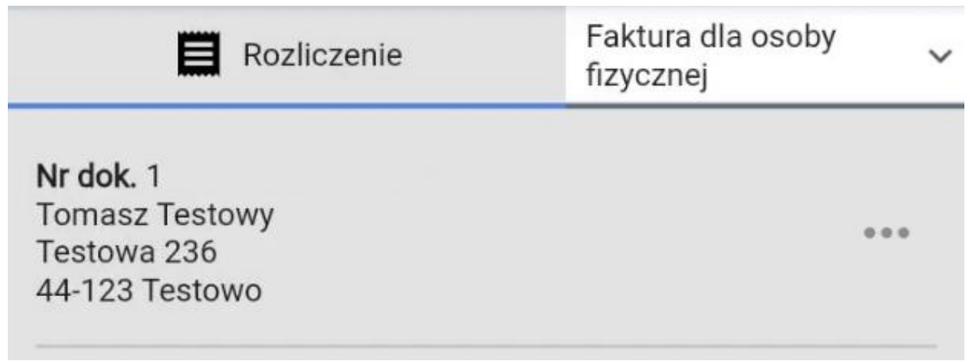






4. Faktura dla osoby fizycznej – umożliwia wystawienie faktury dla osoby fizycznej, dane podaje się ręcznie:



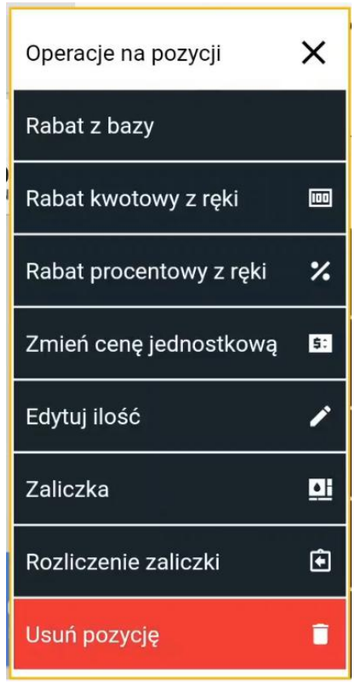


Aby wyczyścić dane w nagłówku dokumentu, wystarczy ponownie wybrać typ dokumentu – paragon.

Menu pozycji paragonowej

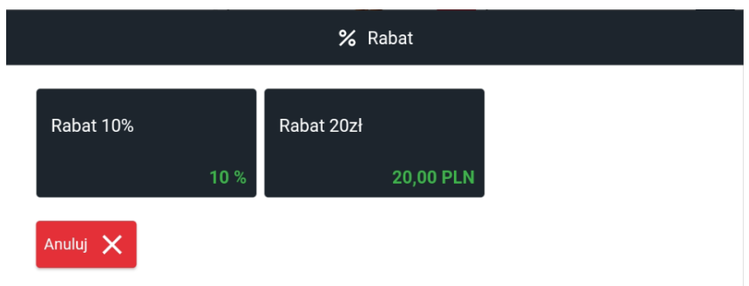


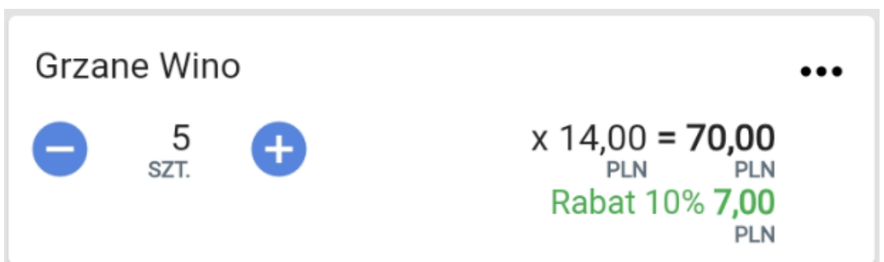
Dostępne jest po wybraniu przycisku „…” na pozycji paragonowej. Zawiera wszystkie możliwe działania, które kasjer może podjąć względem pozycji paragonowej. Jego zawartość jest związana z uprawnieniami[47], którymi dysponuje kasjer. Poniżej prezentujemy menu, dla kasjera (Administratora) z pełnymi uprawnieniami:

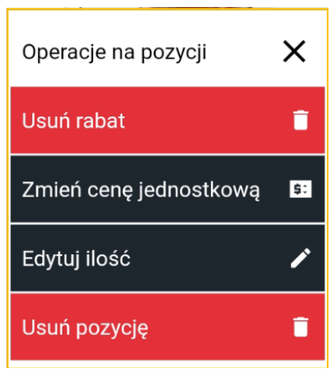


Klawisz 

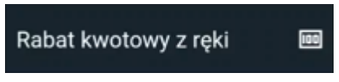
wywołuje okno wyboru wcześniej zdefiniowanych rabatów w bazie towarowej aplikacji, po wybraniu konkretnego, pojawia się informacja o zastosowanym rabacie na pozycji paragonowej. Po tej operacji, można tylko: usunąć rabat, zmienić ilość, zmienić cenę lub usunąć pozycję:



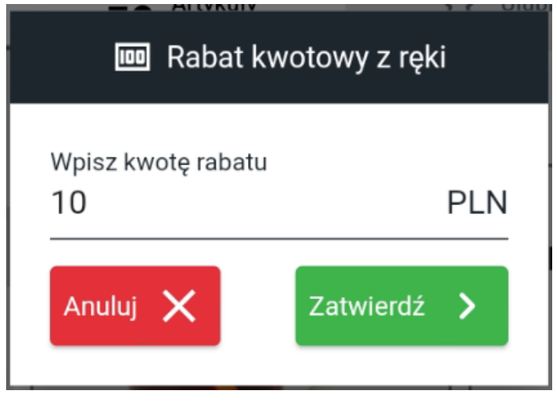


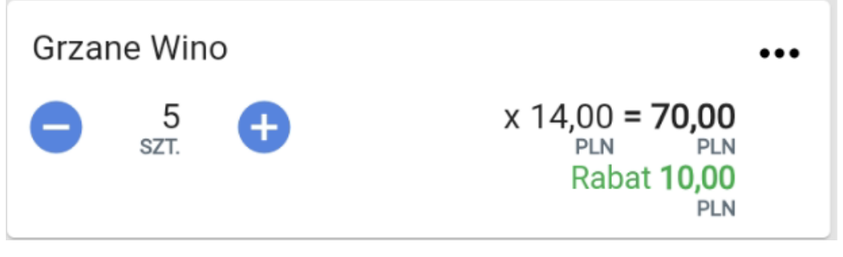


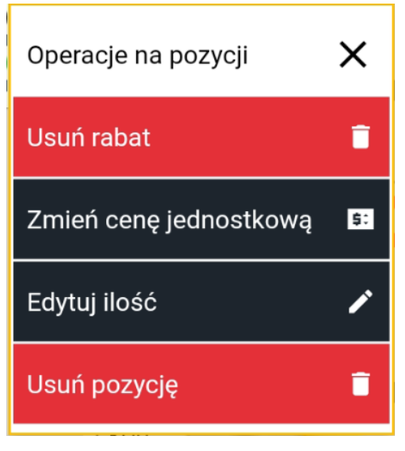
[47] Uprawnienia zostały opisane w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)

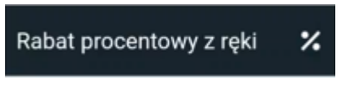
Klawisz 

umożliwia kasjerowi dodanie rabatu kwotowego dla pozycji paragonowej, po czym menu jest tak samo ograniczone jak dla rabatu z bazy:

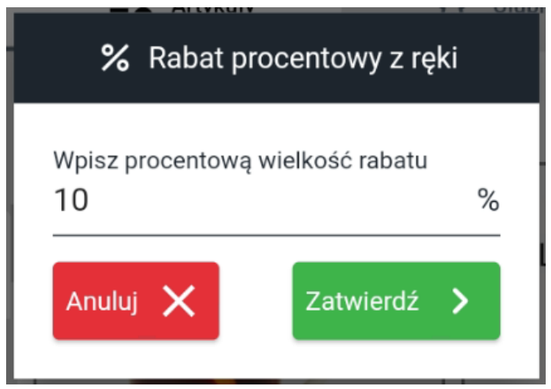


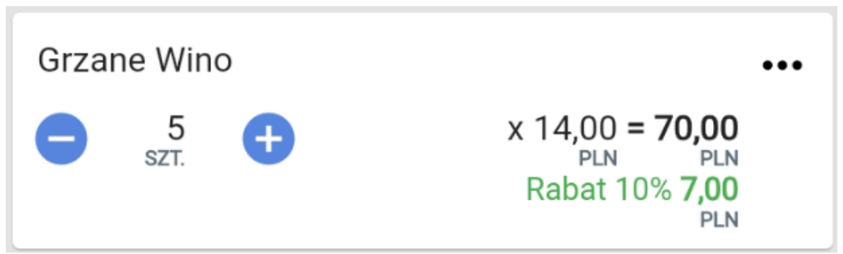


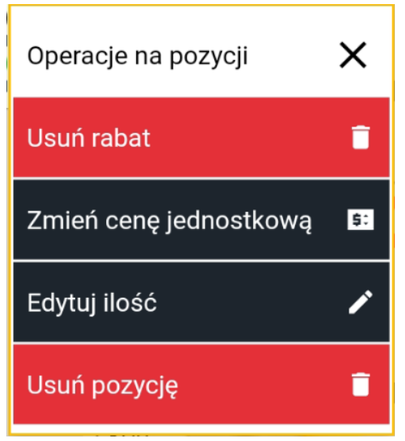


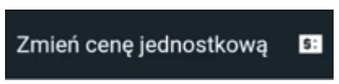
Klawisz 

powoduje udzielenie rabatu procentowego dla pozycji paragonowej, po czym menu jest tak samo ograniczone jak dla rabatu z bazy:







Klawisz 

umożliwia zmianę ceny dla towaru po nabiciu go na pozycję paragonową.

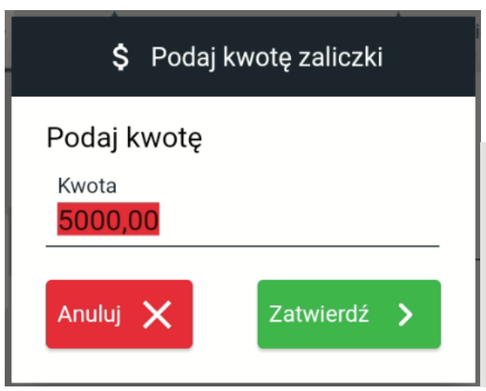
Klawisz 

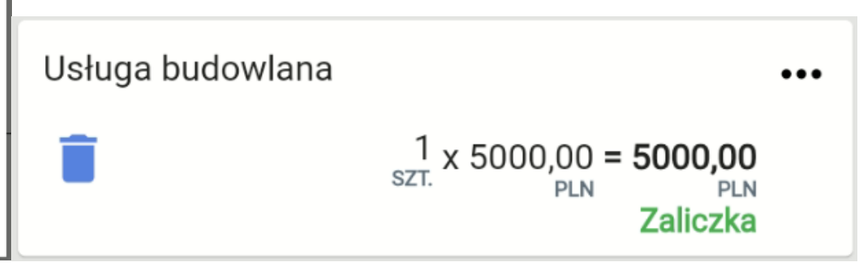
umożliwia zmianę ilość towaru na pozycji paragonowej. W przypadku towarów wagowych, powoduje wywołanie[48] ponownego odczytu masy z wagi.

[48] W zależności od ustawień wagi w rozdziale Waga

Klawisz 

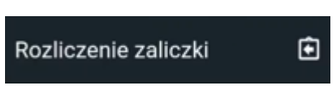
umożliwia zafiskalizowanie zaliczki na dany towar lub usługę w kwocie podanej przez kasjera. Niezależnie od ceny towaru, po wybraniu funkcji **Zaliczka**, wywoła się okno do podania kwoty zaliczki. Po zatwierdzeniu, pozycja paragonowa zmieni wygląd, na wydruku paragonu pojawi się OPIS do pozycji towarowej. Po wydruku paragonu, wydrukuje się jeszcze pokwitowanie. Zaliczki są w aplikacji wyłączone z rabatowania:



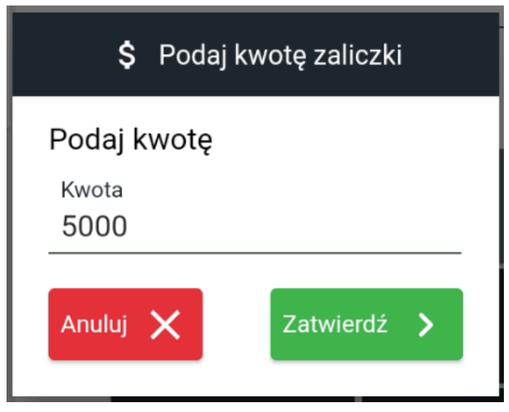


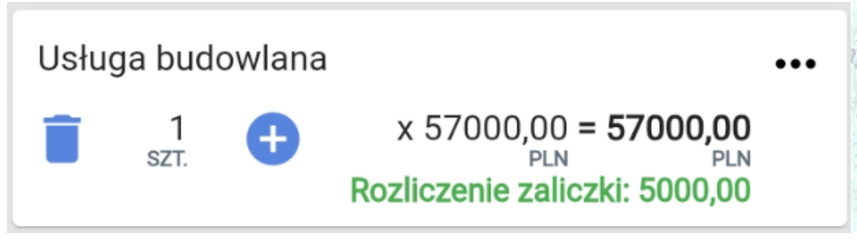

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000302
PARAGON FISKALNY
Usługa budowlana 1 szt. * 5000,00 = 5000,00 A
Opis: ZALICZKA
Sp.op.A 5000,00
PTU A=23,00% 934,96
SUMA PTU 934,96
SUMA PLN 5000,00
ROZLICZENIE PŁATNOŚCI
ZAPŁACONO GOTÓWKA (Gotówka) PLN 5000,00
00003/0072 #01/Kierownik 19.06.2026 13:14
25A96CC0998420158524CB318F4374D87CBFCBD9
ZAU 1801018110


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000303
NIEFISKALNY
Przyjęto zaliczkę:
Usługa budowlana 5000,00
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 19.06.2026 13:15
137313D65D5072F824065ED9A5D79834FE937879
ZAU 1801018110

Klawisz 

umożliwia rozliczenie zaliczki dla wcześniej zafiskalizowanej zaliczki dla towaru lub usługi. Kasjer podaje kwotę zaliczki i cena towaru jest o nią pomniejszana. Po zatwierdzeniu, pozycja paragonowa zmieni wygląd, na wydruku paragonu, pojawi się OPIS do pozycji paragonowej:

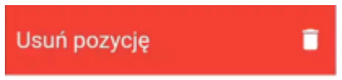





ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000304
PARAGON FISKALNY
Usługa budowlana 1 szt. * 57000,00 = 57000,00 A
ROZLICZENIE ZALICZKI DO: Usługa budowlana
-5000,00 A
DO DOPŁATY 52000,00
Sp.op.A 52000,00
PTU A=23,00% 9723,58
SUMA PTU 9723,58
SUMA PLN 52000,00
ROZLICZENIE PŁATNOŚCI
ZAPŁACONO GOTÓWKA (Gotówka) PLN 52000,00
00004/0072 #01/Kierownik 19.06.2026 14:36
94C92358EA09E76FB17CC3E460EE3176228E6790
ZAU 1801018110



Klawisze umożliwiają zmianę ilości towaru, bez wchodzenia do menu pozycji paragonowej. Działają tylko dla towarów z zerową precyzją jednostki. W przypadku ilości towaru wynoszącej jedna sztuka, klawisz **–** zmienia się kosz, który pozwala na usunięcie pozycji paragonowej. Kosz jest dostępny dla wszystkich towarów.

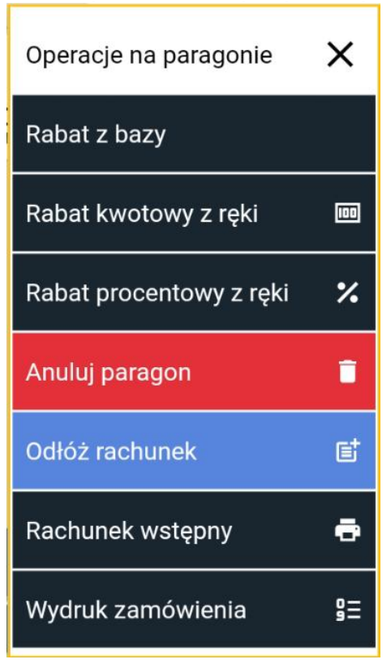
Klawisz 

umożliwia usunięcie pozycji paragonowej.

Menu paragonu

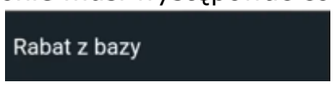


Dostępne po wybraniu „…” w nagłówku paragonu, zawartość jest zależna od uprawnień[49] przyznanych kasjerowi:

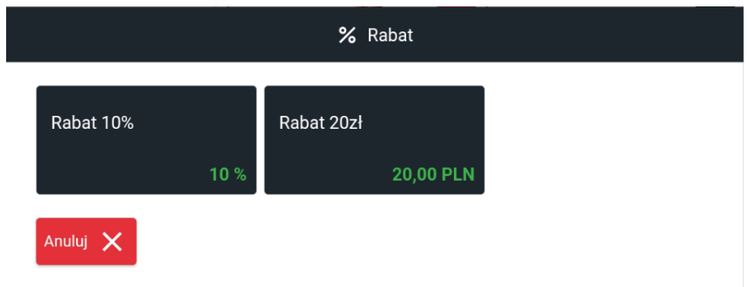


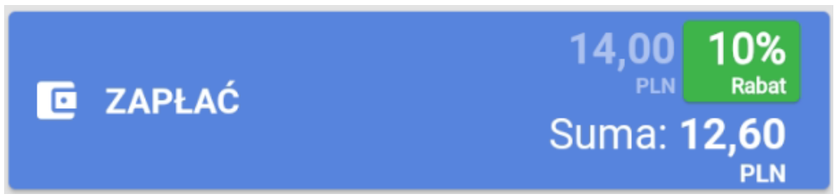
[49] Więcej w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)

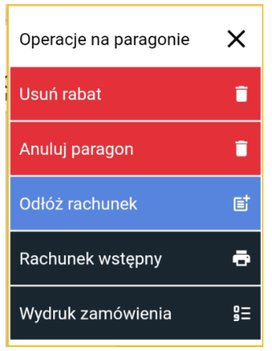
Na paragonie musi występować co najmniej jedna pozycja, aby można było wejść do menu.

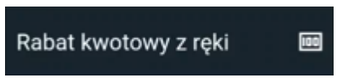
Klawisz 

wywołuje okno wyboru wcześniej zdefiniowanych rabatów w bazie towarowej aplikacji, po wybraniu konkretnego, pojawia się informacja o zastosowanym rabacie dla całego paragonu. Po tej operacji, można tylko: usunąć rabat, anulować paragon, odłożyć rachunek na później, wydrukować rachunek wstępny lub wydrukować zamówienie na kuchnie.

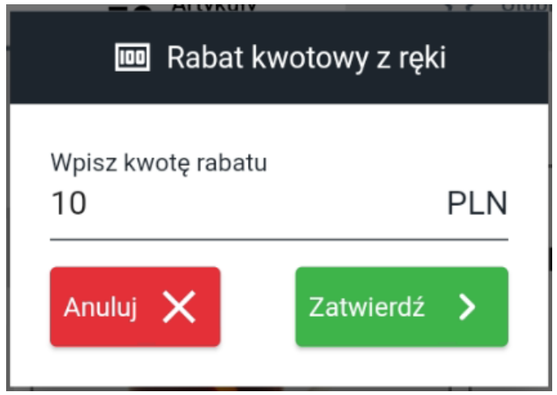


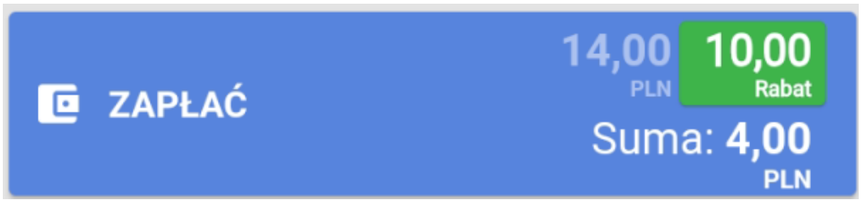


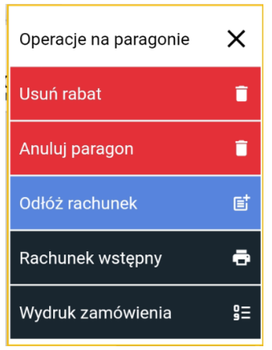


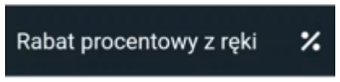
Klawisz 

umożliwia kasjerowi udzielenie rabatu kwotowego do całego paragonu, po czym menu jest tak samo ograniczone jak dla rabatu z bazy:

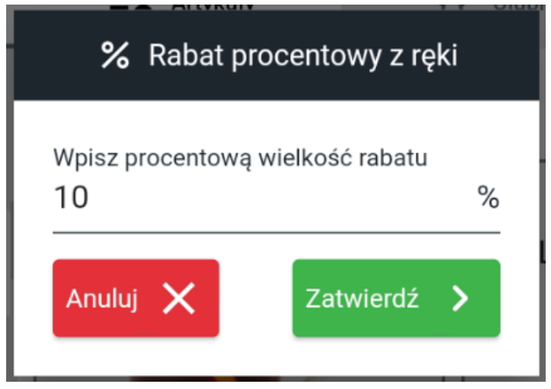




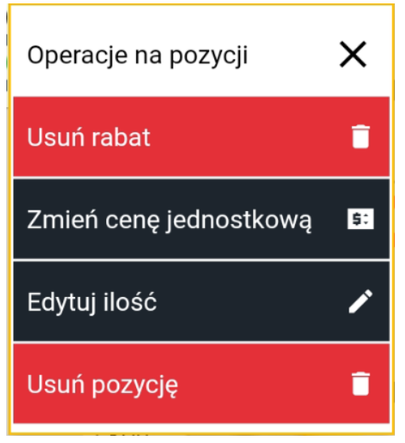


Klawisz 

powoduje udzielenie rabatu procentowego dla całego paragonu, po czym menu jest tak samo ograniczone jak dla rabatu z bazy:



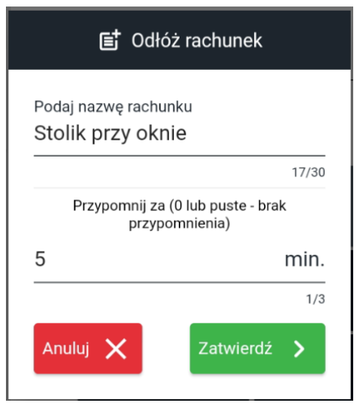


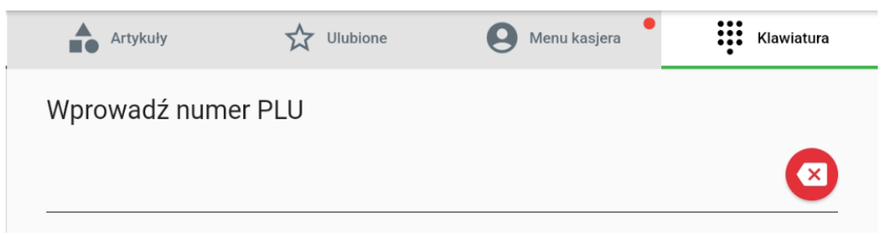


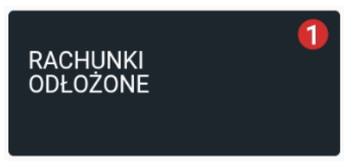
Klawisz 

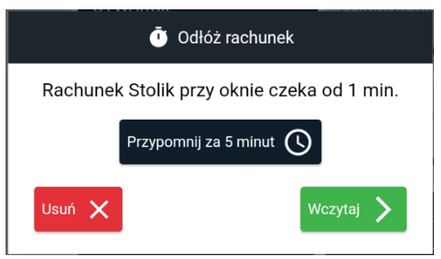
umożliwia kasjerowi odłożenie rachunku na później, funkcja jest przewidziana głównie dla lokali gastronomicznych, gdzie jest potrzeba wydania jednego paragonu dla klientów na bieżąco domawiających kolejne rzeczy. Po wybraniu pojawia się okno umożliwiające nazwanie rachunku i ustawienie czasu po którym aplikacja ma wysłać kasjerowi powiadomienie o oczekującym rachunku. W przypadku wpisania 0 lub pozostawienia pola pustego, powiadomienia nie będzie.

Klawisz ma wpływ na wygląd zakładki **Menu kasjera**, przy choć jednym aktywnym odłożonym rachunku pojawia się czerwona kropka w tle. Podobnie klawisz **RACHUNKI ODŁOŻONE** ma w lewym górnym rogu cyfrę aktywnie odłożonych rachunków na czerwonym tle:



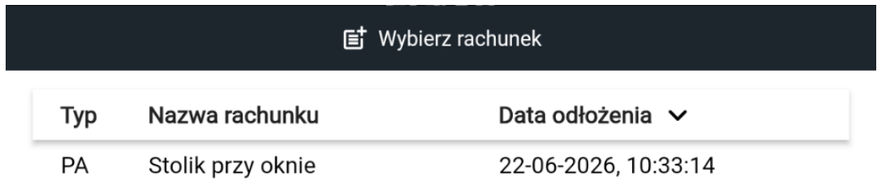




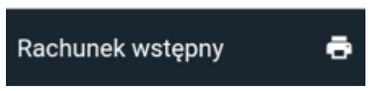


Wybierając opcję **Przypomnij za 5 minut**, przedłuża się o kolejne 5 minut, czas, po którym aplikacja znów przypomni o odłożonym rachunku. Wybierając opcję **Wczytaj,** zamienia się obecnie występujące pozycje paragonowe na te, które zostały odłożone wcześniej. Następnie można przejść do dodania kolejnej pozycji paragonowej i/lub wystawienia paragonu i/lub ponownego odłożenia rachunku na później. Po wybraniu klawisza **RACHUNKI ODŁOŻONE** w **Menu kasjera**, pojawi się lista aktywnie odłożonych rachunków z informacją o ich nazwie i czasie odłożenia, wybranie którejś pozycji zamienia obecnie występujące pozycje paragonowe na

te, które zostały odłożone wcześniej. Następnie można przejść do dodania kolejnym pozycji paragonowych i/lb wystawienia paragonu i/lub ponownego odłożenia rachunku na później:





Klawisz 

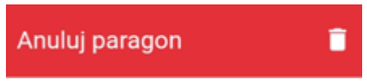
umożliwia wydrukowanie tzw. Rachunku kelnerskiego, czyli podsumowania wszystkich już wydanych klientowi towarów i usług, przed wydrukiem paragonu. Na rachunku wstępnym jest informacja o numerze paragonu, do którego jest drukowane podsumowanie, a także kto i kiedy z jakiego stanowiska je wystawił:



Klawisz 

jest dostępny tylko wtedy, gdy jest włączony wydruk zamówienia[50] na drukarce fiskalnej i/lub drukarce zamówień. Po wybraniu drukuje się zamówienie, niezależnie od jego użycia, podczas wydruku paragonu zamówienie wydrukuje się jeszcze raz. Na wydruku zamówienia jest informacja o numerze paragonu, do którego jest drukowane, kto i kiedy z jakiego stanowiska je wystawił. Towary są prezentowane w dwóch liniach; w pierwszej zaznaczonej jasnym kolorem jest informacja o numerze towaru i jego nazwie, w drugiej zaznaczonej czerwonym kolorem jest podana jego ilość i cena brutto. Po każdym wydruku raportu dobowego, licznik zamówień jest resetowany do pierwszego numeru. W odróżnieniu od kasy fiskalnych do tej pory produkowanych, zamówienie może mieć wyższy numer niż 99 :

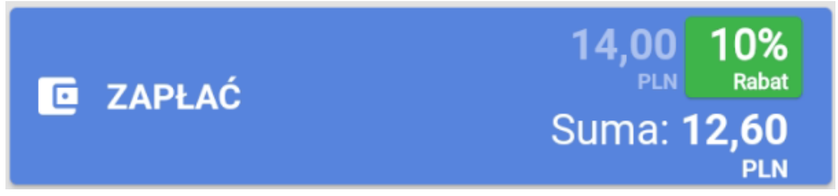


Klawisz 

umożliwia kasjerowi anulowanie paragonu.

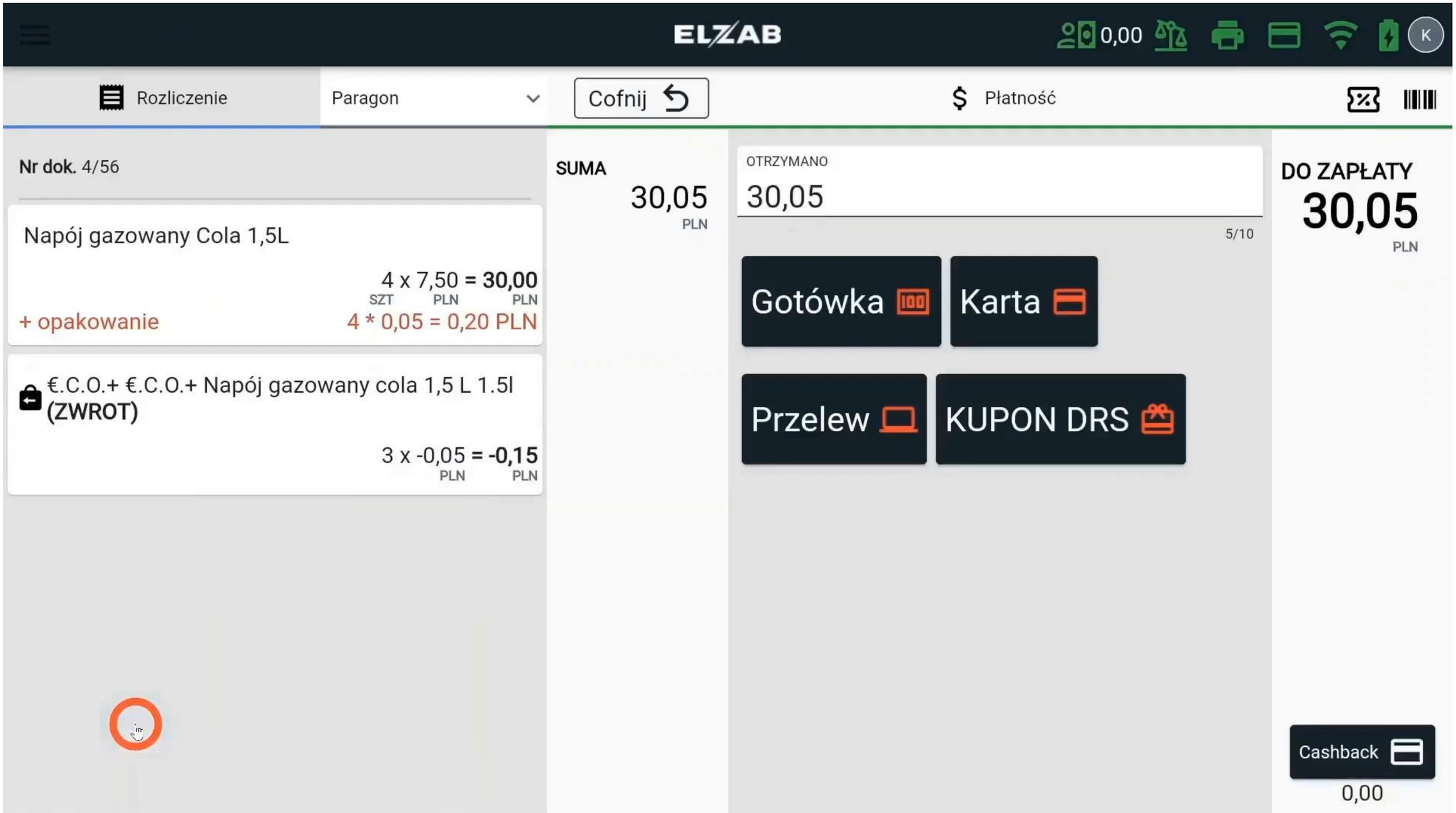
Ekran płatności

Pokazuje się po wybraniu przycisku **ZAPŁAĆ** w części stałej selektora widoku[51]. Przycisk pojawia się dopiero po nabiciu choć jednej pozycji na paragon, zawiera w sobie informację o sumie paragonu i rabatach. Jego zawartość jest uzależniona od zdefiniowanych płatności[52] i podłączenia lub nie do kaucyjni.pl[53]:



[50] Więcej w rozdziale Drukarka zamówień, warto zwrócić uwagę, że towary muszą być przypisane do odpowiednich numerów grup.
[51] Więcej w rozdziale Selektor widoku – zasada działania
[52] Więcej w rozdziale Metody płatności
[53] Więcej w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)

Część zmienna selektora widoku, nie jest już dostępna. W jej miejsce pojawia się suma paragonu, pole do wpisania sumy otrzymanej od kasjera, a także lista wcześniej zdefiniowanych płatności do wyboru. Dalej można zmienić typ dokumentu, aż do momentu wpisania przez kasjera płatności większej lub równej sumie paragonu.

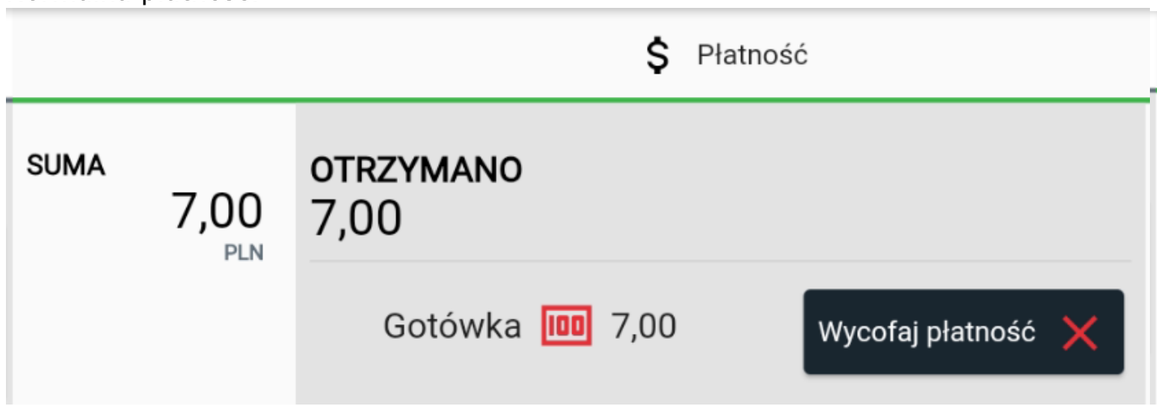


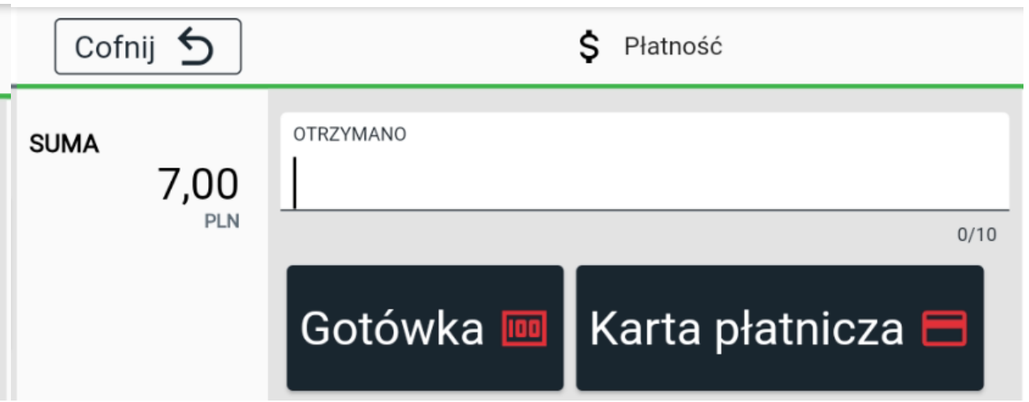
Po lewej jest lista wszystkich nabitych pozycji paragonowych, w środku suma paragonu wraz z rabatami na cały paragon, po prawej okno do wpisania kwoty otrzymanej przez klienta. Domyślnie jest podpowiadana suma paragonu, jako kwota otrzymana przez klienta, można to wyłączyć włączając stosowne[54] ustawienie.
Wtedy aplikacja nie pozwoli kasjerowi przejść dalej, dopóki ten nie wpisze płatności przekazanej przez klienta. W takim wypadku, polecamy włączyć odpowiednie[55] ustawienie w definicji płatności kartą, jest to szczególnie ważne przy podłączeniu terminala kart płatniczych. Dzięki temu kasjer nie będzie mógł wysłać na terminal kwoty większej od sumy paragonu.

Klawisz 

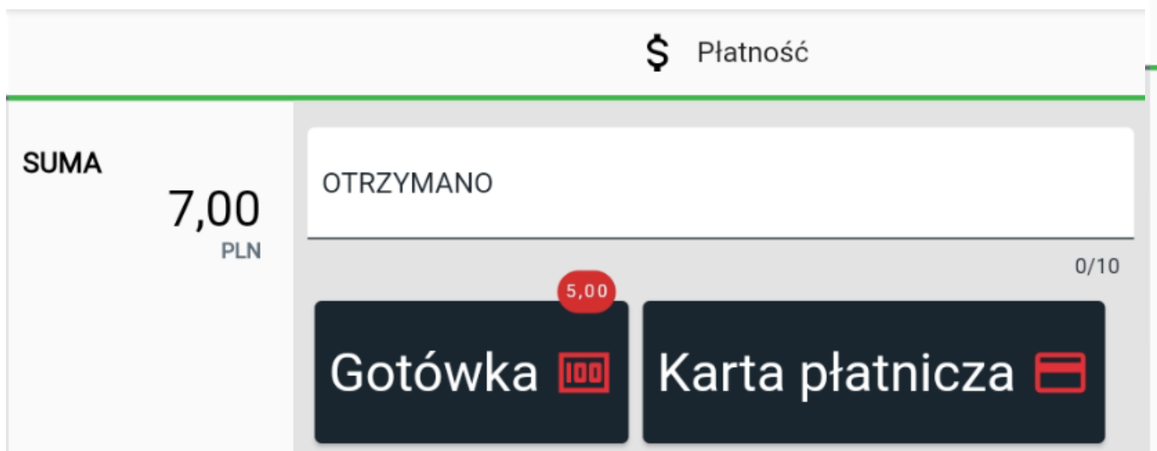
umożliwia wycofanie się kasjerowi do edycji pozycji paragonowych. Klawisz znika w momencie, gdy choć jedna płatność jest aktywna, należy wtedy wycofać płatność. Przypadkiem szczególnym jest płatność dzielona, wycofać można się dopiero wtedy, gdy łączna suma wprowadzonych płatności będzie równa lub większa od sumy paragonu, pokażą się wtedy na liście z przyciskami do wycofania. W poniższym przykładzie, należy wycofać bon, a następnie zwiększyć płatność gotówką do przynajmniej 7 zł, aby ją wycofać, dopiero wtedy z powrotem pokaże się przycisk **Cofnij**, który pozwoli na dalszą edycję pozycji paragonowych:

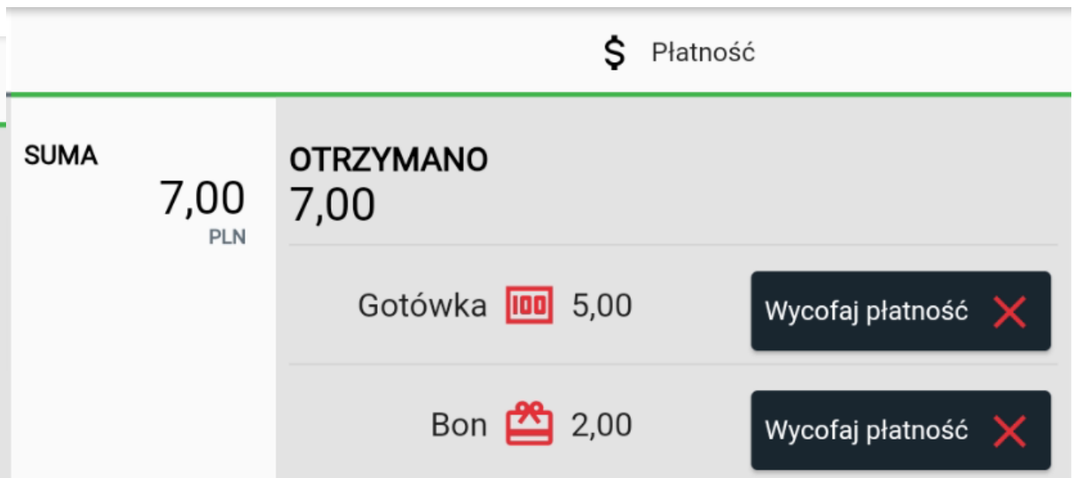
Normalna płatność:



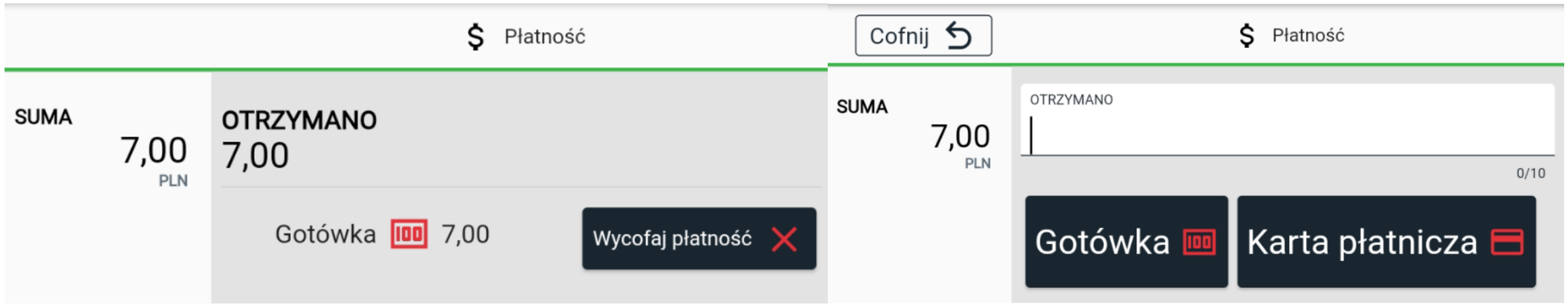


Płatność dzielona:



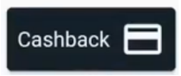


[54] Obowiązek wpisania zapłaty w Ustawienia aplikacji
[55] Więcej w rozdziale Metody płatności, rodzaj płatności KARTA

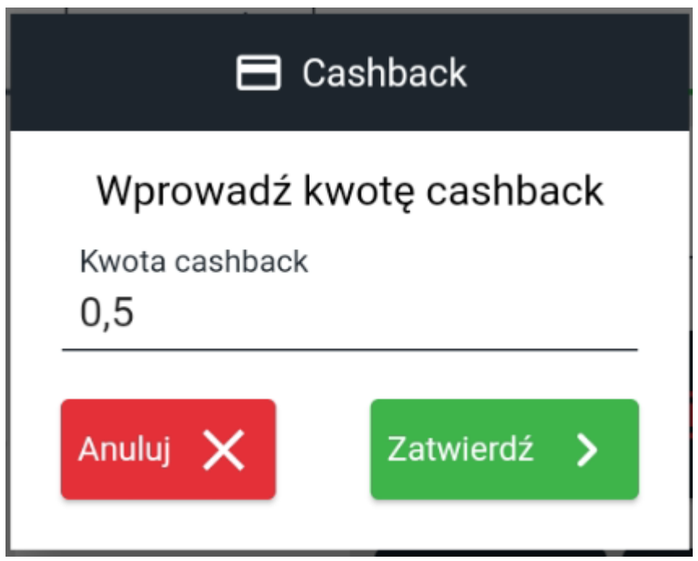


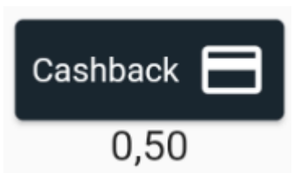
Klawisz  pozwala na wprowadzenie kodu kreskowego kuponu DRS i pojawia się tylko wtedy, gdy aplikacja ma skonfigurowane połączenie z portalem kaucyjni.pl[56]

Klawisz  pozwala na wprowadzenie kodu kreskowego karty systemu RABAT[57], wprowadzenie kod kreskowego karty, możliwe jest aż do wydruku paragonu.

Klawisz 

pojawia się warunkowo w zależności od podłączenia terminala kart płatniczych, terminal musi wspierać tą funkcję, aby można było z niej skorzystać. Po wybraniu pojawia się okno do wpisania kwoty, po zatwierdzeniu i przeprocesowaniu reszty płatności, wydrukuje się paragon z dopiskiem o kwocie cashback. Wymagane jest skorzystanie z płatności przeznaczonej dla terminala kart płatniczych, celem skorzystania z funkcji:

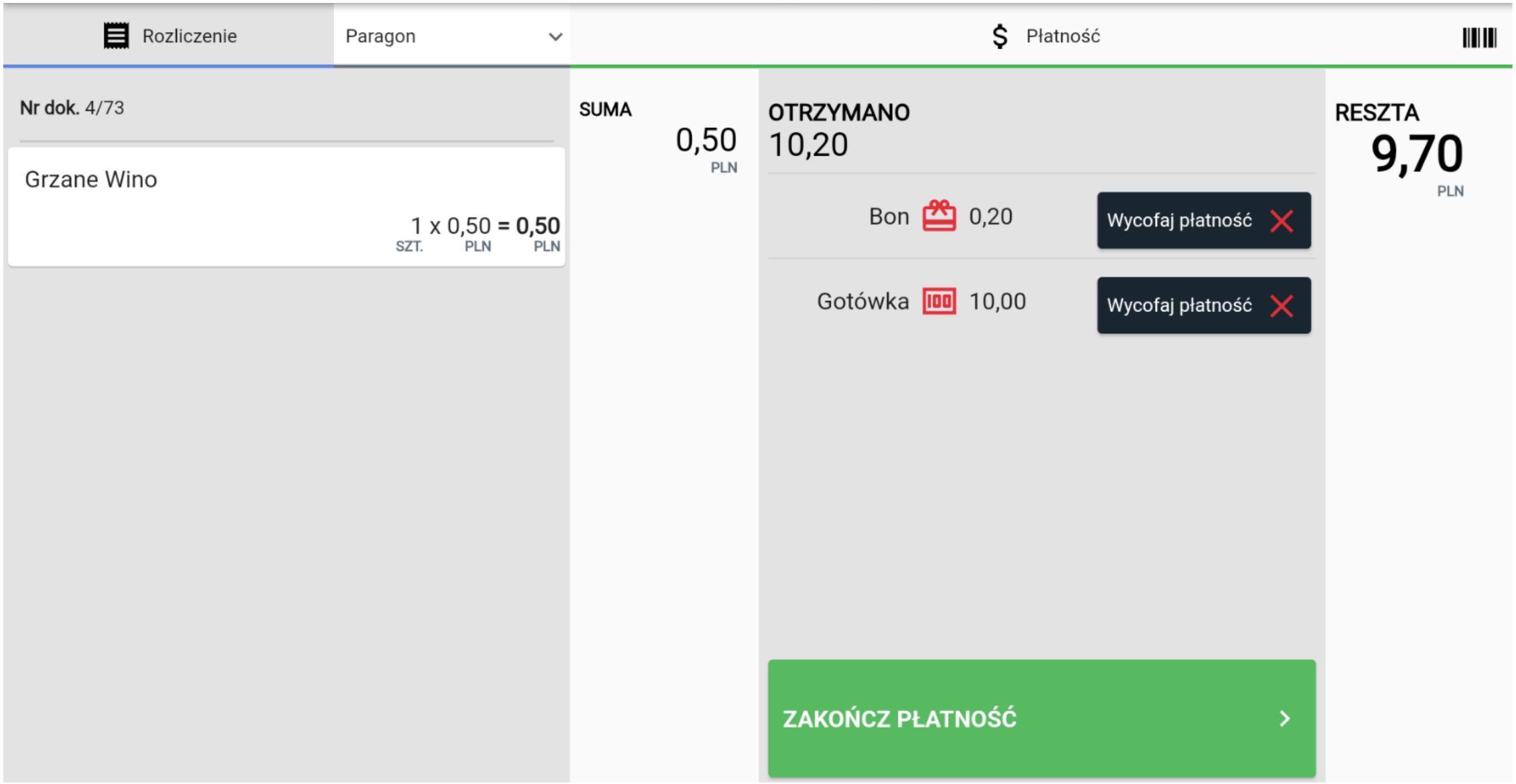


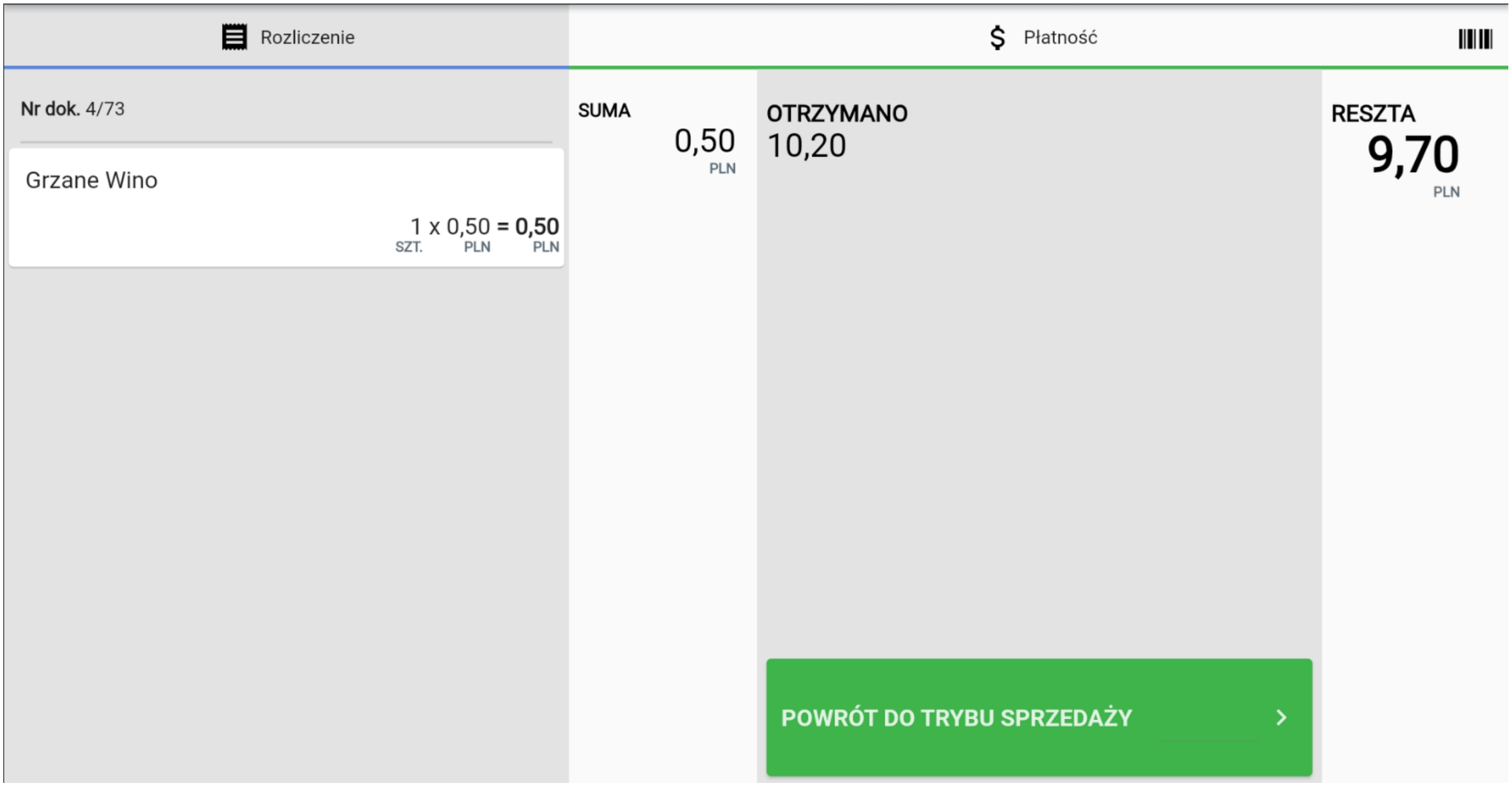



ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000313
PARAGON FISKALNY
Grzane Wino 1 szt. * 0,50 = 0,50 A
Sp.op.A 0,50
PTU A=23,00% 0,09
SUMA PTU 0,09
SUMA PLN 0,50
ROZLICZENIE PŁATNOŚCI
ZAPŁACONO KARTA (Karta płatnicza) PLN 1,00
RESZTA GOTÓWKA PLN 0,50
00003/0073 #01/Kierownik 22.06.2026 14:42
36277855E2EACD297F1084A885A2BA189C230A94
ZAU 1801018110
Wypłata cashback: 0,50

[56] Więcej informacji w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)
[57] Więcej informacji w rozdziale Ustawienia aplikacji

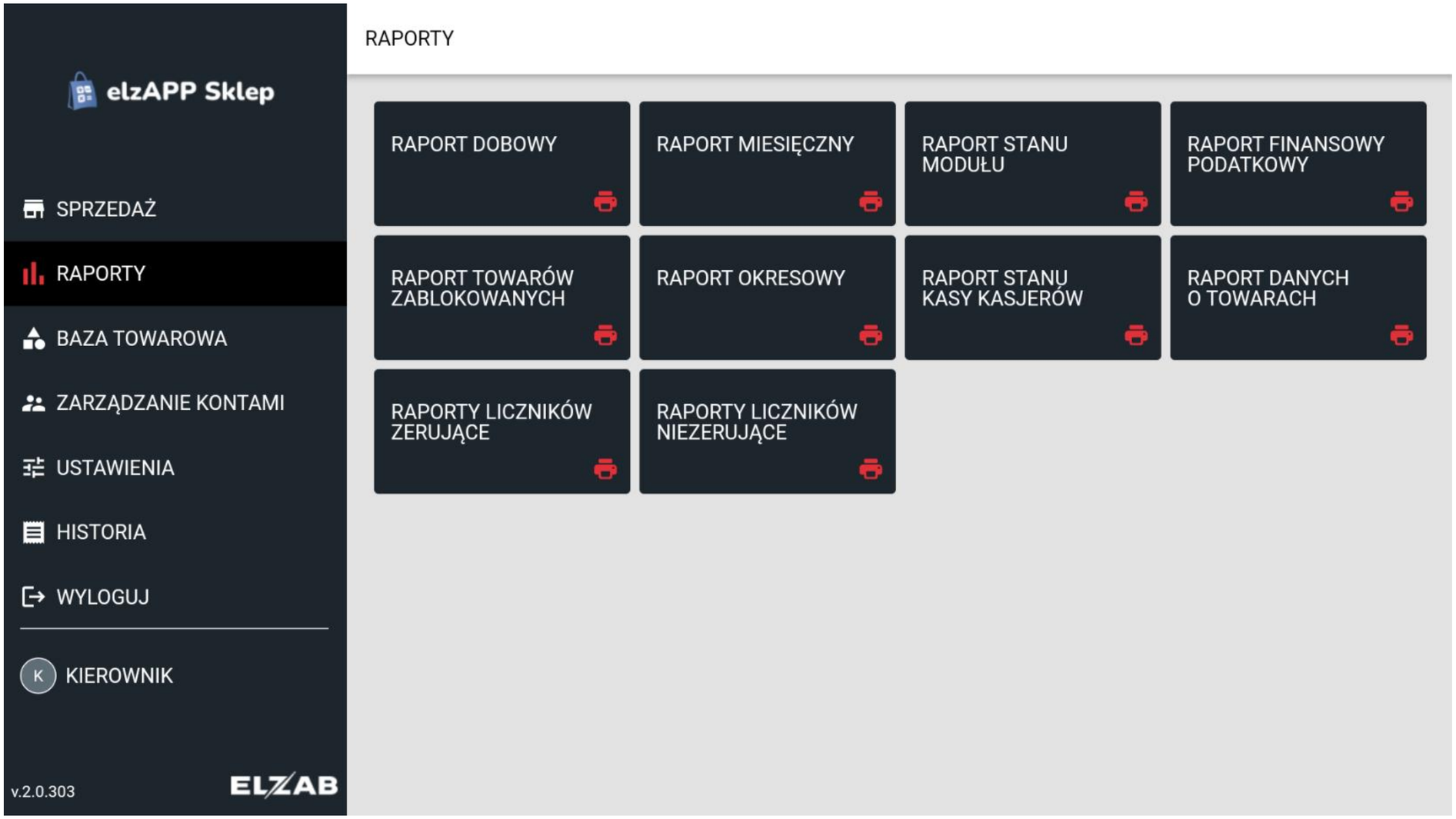
Po wprowadzeniu sumy kwot płatności większej lub równej sumie paragonu, aplikacja automatycznie przejdzie do podsumowania płatności. Po wybraniu **ZAKOŃCZ PŁATNOŚĆ**, drukowany jest paragon i aplikacja przechodzi do podsumowania paragonu:





Wciskając klawisz **POWRÓT DO TRYBU SPRZEDAŻY**, kasjer wraca do okna sprzedaży, gdzie może nabijać kolejny paragon. Powyższe czynności można zautomatyzować i przyspieszyć, polecamy zobaczyć film **elzAPP Sklep – Sprzedaż** z rozdziału Filmy szkoleniowe (zalecane), na jego końcu pokazana jest automatyzacja procesu płatności i kończenia paragonu w aplikacji.

Raporty



Dostępne są po wejściu do menu, wybierając w lewym górnym rogu okna sprzedaży przycisku . Rodzaj dostępnych raportów do wydruku, zależy od uprawnień[58] kasjera. Część raportów jest dopiero dostępna po włączeniu wybranych[59] usług.

[58] Więcej w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)
[59] Więcej w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)

Raport dobowy



Wciśnięcie umożliwia wydruk raportu dobowego. Wydruk może być realizowany, także poprzez **ZESTAW RAPORTÓW**[60] lub klikając w komunikat o konieczności wydruku raportu dobowego po zalogowaniu się do aplikacji. Taki komunikat, pojawia się w sytuacji, gdy od pierwszej sprzedaży po raporcie dobowym minęło więcej niż 24 godziny; po 48 godzinach trzeba będzie wydrukować raport dobowy, inaczej sprzedaż nie będzie możliwa. Wiąże się to z ograniczeniem drukarek fiskalnych Online marki Elzab, poniżej przykład dla drukarki Cube Online:

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000318

RAPORT FISKALNY DOBOWY

22.06.2026 nr rap.0074
Rozpoczęcie sprzedaży: 22.06.2026 15:32
Zakończenie sprzedaży: 22.06.2026 15:32

PTU A	23,00%
PTU B	8,00%
PTU C	5,00%
PTU D	0,00%
E	ZW.PTU

Sprzed. opod.PTU A	11,38
Sprzed. opod.PTU B	0,00
Sprzed. opod.PTU C	0,00
Sprzed. opod.PTU D	0,00
Sprzed. zwol.PTU E	0,00
Sprzed. opod.PTU AFV	11,38
Sprzed. opod.PTU BFV	0,00
Sprzed. opod.PTU CFV	0,00
Sprzed. opod.PTU DFV	0,00
Sprzed. zwol.PTU EFV	0,00
Kwota PTU A	2,62
Kwota PTU B	0,00
Kwota PTU C	0,00
Kwota PTU AFV	2,62
Kwota PTU BFV	0,00
Kwota PTU CFV	0,00
Łączna kwota PTU	5,24
Łączna należność	28,00
Waluta ewidencyjna	PLN

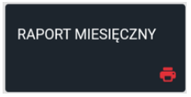
ZDARZENIA

SYTUACJE AWARYJNE	0
PROGRAMOWANIE	
L - wykonywane przez użytkownika lub serwis	0
O - online zgodnie z protokołem komunikacyjnym	0
ZMIANY W BAZIE	0
PARAGONY	1
FAKTURY	1
DOKUMENTY NIEFISKALNE	0

#01/Kierownik 22.06.2026 15:33
A1F77241CDA3E76681487697OAB14817E9D0FA3B
ZRV 1801018110

[60] Więcej informacji w rozdziałach Menu kasjera i Role (uprawnienia kasjerów)

Raport miesięczny

Wciśnięcie 

umożliwia wydruk raportu miesięcznego. Wydruk może być realizowany także poprzez kliknięcie w komunikat o konieczności wydruku raportu miesięcznego po zalogowaniu się do aplikacji. Taki komunikat pojawia się w sytuacji, gdy jest nowy miesiąc kalendarzowy i w miesiącu poprzednim był wykonany choć jeden raport dobowy:



ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA Zabrze
NIP: 6480001255

ŁĄCZNY RAPORT MIESIĘCZNY 5.2026

od 11.05.2026 12:28 do 26.05.2026 11:27
nr rap. 0045 nr rap. 0059

ŁĄCZNIE DLA WALUTY PLN

Sprzed. opod.PTU A	3018,15
Sprzed. opod.PTU B	113,40
Sprzed. opod.PTU C	0,00
Sprzed. opod.PTU D	0,00
Sprzed. zwol.PTU E	0,00
Sprzed. opod.PTU AFU	6,10
Sprzed. opod.PTU BFU	0,00
Sprzed. opod.PTU CFU	0,00
Sprzed. opod.PTU DFU	0,00
Sprzed. zwol.PTU EFU	0,00
Kwota PTU A	694,15
Kwota PTU B	9,08
Kwota PTU C	0,00
Kwota PTU AFU	1,40
Kwota PTU BFU	0,00
Kwota PTU CFU	0,00
łączna kwota PTU	704,63
łączna należność	3842,28

ZDARZENIA

SYTUACJE AWARYJNE	0
PROGRAMOWANIE	
L - wykonywane przez użytkownika lub serwis	0
O - online zgodnie z protokołem komunikacyjnym	0
ZMIANY W BAZIE	44
PARAGONY	57
FAKTURY	1
PARAGONY ANULOWANE	1
	3,50
DOKUMENTY NIEFISKALNE	18

DLA WALUTY PLN

Sprzed. opod.PTU A	3018,15
Sprzed. opod.PTU B	113,40
Sprzed. opod.PTU C	0,00
Sprzed. opod.PTU D	0,00
Sprzed. zwol.PTU E	0,00
Sprzed. opod.PTU AFU	6,10
Sprzed. opod.PTU BFU	0,00
Sprzed. opod.PTU CFU	0,00
Sprzed. opod.PTU DFU	0,00
Sprzed. zwol.PTU EFU	0,00
Kwota PTU A	694,15
Kwota PTU B	9,08
Kwota PTU C	0,00
Kwota PTU AFU	1,40
Kwota PTU BFU	0,00
Kwota PTU CFU	0,00

ŁĄCZNIE DLA RAPORTOWANEGO OKRESU
ZDARZENIA

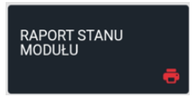
SYTUACJE AWARYJNE	0
PROGRAMOWANIE	
L - wykonywane przez użytkownika lub serwis	0
O - online zgodnie z protokołem komunikacyjnym	0
ZMIANY W BAZIE	44
PARAGONY	57
FAKTURY	1

DLA WALUTY PLN

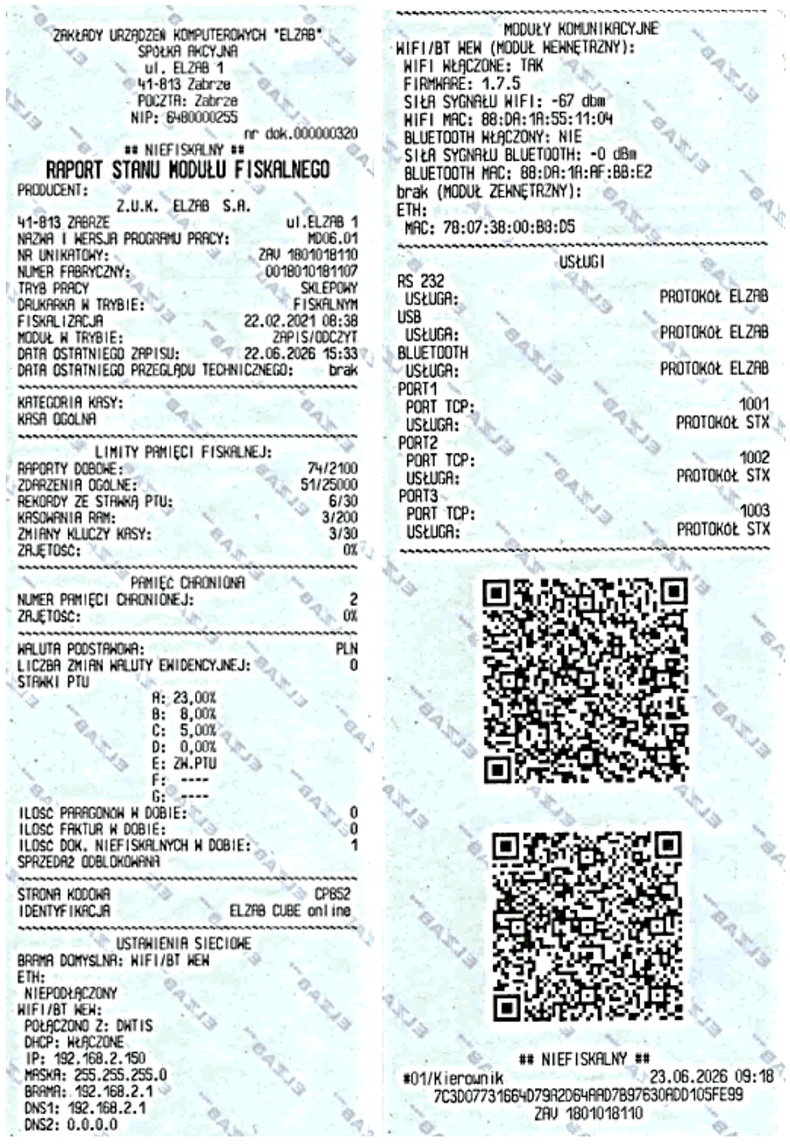
PARAGONY ANULOWANE	1
	3,50
DOKUMENTY NIEFISKALNE	18

#01/Kierownik 23.06.2026 09:11
ZRD 1B0101B110

Raport stanu modułu

Wciśnięcie 

umożliwia wydruk raportu stanu modułu. Wydruk może być realizowany także podczas przejścia na konto globalne[61] lub z menu lokalnego drukarki. Zawiera informacje o m.in. konfiguracji drukarki fiskalnej w sieci, czy zajętości modułu fiskalnego, a także dacie kolejnego przeglądu technicznego:


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000320
** NIEFISKALNY **
RAPORT STANU MODUŁU FISKALNEGO
PRODUCENT: Z.U.K. ELZAB S.A.
41-813 ZABRZE ul.ELZAB 1
NAZWA I WERSJA PROGRAMU PRACY: MD06.01
NR UNIKATOWY: ZAV 1801018110
NUMER FABRYCZNY: 0018010181107
TRYB PRACY SKLEPOWY
DRUKARKA W TRYBIE: FISKALNYM
FISKALIZACJA 22.02.2021 08:38
MODUŁ W TRYBIE: ZAPIS/ODCZYT
DATA OSTATNIEGO ZAPISU: 22.06.2026 15:33
DATA OSTATNIEGO PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO: brak
KATEGORIA KASY:
KASA OGÓLNA
LIMITY PAMIĘCI FISKALNEJ:
RAPORTY DOBOWE: 74/2100
ZDARZENIA OGÓLNE: 51/25000
REKORDY ZE STAWKĄ PTU: 6/30
KASOWANIA RAM: 3/200
ZMIANY KLUCZY KASY: 3/30
ZAJĘTOŚĆ: 0%
PAMIĘĆ CHRONIONA
NUMER PAMIĘCI CHRONIONEJ: 2
ZAJĘTOŚĆ: 0%
WALUTA PODSTAWOWA: PLN
LICZBA ZMIAN WALUTY EWIDENCYJNEJ: 0
STAWKI PTU
A: 23,00%
B: 8,00%
C: 5,00%
D: 0,00%
E: ZW.PTU
F: ----
G: ----
ILOŚĆ PARAGONÓW W DOBIE: 0
ILOŚĆ FAKTUR W DOBIE: 0
ILOŚĆ DOK. NIEFISKALNYCH W DOBIE: 1
SPRZEDAŻ ODBLOKOWANA
STRONA KODOWA CP852
IDENTYFIKACJA ELZAB CUBE online
USTAWIENIA SIECIOWE
BRAMA DOMYŚLNA: WIFI/BT WEW
ETH:
NIEPODŁĄCZONY
WIFI/BT WEW:
POŁĄCZONO Z: DWTIS
DHCP: WŁĄCZONE
IP: 192.168.2.150
MASKA: 255.255.255.0
BRAMA: 192.168.2.1
DNS1: 192.168.2.1
DNS2: 0.0.0.0
MODUŁY KOMUNIKACYJNE
WIFI/BT WEW (MODUŁ WEWNĘTRZNY):
WIFI WŁĄCZONE: TAK
FIRMWARE: 1.7.5
SIŁA SYGNAŁU WIFI: -67 dbm
WIFI MAC: 88:DA:1A:55:11:04
BLUETOOTH WŁĄCZONY: NIE
SIŁA SYGNAŁU BLUETOOTH: -0 dBm
BLUETOOTH MAC: 88:DA:1A:AF:B8:E2
brak (MODUŁ ZEWNĘTRZNY):
ETH:
MAC: 78:07:38:00:B8:D5
USŁUGI
RS 232
USŁUGA: PROTOKÓŁ ELZAB
USB
USŁUGA: PROTOKÓŁ ELZAB
BLUETOOTH
USŁUGA: PROTOKÓŁ ELZAB
PORT1
PORT TCP: 1001
USŁUGA: PROTOKÓŁ STX
PORT2
PORT TCP: 1002
USŁUGA: PROTOKÓŁ STX
PORT3
PORT TCP: 1003
USŁUGA: PROTOKÓŁ STX
** NIEFISKALNY **
#01/Kierownik 23.06.2026 09:18
7C3D07731664D79A2D64AAD7897630ADD105FE99
ZAV 1801018110

[61] Więcej w rozdziale Użytkownicy (konta kasjerów)

Raport finansowy podatkowy

Wciśnięcie 

umożliwia wydruk raportu finansowo podatkowego:



ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000323
NIEFISKALNY

RAPORT FINANSOWY PODATKOWY

23.06.2026 nr rap.0075
Rozpoczęcie sprzedaży: 23.06.2026 09:31
Zakończenie sprzedaży: 23.06.2026 09:31

PTU A	23,00%
PTU B	8,00%
PTU C	5,00%
PTU D	0,00%
E	ZW.PTU

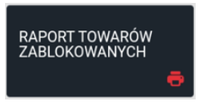
Sprzed. opod.PTU A	12195,12
Sprzed. opod.PTU B	0,00
Sprzed. opod.PTU C	0,00
Sprzed. opod.PTU D	0,00
Sprzed. zwol.PTU E	0,00
Kwota PTU A	2804,88
Kwota PTU B	0,00
Kwota PTU C	0,00
Łączna kwota PTU	2804,88
Łączna należność	15000,00
Waluta ewidencyjna	PLN

ZDARZENIA

SYTUACJE AWARYJNE	0
PROGRAMOWANIE	
L - wykonywane przez użytkownika lub serwis	0
O - online zgodnie z protokołem komunikacyjnym	0
ZMIANY W BAZIE	0
PARAGONY	1
DOKUMENTY NIEFISKALNE	3

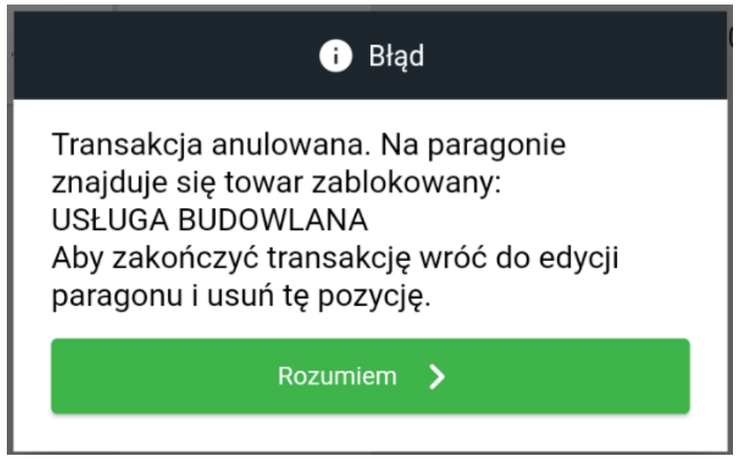
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 23.06.2026 09:31
45DA7ED514D1DDA1AB975BBED62C40552A09A38B
ZAU 1801018110

Raport towarów zablokowanych

Klawisz 

umożliwia wydruk raportu towaru zablokowanych. Przeznaczony jest dla towarów, dla których zadziałał mechanizm schodka podatkowego. Schodek podatkowy dotyczy większość drukarek fiskalnych dostępnych na „rynku" i obecnie został wpisany jawnie w Rozporządzeniu Ministra i Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 28 maja 2018 r. Algorytm tworzenia się schodka podatkowego w drukarkach fiskalnych wygląda następująco:

W bazie towarowej programu posiadamy towar: Usługa budowlana w stawce podatkowej 23% czyli A. Jeżeli dokonamy sprzedaży tego towaru na drukarce fiskalnej, drukarka zapamięta, iż towar został sprzedany w stawce PTU 23%. Dokonujemy zmiany stawki podatkowej w programie sprzedaży dla towaru Usługa budowlana , zmieniając stawkę podatkową na 8% czyli B. Jeżeli dokonamy sprzedaży tego towaru na drukarce fiskalnej, drukarka zapamięta, iż towar został sprzedany w stawce PTU 8%. Następnie zakładamy, że użytkownik zmieni stawkę podatkową dla towaru Usługa budowlana na stawkę podatkową 23% czyli powrót do A. Sprzedaży tego towaru nie dokonamy na drukarce fiskalnej, drukarka zablokuje nazwę towaru. Od tego momentu, jeżeli na jakimkolwiek paragonie wystąpi towar zablokowany, wówczas cały paragon będzie anulowany. W aplikacji wyświetli się wtedy poniższy komunikat, dzięki wydrukowaniu raportu towarów zablokowanych można przejrzeć pełną listę towarów, dla których zadziałał mechanizm schodka podatkowego. Polecamy wtedy dla takich towarów zmianę nazwy lub kontakt z autoryzowanym serwisem, celem rozwiązania problemu:

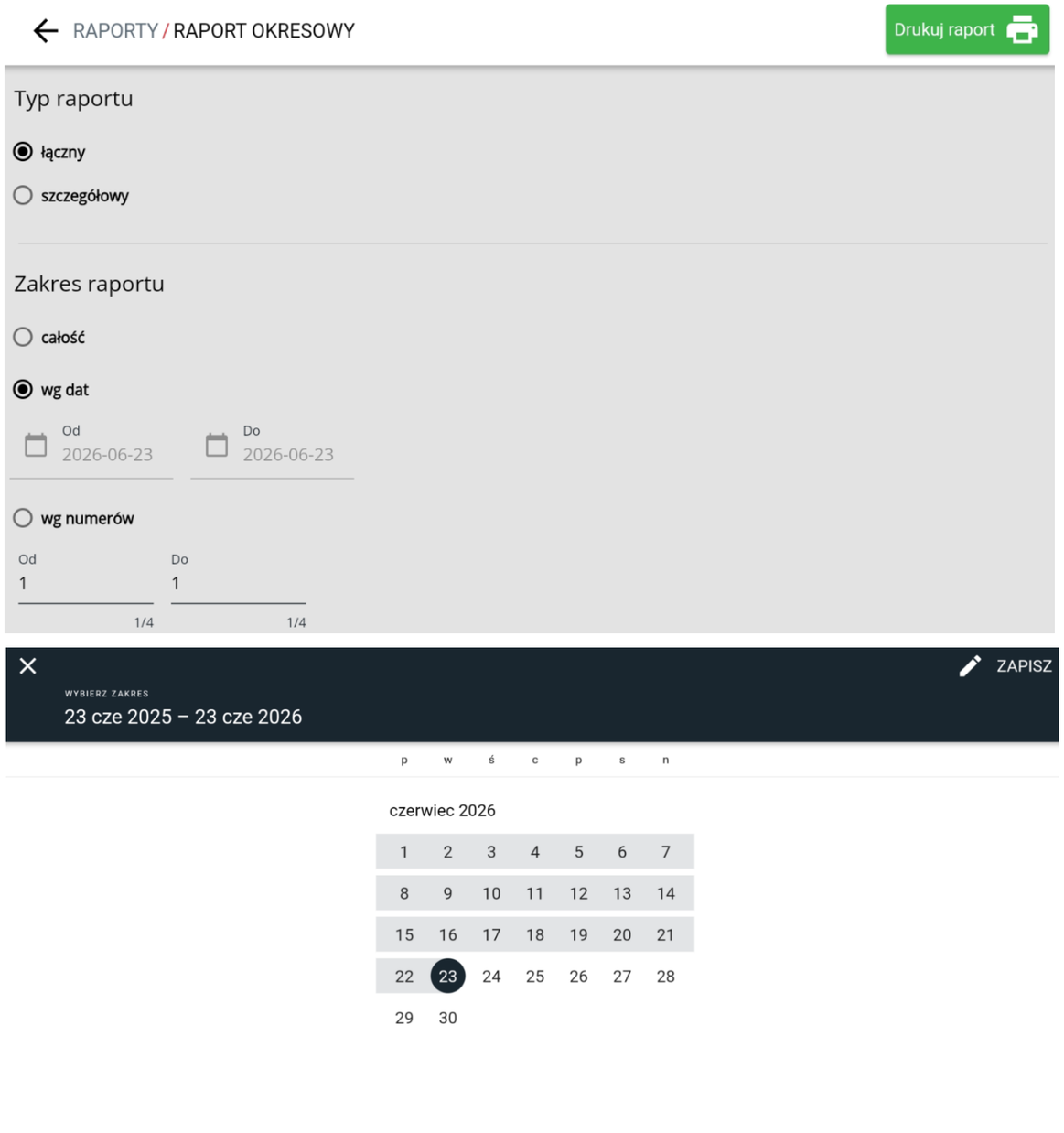



ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000326
NIEFISKALNY
RAPORT TOWARÓW
ZABLOKOWANYCH
Usługa budowlana
PTU: 23,00% 8,00%
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 23.06.2026 09:40
6D275B483C01E625D4D5D6E3FB6C5FA0475CA8CE
ZAU 1801018110

Na powyższym raporcie, wymieniona jest nazwa towaru zablokowanego wraz z jego pierwszą stawką VAT i tą, która wystąpiła później.

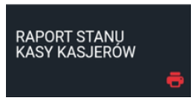
Raport okresowy

Klawisz RAPORT OKRESOWY umożliwia wydruk raportu okresowego fiskalnego. Wydruk może być realizowany z zakresu raportów dobowych lub dat, można wybrać raport łączny (łączna kwota podatku) lub szczegółowy (kwota podatku rozbita na poszczególne raporty dobowe). Dla przykładu raport okresowy łączny według dat:

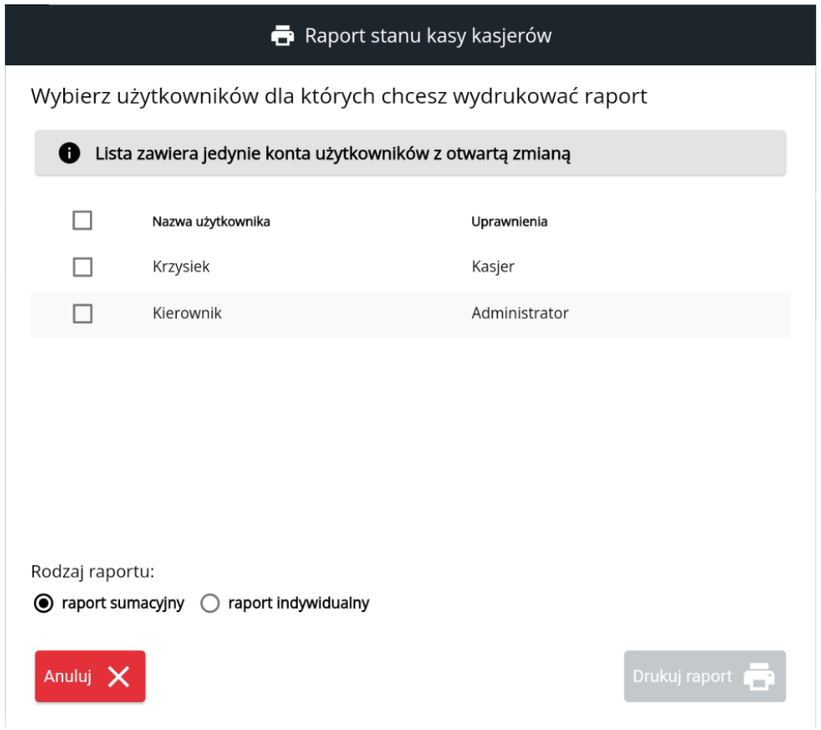




Raport stanu kasy kasjerów

Klawisz 

umożliwia wydrukowanie aktualnego stanu liczników kasjerskich, wydruk można zrealizować tylko dla kasjerów z otwartą zmianą. W przypadku wybrania wydruku **raport sumacyjny**, wydrukuje się łączny stan liczników dla wszystkich zaznaczonych kasjerów na liście. W przypadku wybrania wydruku **raport indywidualny** wydrukuje się dla każdego zaznaczonego kasjera osobny raport:




ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000334
NIEFISKALNY
AKTUALNY STAN LICZNIKÓW
ZMIANA NR 0002
od 23.06.2026 10:10
KASJER: KIEROWNIK

LICZBA PARAGONÓW	1
LICZBA FAKTUR	0
SPRZEDAŻ OGÓŁEM	112,00
SPRZEDAŻ NA PARAGON	112,00
SPRZEDAŻ NA FAKTURĘ	0,00
PRZYJĘTE OPAKOWANIA	0,00
SPRZEDAŻ OPAKOWAŃ	0,00
PRZYJĘTE ZALICZKI	0,00
ROZLICZONE ZALICZKI	0,00
RABATÓW NA POZYCJĘ	0,00
RABATÓW NA PARAGON	0,00
DODATKOWYCH OTWARĆ SZUFLADY	0
LICZBA POZ. Z KODU KRESK.	0
LICZBA POZ. Z KLAWIATURY	3
UTWORZONYCH KUPONÓW DRS	0
UŻYTYCH KUPONÓW DRS	0

GOTÓWKA PLN

WPŁYWY ZE SPRZEDAŻY	112,00
WPŁATA POCZĄTKOWA	50,00
RAZEM W SZUFLADZIE	162,00

NIEFISKALNY
#01/Kierownik 23.06.2026 10:15
229F06E4FE20EE8FBC7BB7E2DB57C2C371625FEE
ZAU 1801018110


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000333
NIEFISKALNY
AKTUALNY STAN LICZNIKÓW
ZMIANA NR 0001
od 23.06.2026 10:12
KASJER: KRZYSIEK

LICZBA PARAGONÓW	1
LICZBA FAKTUR	0
SPRZEDAŻ OGÓŁEM	120,00
SPRZEDAŻ NA PARAGON	120,00
SPRZEDAŻ NA FAKTURĘ	0,00
PRZYJĘTE OPAKOWANIA	0,00
SPRZEDAŻ OPAKOWAŃ	0,00
PRZYJĘTE ZALICZKI	0,00
ROZLICZONE ZALICZKI	0,00
RABATÓW NA POZYCJĘ	0,00
RABATÓW NA PARAGON	0,00
DODATKOWYCH OTWARĆ SZUFLADY	0
LICZBA POZ. Z KODU KRESK.	0
LICZBA POZ. Z KLAWIATURY	3
UTWORZONYCH KUPONÓW DRS	0
UŻYTYCH KUPONÓW DRS	0

GOTÓWKA PLN

WPŁYWY ZE SPRZEDAŻY	120,00
WPŁATA POCZĄTKOWA	58,00
RAZEM W SZUFLADZIE	178,00

NIEFISKALNY
#01/Kierownik 23.06.2026 10:15
8DE2DE4FC64EA79F40CCB93307A37D80F0A61891
ZAU 1801018110


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000332
NIEFISKALNY
AKTUALNY STAN LICZNIKÓW
KASJER: RAPORT SUMACYJNY

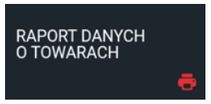
LICZBA PARAGONÓW	2
LICZBA FAKTUR	0
SPRZEDAŻ OGÓŁEM	232,00
SPRZEDAŻ NA PARAGON	232,00
SPRZEDAŻ NA FAKTURĘ	0,00
PRZYJĘTE OPAKOWANIA	0,00
SPRZEDAŻ OPAKOWAŃ	0,00
PRZYJĘTE ZALICZKI	0,00
ROZLICZONE ZALICZKI	0,00
RABATÓW NA POZYCJĘ	0,00
RABATÓW NA PARAGON	0,00
DODATKOWYCH OTWARĆ SZUFLADY	0
LICZBA POZ. Z KODU KRESK.	0
LICZBA POZ. Z KLAWIATURY	6
UTWORZONYCH KUPONÓW DRS	0
UŻYTYCH KUPONÓW DRS	0

GOTÓWKA PLN

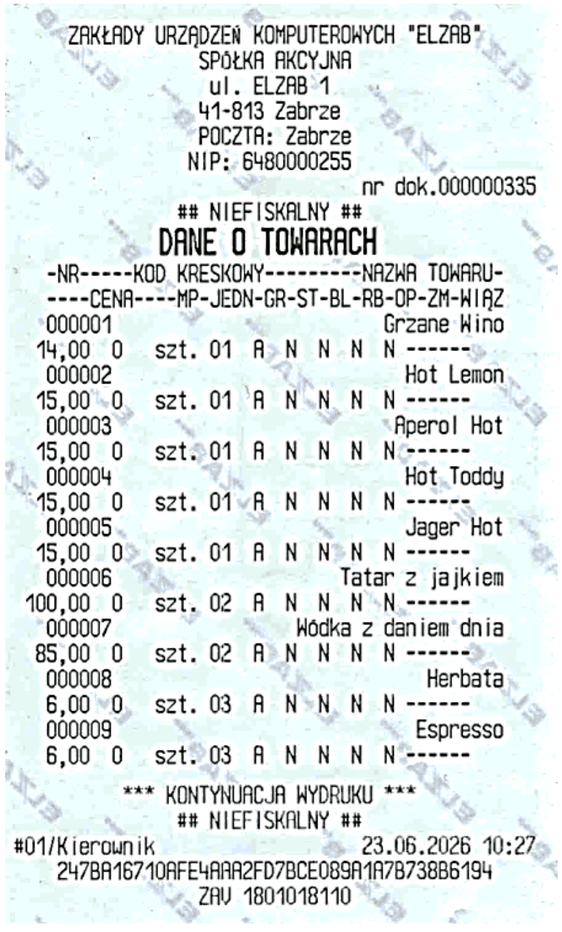
WPŁYWY ZE SPRZEDAŻY	232,00
WPŁATA POCZĄTKOWA	108,00
RAZEM W SZUFLADZIE	340,00

NIEFISKALNY
#01/Kierownik 23.06.2026 10:15
97CC0844C1D51C930F99F6D74539F13BA971247B
ZAU 1801018110

Raport danych o towarach

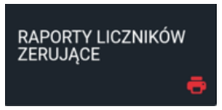
Klawisz 

umożliwia wydruk papierowego podsumowania zaprogramowanych towarów w aplikacji, w przypadku bazy towarowej powyżej 5 tys. PLU, wydruk będzie podzielony na kilka wydruków każdy po 5 tys. PLU. Na wydruku każdy towar prezentowany jest w dwóch liniach; pierwsza: **000001 –** numer PLU towaru w bazie, **CENA –** przedstawiona jak liczba zmiennoprzecinkowa, **KOD KRESKOWY** – przedstawiony jako ciąg znaków alfanumerycznych maksymalnie 18, **NAZWA TOWARU** – przedstawiona maksymalnie na 58 znakach. Druga: **MP –** precyzja jednostki dla danego towaru, **JEDN –** nazwa jednostki dla danego towaru, **GR –** numer grupy dla danego towaru, **ST** – stawka VAT w formie A-G przyporządkowana dla danego towaru, **BL –** flaga towar zablokowany, **RB –** flaga wyłączony z rabatu, **OP –** flaga towar jest opakowaniem, **ZM** – flaga zmienna cena[62], **WIĄZ** – numer PLU towaru, do którego ten towar jest dowiązany.



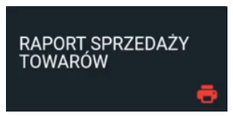
[62] Aby flaga miała znaczenie musi być wyłączone ustawienie ZMIENNA CENA w Ustawienia aplikacji

Raporty liczników zerujące

Klawisz 

powoduje przejście do menu z wyborem raportów zerujących. Wydrukowanie każdego z nich powoduje wyzerowanie odpowiednich liczników. To znaczy, że każdy kolejny drukowany raport zerujący lub niezerujący, będzie obejmować dane od momentu ostatniego wydruku raportu zerującego. Tak jak w kasach fiskalnych, liczniki sprzedaży dla raportów drukowanych są odrębne względem tych odczytywanych przez PC na potrzeby programu magazynowego, to samo tyczy się danych wysyłanych do portalu **mojakasa.online** [63]Liczniki można skasować[64] nie drukując raportu zerującego:



Klawisz 

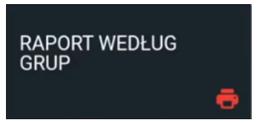
umożliwia wydrukowanie Raportu Szczegółowego Sprzedaży, gdzie wymienione są wszystkie sprzedane towary razem z ich kodami PLU, ilością sprzedanych i wartością. Wymienione są też opakowania, które prezentowane są jak zwykły towar, to po stronie użytkownika aplikacji leży ich zidentyfikowanie po numerze PLU. Na poniższym wydruku zaznaczyliśmy takie opakowanie w czarnej ramce, na końcu wydruku jest też wyodrębniona łączna suma opakowań. Dla drukarek Online marki Elzab te dane mogą być też dostępne na portalu mojakasa.online

[63] Więcej informacji w rozdziale Mojakasa.online
[64] Więcej w rozdziale Funkcje kierownika


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000155
NIEFISKALNY
RAPORT SZCZEGÓŁOWY
SPRZEDAŻY
od 18.05.2026 15:13 do 20.05.2026 11:31
-NR-----NAZWA TOWARU----------
------ILOŚĆ----------KWOTA--
1 Napój gazowany Cola 1,5L
6 45,00
3 Butelka plastik
10 5,00
7 CO CO Napój gazowany o smaku limonkowym 15 L 15l
1,000 6,15
333 Wycieraczki przednie Volvo XC60
3 375,00
338 Usługa mechaniczna roboczogodzina
15 1050,00
2061 WD 40 450ml
3 157,50
SPRZEDAŻ RAZEM: 1638,65
W TYM OPAKOWANIA: 5,00
WYZEROWANO LICZNIKI
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 11:31
680C67EE81CC39025B69C98E0A55A4519C3AEA7D
ZAU 1801018110

Klawisz RAPORT ZWROTÓW OPAKOWAŃ umożliwia wydrukowanie Raportu Zwrotów Opakowań, który przedstawia tylko przyjęte opakowania. Zakres informacji taki jak dla raportu wyżej.


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000156
NIEFISKALNY
RAPORT ZWROTÓW OPAKOWAŃ
od 18.05.2026 15:13 do 20.05.2026 11:31
-NR-----NAZWA TOWARU----------
------ILOŚĆ----------KWOTA--
3 Butelka plastik
7 3,50
ZWROTÓW RAZEM: 3,50
WYZEROWANO LICZNIKI
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 20.05.2026 11:31
17068133A6747D301F4A4750233AD469988E4C74
ZAU 1801018110

Klawisz 

umożliwia wydruk Raportu Sprzedaży według Grup. Polecamy ten raport szczególnie przy sprzedaży alkoholi drukować raz do roku. Dzięki przyporządkowaniu alkoholi do osobnej grupy towarowej w aplikacji, możliwe będzie jednym kliknięciem podać łączną wartość sprzedanych w danym roku kalendarzowym co jest dużym ułatwieniem w przypadku rozliczania koncesji i podatku:


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000341
NIEFISKALNY
RAPORT SPRZEDAŻY WEDŁUG GRUP
od 15.06.2026 15:44 do 23.06.2026 12:26

Grzane alkohole	110,50
Zestawy	77685,00
Piwa na kranach	12,00
Wino	80,00
Szoty 1 szt.	8,00
Szoty 4 szt.	60,00
SPRZEDAŻ RAZEM:	77955,50

WYZEROWANO LICZNIKI
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 23.06.2026 12:26
698D22B9A1304BCE546270DDC4F3702B46E8DD2B
ZAU 1801018110

Raporty liczników niezerujące

Klawisz 

powoduje przejście do menu z wyborem raportów niezerujących. Wydrukowanie każdego z Nich nie powoduje wyzerowania liczników. Dzięki temu, można śledzić prowadzoną w sklepie sprzedaż narastająco, każdy kolejny wydrukowany raport będzie obejmować sprzedaż z poprzedniego + tę wykonaną od ostatniego wydruku. Część raportów jest dopiero dostępna po podłączeniu do portalu kaucyjni.pl[65], poniżej prezentujemy wszystkie.

[65] Więcej w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)

Warto rozważyć podłączenie drukarki fiskalnej Online marki Elzab do portalu mojakasa.online[66], dzięki temu dane prezentowane na wydrukach papierowych mogą być dostępne zdalnie z każdego miejsca, gdzie jest dostępny Internet:



Klawisz 

umożliwia wydrukowanie Raportu Szczegółowego Sprzedaży, gdzie wymienione są wszystkie sprzedane towary razem z ich kodami PLU, ilością sprzedanych i wartością. Wymienione są też opakowania, które prezentowane są jak zwykły towar, to po stronie użytkownika aplikacji leży ich zidentyfikowanie po numerze PLU. Na poniższym wydruku zaznaczyliśmy takie opakowanie w czarnej ramce, na końcu wydruku jest też wyodrębniona łączna suma opakowań:


ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000344
NIEFISKALNY
RAPORT SZCZEGÓŁOWY SPRZEDAŻY
od 23.06.2026 11:55 do 23.06.2026 12:41
-NR----NAZWA TOWARU----------
------ILOŚĆ----------KWOTA--
1 Grzane Wino
1 14,00
5 Jager Hot
1 15,00
6 Tatar z jajkiem
1 100,00
164 Butelka plastikowa
10 5,00
SPRZEDAŻ RAZEM: 134,00
W TYM OPAKOWANIA: 5,00
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 23.06.2026 12:41
19DBC9A5A19459E592DE66989F9AA7B5A37A28CF
ZAU 1801018110

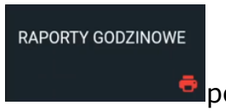
[66] Więcej w rozdziale Mojakasa.online

Klawisz RAPORT ZWROTÓW OPAKOWAŃ umożliwia wydrukowanie Raportu Zwrotów Opakowań, który przedstawia tylko przyjęte opakowania. Zakres informacji taki jak dla raportu wyżej.



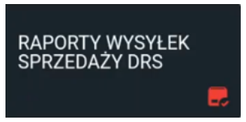
Klawisz RAPORT WEDŁUG GRUP umożliwia wydruk Raportu Sprzedaży według Grup. Polecamy ten raport szczególnie przy sprzedaży alkoholi drukować raz do roku. Dzięki przyporządkowaniu alkoholi do osobnej grupy towarowej w aplikacji, możliwe będzie jednym kliknięciem podać łączną wartość sprzedanych w danym roku kalendarzowym co jest dużym ułatwieniem w przypadku rozliczania koncesji i podatku:



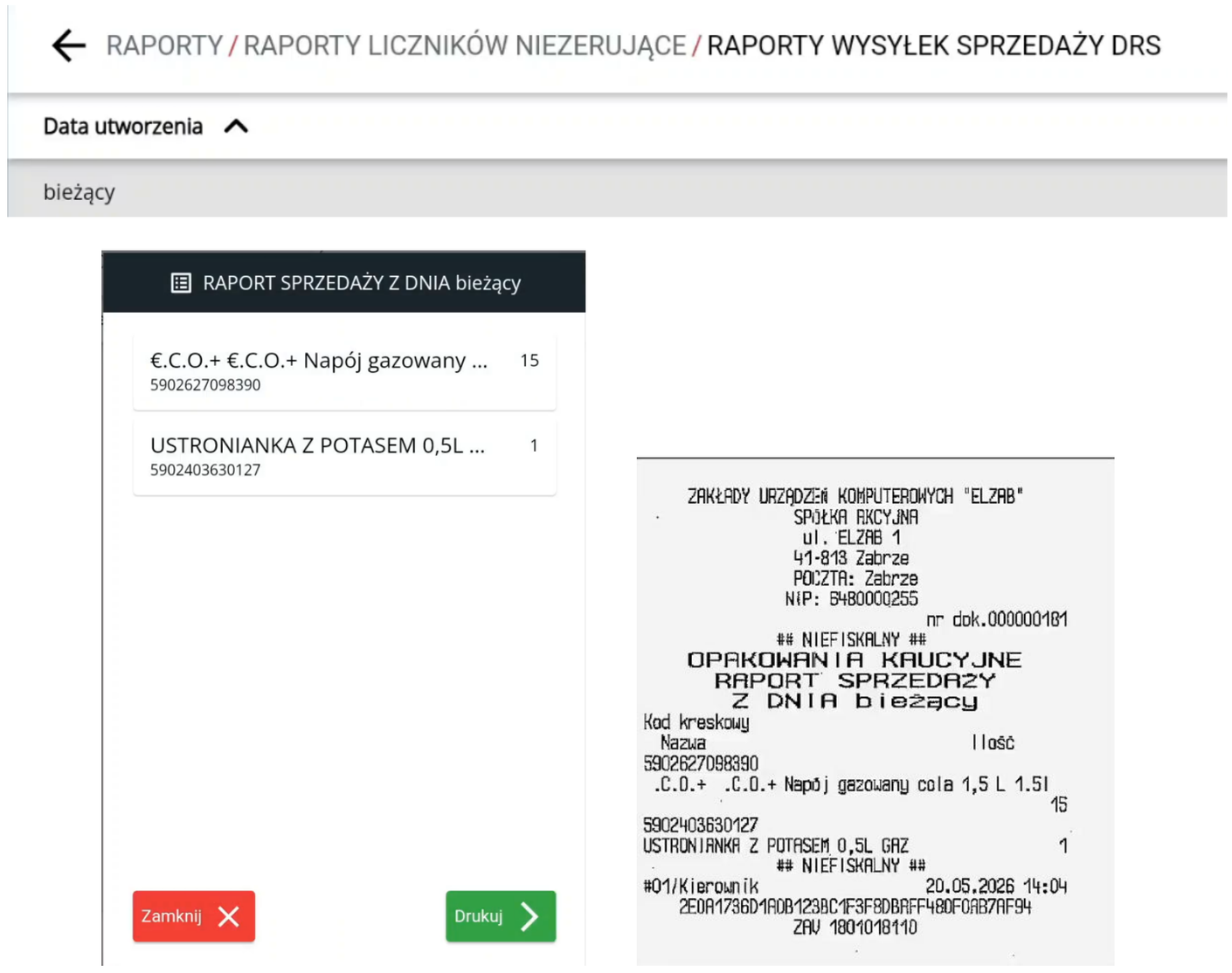
Klawisz 

powoduje wejście do menu wyboru raportów godzinowych, który zostały stworzone na podobieństwo tych znanych z dotychczas produkowanych kas fiskalnych. Lista podzielona jest na poszczególne dni, w których była prowadzona sprzedaż, po wybraniu jakieś pozycji z listy drukuje się wykaz godzin prowadzonej sprzedaży w sklepie:

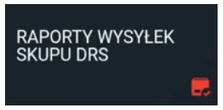

ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000347
NIEFISKALNY
RAPORT GODZINOWY ZA DZIEŃ 19.06.2026
od 13:00 do 13:59 10005,00
POZYCJI: 0 PARAGONÓW: 3
od 14:00 do 14:59 52000,00
POZYCJI: 1 PARAGONÓW: 1
SPRZEDAŻ RAZEM: 62005,00
NIEFISKALNY
#01/Kierownik 23.06.2026 12:59
BA14B1C7594712483AD44816D11815FCB8B56AD0
ZAU 1801018110

Klawisz 

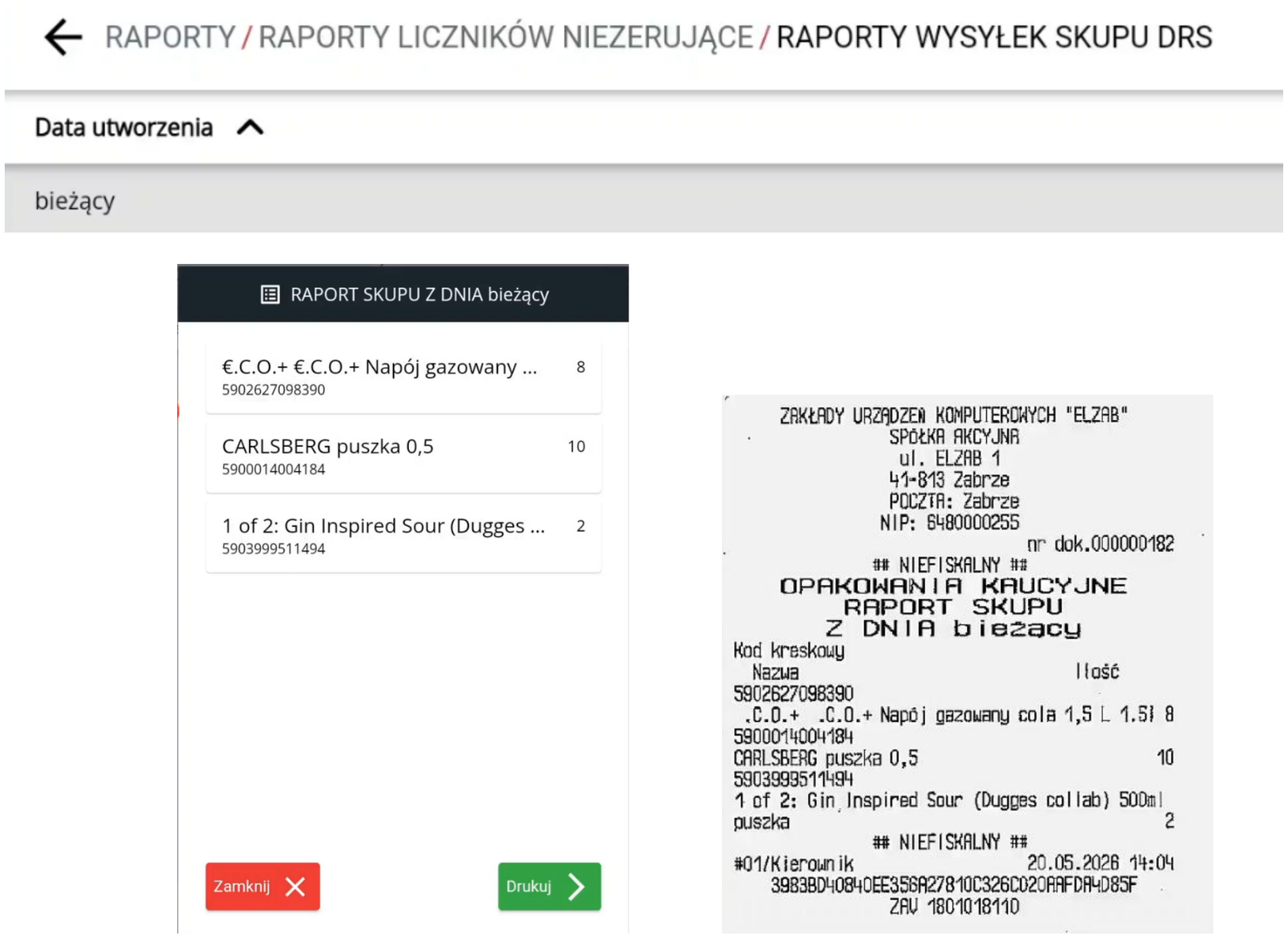
umożliwia podejrzenie i wydruk listy kodów kreskowych butelek kaucyjnych sprzedanych w sklepie w danym dniu z informacją o ilości poszczególnych opakowań. Poniżej przykład[67]:



[67] Nazwy i kody kreskowe odbiegają od rzeczywistości i wynikają z podłączenia do testowego serwera kaucyjni.pl, więcej w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)

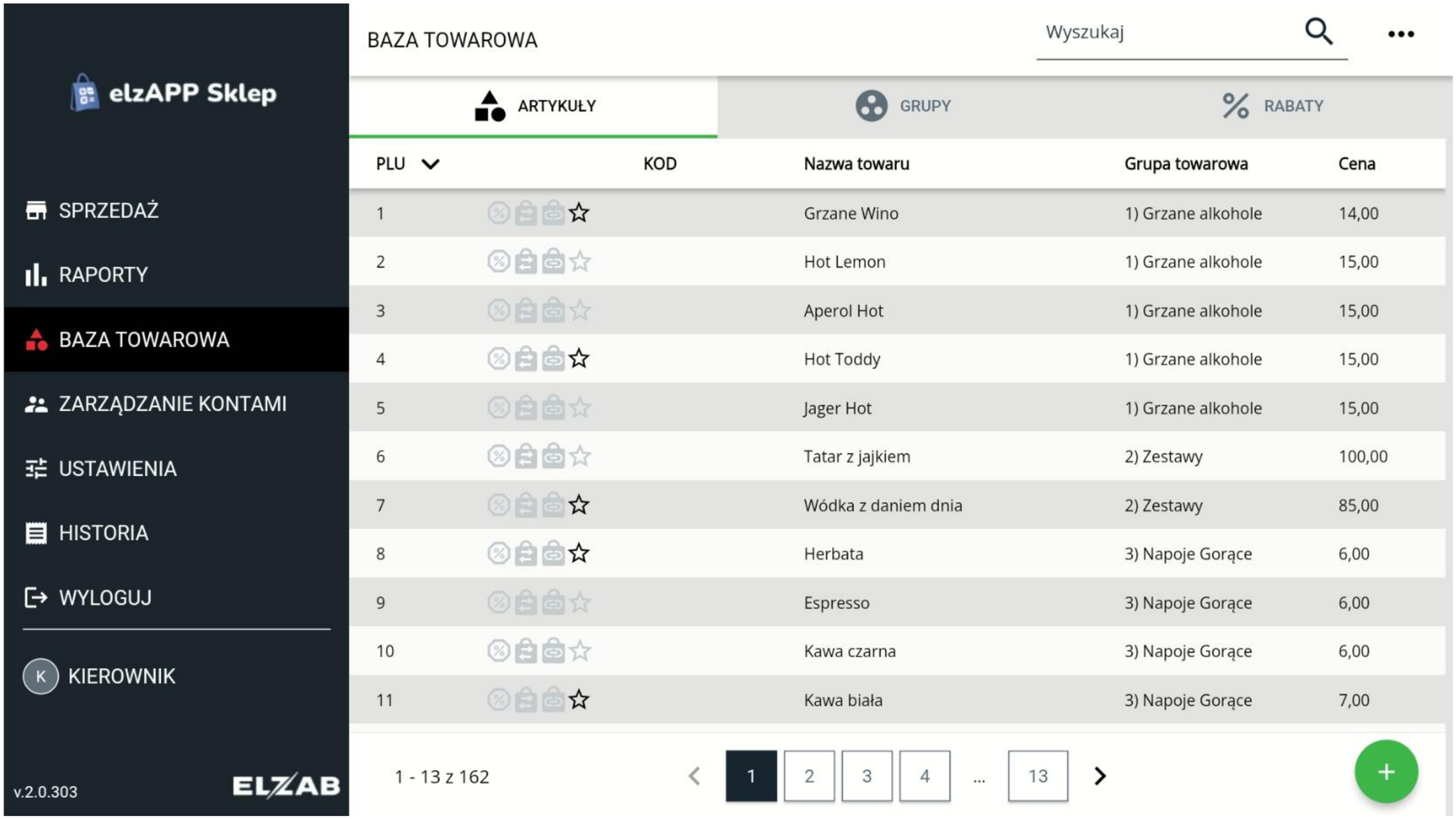
Klawisz 

umożliwia podejrzenie i wydruk listy kodów kreskowych butelek kaucyjnych przyjętych w sklepie w danym dniu z informacją o ilości poszczególnych. Poniżej przykład[68]:



[68] Nazwy i kody kreskowe odbiegają od rzeczywistości i wynikają z podłączenia do testowego serwera kaucyjni.pl, więcej w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)

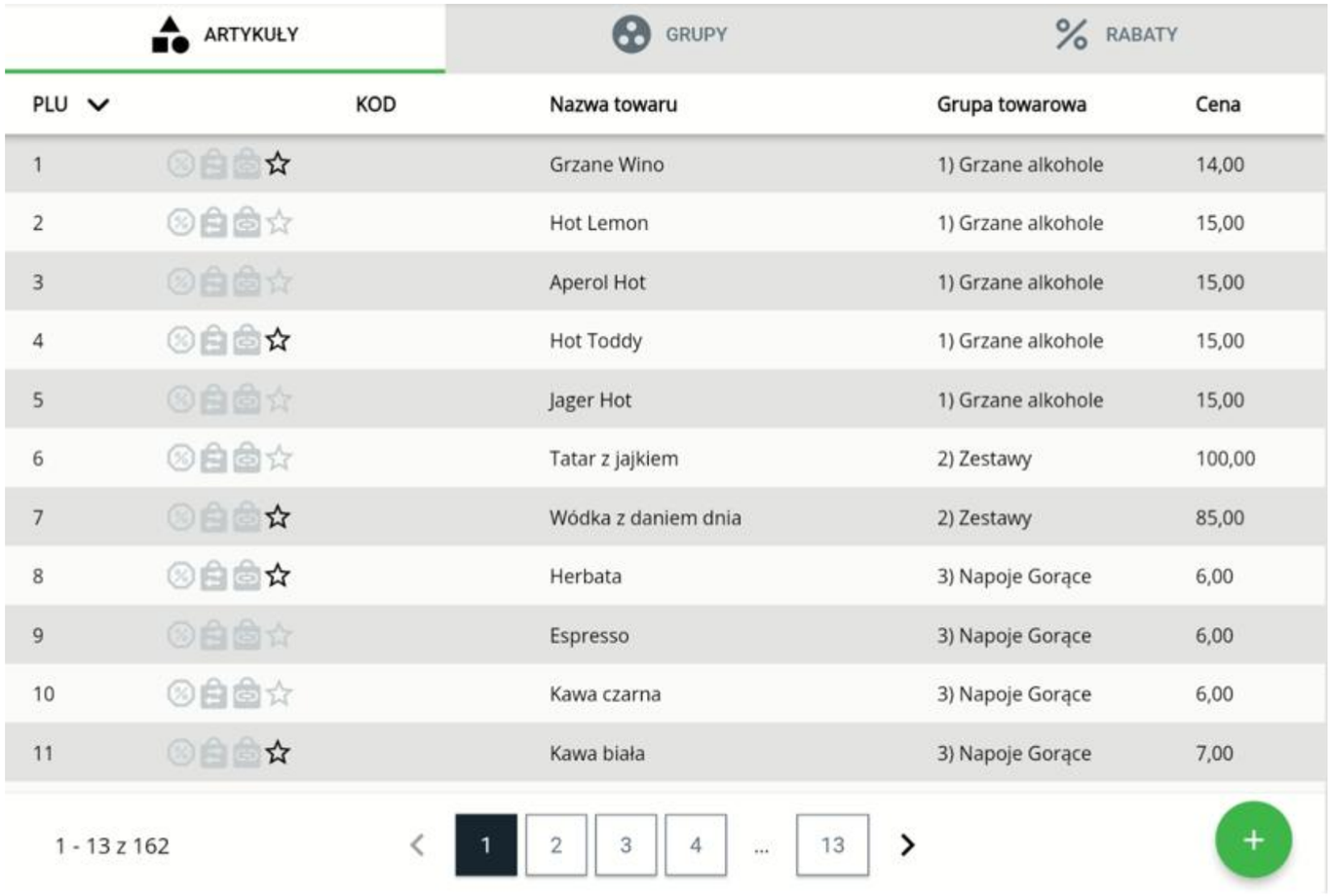
Baza towarowa



Dostępna jest po wejściu do menu, wybierając w lewym górnym rogu okna sprzedaży przycisku . Edytor został stworzony na podstawie znanych rozwiązań z kas K10 i Sigma. Każde pole w aplikacji, w którym można skorzystać z klawiatury, można też skorzystać z czytnika kodów kreskowych. Wyszukiwać można po nazwie, kodzie PLU lub kodzie kreskowym. Wyszukiwanie zaczyna się już po wpisaniu pierwszego znaku. Przy czystej bazie towarowej, stworzona jest domyślnie grupa **Moje produkty** i jednostka **szt.**, dlatego, że każdy towar musi mieć przypisany numer grupy i jednostki. Zalecamy więc zacząć programowanie towarów w aplikacji od zaprogramowania jednostek i grup towarowych. Predefiniowane rabaty są nowością względem do tej pory produkowanych kas fiskalnych i na razie, można je programować jedynie przy użyciu programu serwisowego Eureka![69] lub ręcznie.

[69] Więcej informacji w rozdziale Protokół STX

Artykuły



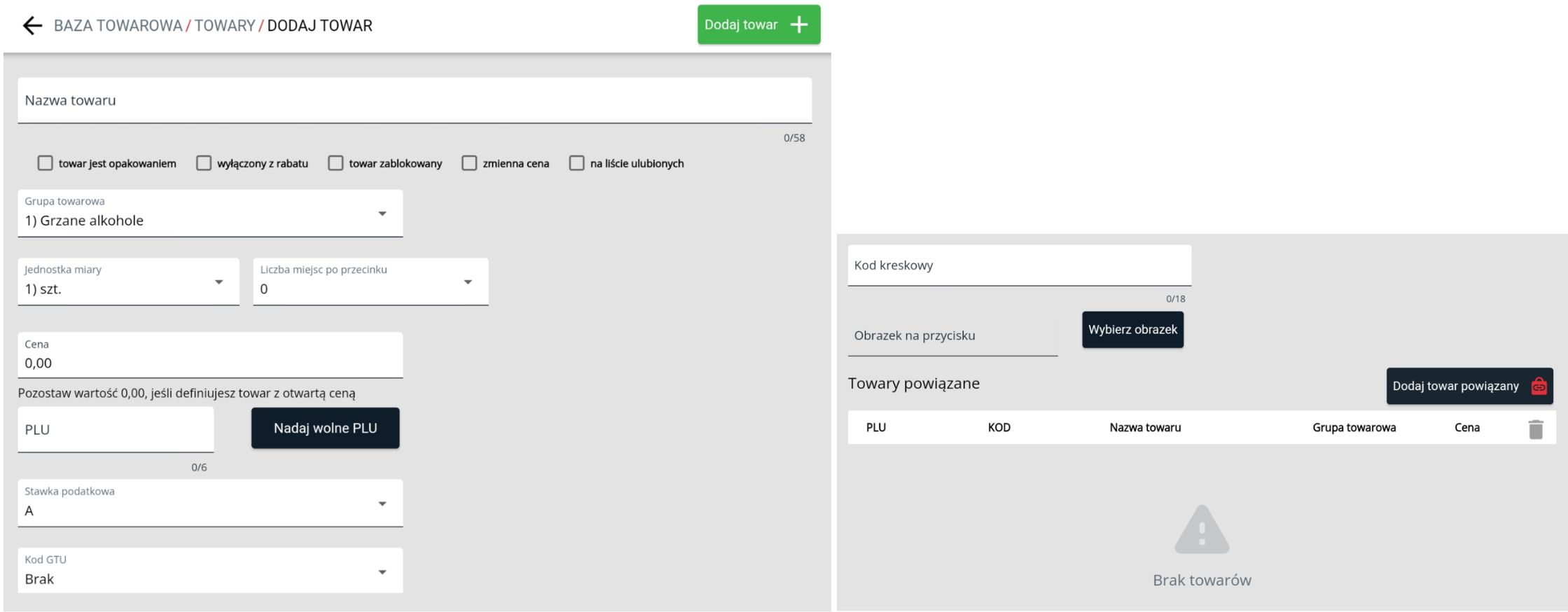
Prezentowane na podglądzie według kodów PLU od najmniejszego do największego. Na liście prezentowane są jakie flagi dla danego towaru są aktywne:

 czarna wersja piktogramów oznacza, że dana flaga jest aktywna. Od lewej; wyłączony z rabatu, towar jest opakowaniem, aktywne wiązanie towarowe i towar ulubiony.

 szara wersja piktogramów oznacza, że dana flaga jest wyłączona. Od lewej; wyłączony z rabatu, towar jest opakowaniem, aktywne wiązanie towarowe i towar ulubiony.

Towary nie muszą być po kolei względem numerów PLU, mogą być np. 1-100 numery zajęte, następnie przerwa i kolejne 1200-1300.

Klawiszem + dodaje się nowy towar, kartoteka towarowa dzieli się na poszczególne pola, część z nich obowiązkowa do uzupełnienia; nazwa, cena, PLU, grupa, jednostka i stawka vat. Cześć opcjonalna jak; flagi towaru, kod GTU, kod kreskowy, wiązanie towarowe itd. Po wybraniu Dodaj towar + zapisuje się nowy towar w bazie:



Pole Nazwa towaru pozwala na wprowadzenie nazwy towaru, która jest w aplikacji ograniczona do 58 znaków, przez wzgląd na możliwość dodania do nazwy towaru stawki VAT[70], celem zapobiegnięcia skutkom działania mechanizmu schodka podatkowego.

Flaga towar jest opakowaniem pozwala na zdefiniowanie opakowania zwrotnego w aplikacji, po jej zaznaczeniu wybór stawki VAT jest bez znaczenia, niezależnie od jej wyboru dany towar będzie traktowany jak opakowanie i będzie drukowany po sumie paragonu. Zaznaczonej fladze odpowiada piktogram .

[70] Więcej w rozdziale Ustawienia aplikacji

Flaga 

umożliwia wyłączenie towaru z wszystkich rabatów, zaznaczonej fladze odpowiada piktogram .

Flaga 

umożliwia wyłączenie towaru z sprzedaży, jest często wykorzystywana przez programy magazynowe, aby wyłączyć z użycia towar z zerowym stanem magmagazynowym.

Flaga 

umożliwia wyłączenie możliwości zmiany ceny dla danego towaru, można globalnie w aplikacji zignorować ustawienie tej flagi w wszystkich towarach, włączając **Zmienna cena** w Ustawienia aplikacji.

Flaga 

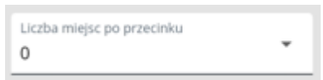
umożliwia dodanie towaru do zakładki Ulubione, ustawienia tej flagi, działają osobno dla każdego kasjera. Niezależnie od tego czy wybierze się gwiazdkę na kafelku towaru, czy zaznaczy flagę w kartotece towaru. Zaznaczonej fladze, odpowiada piktogram 

Selektor grupy 

umożliwia wybranie grupy towarowej dla danego towaru. W przypadku braku zdefiniowanych grup, wszystkie towary w aplikacji będą trafiać do grupy **Moje produkty**, która ma numer 1. Po wciśnięciu pokaże się rozwijana lista wszystkich grup w aplikacji, po kliknięciu jakiejś pozycji następuje przypisanie nowej grupy dla towaru.

Selektor jednostki 

umożliwia wybór jednostki dla danego towaru. W przypadku braku zdefiniowanych jednostek, wszystkie towary w aplikacji będą mieć przypisywaną jednostkę **szt.** o precyzji 3. Po wciśnięciu pokaże się rozwijana lista wszystkich jednostek w aplikacji, po kliknięciu jakiejś pozycji następuje przypisanie nowej jednostki dla danego towaru.

Selektor precyzji jednostki 

umożliwia wybór precyzji jednostki dla danego towaru, tak samo jak w wcześniej produkowanych kasach fiskalnych precyzja jednostki jest per dany towar. Dla towarów sprzedawanych na wagę, należy wybrać precyzję 3, to samo tyczy się kodów ilościowych z wag metkujących i towarów, dla których użytkownik zamierza odczytywać masę z wagi. Po wciśnięciu otwiera się lista dostępnych precyzji od 0 do 3, po kliknięciu jakiejś pozycji następuje przypisanie nowej jednostki dla danego towaru.

Pole 

umożliwia podanie ceny danego towaru, domyślnie podpowiada się wartość 0,00. Jeśli użytkownik zostawi 0,00 to przy każdej sprzedaży danego towaru, aplikacja będzie pytać o jego cenę.

Pole 

umożliwia podanie kodu PLU towaru, musi być unikalny w całej bazie towarowej. Aplikacja umożliwia za pomocą przycisku 

nadanie pierwszego wolnego numeru PLU dla towaru.

Selektor stawki VAT 

umożliwia przyporządkowanie danemu towarowi stawki VAT z zakresu od A do G. Należy po instalacji aplikacji zweryfikować wartości stawek VAT przyporządkowanych dla poszczególnych liter, więcej w rozdziale Stawki podatkowe. Po wciśnięciu pojawia się lista stawek od A do G do wybrania, po wybraniu jakieś pozycji następuje przypisanie stawki dla danego towaru.

Selektor kodu GTU 

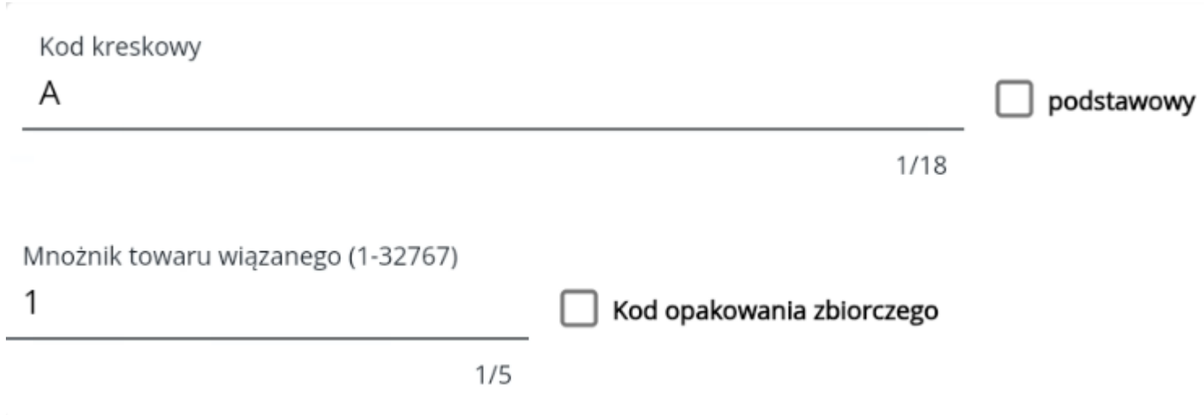
umożliwia przypisanie kodu GTU dla towaru, domyślnie brak. Lista dostępnych kodów do wyboru:

1. GTU 1 – sprzedaż alkoholu
2. GTU 2 – handel piwem
3. GTU 3 – sprzedaż oleju opałowego i olejów smarnych
4. GTU 4 – wyroby tytoniowe
5. GTU 5 – handel odpadami, surowcami wtórnymi
6. GTU 6 – urządzenia elektroniczne
7. GTU 7- sprzedaż pojazdów i części
8. GTU 8 – wyroby z metali szlachetnych i nieszlachetnych, jubilerskie
9. GTU 9 – handel lekami
10. GTU 10 – budynki i budowle
11. GTU 11 – usługi w zakresie przenoszenia uprawnień do emisji gazów cieplarnianych
12. GTU 12 – usługi o charakterze niematerialnym
13. GTU 13 – usługi transportowe i gospodarki magazynowej

Po wciśnięciu, pokazuje się lista wszystkich. Wybranie jakieś pozycji, skutkuje przypisaniem kodu GTU dla danego towaru.

Pole kod kreskowy 

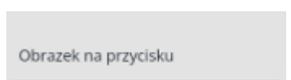
pozwala na wprowadzenie alfanumerycznego kodu kreskowego, maksymalnie 18 znaków. Po wprowadzeniu przynajmniej jednego znaku, pokaże się checkbox **Podstawowy** jego odznaczenie pozwala na zdefiniowanie mnożnika towaru:



Jest to stosunkowo nowy mechanizm dla kas Online przez nas produkowanych i aplikacji elzAPP Sklep, pozwala na sprzedaż wielopaków. Zachęcamy do zobaczenia filmu **elzAPP Sklep – Opakowania zwrotne, kaucja** w Filmy szkoleniowe (zalecane), jest tam rozdział poświęcony wielopakom. Współdziałanie wartości mnożnika i checkboxa „kod opakowania zbiorczego" jest przedstawiony w poniższej tabeli. Na pierwszy rzut oka wydaje się skomplikowany, jednak jak pokazaliśmy w filmie jest to tylko wrażenie. Musi tak wyglądać, przez wzgląd na kompatybilność z kasami do tej pory produkowanymi. Jeśli Państwa program magazynowy nie obsługuje jeszcze tego mechanizmu dla kas Elzab, zachęcamy do kontaktu z jego autorami, chętnie im pomożemy we wdrożeniu:

Skutek dla towaru po wybraniu kodu kreskowego	**Skutek dla towaru dowiązanego (opakowania)**	Wartość **Mnożnika towaru wiązanego**	**Zaznaczony checkbox Kod opakowania zbiorczego**	**Włączony automat DRS**	**KODY ZBIORCZE** zdefiniowane w ustawieniach[71] z mnożnikiem np. 4
Sprzedaje się 1 sztuka	Sprzedają się 4 sztuki	4	TAK	TAK	Sprzedają się 4 towary i 4 opakowania
Sprzedaje się 1 sztuka	Sprzedają się 4 sztuki	4	TAK	NIE	Sprzedają się 4 towary i 16 opakowań
Sprzedają się 4 sztuki	Sprzedają się 4 sztuki	4	NIE	TAK	Sprzedają się 4 towary i 4 opakowania
Sprzedają się 4 sztuki	Sprzedają się 4 sztuki	4	NIE	NIE	Sprzedają się 4 towary i 4 opakowania

W dużym uproszczeniu checkbox **Kod opakowania zbiorczego** jest przeznaczony dla sklepów, które mają wielopaki zdefiniowane w bazie towarowej jako osobne towary z inną ceną i mają potrzebę dla Nich obsługi kaucji.

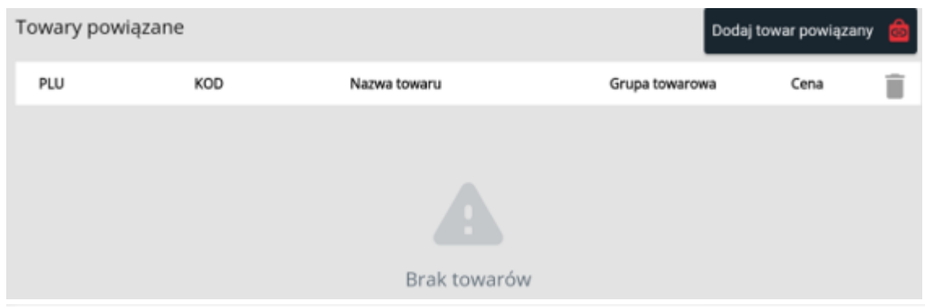
Pole 

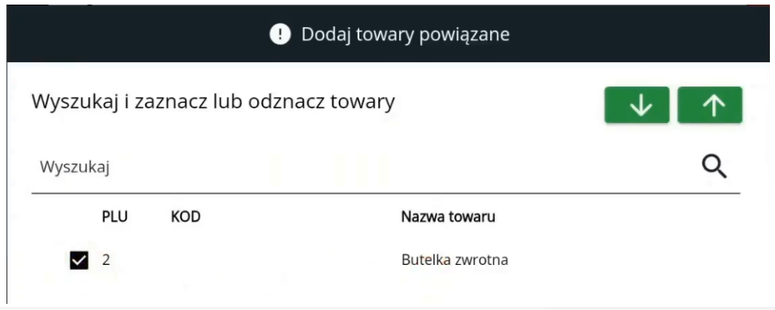
pokazuje nazwę wybranego obrazku dla kafelka danego towaru, który można wybrać ręcznie przyciskiem 

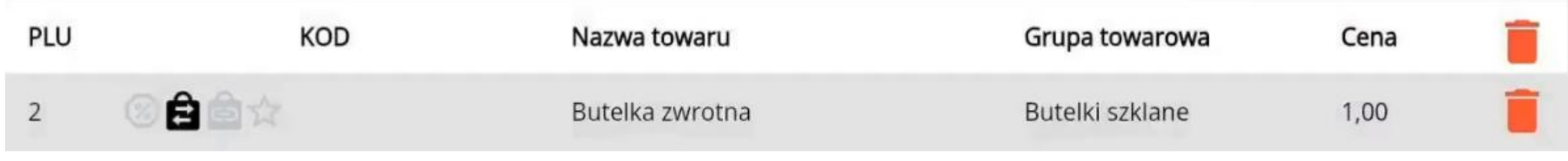
z listy wgranych do aplikacji. Więcej informacji w rozdziale Obrazki towarów/grup.

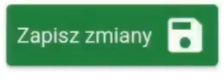
Tabela dowiązanych towarów prezentuje wszystkie dowiązane towary wraz z ich flagami, towar można dowiązać ręcznie wybierając przycisk 

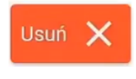
, po jego wyborze pojawi się menu kontekstowe z listą towarów i możliwością wyszukiwania. Wiązanie towarowe, może wysłać program magazynowy. Dowiązanie przynajmniej jednego towaru, aktywuje piktogram :





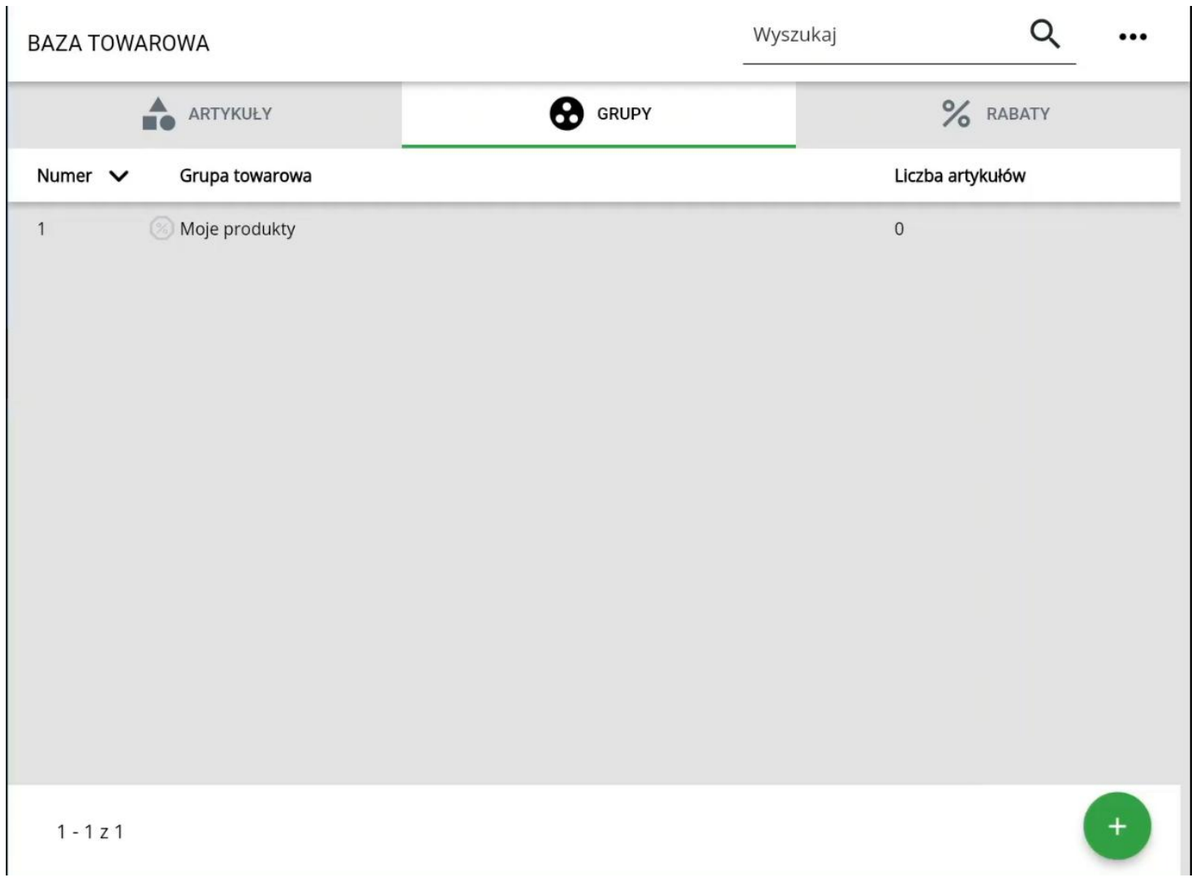


Edycje towaru, kończy wciśnięcie przycisku 

dla towarów już zapisanych. Można je usunąć ręcznie przyciskiem 

[71] Więcej w rozdziale Kody zbiorcze

Grupy

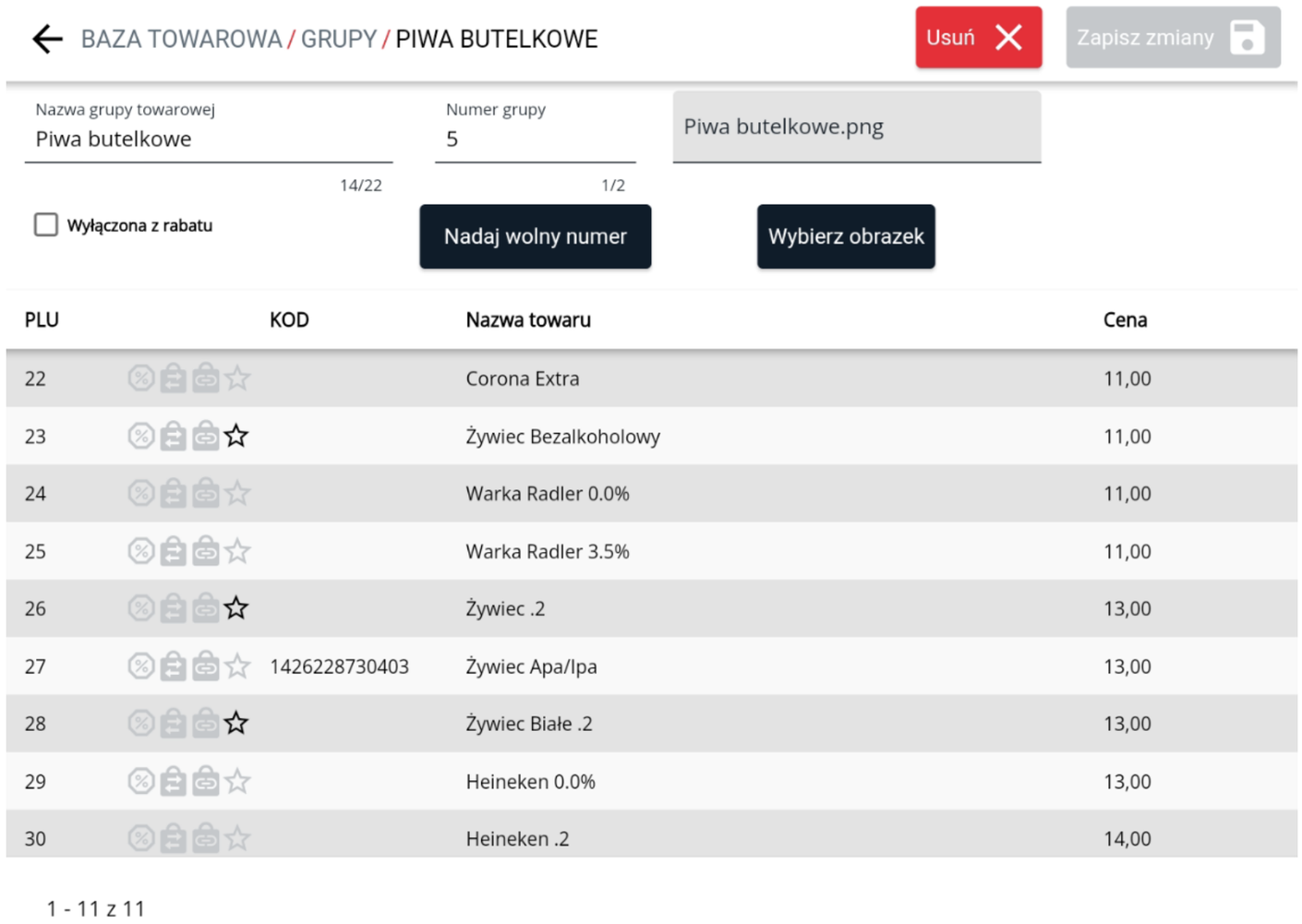


Po instalacji aplikacji w przypadku braku wgrania bazy demonstracyjnej, domyślnie zdefiniowaną grupą są **Moje produkty,** do których w przypadku braku zdefiniowania innych grup, będą trafiać wszystkie towary. Aby usunąć tą grupę, trzeba najpierw stworzyć przynajmniej jedną nową.

Klawiszem + będąc w zakładce **Grupy** dodaje się nową grupę, edycja obecnej grupy jest możliwa po wybraniu jej z listy. Grupy od 1-8 i powyżej 50 są przeznaczone dla towarów, które mają być drukowane na zamówieniach[72].

[72] Więcej w rozdziale Drukarka zamówień

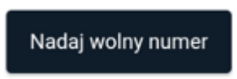
Na liście poglądowej jest informacja o liczbie artykułów przypisanych do danej grupy. Wybranie grupy, wyświetla listę artykułów do Niej przypisanych. Wybranie artykułu z listy powoduje przejście do edycji jego kartoteki towarowej:



Pole 

umożliwia wprowadzenie nazwy grupy towarowej, maksymalnie 22 znaki.

Pole 

umożliwia wprowadzenie numeru grupy towarowej maksymalnie 99, można skorzystać z przycisku 

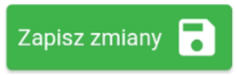
aby wybrać dla danej grupy pierwszy wolny numer w bazie.

Flaga 

umożliwia wyłączenie z rabatowania wszystkich towarów należących do danej grupy, niezależnie od ustawienia takiej samej flagi w ich kartotece.

Pole 

prezentuje nazwę wybranego obrazka dla kafelka grupy. Obrazek można ręcznie wybrać z listy wgranych do aplikacji, korzystając z przycisku . Więcej informacji w rozdziale Obrazki towarów/grup.

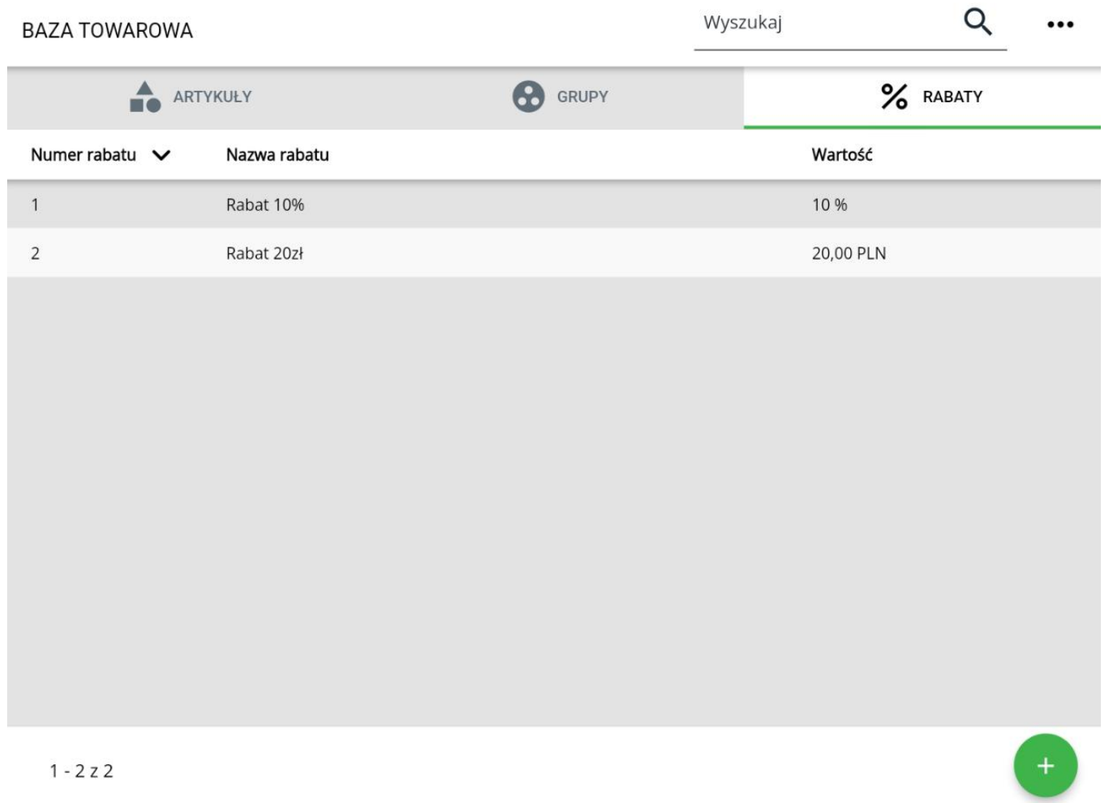
Wybranie przycisku 

kończy edycję, skorzystanie z przycisku 

usuwa grupę pod warunkiem, że nie jest ostatnią w bazie towarowej.

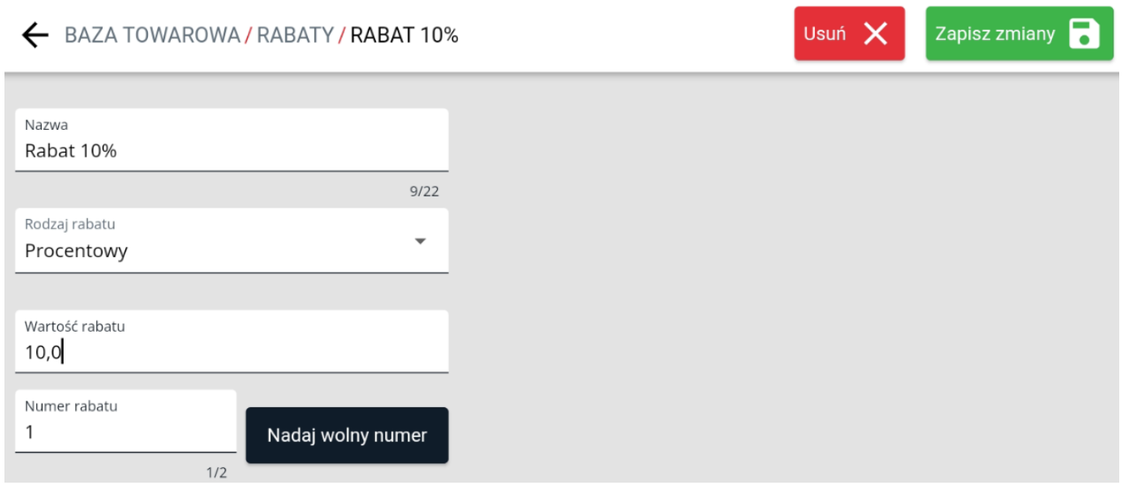
Rabaty

Nowość względem do tej pory produkowanych kas fiskalnych, zakładka umożliwia zdefiniowanie rabatów procentowych i kwotowych. Dzięki temu po odebraniu kasjerowi stosownego uprawnienia [73], będzie mieć do wyboru tylko rabaty wcześniej zdefiniowane:



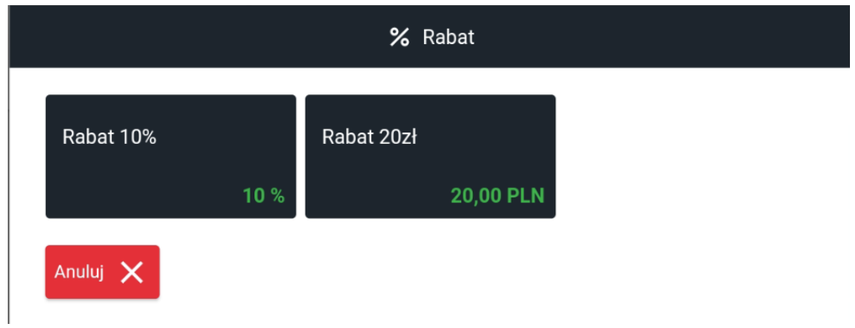
[73] Więcej w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)

Korzystając z przycisku  można dodać nowy rabat będąc w zakładce **% Rabaty**, wybierając dany rabat z listy, przechodzimy do jego edycji:



Pole 

umożliwia wprowadzenie nazwy towaru, maksymalnie 22 znaki. Nazwa razem z wartością rabatu, będzie się potem wyświetlać w menu pozycji lub menu paragonu:



Selektor rodzaju rabatu 

umożliwia wybór typu rabatu, po wciśnięciu pokaże się lista dostępnych tj. procentowy i kwotowy, po wciśnięciu pozycji, zostanie przypisany wybrany typ rabatu do danego rabatu.

Pole 

umożliwia podanie wartości rabatu kwotowego lub procentowego. **Pole** 

umożliwia podanie numeru rabatu.

Korzystając z przycisku 

można przyporządkować pierwszy wolny numer w bazie towarowej.

Protokół STX

W aplikacji wdrożyliśmy obsługę protokołu STX stosowanego w do tej pory produkowanych przez Nas kas fiskalnych. Wystarczy, że Państwa program magazynowy ma zaimplementowaną obsługę jakiejkolwiek kasy Elzab i **elzAPP Sklep** może pracować na jej sterowniku. Wszystko to jest możliwe, dzięki dawno temu stworzonej i cały czas rozwijanej bibliotece **winexe**.

W dużym uproszczeniu biblioteka składa się z zestawu programów .exe wykonujących różnorodne rozkazy odpowiadające m.in. za odbiór sprzedaży, zatowarowanie, edycję dodatkowych kodów kreskowych itd. To rozkazy .exe korzystając z pliku biblioteki **WinIP.dll**, dostosowują komunikację do urządzenia/aplikacji, z którym się komunikują. Dlatego przed podłączeniem aplikacji do Waszego programu magazynowego zalecamy aktualizację plików biblioteki do wersji co najmniej z 22.04.2026, od tej wersji jest wspierana obsługa wielopaków. Nie szkodzi zatem, że w Waszym programie magazynowym będzie tylko oprogramowana stara kasa Elzab, jeszcze bez STX. To biblioteka weźmie na siebie ciężar komunikacji po STX z aplikacją i wysyłania wyników do programu w dotychczasowej postaci.

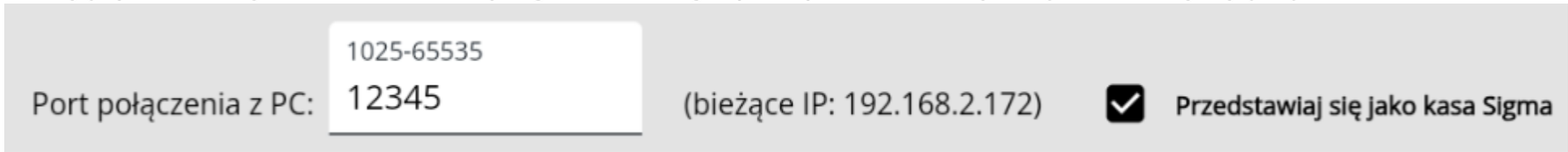
Jeśli w Państwa programie magazynowym jest sterownik kasy Sigma, zalecamy jego wykorzystanie, ponieważ ma najwięcej cech wspólnych, które pozwolą na pełne wykorzystanie możliwości aplikacji. W takim przypadku polecamy w aplikacji wejść w **Ustawienia → Ustawienia aplikacji → Przedstawiaj się jako kas Sigma**, dzięki temu nawet jeśli nie jest możliwe zaktualizowanie plików biblioteki, to jest duże prawdopodobieństwo, że komunikacja i tak będzie działać.

Jeśli w programie brakuje sterownika dla kasy Sigma, to w pierwszej kolejności proponujemy wybrać sterownik Joty Online, dalej jakiekolwiek kasy Online (liczba wiązań towarowych = liczbie towarów), dalej kasy Delta MAX E (przez wzgląd na ilość towarów), na końcu jakiejkolwiek kasy Elzab.

Możliwości aplikacji w zakresie komunikacji z programem magazynowym:

1. Maksymalna nazwa towaru 58 znaków.
2. Nieograniczona liczba towarów, dla sterownika kasy Sigma 100 tys.
3. Nieograniczona liczba wiązań towarowych, dla sterownika kasy Sigma 100 tyś PLU (atrybut towaru)
4. Nieograniczona liczba opakowań zwrotnych, dla sterownika kasy Sigma 999 999 PLU (atrybut towaru)
5. Nieograniczona liczba dodatkowych kodów kreskowych, tak samo dla sterownika kasy Sigma
6. Nazwa na paragonie maksymalnie 64 znaki w przypadku wykorzystania drukarki fiskalnej Online marki Elzab tj. 58 znaków towaru + 6 znaków stawki VAT[74]
7. Nieograniczona liczba kasjerów, dla sterownika kasy Sigma 30

Aplikacja umożliwia komunikację tylko sieci tj. LAN lub Wi-Fi z programem magazynowym. Dane do podłączenia znajdują się w **Ustawienia → Ustawienia Aplikacji**:



Domyślnym portem TCP aplikacji jest 12345, który można zmienić w zakresie od 1025 do 65535. Dla sterownika kasy Sigma, proponujemy wybrać 8088. Obok jest pokazany adres IP aplikacji, który jest adresem IP urządzenia Android, na którym zainstalowana jest aplikacja. Na tej samej zasadzie można podłączyć aplikację do programu **Eureka!** Zalecamy skorzystać z pomocy autoryzowanego serwisu, który sprzedał urządzenie razem z aplikacją, celem podłączenia i konfiguracji **elzAPP Sklep**.

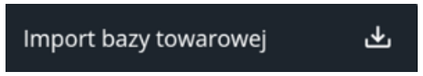
[74] Dotyczy ustawienia dotyczącego zabezpieczenia przed schodkiem podatkowym, więcej w rozdziale Ustawienia aplikacji

Ręczny import/eksport/kasowanie

Po wybraniu „…” w prawym górnym rogu okna **BAZA TOWAROWA**, można korzystając z dedykowanego menu; zaimportować bazę towarową, wyeksportować bazę towarową i skasować bazę towarową:



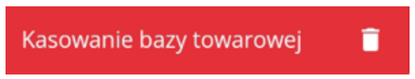
Import jest możliwy tylko dla pliku typu .csv wygenerowanego przez program serwisowy **Eureka! → Plik → Edycja → Baza towarowa → Eksport bazy → do elzAPP Sklep** lub dla pliku .csv wyeksportowanego z innego stanowiska z aplikacją elzAPP Sklep.

Po wybraniu przycisku 

otworzy się eksplorator plików urządzenia Android, w którym następnie trzeba wskazać plik .csv

Po wybraniu przycisku 

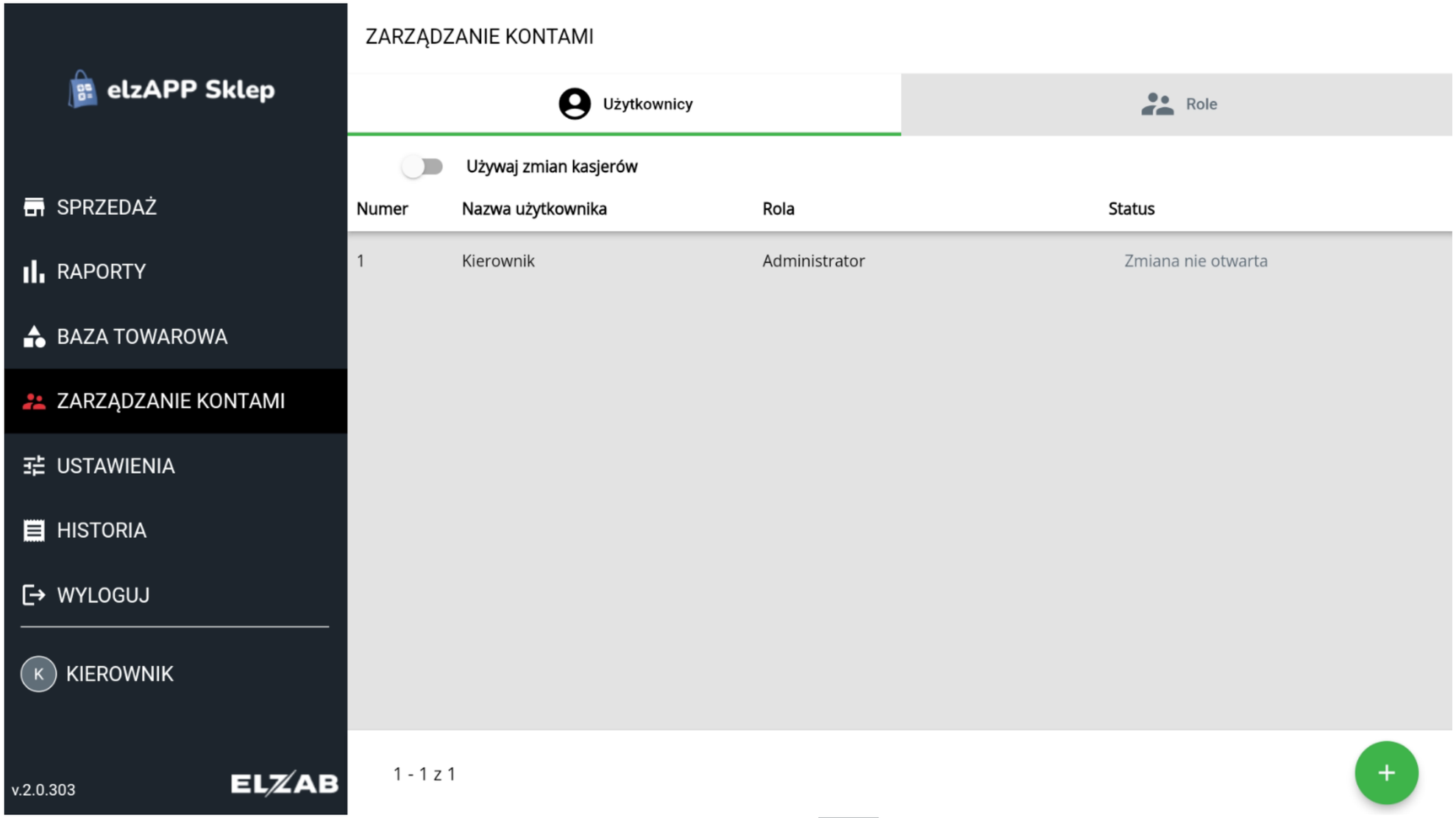
otworzy się eksplorator plików urządzenia Android, w którym trzeba wskazać nazwę pliku .csv i miejsce do zapisu.

Po wybraniu przycisku 

pojawi się okno dialogowe z żądaniem potwierdzenia zamiaru skasowania całej bazy towarowej, po zatwierdzeniu dojdzie do nieodwracalnego skasowania bazy towarowej. Zalecamy przed wykonaniem kasowania bazy towarowej, wykonać kopię zapasową [75] danych aplikacji.

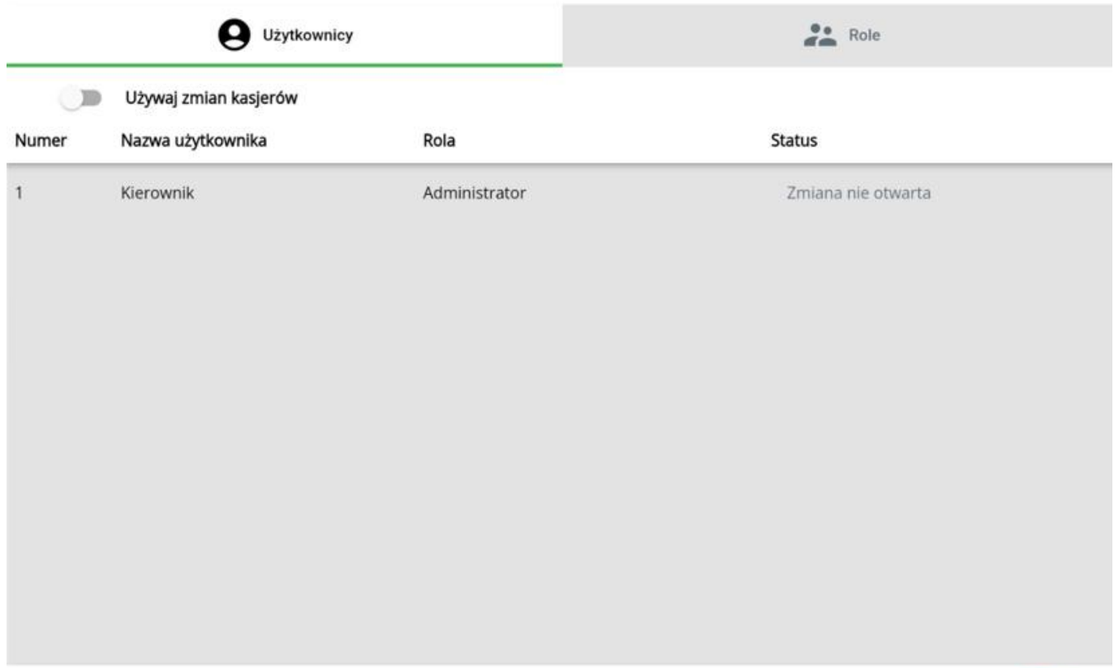
[75] Więcej w rozdziale Kopia zapasowa

Zarządzanie kontami



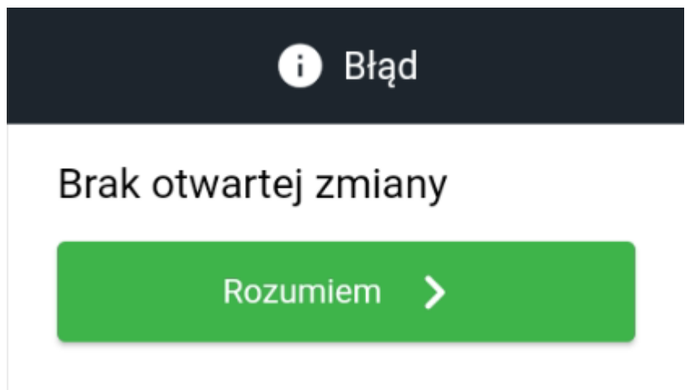
Dostępne jest po wejściu do menu, wybierając w lewym górnym rogu okna sprzedaży przycisk . Aplikacja umożliwia na dzień publikacji instrukcji wykorzystanie konta lokalnego, tak jak to zostało pokazane w filmie **elzAPP Sklep – START, konfiguracja** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane). Przy czym takie wykorzystanie aplikacji wiąże się z ograniczeniem możliwości wykorzystania tylko jednego kasjera. Zachęcamy zobaczenie filmu **elzAPP Sklep - tworzenie konta globalnego** przed dalszą lekturą treści zamieszczonych w poniższym rozdziale. Instrukcja przedstawia sytuację, kiedy użytkownik korzysta już z konta globalnego, do czego gorąco zachęcamy. Samo stworzenie konta globalnego nie powoduje jeszcze wysyłania jakichkolwiek danych sprzedażowych aplikacji do portalu mojakasa.online

Użytkownicy (konta kasjerów)

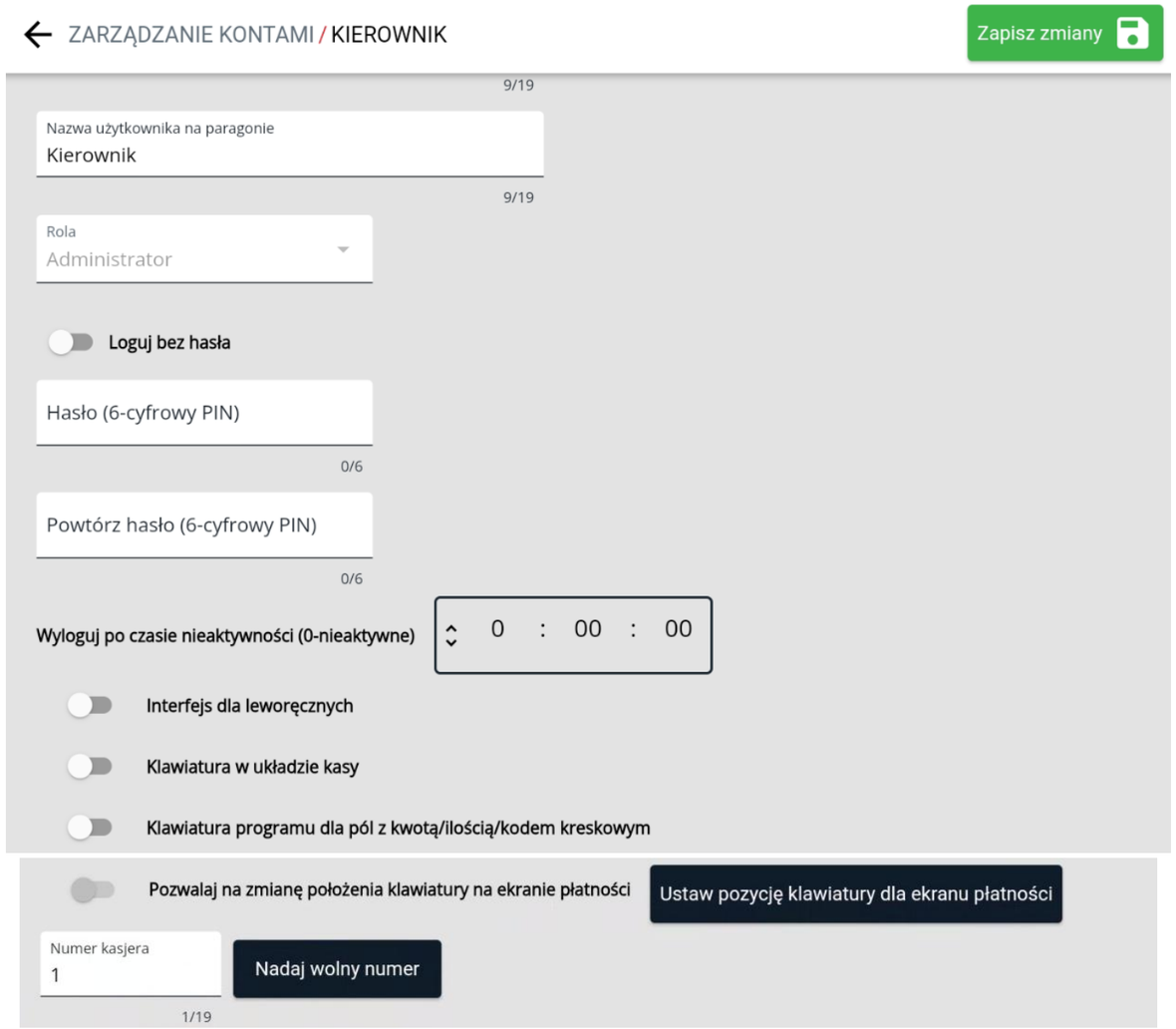


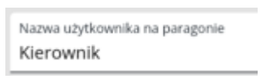
Zakładka pozwala na dodawanie nowych kasjerów dzięki wciśnięciu przycisku , edycja obecnie istniejącego kasjera dokonuje się poprzez wybranie go z listy.

Włączenie ustawienia Używaj zmian kasjerów uniemożliwia sprzedaż w aplikacji bez otwarcia zmiany, informując o tym fakcie użytkownika komunikatem błędu, przy próbie nabicia towaru na paragon:



Tworzenie/edycja konta kasjera:



Pole 

umożliwia podanie alfanumerycznej nazwy kasjera, maksymalnie 19 znaków.

Selektor roli kasjera 

umożliwia przypisanie odpowiedniego poziomu uprawnień, do wyboru: Administrator, Kierownik , Kasjer i Własne. Żaden użytkownik nie może sam sobie zmienić poziomu uprawnień, aby zmienić poziom uprawnień Administratora, potrzebne jest inne konto Administratora. Aplikacja nie pozwala na brak konta z poziomem roli Administrator.

Ustawienie 

pozwala na logowanie bezpośrednio po wybraniu konta z listy na panelu logowania.



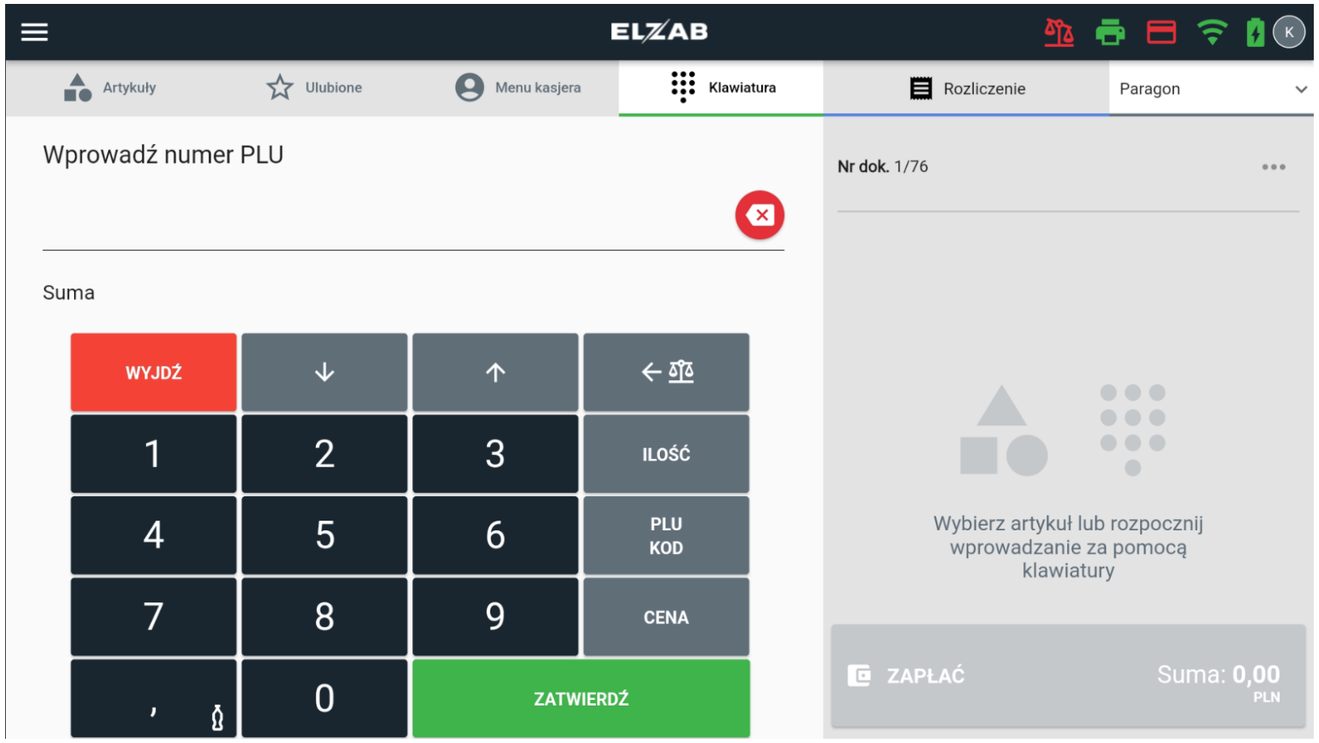
Pola pozwalają na wprowadzenie numerycznego hasła dla użytkownika, maksymalnie 6 cyfr. W aplikacji nie można podejrzeć jaki użytkownik ma PIN, można jedynie zmienić PIN użytkownika na nowy.

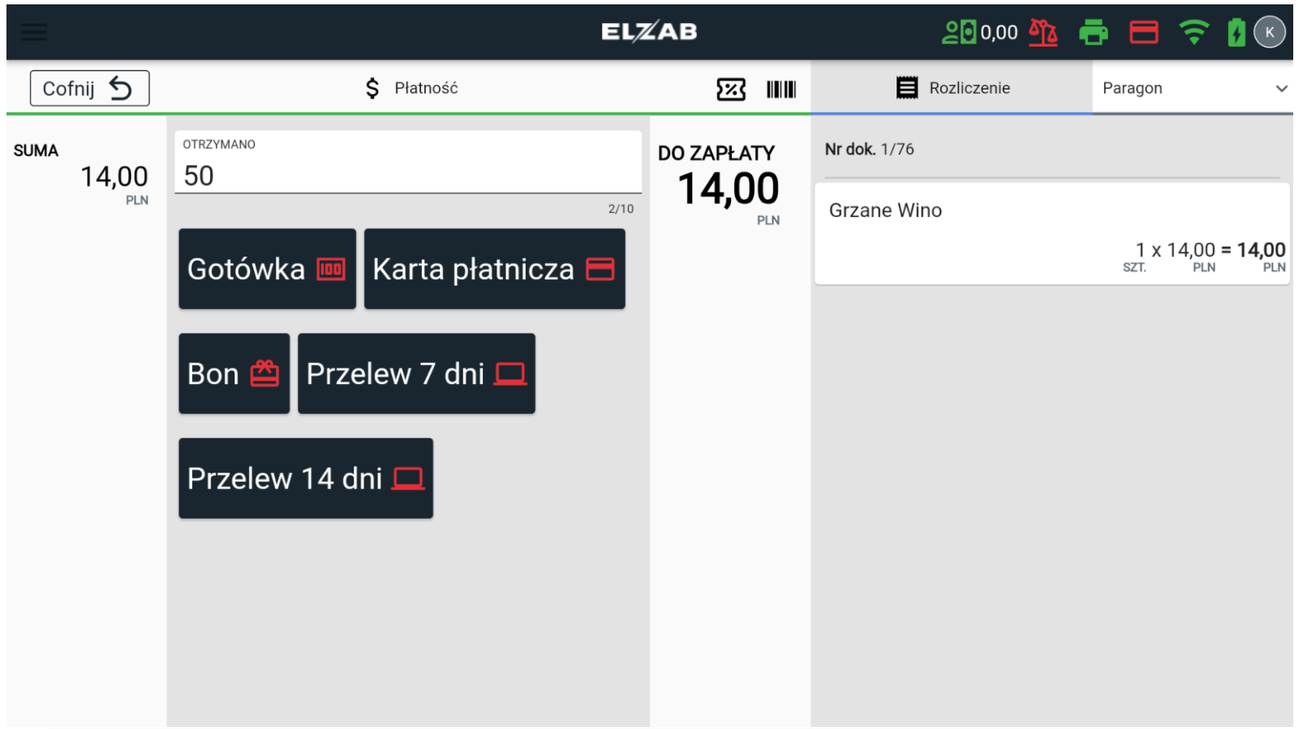
Selektor czasu 

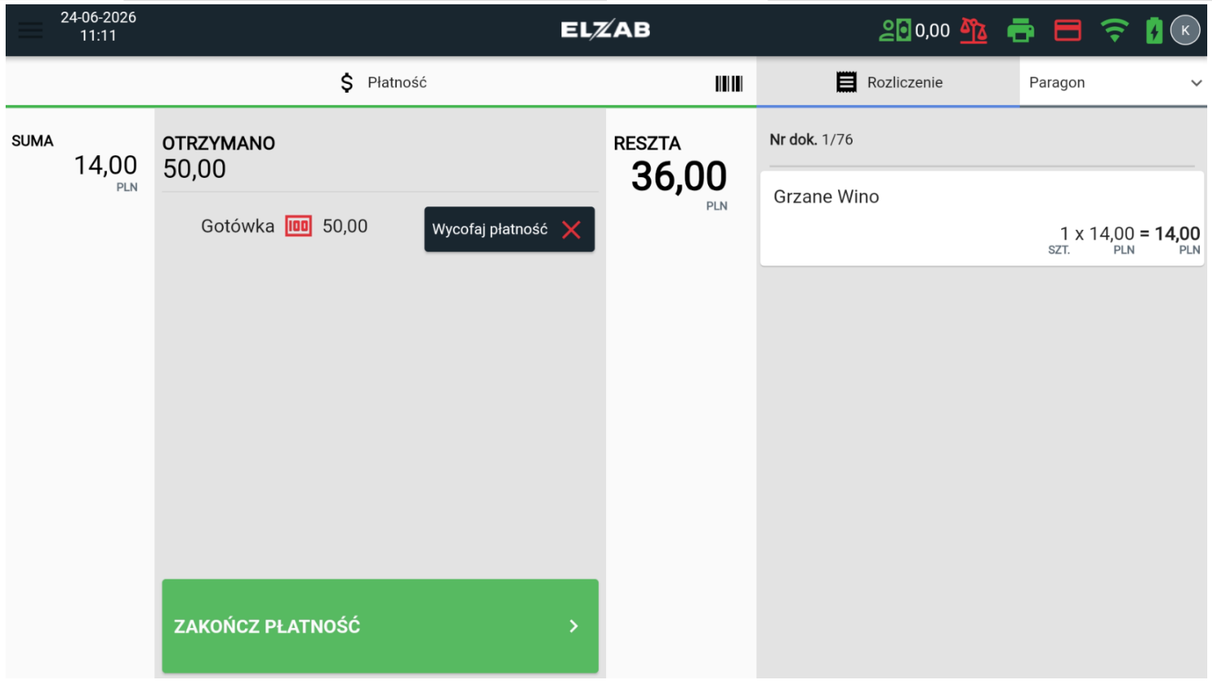
pozwala na ustawienie po jakim czasie konto danego użytkownika ma się samoczynnie wylogować. Wartości w selektorze, wybiera się przesuwając palcem/myszką góra/dół dla poszczególnych pól. Ustawienie 0:00:00 powoduje wyłączenie automatycznego wylogowania aplikacji z danego konta kasjera.

Włączenie 

powoduje zmianę interfejsu użytkownika na przyjazny leworęcznym, dotyczy okna **SPRZEDAŻ**:




ELZAB
0,00
K
Cofnij
Płatność
Rozliczenie
Paragon
SUMA
14,00
PLN
OTRZYMANO
50
2/10
DO ZAPŁATY
14,00
PLN
Nr dok. 1/76
Grzane Wino
1 x 14,00 = 14,00
SZT. PLN PLN
Gotówka
Karta płatnicza
Bon
Przelew 7 dni
Przelew 14 dni


24-06-2026
11:11
ELZAB
0,00
K
Płatność
Rozliczenie
Paragon
SUMA
14,00
PLN
OTRZYMANO
50,00
Gotówka
50,00
Wycofaj płatność
RESZTA
36,00
PLN
Nr dok. 1/76
Grzane Wino
1 x 14,00 = 14,00
SZT. PLN PLN
ZAKOŃCZ PŁATNOŚĆ

Włączenie 

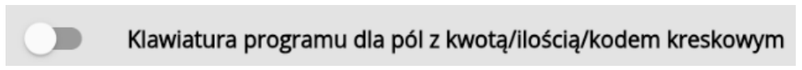
powoduje zmianę kolejności klawiszy 0-9 w zakładce **Klawiatura** w trybie **SPRZEDAŻ**, na tę znaną z kas typu Jota:

Przed:



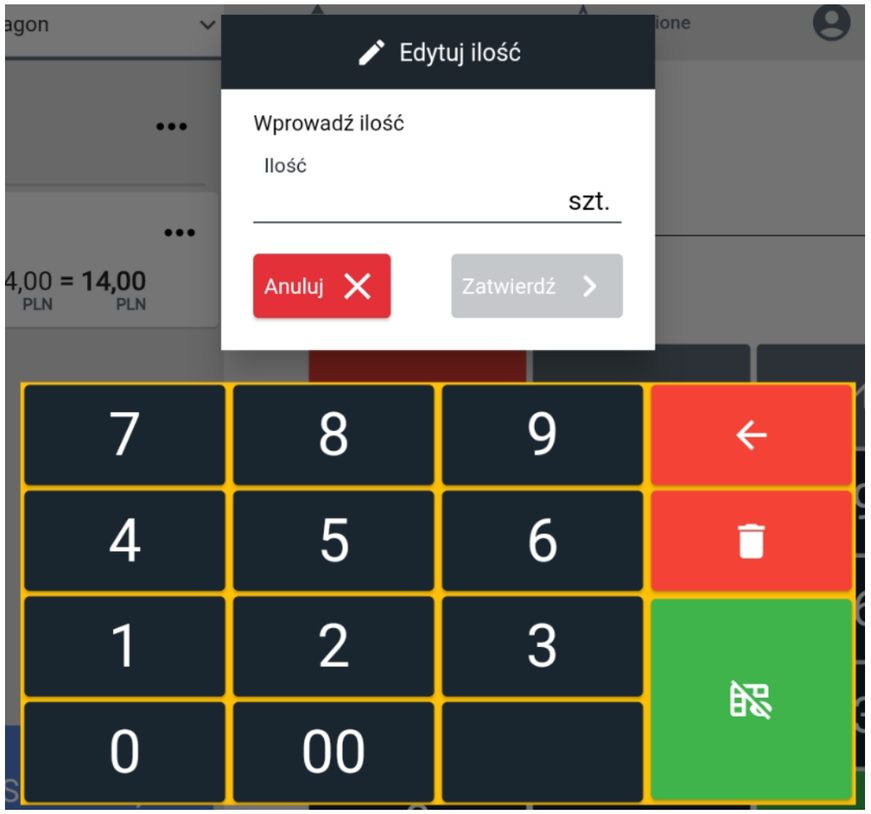
Po:



Włączenie 

powoduje zastąpienie klawiatury systemowej Android, klawiaturą aplikacji dla pól z kwotą, ilością lub kodem kreskowym. Skorzystanie w Niej z przycisku  powoduje skasowanie wprowadzonego znaku, przycisk  powoduje wykasowanie całej wprowadzonej treści.

Skorzystanie z przycisku  minimalizuje klawiaturę, co można odwrócić przyciskiem , który pojawia się w miejsce klawiatury po jej zminimalizowaniu.



Ustawienie 

umożliwia kasjerowi zmianę połączenie klawiatury na ekranie płatności. Wystarczy wtedy przytrzymać palcem/myszką w obrębie klawiatury i przesunąć w oczekiwane miejsce. Klawiaturę niezależnie od tego ustawienia, można ustawić na stałe w określonym miejscu korzystając z klawisza 

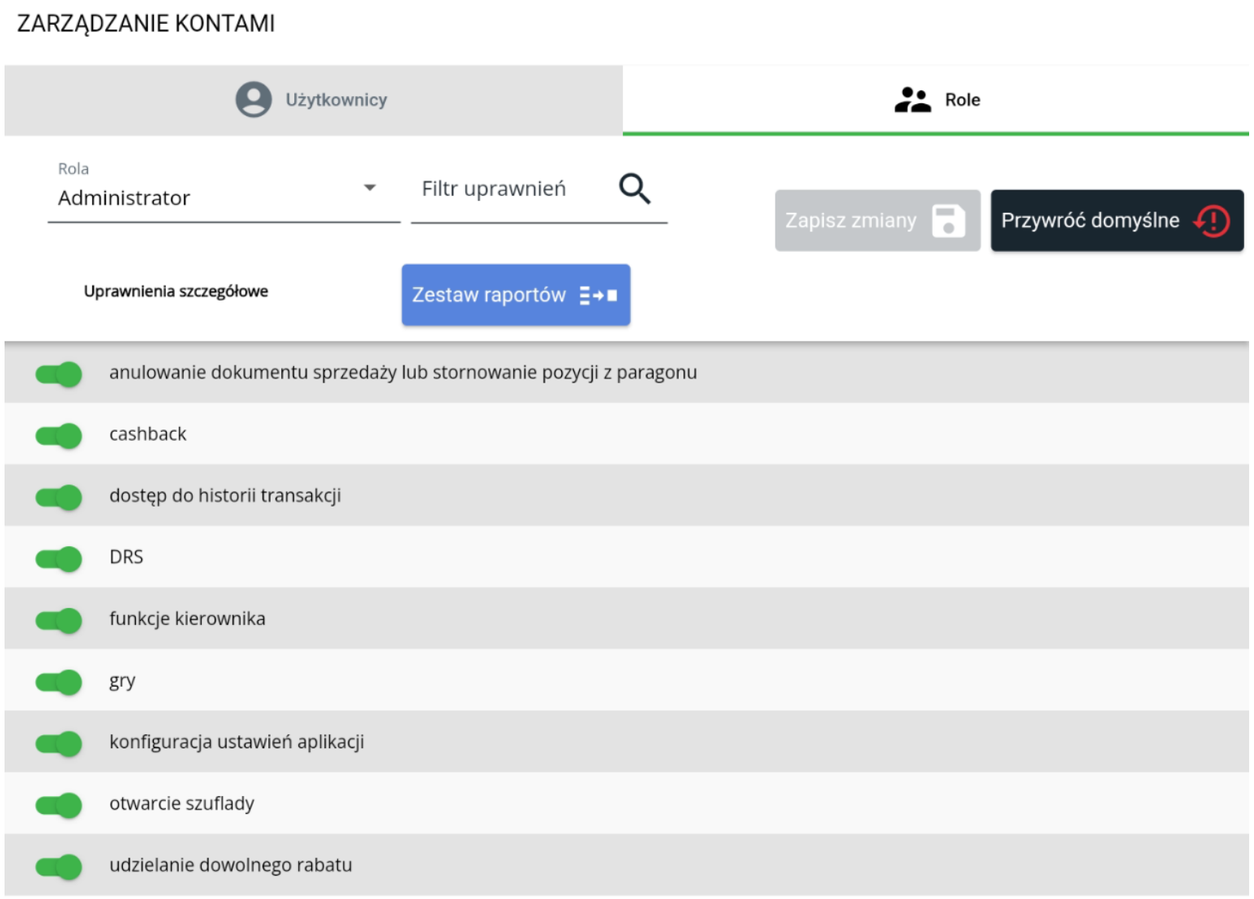
.

Pole 

pozwala na nadanie numeru konta użytkownika, maksymalnie 9 cyfr. Przyciskiem 

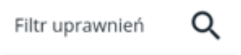
można wybrać pierwszy wolny w bazie.

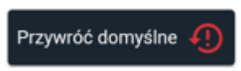
Role (uprawnienia kasjerów)



Tworząc mechanizm kontroli uprawnień użytkowników w aplikacji, skorzystaliśmy z rozwiązań znanych i sprawdzonych w dotychczas produkowanych przez nas kasach fiskalnych. Aplikacja posiada 4 rodzaje kont użytkowników, każdy rodzaj można dowolnie definiować. Aby zdefiniować zakres uprawnień danego poziomu, należy:

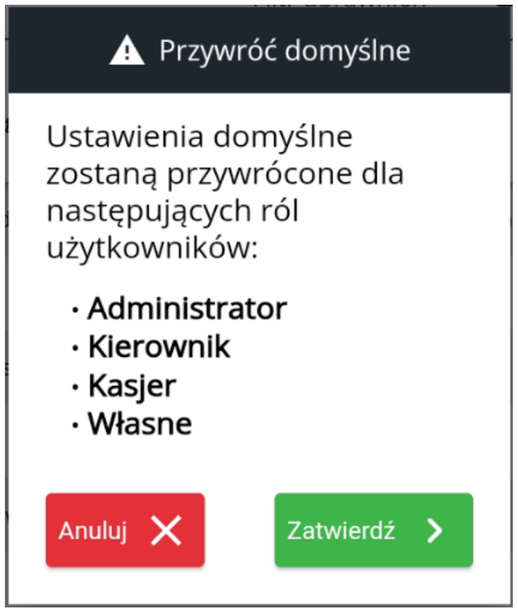
korzystając z **Selektora poziomu roli kasjera** 

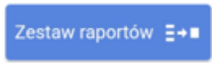
wybrać z listy jeden z dostępnych; Administrator, Kierownik, Kasjer i Własny. Następnie wykorzystując 

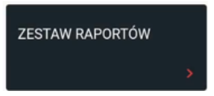
po nazwie znaleźć odpowiednie uprawnienie i je włączyć, lub wyłączyć lub odnaleźć bezpośrednio na liście. W przypadku problemów z uprawnieniami, zawsze można wrócić do domyślnych ustawień przyciskiem 

pod warunkiem wykorzystania konta Administratora.

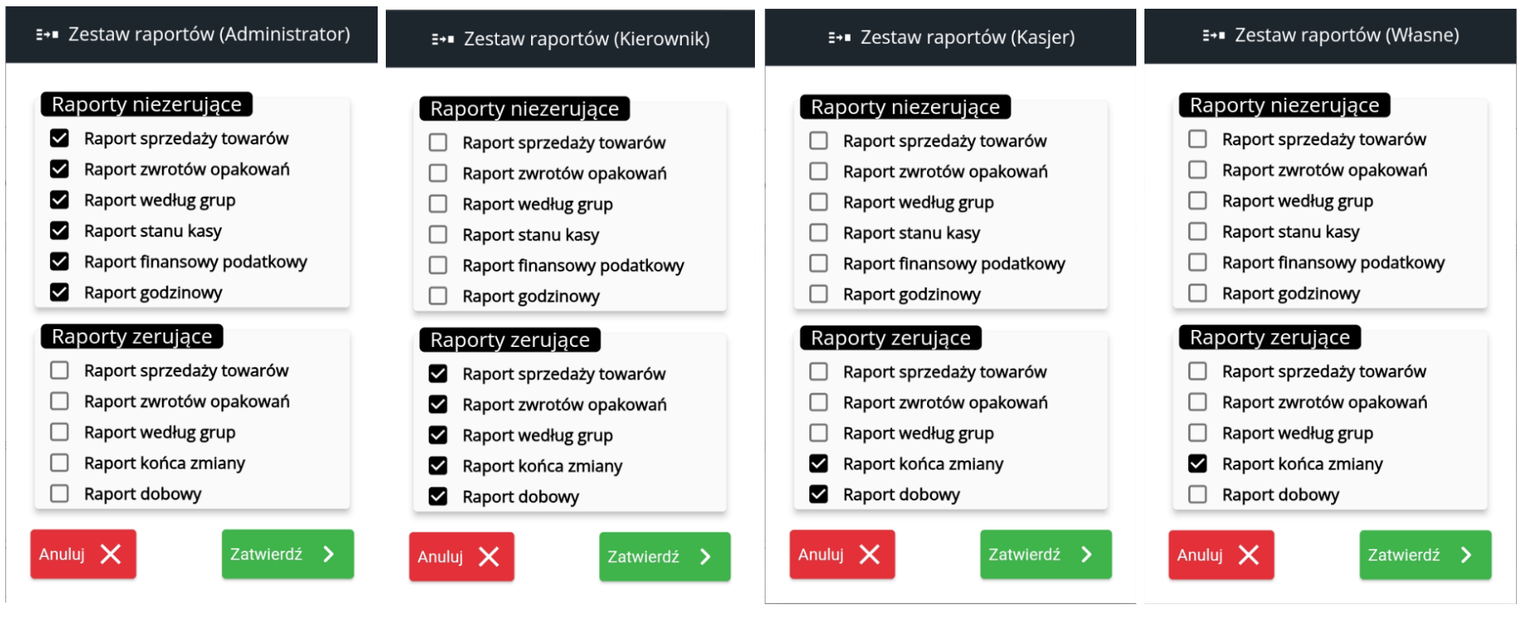
Aplikacja wyświetli okno z prośbą o potwierdzenie zamiaru użytkownika:



Przycisk 

umożliwia zdefiniowanie, które raporty mają się po kolei wydrukować dla danego rodzaju kasjera, po wybraniu przycisku 

w Menu kasjera, wciśnięcie powoduje wyświetlenie menu kontekstowego, gdzie można zaznaczyć oczekiwane. Poniżej ustawione domyślne dla poszczególnych rodzajów:

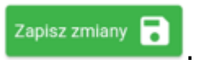


Lista dostępnych uprawnień do wyboru:

1. anulowanie dokumentu sprzedaży lub stornowanie pozycji z paragonu
2. cashback
3. dostęp do historii transakcji – dotyczy możliwości wejścia w menu do zakładki **HISTORIA**
4. DRS – dotyczy możliwości wejście w **Ustawienia → Ustawienia aplikacji → Ustawienia usług → DRS**, a także **Sprzedaż → Menu kasjera → Obsługa DRS**
5. funkcje kierownika – dotyczy możliwości wejścia do **Ustawienia → Funkcje kierownika**
6. gry – dotyczy możliwości wejścia do **Ustawienia → SNAKE**
7. konfiguracja ustawień aplikacji - pozwala na wchodzenie i edycję do poszczególnych podmenu w **Ustawienia**
8. otwarcie szuflady – pozwala na otwarcie szuflady poza normalną transakcją sprzedażową z poziomu **Sprzedaż → Menu Kasjera → Otwarcie szuflady**
9. udzielanie dowolnego rabatu – pozwala na korzystanie z opcji **Rabat kwotowy z ręki** i/lub **Rabat procentowy z ręki** w **Menu pozycji paragonowej/paragonu**
10. udzielanie rabatu - pozwala na korzystanie z opcji **Rabat z bazy** w **Menu pozycji paragonowej/paragonu**
11. Ustawienia EuroPlatform – pozwala na wejście do **Ustawienia → Ustawienia usług → EuroPlatform**
12. wpłata/wypłata – umożliwia korzystanie z klawiszy **Wypłata gotówki** i/lub **Wpłata gotówki** w **Menu Kasjera**
13. wydruk faktur – umożliwia wybranie typu dokumentu sprzedażowego **Faktura VAT** i/lub **Faktura dla osoby fizycznej**
14. wydruk rachunków wstępnych – umożliwia skorzystanie z klawisza **Rachunek wstępny** w **Menu pozycji paragonowej**
15. wydruk raportu dobowego – umożliwia wydruk raportu dobowego
16. wydruk raportu finansowo podatkowego – umożliwia wydruk finansowo podatkowego
17. wydruk raportu i podgląd stanu kasy – umożliwia wydruk aktualnego stanu liczników i podgląd ilości gotówki na pasku statusu aplikacji
18. wydruk raportu miesięcznego – umożliwia wydruk raportu miesięcznego
19. wydruk raportu okresowego – umożliwia wydruk raportu okresowego
20. wydruk raportu stanu kasy kasjerów – umożliwia wydruk stanu kasy kasjerów
21. wydruk raportu stanu modułu – umożliwia wydruk raportu stanu modułu
22. wydruk raportu towarów zablokowanych – umożliwia wydruk raportu towarów zablokowanych
23. wydruk raportów niezerujących – umożliwia wydruk raportów niezerujących
24. wydruk raportów zerujących – umożliwia wydruk raportu zerujących
25. zamknięcie zmiany dowolnego kasjera – umożliwia zamknięcie zmiany innych kasjerów w **Zarządzanie użytkownikami → Użytkownicy**
26. zamknięcie zmiany własnej – umożliwia zamknięcie zmiany własnej
27. zarządzanie bazą towarową – umożliwia wejście do **Baza towarowa**
28. zarządzenie kontami użytkowników – umożliwia wejście do **Zarządzanie kontami**
29. zarządzanie rolami użytkowników – umożliwia zmianę ustawień w zakładce **Zarządzanie kontami → Role**
30. zestaw raportów – umożliwia skorzystanie z przycisku **Menu kasjera → Zestaw raportów**
31. zmiana ceny jednostkowej na paragonie – umożliwia zmianę ceny towaru po dodaniu na paragon

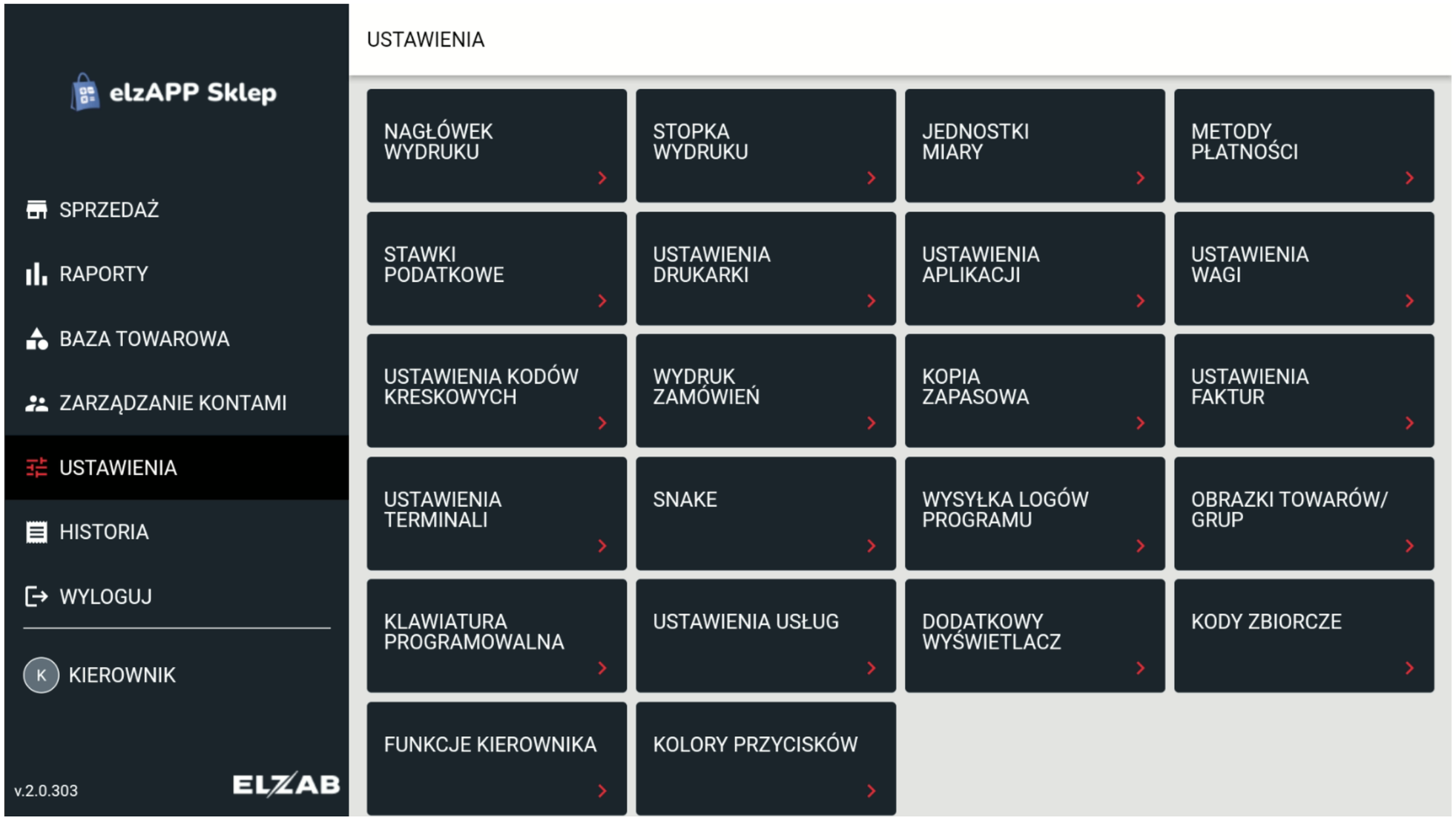
Tabela domyślnych uprawnień dla poszczególnych rodzajów kont:

Lp	Lista uprawnień	Administrator	Kierownik	Kasjer	Własne
1	anulowanie dokumentu sprzedaży lub stornowanie pozycji z paragonu	TAK	TAK	NIE	NIE
2	cashback	TAK	TAK	NIE	NIE
3	dostęp do historii transakcji	TAK	NIE	NIE	NIE
4	DRS	TAK	TAK	NIE	NIE
5	funkcje kierownika	TAK	NIE	NIE	NIE
6	gry	TAK	TAK	NIE	NIE
7	konfiguracja ustawień aplikacji	TAK	NIE	NIE	NIE
8	otwarcie szuflady	TAK	NIE	NIE	NIE
9	udzielanie dowolnego rabatu	TAK	TAK	NIE	NIE
10	udzielanie rabatu	TAK	TAK	NIE	NIE
11	Ustawienia EuroPlatform	TAK	NIE	NIE	NIE
12	wpłata/wypłata	TAK	TAK	TAK	NIE
13	wydruk faktur	TAK	TAK	NIE	NIE
14	wydruk rachunków wstępnych	TAK	TAK	NIE	NIE
15	wydruk raportu dobowego	TAK	TAK	NIE	NIE
16	wydruk raportu finansowo podatkowego	TAK	NIE	NIE	NIE
17	wydruk raportu i podgląd stanu kasy	TAK	NIE	NIE	NIE
18	wydruk raportu miesięcznego	TAK	TAK	NIE	NIE
19	wydruk raportu okresowego	TAK	TAK	NIE	NIE
20	wydruk raportu stanu kasy kasjerów	TAK	NIE	NIE	NIE
21	wydruk raportu stanu modułu	TAK	NIE	NIE	NIE
22	wydruk raportu towarów zablokowanych	TAK	TAK	NIE	NIE
23	wydruk raportów niezerujących	TAK	TAK	NIE	NIE
24	wydruk raportów zerujących	TAK	TAK	NIE	NIE
25	zamknięcie zmiany dowolnego kasjera	TAK	TAK	NIE	NIE
26	zamknięcie zmiany własnej	TAK	TAK	TAK	NIE
27	zarządzanie bazą towarową	TAK	TAK	NIE	NIE
28	zarządzenie kontami użytkowników	TAK	TAK	NIE	NIE
29	zarządzanie rolami użytkowników	TAK	NIE	NIE	NIE
30	zestaw raportów	TAK	TAK	NIE	NIE
31	zmiana ceny jednostkowej na paragonie	TAK	NIE	NIE	NIE

Edycję kończy skorzystanie z przycisku 

.

Ustawienia

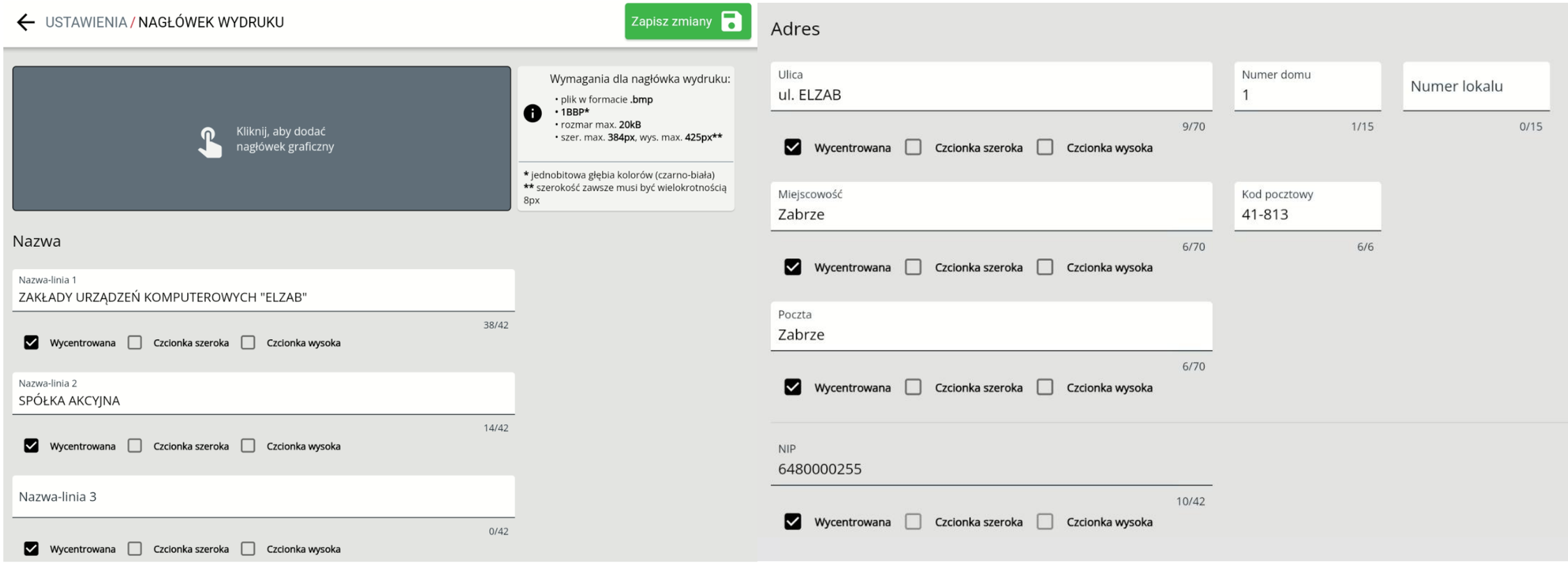


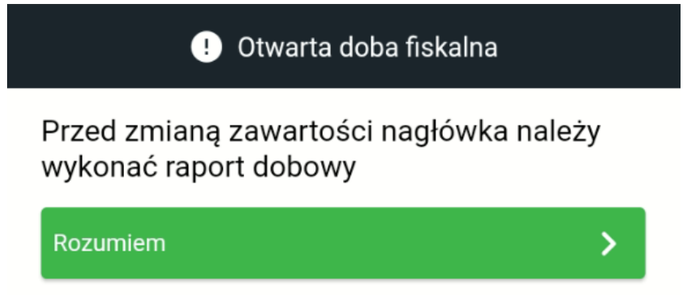
Dostępne są po wejściu do menu, wybierając w lewym górnym rogu okna sprzedaży przycisk . Lista dostępnych do wyboru jest ściśle uzależniona od uprawnień[76] danego kasjera. Część ustawień można zarchiwizować korzystając z Kopia zapasowa. Zalecamy konsultację z autoryzowanym serwisem, który sprzedał urządzenie razem z aplikacją, przed modyfikacją ustawień aplikacji.

[76] Więcej w rozdziale Role (uprawnienia kasjerów)

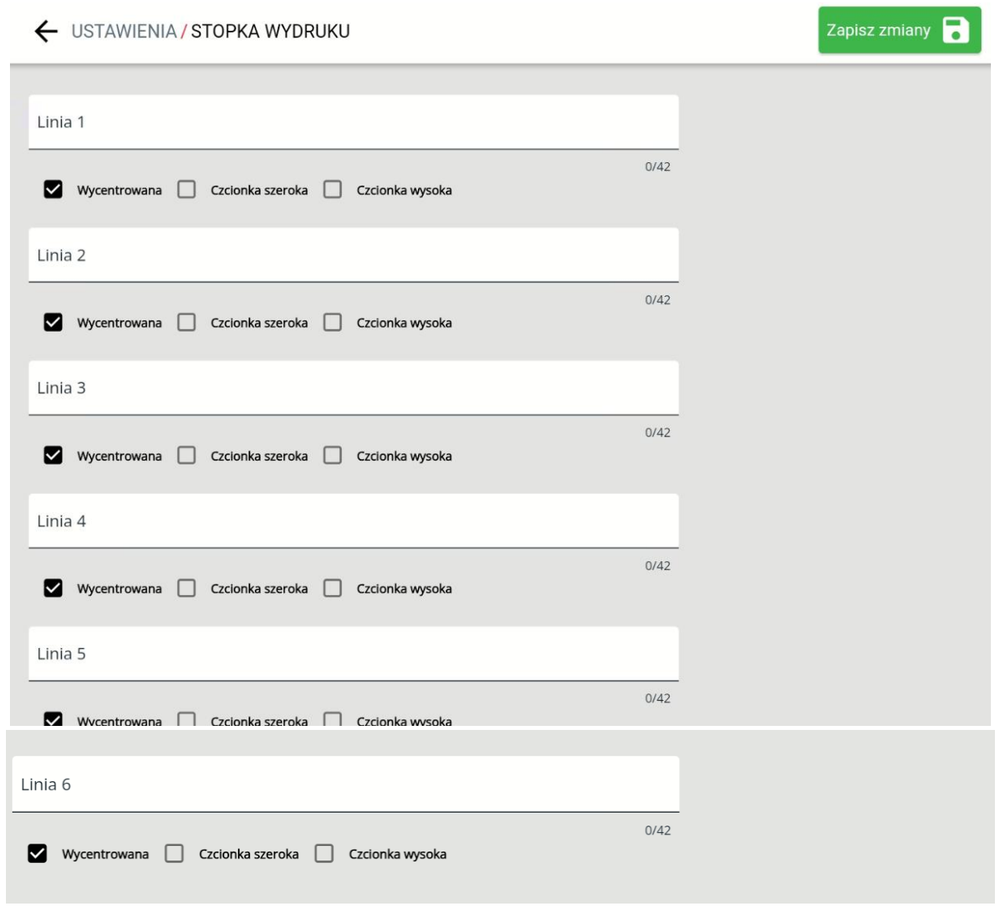
Nagłówek wydruku

Ustawienie umożliwia edycję nagłówka paragonu w drukarce fiskalnej. Nie trzeba z niego korzystać, dostajecie Państwo zafiskalizowaną drukarkę, która nagłówek już ma wprowadzony w trakcie fiskalizacji. Dla drukarek fiskalnych Online, przy zmianie adresu firmy/punktu sprzedażowego, nie trzeba już informować Urzędu Skarbowego. Wystarczy zmienić adres w nagłówku paragonu drukarki fiskalnej. Zalecamy konsultację z autoryzowanym serwisem, który sprzedał drukarkę razem z aplikacją, przy zmianie nagłówka paragonu drukarki fiskalnej. Nagłówek można zmienić tylko przy zamkniętej dobie, w przeciwnym wypadku, pokaże się poniższy komunikat błędu.



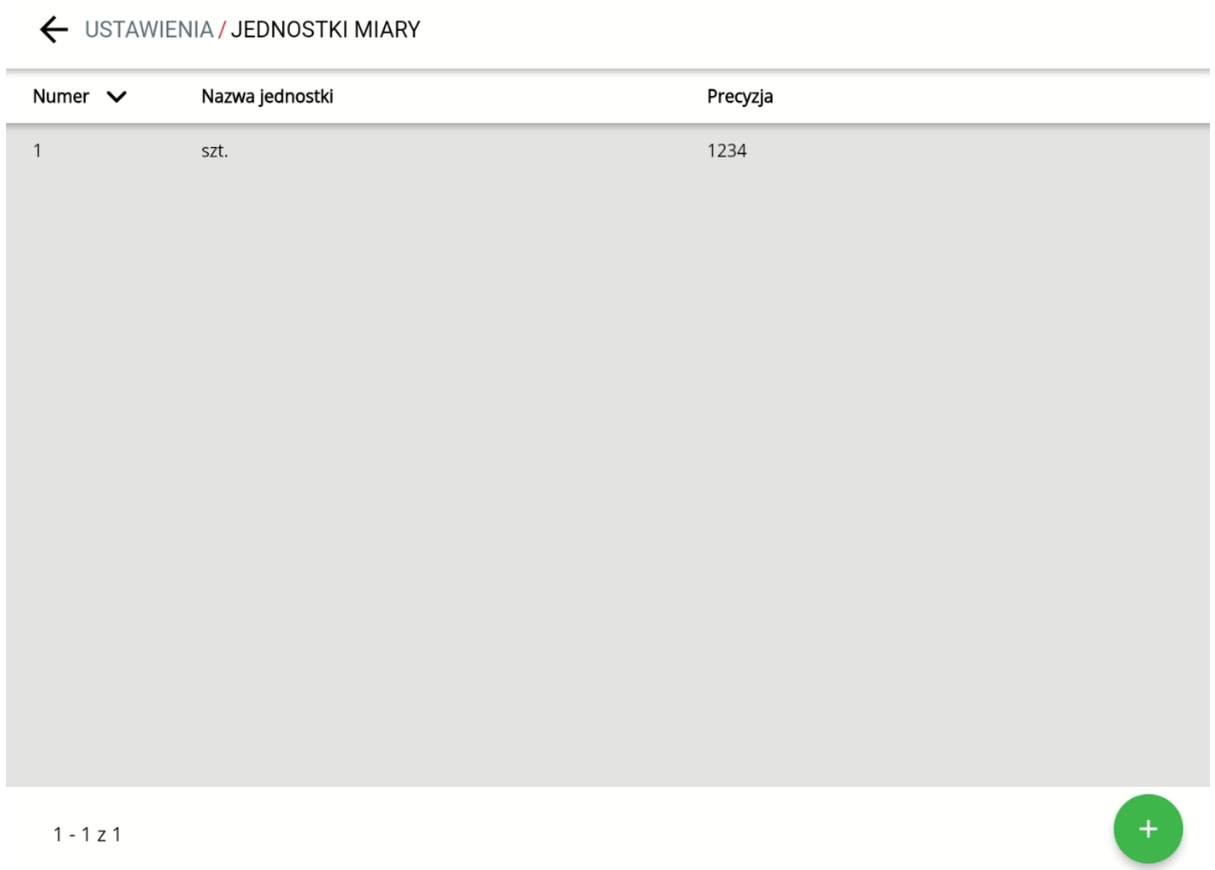


Stopka wydruku

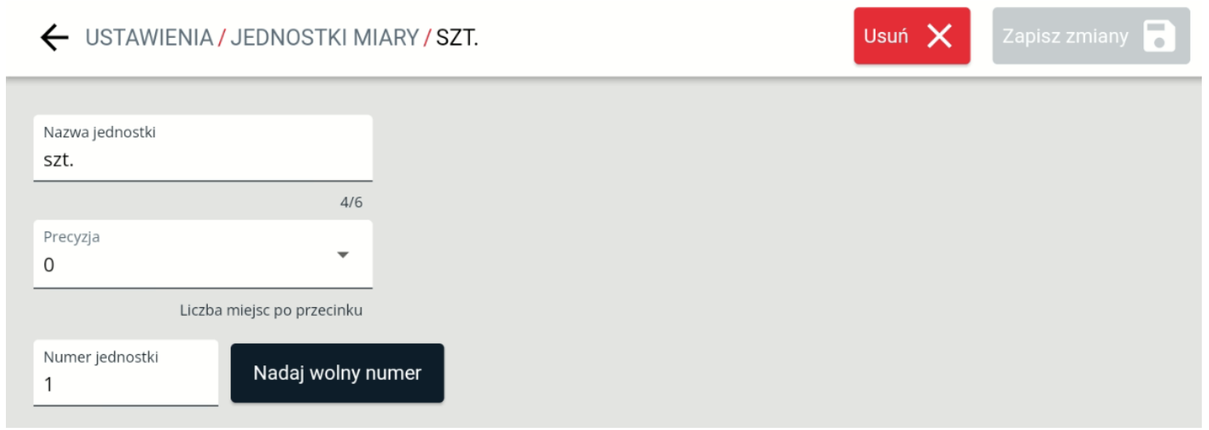


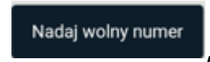
Ustawienie pozwala na dodanie dodatkowych linii do paragonu po logo fiskalnym. Można ich wprowadzić 6, każda po 42 znaki. Każdą można wizualnie edytować, poprzez: wycentrowanie, poszerzenie czcionki czy powiększenie czcionki. Zalecamy konsultację z autoryzowanym serwisem, który sprzedał urządzenie razem z aplikacją, przed edycją stopki paragonu.

Jednostki miary

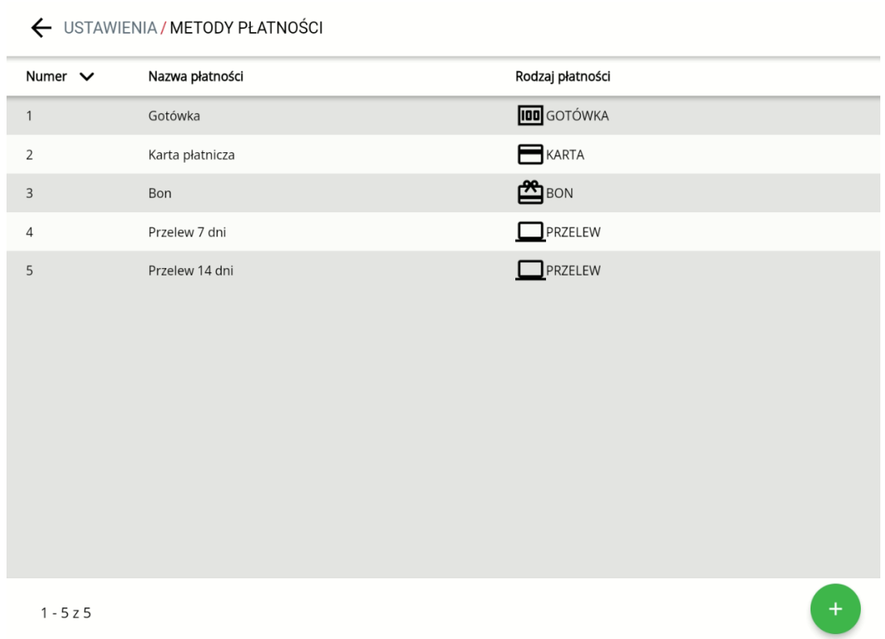


Domyślnie w aplikacji jest tworzona jednostka **szt.** z precyzją 0. W przypadku braku zdefiniowania innych jednostek, wszystkie nowo tworzone towary będą mieć ją przypisaną. Dla towarów wagowych przeznaczonych dla kodów ilościowych z wag metkujących lub gdy kasjer chce odczytywać masę dla towaru z wagi, należy stworzyć osobną jednostkę np. **kg.** z precyzją 3. Maksymalnie można zdefiniować do 16 jednostek z precyzją od 0 do 3 miejsc po przecinku.



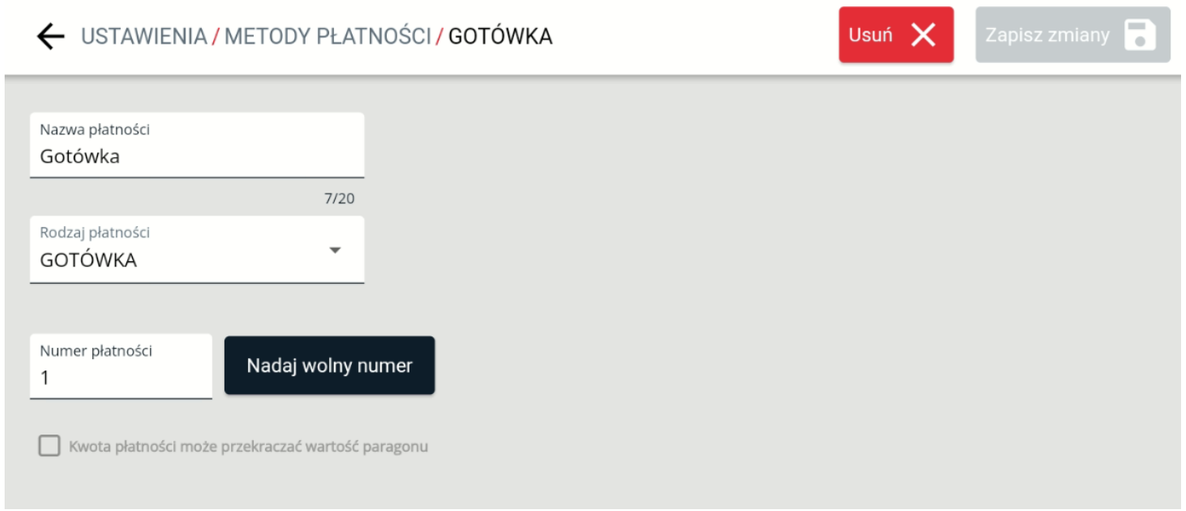
Nową jednostkę tworzy się korzystając z przycisku  . Można też wybrać jednostkę z listy, celem jej edycji. Wyświetli się powyższe menu, gdzie w polu **Nazwa jednostki** można wprowadzić alfanumeryczną nazwę maksymalnie 6 znaków. Pole **Precyzja** pozwala na wybranie z rozwijanej listy precyzji jednostki przedstawionej jako ilość miejsc po przecinku od 0 do 3. Na koniec należy nadać jednostce unikalny numer w bazie, można w tym celu skorzystać z przycisku , dzięki któremu wybierze się pierwszy wolny. Po edycji należy skorzystać z przycisku **Zapisz zmiany**, co kończy edycję.

Metody płatności



Aplikacja pozwala na zdefiniowanie maksymalnie 7 różnych płatności. Płatność definiuje się jako nazwę + rodzaj płatności, który determinuje, jak aplikacja będzie daną płatność traktować. Dostępne rodzaje płatności:

1. GOTÓWKA – domyślna płatność
2. KARTA – konieczna do wybrania w przypadku podłączenia terminala[77]
3. BON – konieczna do wybrania w przypadku podłączenia DRS[78]
4. CZEK
5. KREDYT
6. PRZELEW
7. VOUCHER
8. MOBILNA
9. INNA



Pole **Nazwa płatności** pozwala na podanie alfanumerycznej nazwy, maksymalnie 20 znaków. Selektor **Rodzaj płatności**, pozwala na wybór z rozwijanej listy powyższych typów płatności. Pole **Numer płatności** pozwala na podanie numeru płatności, maksymalnie 7. Korzystając z przycisku 

, można wybrać pierwszy wolny z listy.

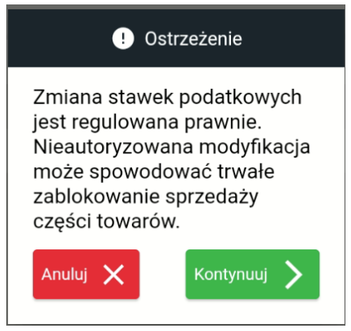
Ustawienie 

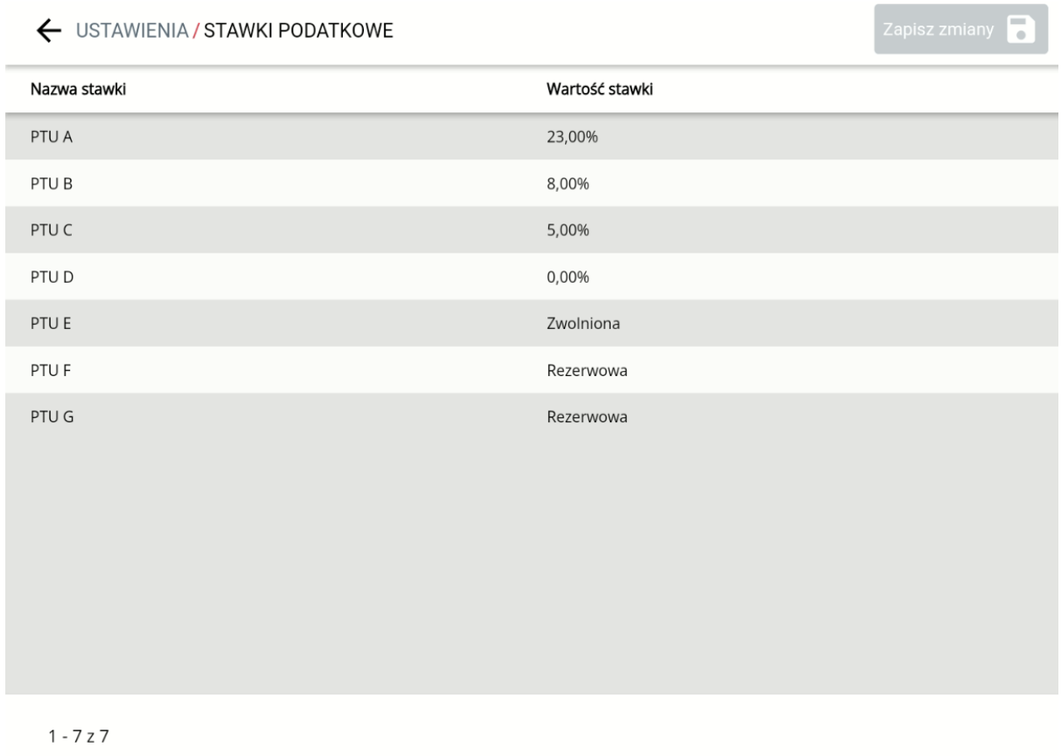
jest dostępne tylko dla rodzaju **KARTA** i pozwala zabezpieczyć kasjera, przed wysłaniem na terminal kwoty do zapłacenia karty wyższej od wartości paragonu. Zalecamy skorzystać z ustawienia w przypadku włączenia **Ustawienia → Ustawienia aplikacji → Obowiązek wpisania zapłaty**

[77] Więcej w rozdziale Terminal kart płatniczych
[78] Więcej w rozdziale DRS (kaucyjni.pl)

Stawki podatkowe

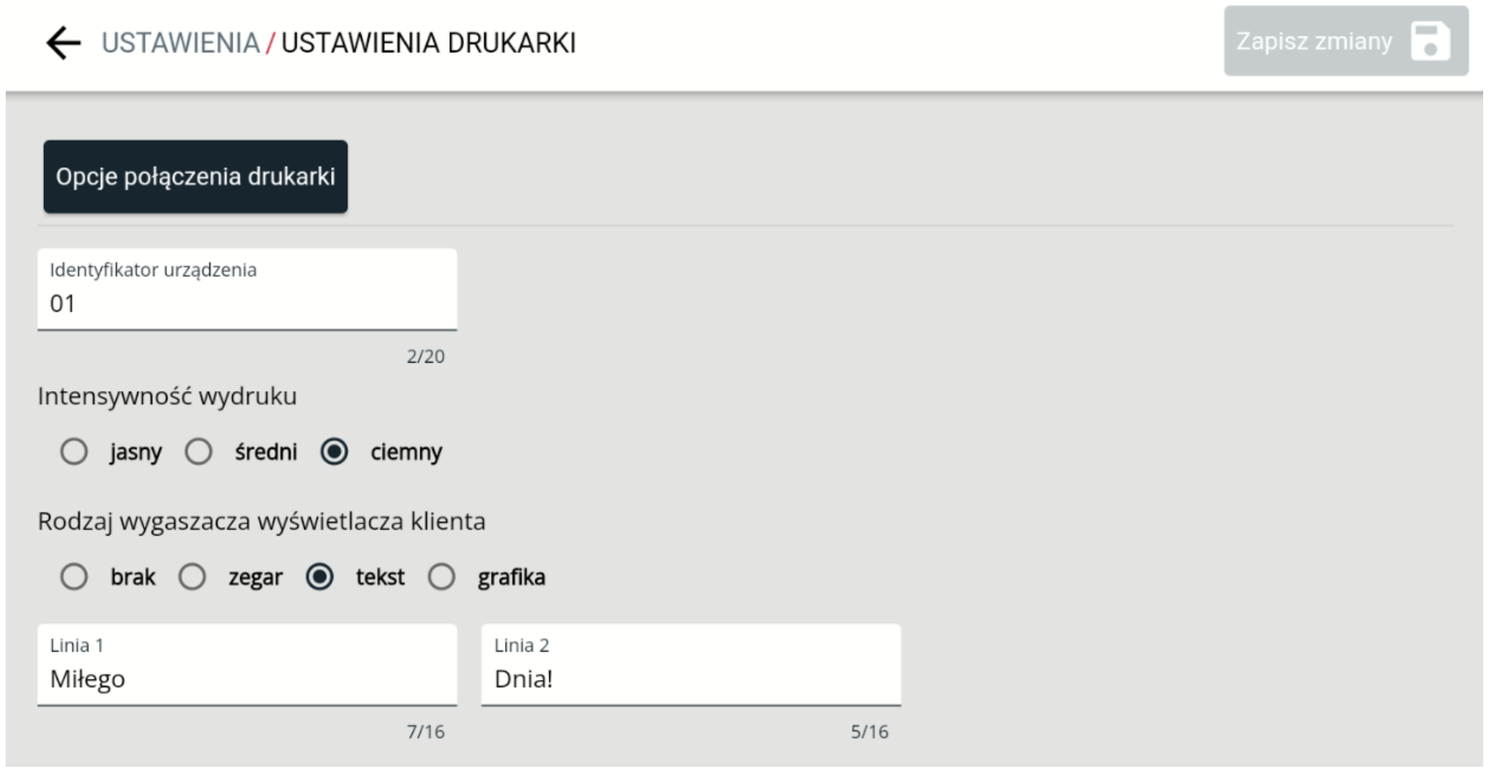
Nie zalecamy zmiany wartości stawek podatkowych przypisanych do poszczególnych liter od A do G. To przepisy prawne determinują jakie są wartości poszczególnych stawek, jeśli jest konieczność zmiany stawki VAT dla poszczególnych towarów, należy przypisać inną stawkę dla towaru w jego kartotece[79]. Dlatego po wejściu do tego ustawienia jest dodatkowo wyświetlany poniższy komunikat. Ewentualną zmianę wartości stawek VAT polecamy zostawić autoryzowanemu serwisowi, który sprzedał urządzenie razem z aplikacją, tym bardziej, że stawki VAT w aplikacji muszą pokrywać się z tymi w drukarce fiskalnej:





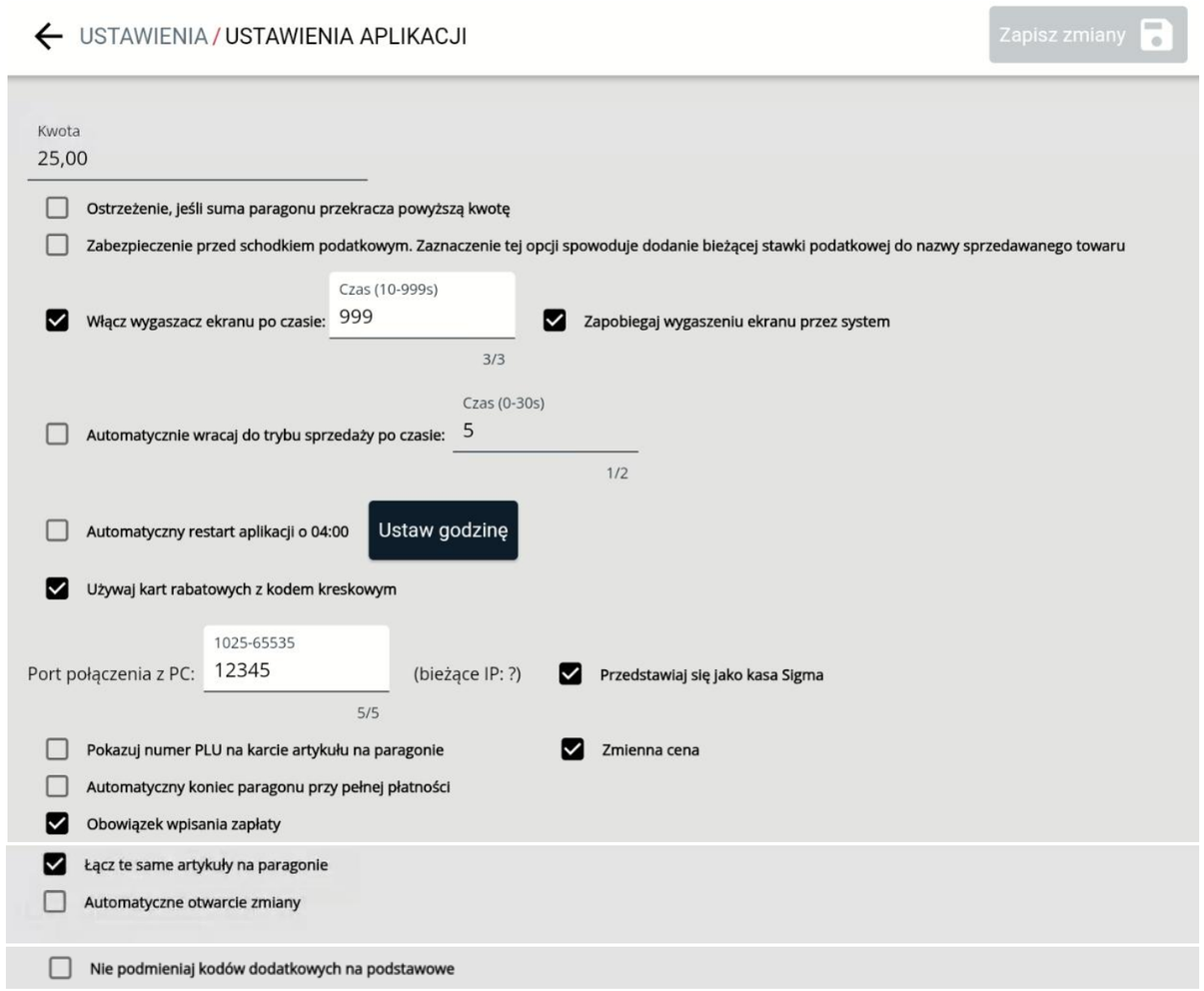
[79] Więcej w rozdziale Artykuły

Ustawienia drukarki



Zachęcamy do zobaczenia filmu **elzAPP Sklep – START, konfiguracja** z rozdziału Filmy szkoleniowe (zalecane), dodatkowo użycie powyższych ustawień zostało opisane w rozdziale Drukarka fiskalna.

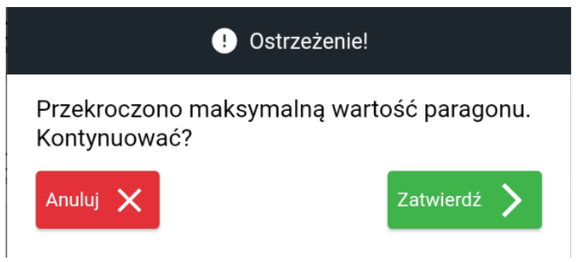
Ustawienia aplikacji



Ustawienie 

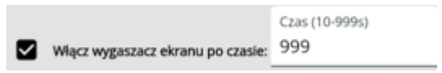
pozwala na wyświetlenie komunikatu kasjerowi w przypadku, gdy suma paragonu przekroczy kwotę wpisaną w polu 

. Jest to szczególnie przydatne dla kasjerów ręcznie zmieniających cenę towaru. Komunikat wyświetli się w momencie wciśnięcia przycisku **ZAPŁAĆ** i w przypadku kliknięcia **Anuluj**, kasjer automatycznie wróci do podglądu paragonu:

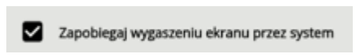


Ustawienie 

powoduje dodanie do nazwy każdego towaru stawki VAT, dzięki czemu można zabezpieczyć się przed mechanizmem schodka podatkowego [80] w drukarkach fiskalnych.

Ustawienie 

zapobiega nadmiernemu zużyciu ekranu dotykowego. Domyślnie ustawianie to 60 sekund. Wygaszacz polega na wyświetleniu wędrującej godziny po czarnym ekranie. Zakres od 0 do 999 sekund.

Ustawienie 

domyślnie włączone, zapobiega usypianiu ekranu przez urządzenie Androidowe. Zalecamy pozostawić włączone, uśpienie Androida ma wpływ na komunikację z programem magazynowym.

Ustawienie 

pozwala na włączenie automatycznego powrotu do trybu **SPRZEDAŻ** po wydrukowaniu paragonu. Działanie ustawienia zostało zaprezentowane w filmie **elzAPP Sklep – Sprzedaż** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane). Zakres do wyboru od 0 do 30 sekund.

Ustawienie 

pozwala ustawić automatyczny restart aplikacji o wybranej godzinie dnia. Ustawienie przeznaczone dla użytkowników, którzy bardzo rzadko wyłączają urządzenie.

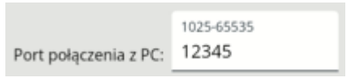
Ustawienie 

pozwala na wykorzystanie kart z systemu **RABAT**, karty można definiować z poziomu programu serwisowego Eureka!



[80] Schodek podatkowy został szczegółowo opisany w rozdziale Raport towarów zablokowanych

Zalecamy skorzystać z pomocy autoryzowanego serwisu, który sprzedał urządzenie razem z aplikacją, celem konfiguracji kart rabatowych. Polecamy drukarki kart plastikowych i drukarki etykiet, będące w naszej ofercie, które umożliwiają wydruk kart/etykiet rabatowych dla klientów. Dzięki temu rozwiązaniu, można wprowadzić w sklepie prosty system lojalnościowy/rabatowy. Karty z tego systemu można wczytywać w każdym momencie prowadzenia sprzedaży, aż do wybrania płatności.

Pole 

pozwala na wprowadzenie portu TCP, na którym aplikacja będzie nasłuchiwać komunikacji z komputerem. Więcej w rozdziale Protokół STX

Pole 

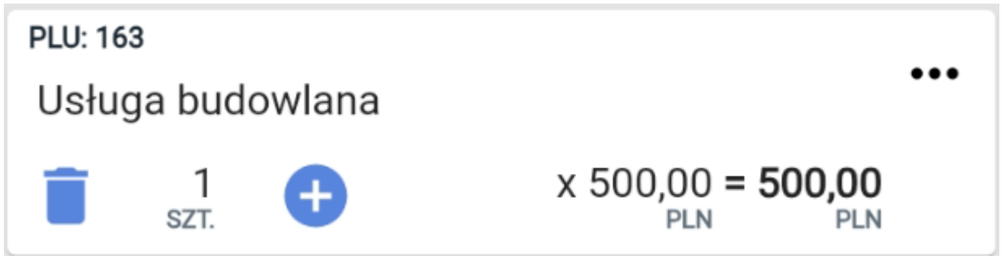
podaje bieżące IP tabletu z Android. W przypadku **?** zalecamy restart aplikacji. Po restarcie, jeśli urządzenie ma nadany adres ip, wyświetli się prawidłowo. Więcej w rozdziale Protokół STX

Ustawienie 

pozwala na dostosowanie aplikacji do pracy ze sterownikiem kasy Sigma, więcej informacji w rozdziale Protokół STX

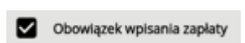
Ustawienie 

pozwala na wyświetlanie numeru PLU artykułu po nabiciu na pozycję paragonową:

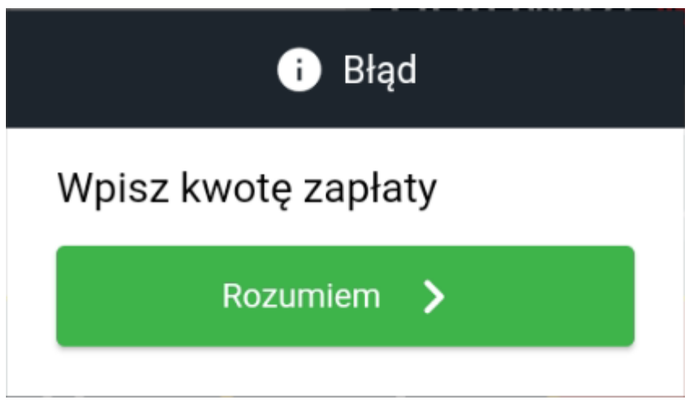


Ustawienie 

pozwala na automatyczny wydruk paragonu, gdy suma płatności jest równa lub większa od wartości paragonu. Zachowanie ustawienia zostało pokazane w filmie **elzAPP Sklep – Sprzedaż** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane)

Ustawienie 

wymusza wpisanie przez kasjera kwoty otrzymanej od klienta. W przeciwnym wypadku, aplikacja nie pozwoli wydrukować paragonu i wyświetli komunikat przy próbie wyboru płatności bez wpisania kwoty. W przypadku wyłączenia ustawienia, domyślnie będzie podpowiadać się suma paragonu, jako kwota przekazana przez klienta:



Ustawienie  powoduje sumowanie przez aplikację tych samych pozycji paragonowych na podglądzie paragonu, a potem na paragonie. Zalecamy przemyślenie włączenia tego ustawienia, ponieważ matematycznie sumowanie poszczególnych pozycji ma wpływ na ostateczną sumę paragonu, przez wzgląd na konieczność zaokrąglania wartości pozycji do dwóch miejsc po przecinku przy udzieleniu rabatu procentowego do pozycji lub całego paragonu.

Ustawienie  umożliwia automatycznie otwieranie zmiany zaraz po zalogowaniu do konta kasjera, który jeszcze nie ma otwartej zmiany. Jest to bardzo pomocne ustawienie w przypadku włączenia zmian kasjerskich, więcej w rozdziale Zarządzanie kontami

Ustawienie  pozwala na zignorowanie flagi **zmienna cena** w kartotekach towarowych, więcej w rozdziale Artykuły

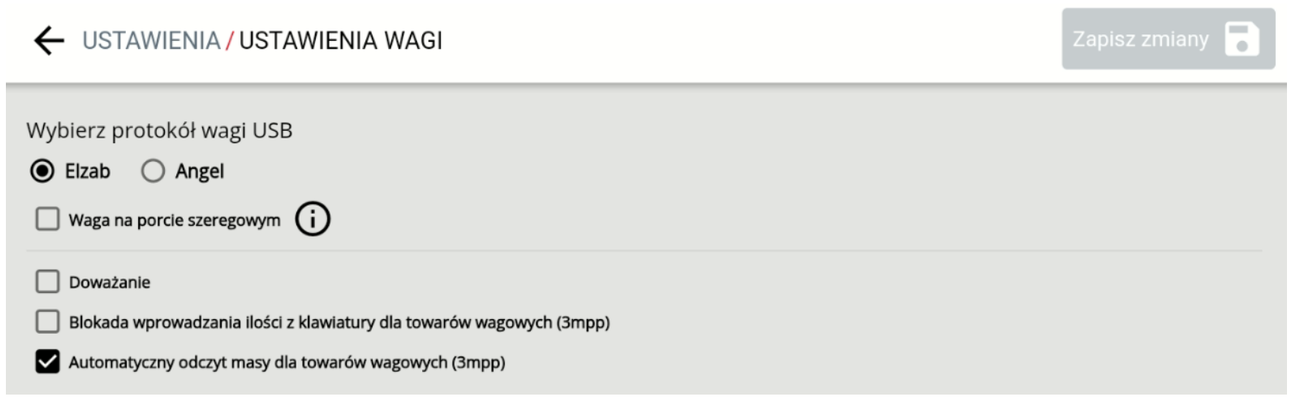
Ustawienie  skutkuje zachowaniem mnożnika dla towaru wiązanego przy użyciu rozkazu ZCTOWAR[81]

Tabel ustawień domyślnych aplikacji:

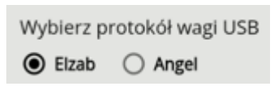
Nazwa ustawienia	Domyślne
Ostrzeżenie, jeśli suma paragonu przekracza kwotę	NIE
Zabezpieczenie przed schodkiem podatkowym	NIE
Włącz wygaszacz ekranu po czasie	TAK, 60 sek.
Zapobiegaj wygaszeniu ekranu przez system	TAK
Automatycznie wracaj do trybu sprzedaży po czasie	NIE
Automatyczny restart aplikacji	NIE
Używaj kart rabatowych z kodem kreskowym	NIE
Port połączenia z PC	12345
Przedstawiaj się jako kasa Sigma	NIE
Pokazuj numer PLU na karcie artykułu na paragonie	NIE
Zmienna cena	NIE
Automatyczny koniec paragonu przy pełnej płatności	NIE
Obowiązek wpisania zapłaty	NIE
Łącz te same artykuły na paragonie	NIE
Automatyczne otwarcie zmiany	NIE

[81] Mowa o rozkazie z biblioteki winexe, więcej w Protokół STX

Ustawienia wagi



Aplikacja pozwala na podłączenie wagi po RS232 lub USB; praca z wagą została szczegółowo omówiona w filmie **elzAPP Sklep – Sprzedaż** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane). Polecamy zajrzeć do rozdziału Waga, gdzie omówiliśmy zasady działania wagi w aplikacji i część ustawień z powyższego obrazka.

Ustawienie  pozwala na wybranie protokołu wagowego. Elzab, znaczy protokół Elzab rozszerzony znany z wag Prima.

Ustawienie  trzeba zaznaczyć, jeśli waga jest podłączona po RS232 zamiast USB. Domyślnie aplikacja jest ustawiona pod wagę USB.

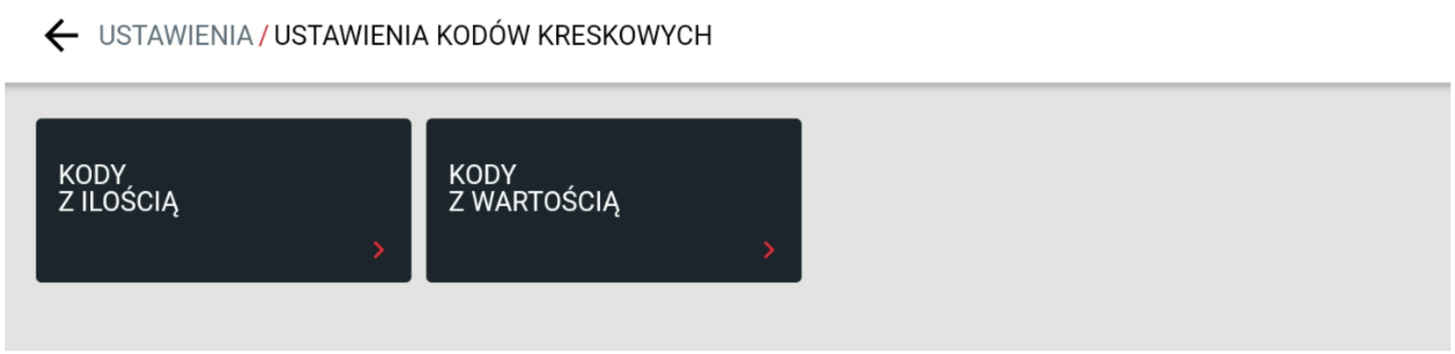
Ustawienie  pozwala na zmianę odczytu masy z wagi, po wybraniu towaru a przed nabiciem na paragon.

Ustawienie  uniemożliwi ręczną zmianę ilości dla towaru wagowego tj. 3 miejsca po przecinku.

Ustawienie  umożliwia automatyczny odczyt masy z wagi, po wybraniu kodu PLU towaru wagowego.

Powyższy obrazek przedstawia domyślne ustawienia aplikacji zaraz po instalacji.

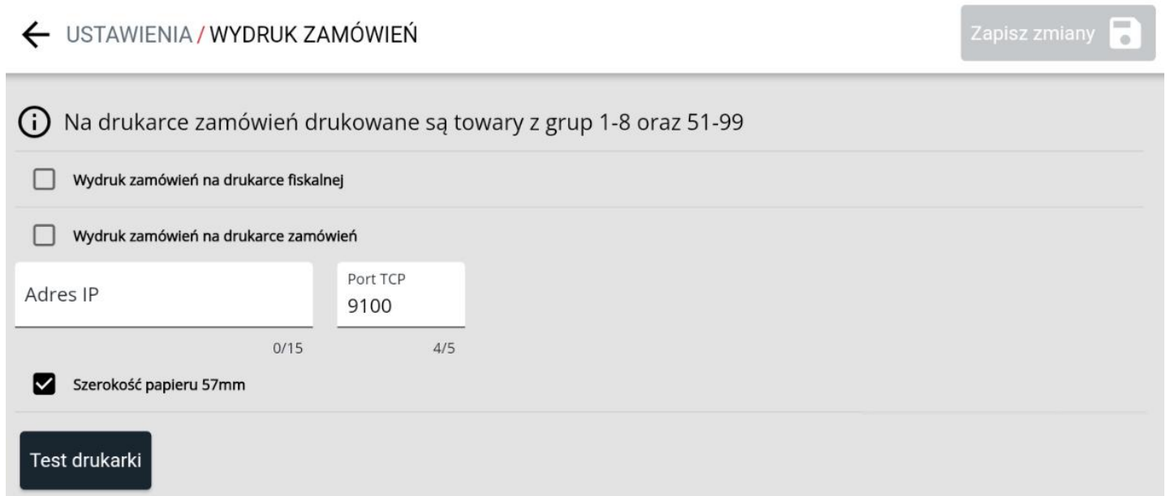
Ustawienia kodów kreskowych



Menu pozwala na wybór kodów ilościowych lub wartościowych i przejście do ich definicji. Definicja została szczegółowo omówiona w rozdziale Waga metkująca

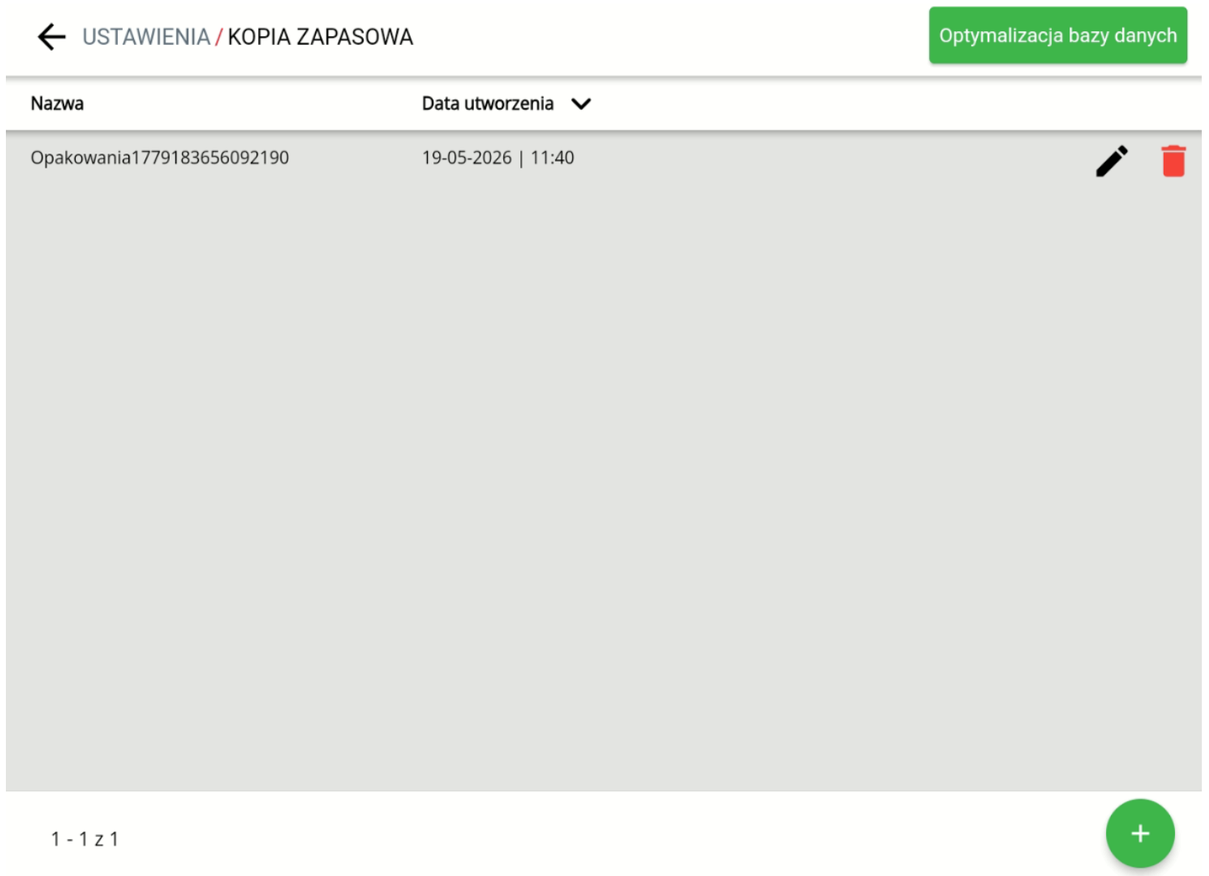
Zalecamy zobaczenie filmu **elzAPP Sklep – Sprzedaż** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane), pokazaliśmy tam działanie kodów kreskowych z wag metkujących w aplikacji.

Wydruk zamówień

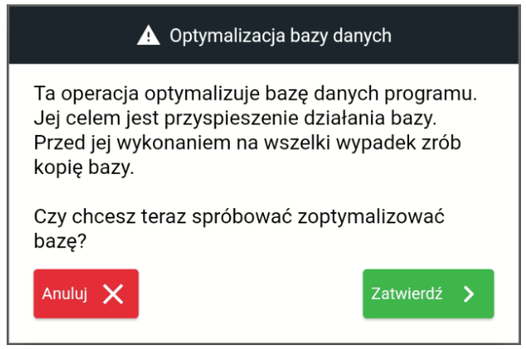


Powyższy obrazek prezentuje domyślne ustawienia w aplikacji, które zostały omówione szczegółowo w rozdziale Drukarka zamówień. Zalecamy zobaczenie filmów **elzAPP Sklep – Gastronomia** i **elzAPP Sklep – START, konfiguracja** z rozdziału Filmy szkoleniowe (zalecane), pokazaliśmy tam krok po kroku ustawienie drukarki zamówień i jak wygląda wydruk i obsługa zamówień w aplikacji.

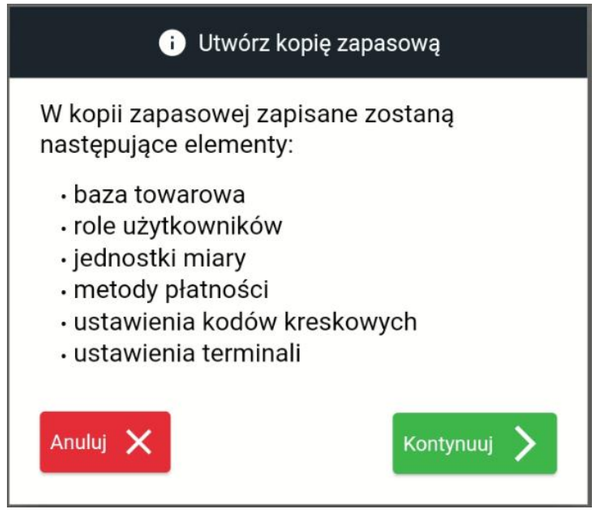
Kopia zapasowa



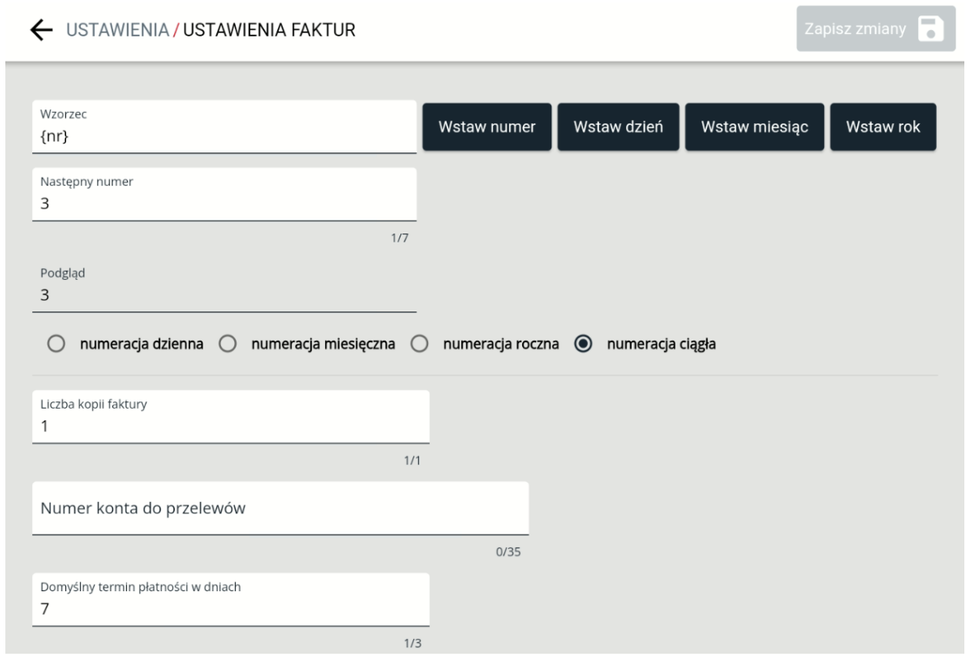
Aplikacja umożliwia wykonywanie kopii zapasowych części danych użytkownika, które są następnie przechowywane w katalogu aplikacji na urządzeniu. W przypadku wolno działającej aplikacji, która ma dużą bazę danych, można ją zoptymalizować przyciskiem Optymalizacja bazy danych. Zalecamy wcześniejsze wykonanie kopii zapasowej. Po wybraniu przycisku, pojawi się komunikat do zatwierdzenia:



Nową kopię zapasową tworzy się przyciskiem , po jego wybraniu pokażę się komunikat z listą rzeczy poddawanych archiwizacji do zatwierdzenia:

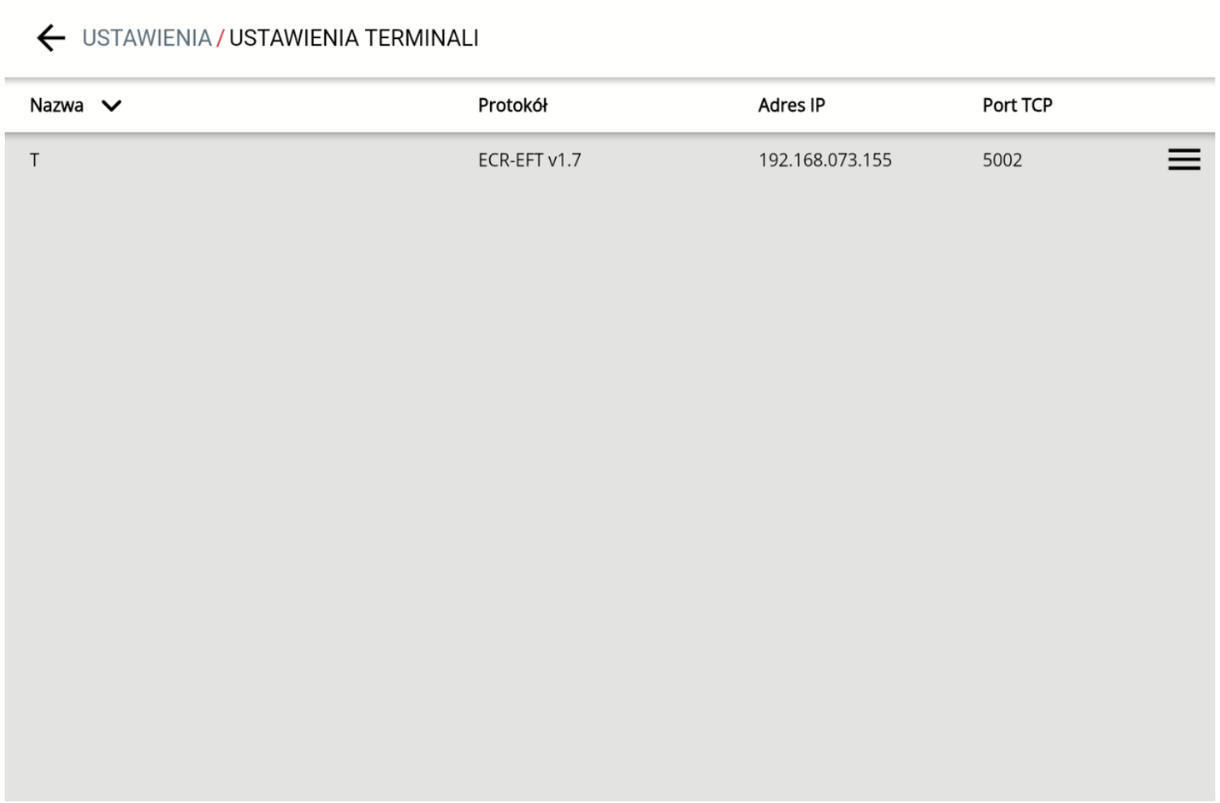


Ustawienia faktur



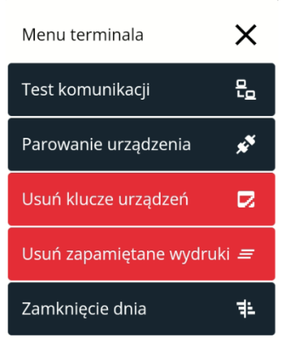
Aplikacja umożliwia zdefiniowanie własnej numeracji faktur, ustawienie dotyczy Faktur VAT i dla osoby fizycznej. W tym miejscu podaje się też konto bankowe i termin płatności dla faktur.

Ustawienia terminali

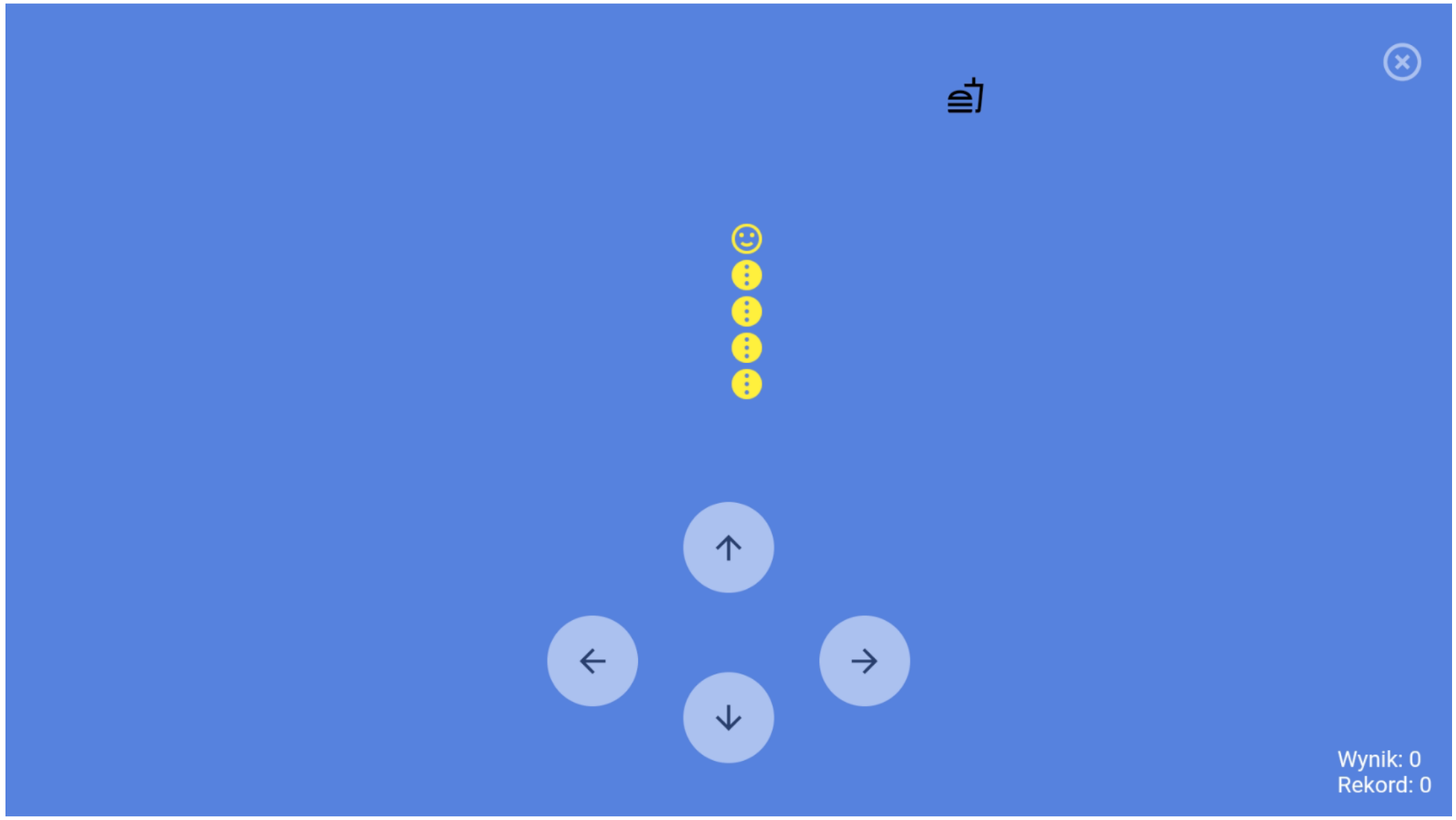


Aplikacja umożliwia podłączenie terminala kart płatniczych, jego działanie zostało zaprezentowane w filmie **elzAPP Sklep – Sprzedaż** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane). Ustawienia z tej zakładki zostały szczegółowo opisane w rozdziale Terminal kart płatniczych.

W przypadku problemów w komunikacji z terminalem, zalecamy spróbować skorzystać z **Usuń zapamiętane wydruki** w menu, które pokażę się po wybraniu ☰:



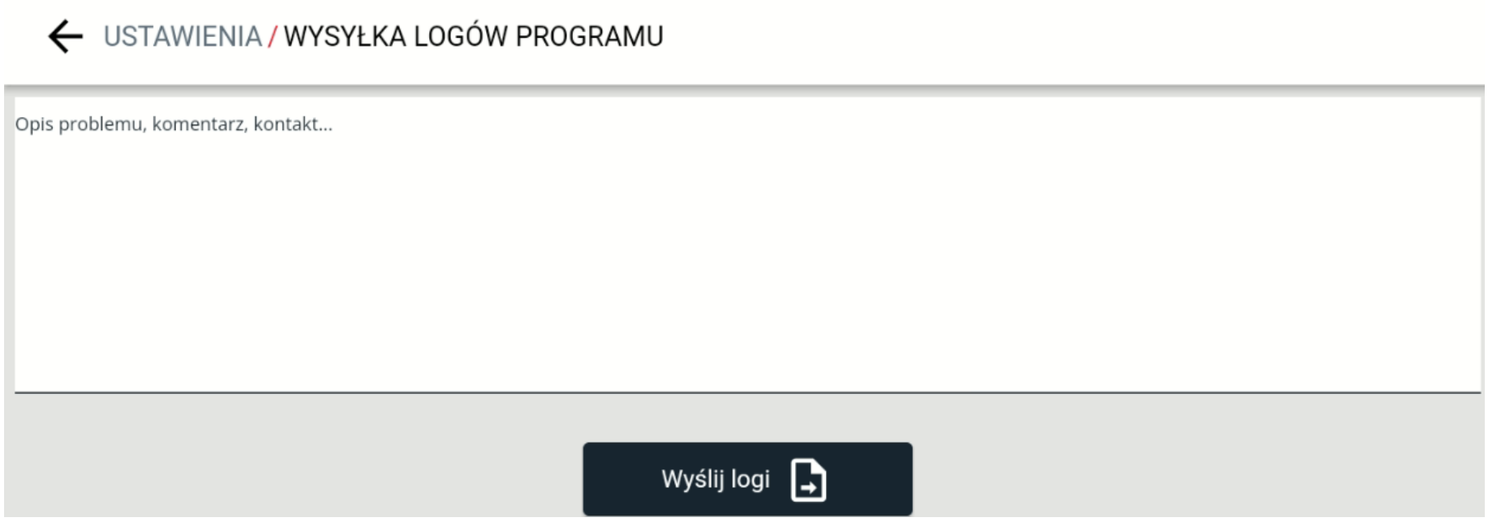
Snake (gra)



W aplikacji zaimplementowaliśmy grę Snake w celu odprężenia między wystawianiem paragonów.

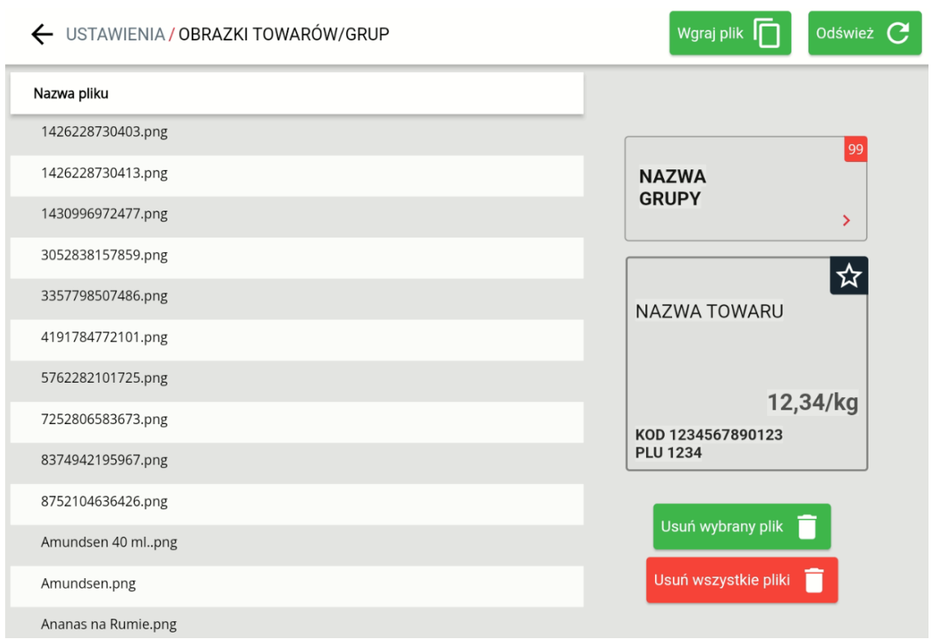
W grze zdobywa się punkty, kierując tytułowym Snake'em w kierunku pożywienia. Im więcej Snake zje, tym jest dłuższy. Jeśli Snake dotknie krawędzi ekranu, gracz przegrywa. Grę można włączyć kasjerowi, dając mu do Niej uprawnienie **gra snake** w Role (uprawnienia kasjerów).

Wysyłka logów programu



Funkcja przeznaczona dla autoryzowanego serwisu, który sprzedał urządzenie razem z aplikacją. Pozwalająca na dostarczenie danych diagnostycznych producentowi, celem rozwiązania zgłaszanego problemu z aplikacją przez użytkownika.

Obrazki towarów/grup



Zasadę działania obrazków w aplikacji, omówiliśmy w filmie **elzAPP Sklep – Gastronomia** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane)
Przygotowanie obrazków:

1. Obrazki w formacie .png lub .jpg

2. Obrazki towarów, zalecana rozdzielczość 250x185 px
3. Obrazki grup, zalecana rozdzielczość 500x215 px
4. Zalecamy unikanie dużych plików, powyżej 120 KB w celu zapewnienia płynnego działania aplikacji. Aplikacja samodzielnie skaluje wszystkie obrazki po wgraniu.
5. Nazwa obrazka powinna być 1:1 taka sama jak nazwa towaru lub grupy, dla towarów można w nazwie umieścić też ich kod kreskowy.

Wygrywanie obrazków:

1. Ręcznie – korzystając z menu pokazanego na powyższym obrazku, wciskając klawisz Wgraj plik można ręcznie wskazać plik obrazka na pendrive lub urządzeniu korzystając z eksploratora plików Android. Po wgraniu, zalecamy kliknąć Odśwież, aby odświeżyć listę wgranych obrazków wyświetlanych w menu.

2. Automatycznie (hurtowo) – należy skopiować wszystkie obrazki do katalogu **MT-S5_Pro →elzAPP Sklep → Images** dla **ELZ-A15**. W przypadku **T10 Online** to jest **D2 Mini → Android → data → com.elzab.elzappsklep.perm → Images**

Przyporządkowanie obrazków do towarów lub grup:

1. Ręcznie - wchodząc do kartoteki towaru/grupy i wybierając przycisk **Wgraj obrazek**, następnie pokaże się lista już wgranych plików do katalogu aplikacji, po wybraniu obrazek zostanie przypisany do towaru/grupy.

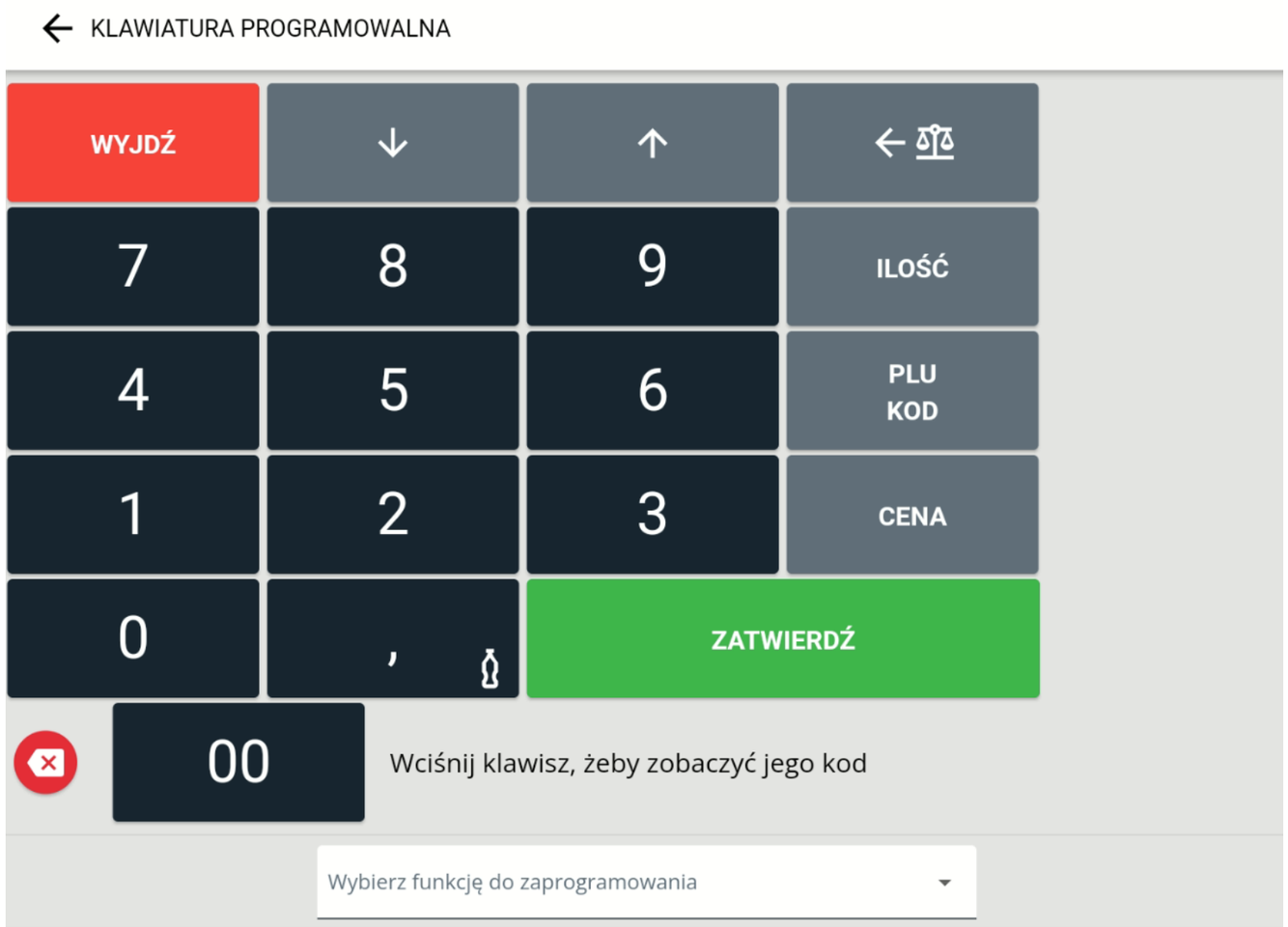
2. Automatycznie – jeśli zrealizowano punkt 5. to aplikacja przy starcie samodzielnie przyporządkuje wszystkie obrazki do odpowiednich towarów/grup.

Po wybraniu jakiegoś obrazka z listy w poniższych oknach, prezentowany jest jego podgląd na tle innych danych w kafelkach:

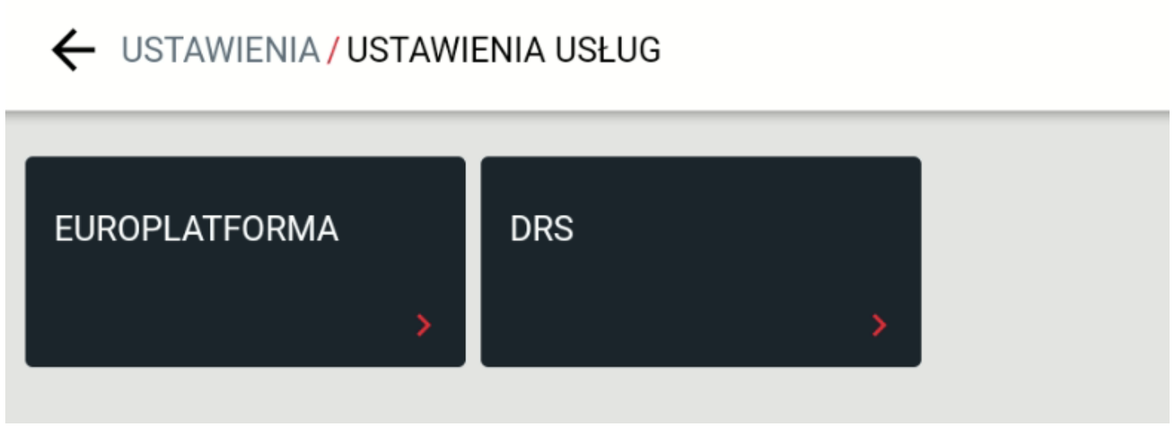


Kolorystyka poszczególnych treści na kafelku została opisania w rozdziale Kolory przycisków

Klawiatura programowalna



Zasada działania klawiatury programowalnej została omówiona w rozdziale Klawiatura programowalna. Wciskając poszczególne klawisze w menu, można sprawdzić ich kod, a następnie zaprogramować odpowiednią funkcję w klawiaturze programowalnej.

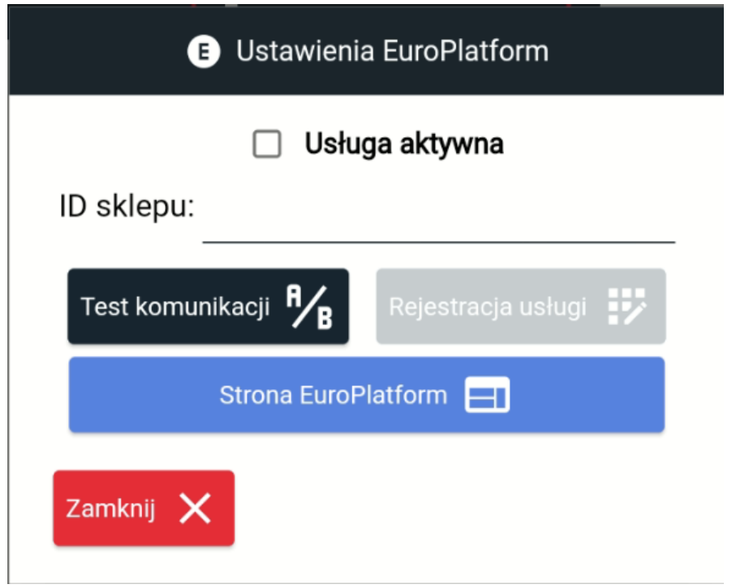


Menu pozwala na wejście w konfigurację EUROPLATFORMY lub DRS, polecamy konsultację z autoryzowanym serwisem, który sprzedał urządzenie z aplikacją przed modyfikacją ustawień z tego rozdziału.

EUROPLATFORMA

Przed przejściem do konfiguracji, należy zainstalować na urządzeniu aplikację VRAD, która jest dostępna do zainstalowania w **App Store** (T10 Online) lub **App Market** (ELZ-A15)

Następnie w poniższym oknie, należy podać ID sklepu i zaznaczyć checkbox **Usługa aktywna**, po czym trzeba kliknąć **Rejestracja usługi**.



Więcej informacji na stronie instalacja.europlatform.pl/elzab/

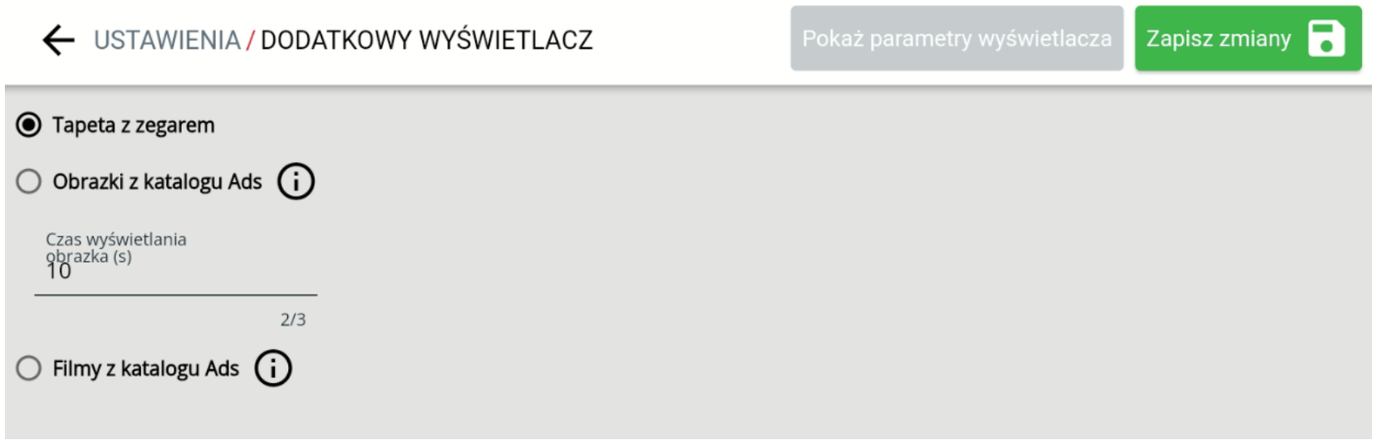
DRS (kaucyjni.pl)



Link do instrukcji konfiguracji i obsługi DRS na stronie instalacja.kaucyjni.pl/elzab

Zalecamy zobaczenie filmu **elzAPP Sklep – Opakowania zwrotne, kaucja** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane), gdzie szczegółowo omówiliśmy, jak działa system kaucyjny w aplikacji i omówiliśmy zasadę działania poszczególnych ustawień.

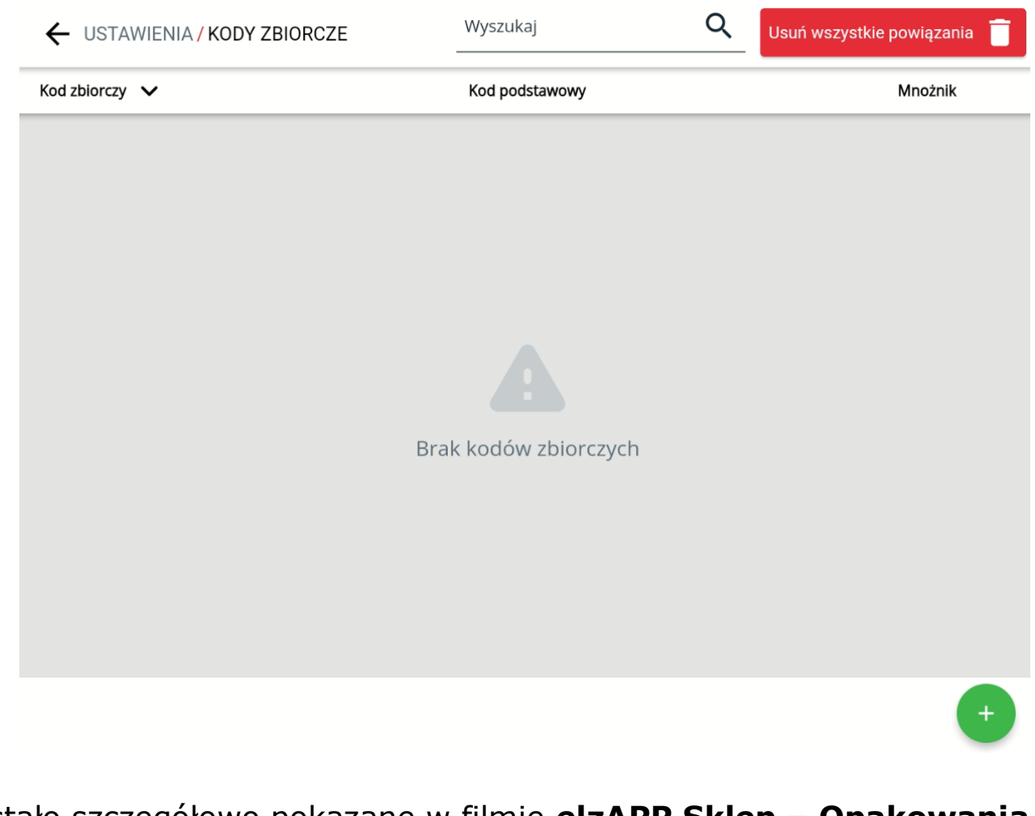
Dodatkowy wyświetlacz



Ustawienia z tej zakładki zostały szczegółowo omówione w filmie **elzAPP Sklep – START, konfiguracja** z rozdziału Filmy szkoleniowe (zalecane).

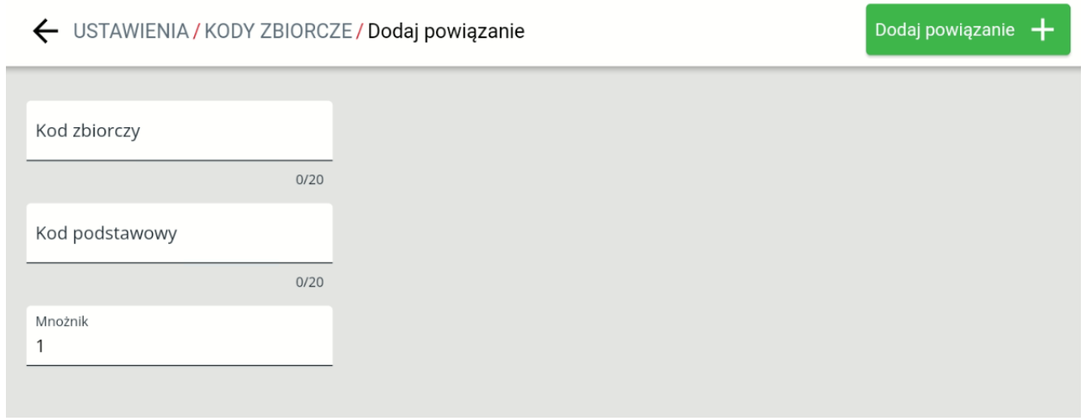
Menu służy skonfigurowaniu dodatkowego wyświetlacza pozycji paragonowych. Ustawienia i zasada działania w rozdziale Dodatkowy monitor z serii ELZ.

Kody zbiorcze

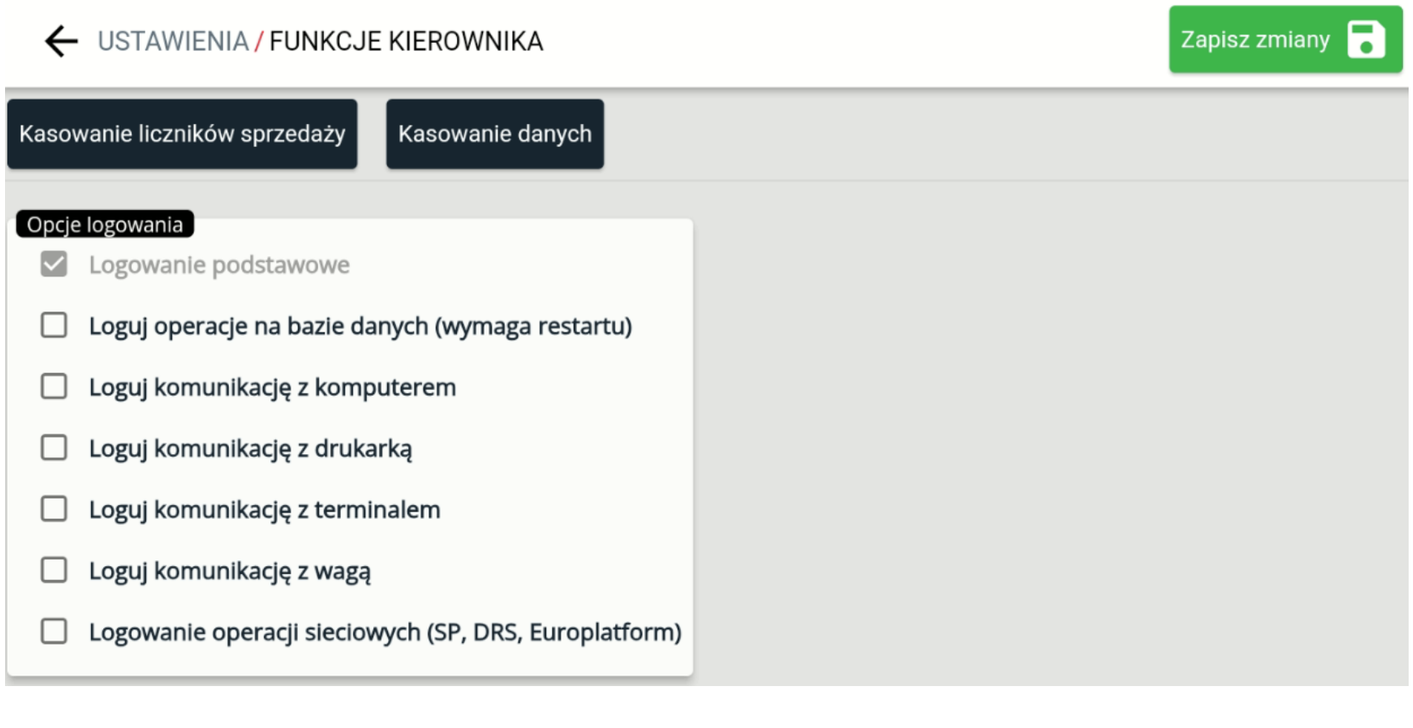


Wykorzystanie kodów z tej zakładki zostało szczegółowo pokazane w filmie **elzAPP Sklep – Opakowania zwrotne, kaucja** w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane). Zalecamy zerknąć do rozdziału Artykuły, gdzie podaliśmy tabelę zależności względem mnożnika w kartotece towaru.

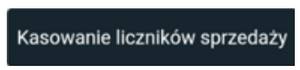
Aplikacja pozwala na zdefiniowanie kodów zbiorczych np. wielopaków piwa, niezależnie od bazy towarowej. Wystarczy kliknąć po czym podać kod kreskowy zgrzewki, następnie trzeba podać kod kreskowy towaru ze zgrzewki i mnożnik, czyli ile w zgrzewce jest towarów. Po zaczytaniu kodu zbiorczego na paragon nabije się tyle razy towar + opakowanie, ile wynosi mnożnik.



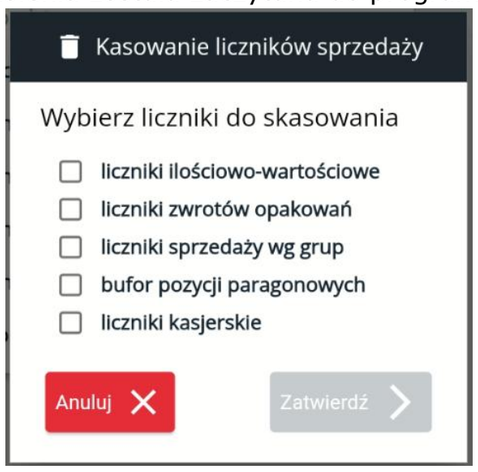
Funkcje kierownika



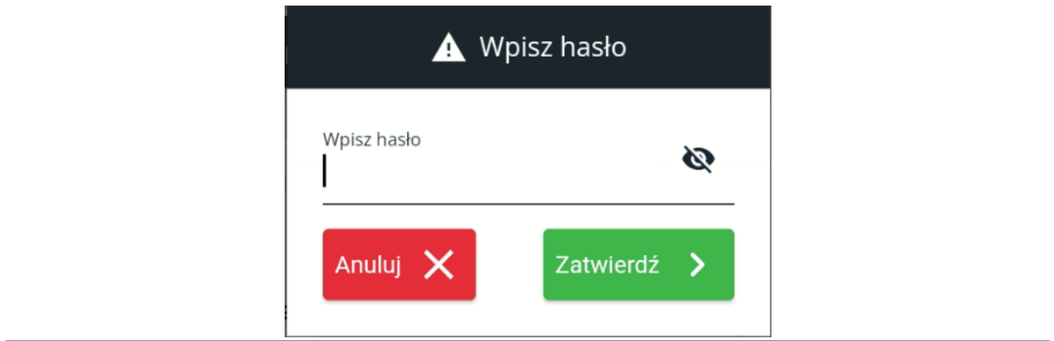
Przed zmianą ustawień z tego menu, zalecamy kontakt z autoryzowanym serwisem, który sprzedał urządzenie z aplikacją. Zmiana ustawień może wpłynąć na płynność działania aplikacji lub doprowadzić do nieodwracalnego usunięcia danych. Nie zalecamy włączania dodatkowych logów, może to doprowadzić do szybkiego zapełnienia miejsca na dysku urządzenia i zwolnienia działania aplikacji. Jedyne logi włączone na co dzień to podstawowe, reszta tylko po zaleceniu serwisu.

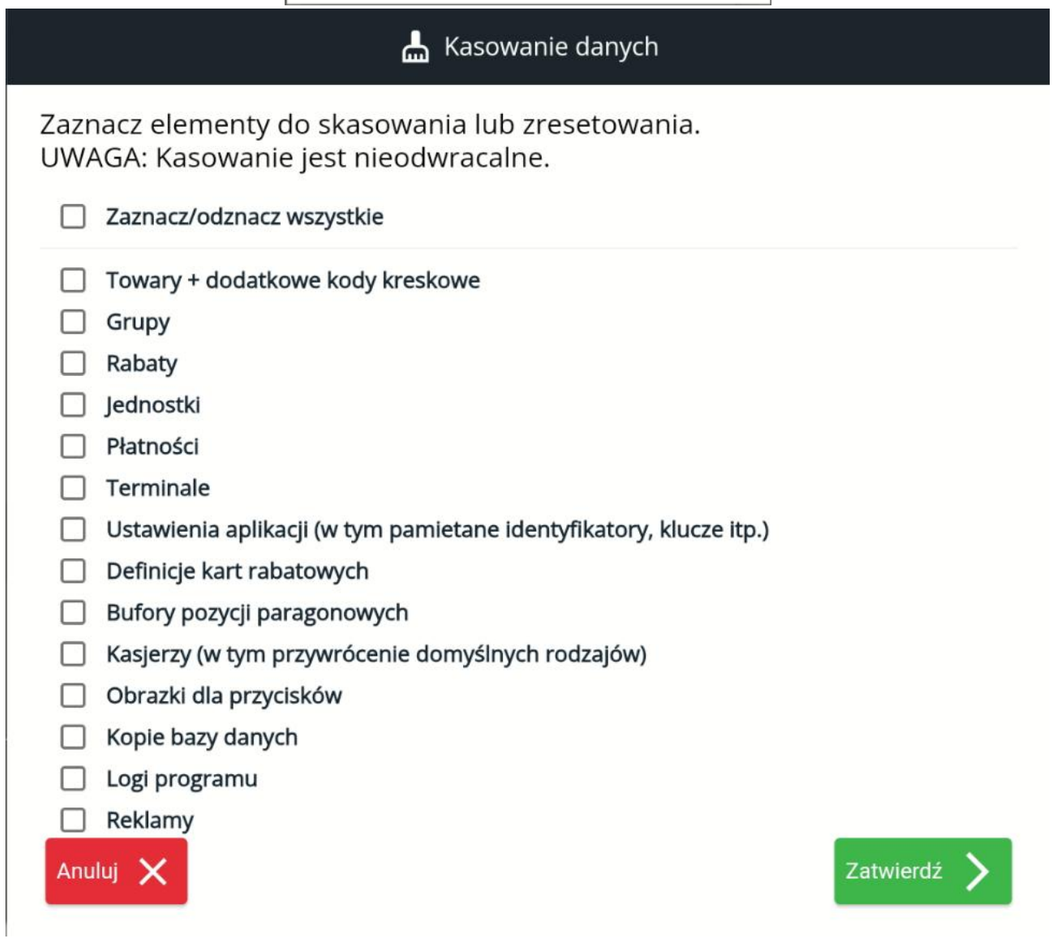
Przycisk 

umożliwia skasowania wymienionych poniżej liczników, szczególnie przydatne, gdy obsługa sklepu najpierw szkoliła się z używania aplikacji i użytkownik nie chce, aby sprzedaż dokonana podczas szkolenia została zaczytana do programu magazynowego:

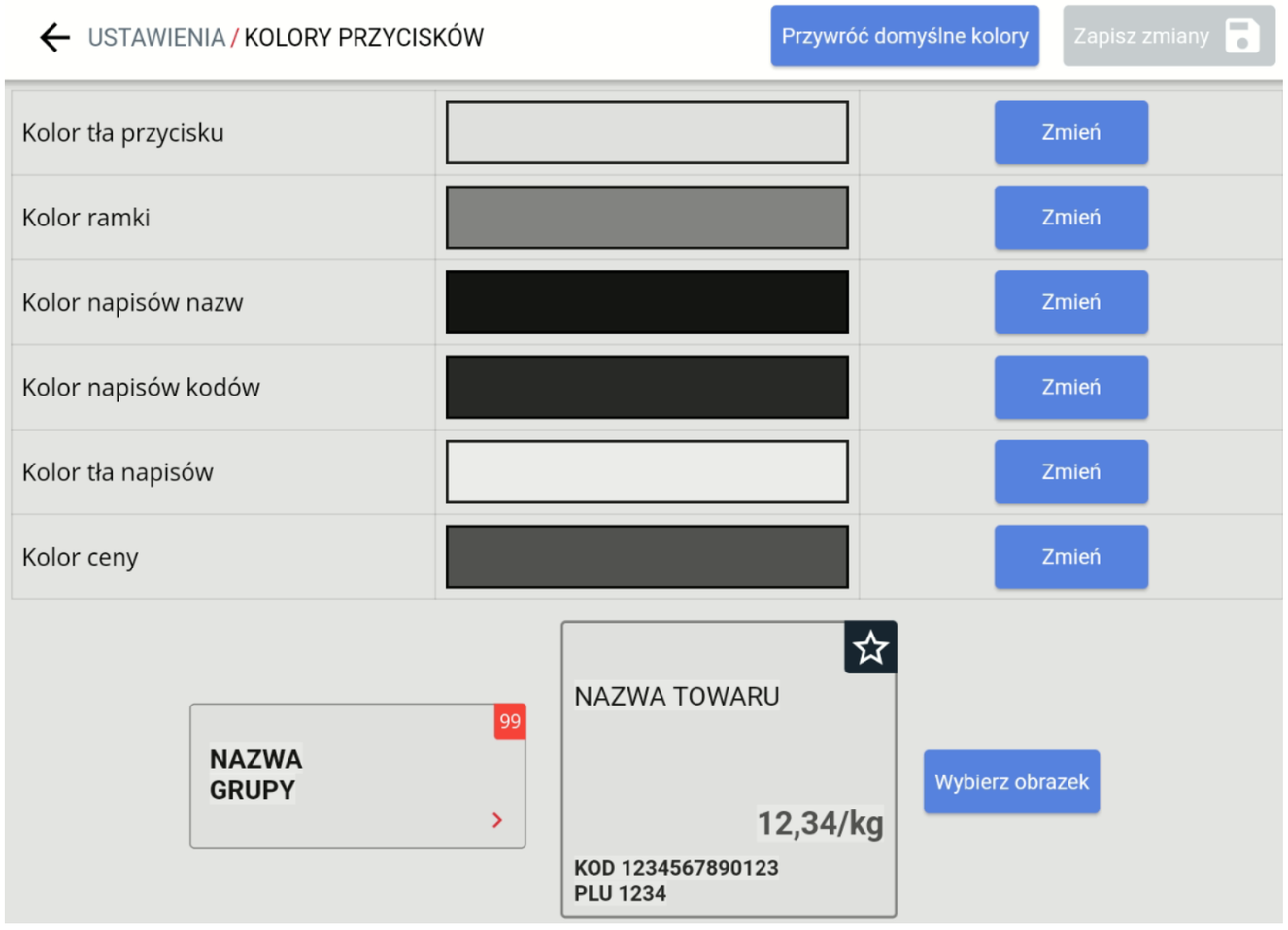


Przycisk Kasowanie danych umożliwia skasowanie wszystkich/wybranych danych aplikacji. Hasło jest w dyspozycji serwisu, który sprzedał urządzenie z aplikacją. Poniżej lista rzeczy możliwych do skasowania, skasowanie kasjerów umożliwia powrotne wczytanie bazy demonstracyjnej:



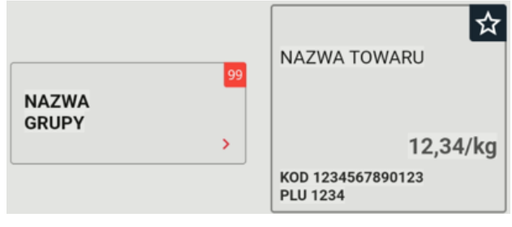


Kolory przycisków

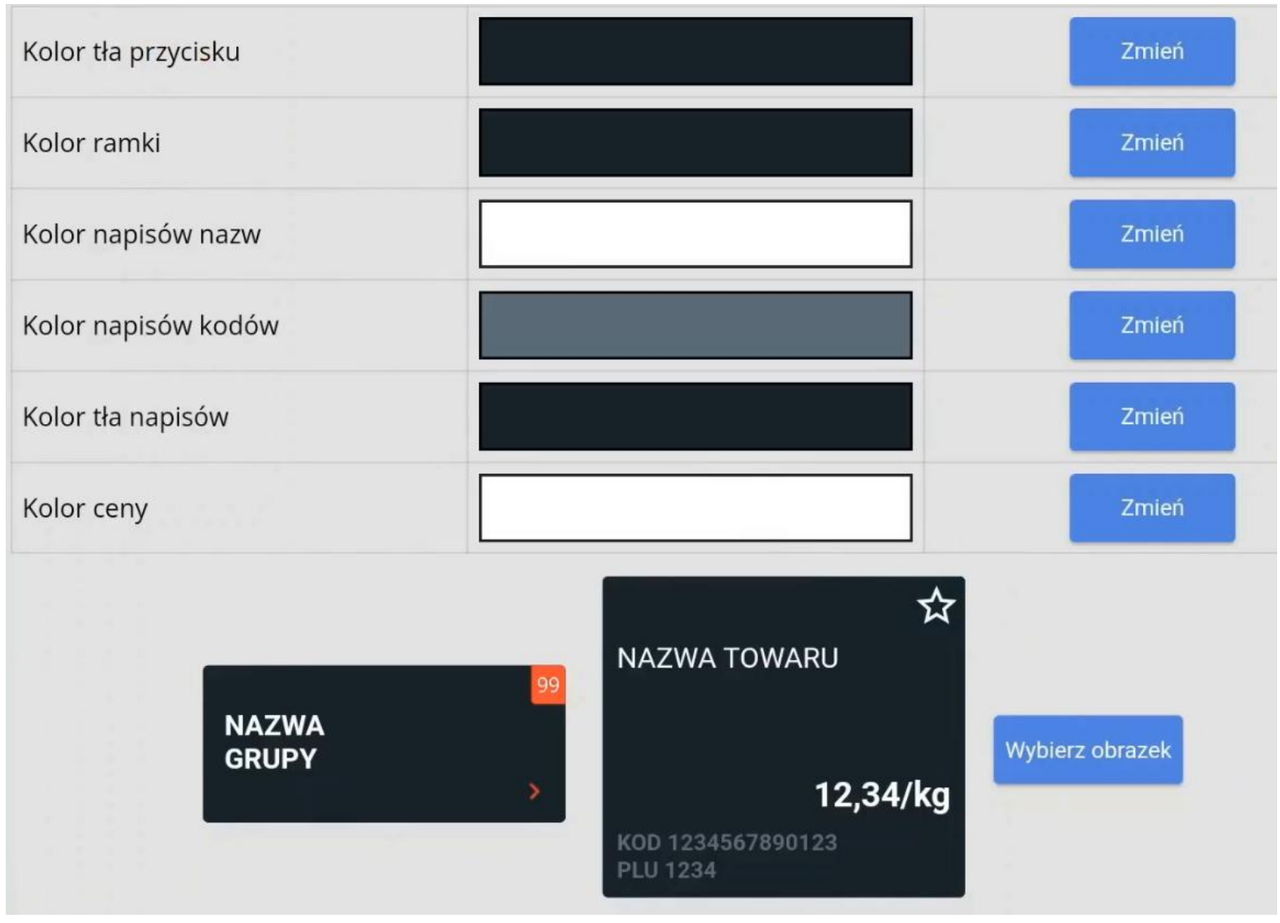


Po wgraniu i przypisaniu obrazków, które zostało opisane w rozdziale Obrazki towarów/grup, zalecamy dostosowanie kolorów i przenikania poszczególnych elementów kafelka grupy i towaru. Polecane przez Nas ustawienia, są zaprezentowane po wczytaniu bazy demonstracyjnej.

Przycisk Wybierz obrazek pozwala na wybranie z listy wgranych obrazków takiego, który posłuży za przykład w poniższych oknach, gdzie na bieżąco można obserwować, jak zmiana ustawień poszczególnych elementów wpływa na wygląd kafelka.



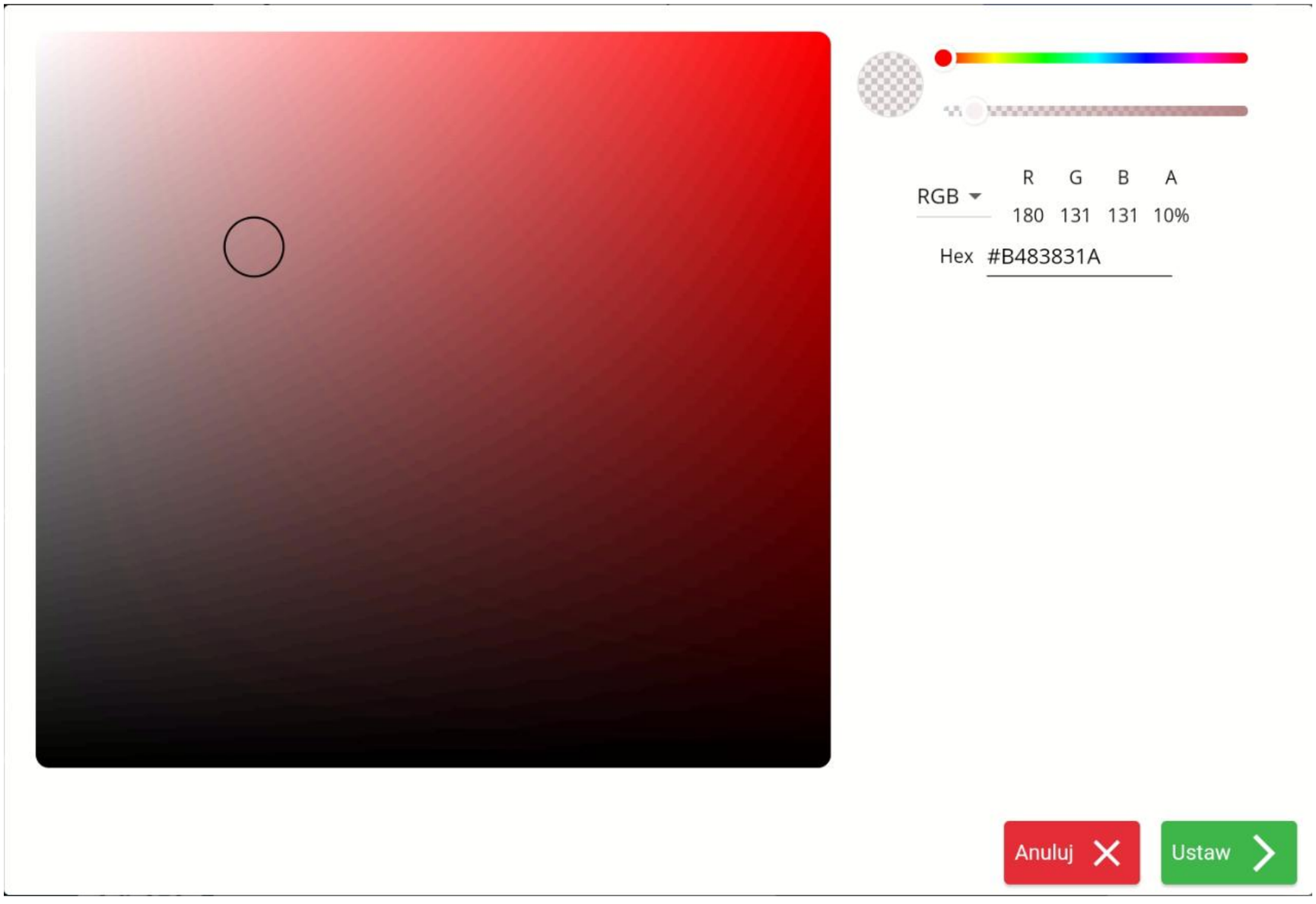
Przycisk Przywróć domyślne kolory pozwala na powrót do ustawień domyślnych, które zaprezentowane są niżej:



Zalecamy zobaczyć film **elzAPP Sklep – Gastronomia**, w rozdziale Filmy szkoleniowe (zalecane), gdzie przedstawiliśmy krok po kroku zachowanie poszczególnych ustawień z tej zakładki.

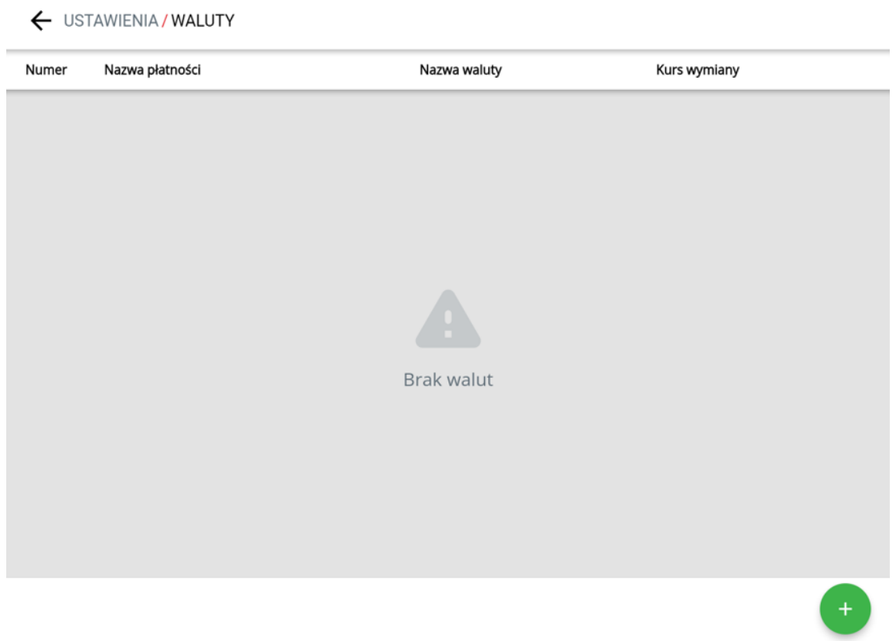
Kolory poszczególnych elementów można zmieniać korzystając z umieszczonych przy Nich przycisków Zmień, po wybraniu pokaże się menu znane z programów graficznych. Gdzie po lewej można wybrać odcień koloru kółeczkiem, po prawej są dwa suwaki. Pierwsza odpowiada za kolor, drugi za przenikanie elementu względem obrazka.

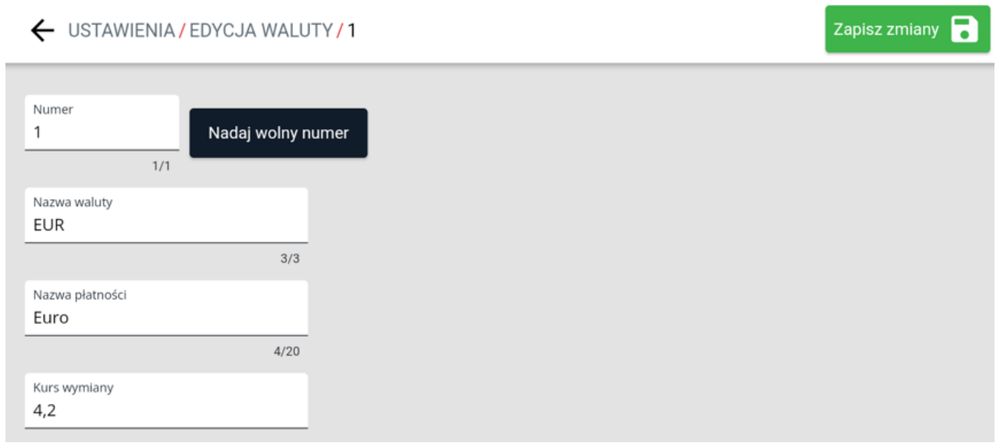
Poniżej są prezentowane wybrane kolory w RGB i HEX, klikając Ustaw , a następnie **Zapisz zmiany** dokonujemy edycji:

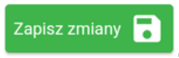


Waluty

W aplikacji wprowadziliśmy obsługę walut na zasadzie takiej, jak działało to w kasach Elzab Sigma. Użytkownik definiuje; numer waluty, nazwę waluty rozumianą jako 3 literowy kod waluty zgodny z ISO 4217, nazwę płatności maksymalnie 20 znaków (to ta nazwa, pojawia się na ekranie płatności).





Nową walutę definiuje się wciskając przycisk:  , następnie należy uzupełnić wszystkie pola. Zmiany zapisuje się przyciskiem 

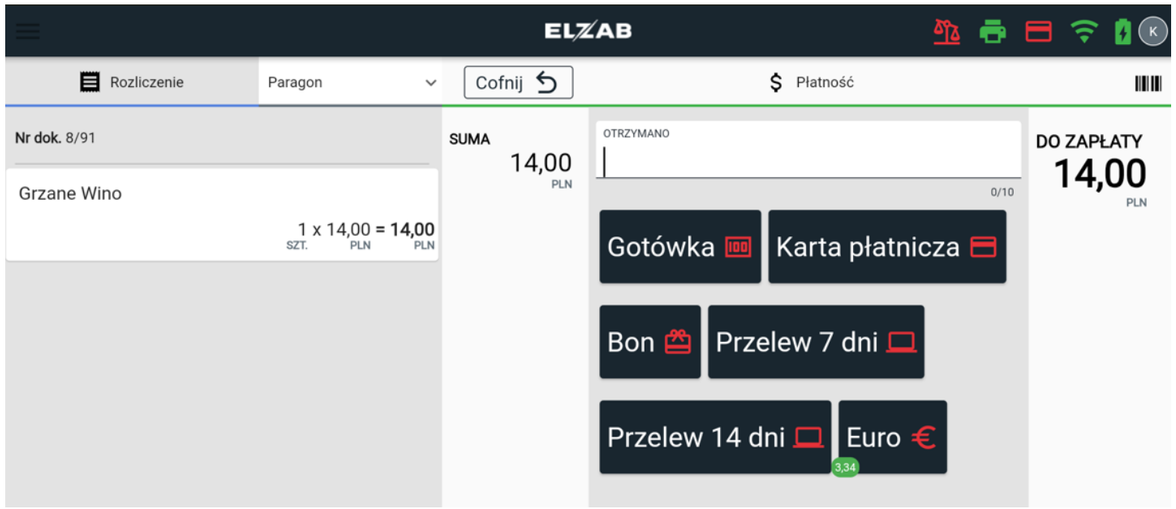
.

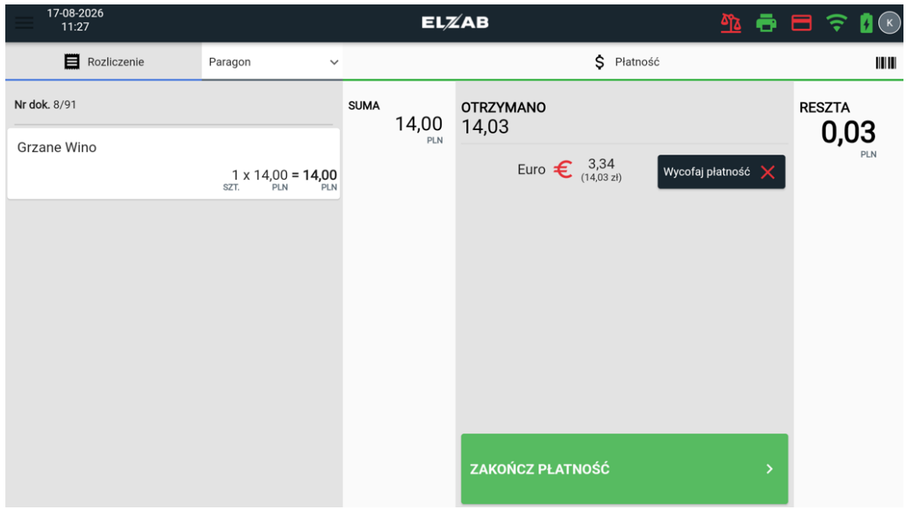
Maksymalnie można zdefiniować 8 różnych walut. Każda zdefiniowana waluta, będzie się prezentować jako osobna płatność do wyboru. Po przejściu do ekranu płatności przy kafelku danej waluty, pojawi się dymek z kwotą, która odpowiada sumie do zapłaty po przeliczeniu na podstawie kursu podanego w definicji waluty.

Sposób użycia; wpisać kwotę otrzymaną w obcej walucie od klienta w polu OTRZYMANO, następnie wybrać kafelek waluty. Pojawi się podsumowanie płatności, gdzie będzie wymieniona kwota Euro otrzymana od klienta, jej wartość w PLN po kursie użytkownika oraz reszta w PLN do wydania klientowi.

Należy mieć na uwadze, że podany przez użytkownika kurs może powodować problem z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku w PLN. W takiej sytuacji aplikacja automatycznie powiększy kwotę proponowanej płatności w obcej walucie i poda kwotę w PLN do wydania jako reszta. Dla przykładu, jeśli jest kurs 4,2 a suma do zapłaty wynosi 14,00 PLN, to aplikacja podpowie kwotę 3,34 w euro i pokażę 3 grosze do zwrotu w ekranie płatności i na paragonie.

Przykład:







ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH "ELZAB"
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze
POCZTA: Zabrze
NIP: 6480000255
nr dok.000000433

PARAGON FISKALNY

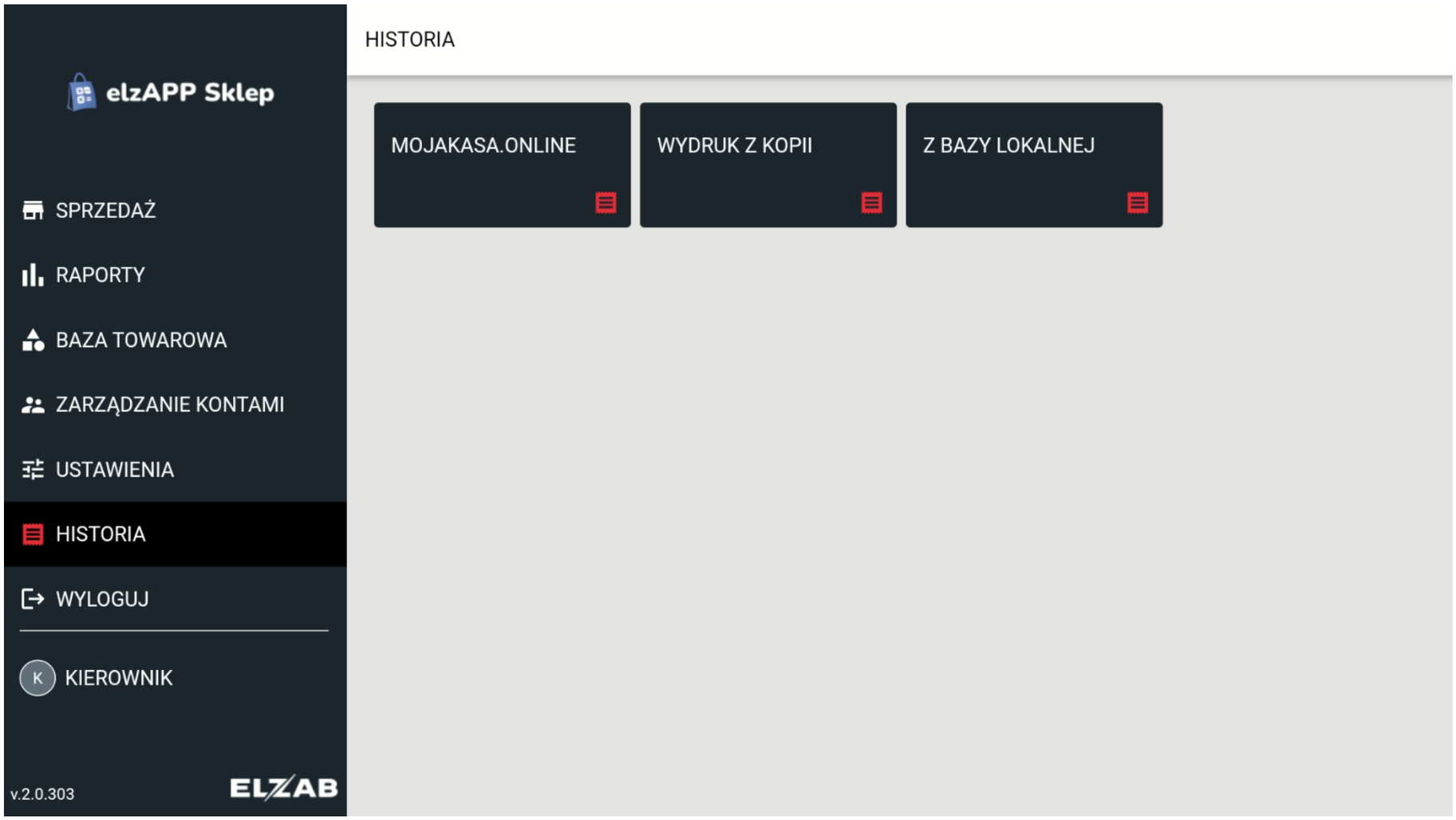
Grzane Wino	1 szt. * 14,00 =	14,00 A
Sp.op.A		14,00
PTU A=23,00%		2,62
SUMA PTU		2,62
SUMA PLN		**14,00**

ROZLICZENIE PŁATNOŚCI
W WALUCIE WALUTA OBCA (Euro) EUR:

PRZELICZNIK 1 EUR = 4,2 PLN	
ZAPŁACONO WALUTA OBCA (Euro) EUR	4,00
RÓWNOWARTOŚĆ PLN	16,80
RESZTA GOTÓWKA PLN	2,80

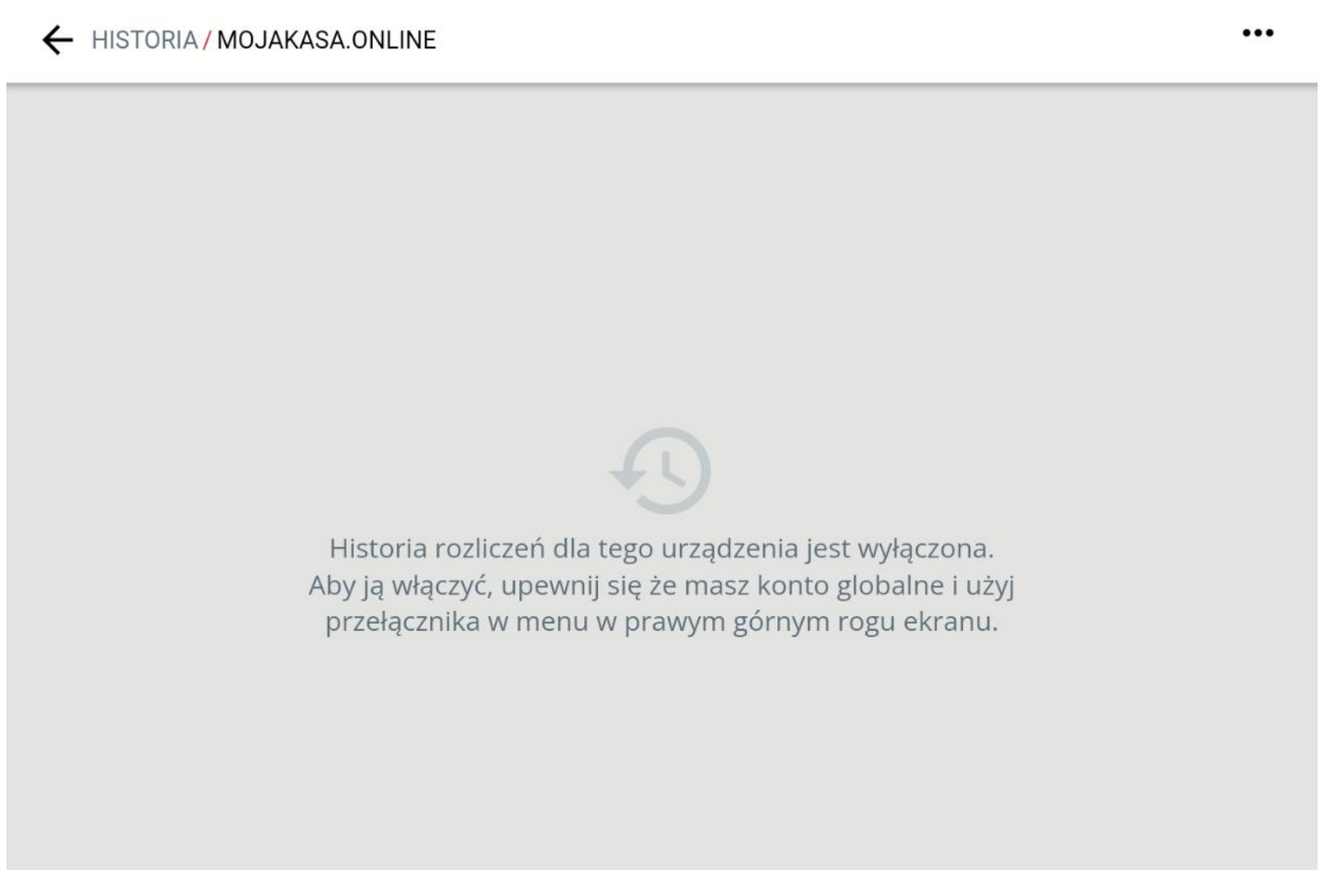
00008/0091 #01/Kierownik 17.08.2026 11:27
84B2DAE25529A879010AC2D0727118C66941C5CC
ZAV 1801018110

Historia

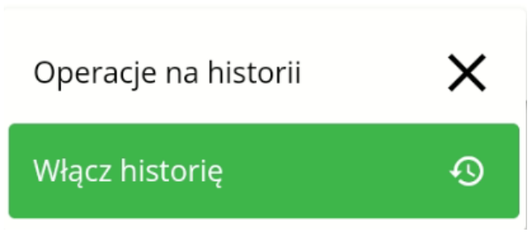


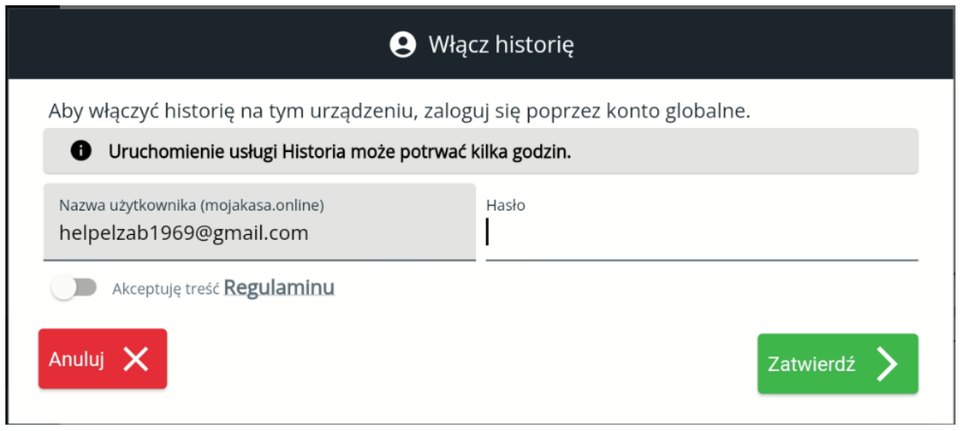
Menu pozwala na wydrukowanie i podgląd wcześniej wystawionych dokumentów w aplikacji z różnych źródeł:

1. Mojakasa.online – Nasz autorski portal przeznaczony dla użytkowników urządzeń fiskalnych Online marki Elzab. Pozwala na przegląd danych sprzedażowych, generowanie eksportów do Excel i wiele więcej.
2. Wydruk z kopii – odnosi się do pamięci drukarki fiskalnej.
3. Z bazy lokalnej – odnosi się do pamięci aplikacji **elzAPP Sklep**

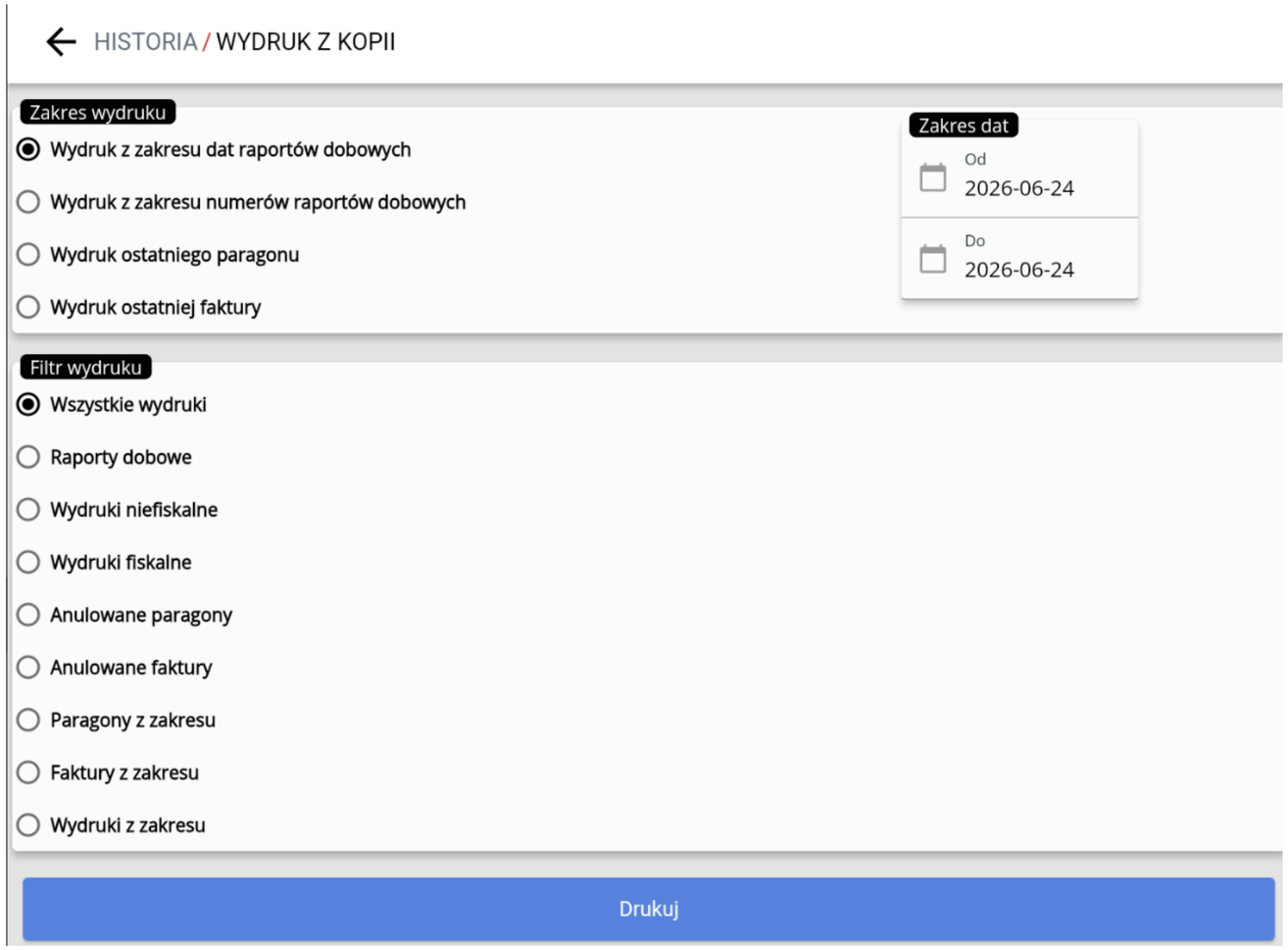


Domyślnie wyłączona, wymaga od użytkownika rejestracji na portalu mojakasa.online i wyrażenia zgody na wysyłanie danych, po wybraniu „…” można włączyć:



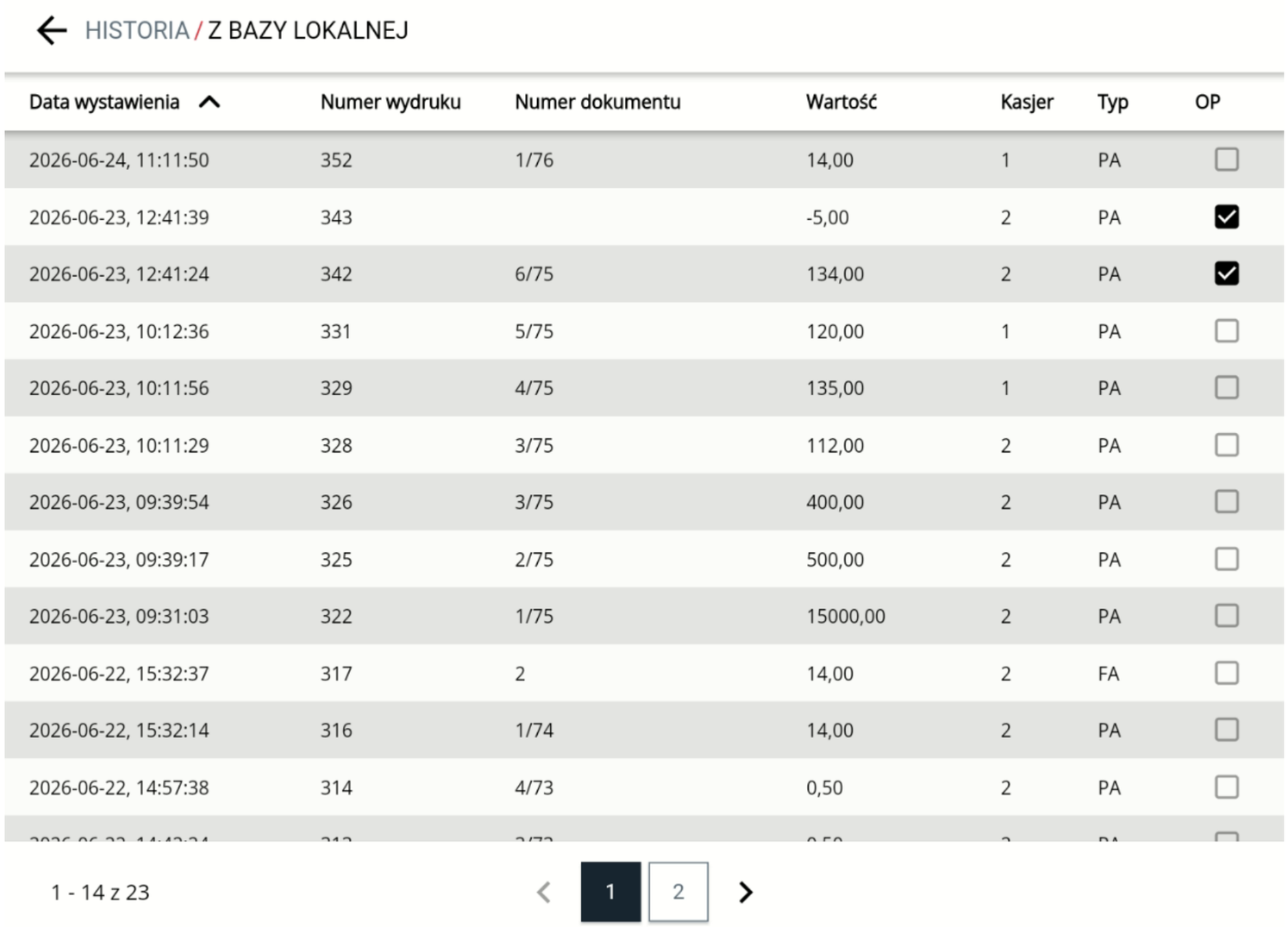


Wydruk z kopii



Po wybraniu można wybrać zakres i typ dokumentów do wydruku. Opcja **Wydruk ostatniego paragonu** jest też dostępna w **Menu kasjera → Wydruk kopii ostatniego paragonu**. Należy pamiętać, że zgodnie z przepisami kopia paragonu na drukarce fiskalnej Online nie przypomina oryginalnego paragonu, wyglądem tego co zaprezentowaliśmy w rozdziale Menu kasjera.

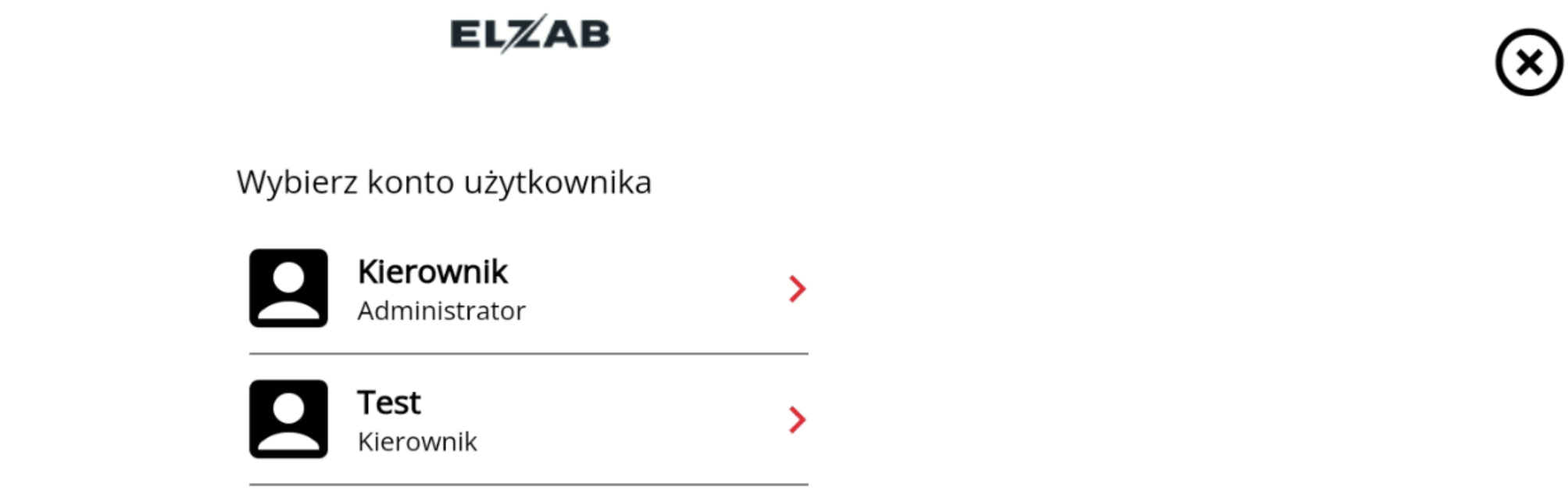
Z bazy lokalnej



Wybranie jakiejś pozycji z listy, powoduje wydruk jej kopii na drukarce fiskalnej. Wydruki bez numeru, to wydruki niefiskalne, ponieważ numer odnosi się do numeru paragonu w dobie. **PA –** paragon, **FA –** faktura, **OP** – opakowania zwrotne

Logowanie/wyłączenie aplikacji

Logowanie jest możliwe zaraz po uruchomieniu aplikacji. Na ekranie logowania jest dostępny przycisk **X**, który służy do wyłączania aplikacji. Zalecamy go używać przed wyłączeniem urządzenia. Dzięki temu, zawsze dane w aplikacji zostaną prawidłowo zapisane. Logowanie dokonuje się poprzez wybranie odpowiedniego konta kasjera:



W przypadku konta globalnego lub podania hasła, trzeba będzie wpisać PIN lub zalogować się hasłem z portalu mojakasa.online:

