

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Załącznik nr 3 do Wzorów umów (Załączników nr 8.I-8.IV do SIWZ)
Znak sprawy: ZR/1/ZP/22/20



Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów


Symbol Produktu: USAD

Wersja: 3.0.13
Data wersji: 2020-09-18


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Spis treści


1	Historia zmian.	5
2	Wykaz przyjętych skrótów i terminów	7
3	Ogólna charakterystyka produktu	7
3.1	Opis Ogólny	7
4	Ekrany	8
4.1	Ekrany wyróżnione	10
4.1.1	EK01.01 – Wygaszacz ekranu	10
4.1.2	EK01.02 – Ekran główny	10
4.2	Przykładowa struktura drzewa w MTiC, a interfejs aplikacji SAD	14
4.3	Zakoduj bilet na karcie ŚKUP	23
4.3.1	EK02.01 – Oczekiwanie na kartę ŚKUP	23
4.3.2	EK02.02 – Błąd odczytu karty	25
4.3.3	EK02.03 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – drzewo	27
4.3.4	EK02.04 – Wybór biletu elektronicznego	30
4.3.5	EK02.05 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – kalendarz	32
4.3.6	EK02.06 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#1	34
4.3.7	EK02.07 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#2	36
4.3.8	EK02.08 Koszyk	38
4.3.9	EK02.09 – Podsumowanie	42
4.3.10	EK02.10 – Promocje	45
4.3.11	EK02.11 – Weryfikacja terminu ważności karty po określeniu daty obowiązywania kontraktu Od	45
4.4	Kup bilet papierowy	47
4.4.1	EK03.01 – Wybór rodzaju biletu papierowego 1	47
4.4.2	EK03.02 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2	49
4.4.3	EK03.03 – Koszyk	51
4.4.4	EK03.04 – Wybór rodzaju biletu papierowego, dodatkowy zakup	55
4.4.5	EK03.05 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2	56
4.4.6	EK03.06 – Koszyk z wieloma biletami	59
4.4.7	EK03.07 – Przekroczenie maksymalnej ilości biletów	62
4.4.8	EK03.08 – Drukowanie biletu	64
4.4.9	EK03.09 – Pytanie – Usunięcie biletu	65
4.5	Zakup usługi gminnej	67
4.5.1	EK04.01– Włożenie karty ŚKUP do czytnika	67
4.5.2	EK04.02 – Błąd odczytu karty	68

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.5.3	EK04.03 – Wybór rodzaju usługi 1	70
4.5.4	EK04.04 – Wybór rodzaju usługi 2	71
4.5.5	EK04.05 – Wybór rodzaju usługi 3 - lista	73
4.5.6	EK04.06 – Zakup usługi gminnej – kalendarz	75
4.5.7	EK04.07 – Podsumowanie	78
4.6	Obsługa karty ŚKUP	80
4.6.1	EK05.01 – Karta ŚKUP	80
4.6.2	EK05.02 – Włożenie karty ŚKUP do czytnika	82
4.6.3	EK05.03 – Błąd odczytu karty	84
4.6.4	EK05.04 – Operacje na karcie	86
4.6.5	EK05.05 – Informacje o usłudze	89
4.6.6	EK05.06 – Zmiana numeru PIN, stary PIN	91
4.6.7	EK05.07 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 1	93
4.6.8	EK05.08 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 2	96
4.6.9	EK05.09 – Potwierdzenie zmiany PIN	99
4.6.10	EK05.10 – Niezgodne numery PIN	99
4.6.11	EK05.11 – Nieakceptowany numer PIN	101
4.6.12	EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP	102
4.6.13	EK05.13 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – kalendarz	103
4.6.14	EK05.14 – Kup kolejny.	105
4.6.15	EK05.15 – Ostatnie transakcje wykonane za pomocą EP	107
4.6.16	EK05.16 – Maksymalna kwota zasilenia	109
4.6.17	EK05.17 – Bliski termin ważności karty	110
4.7	Wydanie karty niespersonalizowanej	112
4.7.1	EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP	112
4.7.2	EK06.02 – Regulamin	114
4.7.3	EK06.03 – Nadanie numeru PIN do karty 1	116
4.7.4	EK06.04 – Nadanie numeru PIN do karty 2	118
4.7.5	EK06.05 – błędny PIN	120
4.7.6	EK06.06 – Hasło 1	121
4.7.7	EK06.07 – Hasło 2	122
4.7.8	EK06.08 – Błędne hasło	124
4.7.9	EK06.09 – Kaucja	124
4.8	Zakoduj ulgę	126
4.9	Płatność	128
4.9.1	EK07.01 – Wybór rodzaju płatności	128
4.9.2	EK07.02 – Płatność ŚKUP – Oczekiwanie na kartę ŚKUP	131
4.9.3	EK07.03 – Płatność ŚKUP - Wprowadź numer PIN	134

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


4.9.4	EK07.04 – Płatność ŚKUP - Błędny PIN.....	136
4.9.5	EK07.05 – Płatność kartą płatniczą	137
4.9.6	EK07.06 – Płatność gotówką	140
4.9.7	EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie.....	144
4.9.8	EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia	145
4.9.9	EK07.09 – Operacja zakończona powodzeniem, potwierdzenie wymuszone	146
4.9.10	EK07.10 – Wybór rodzaju płatności – Kanał płatności niedostępny	148
4.10	Informacje.....	149
4.10.1	EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.....	149
4.10.2	EK08.02 – Rozkład jazdy.....	152
4.10.3	EK08.04 – Rozkład jazdy - wybór linii	153
4.10.4	EK08.06 – Rozkład jazdy - prezentacja godzin odjazdu.....	155
4.10.5	EK08.07 – Rozkład jazdy - prezentacja szczegółów trasy.....	157
4.10.6	EK08.11 – ZTM	159
4.10.7	EK08.15 – Komunikaty	161
4.10.8	EK08.16 – Komunikaty - szczegóły.....	163
4.10.9	EK08.19 – Cennik biletów/usług	165
4.10.10	EK02.20 - Regulamin karty ŚKUP	167
4.10.11	EK02.21 - Obiekt monitorowany	169
4.11	Komunikaty.....	173
4.11.6	EK09.01 – Komunikat – Zakończenie transakcji	173
4.11.7	EK09.02 – komunikat – brak monet do wydawania reszty	174
4.11.8	EK09.03 – komunikat – niewiele monet do wydawania reszty	175
4.11.9	EK09.04 – komunikat – brak miejsca na karcie.....	175
4.11.10	..... EK09.05 – komunikat – Brak możliwości wydruku potwierdzenia	176
4.11.11	..... EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności	178
4.11.12	.....EK09.07 – komunikat – Przekroczona maksymalna ilość monet lub banknotów	180
4.11.13	..... EK09.08 – komunikat – Przekroczona maksymalna ilość monet i banknotów	183
4.11.14	..... EK09.09 – komunikat – Brak podstawowej funkcji automatu	184
4.11.15	..... EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna	185
4.11.16	..... EK09.11– komunikat - Przetwarzanie danych	186
4.11.17	..... EK09.12 – komunikat - Granica strony	187

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


4.11.18.....	EK09.13 – komunikat - Dekrementacja zerowego biletu	188
4.11.19.....	EK09.14 – komunikat – Przycisk informacyjny	189
4.11.20.....	EK09.15 – komunikat – Niewłaściwa data	191
4.12	Kupno biletu papierowego – obsługa dla niedowidzących	192
4.12.6 EK10.01 – Zakup biletu papierowego za pomocą karty płatniczej – ekran dla niedowidzących		193
4.12.7 EK10.02 – Sytuacja błędna przy płatności – ekran dla niedowidzących.....		195
4.12.8 EK10.03 – Zakup biletu papierowego przy pomocy gotówki – ekran dla niedowidzących		196
4.12.9 EK10.04 – Kończenie operacji – ekran dla niedowidzących		198
4.12.10.....	EK10.05 – Zakończenie operacji – Ekran dla niedowidzących	199
4.13	Wydruki biletów	200
4.13.6 WD001 – Wydruk biletu		200
4.13.7 WD002 – Wydruk biletu wzór.....		202
5	Załączniki.....	203

1 Historia zmian.

Numer wersji	Data	Opis zmian	Autor
1.1.3	2013-11-06	Aktualizacja ekranów EK07.XX, EK08.XX, aktualizacja opisu ekranów EK05.XX	
1.1.4	2013-11-06	Drobne poprawki językowe i gramatyczne	
1.1.5	2013-11-15	Aktualizacja ekranów	
1.1.6	2014-01-21	Aktualizacja ekranów i dodanie brakujących, aktualizacja sytuacji błędnych i wyjątkowych w procesach, dodanie brakującego procesu (PR.008)	
1.1.7	2014-02-04	Dodanie procesu PR.014.USAD, Aktualizacja numeracji procesów Aktualizacja procesu PR.021.USAD Dodanie ekranów administracyjnych EK10.XX Drobne korekty	
1.1.8	2014-02-11	Poprawki ekranów komunikacyjnych i ekranów głównych, optymalizacja opisów ekranów z komunikatami. Poprawki merytoryczne	

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Numer wersji	Data	Opis zmian	Autor
1.1.9	2014-03-10	Poprawki ekranów zakupu biletów oraz panelu administracyjnego	
1.2.0	2014-04-18	Uwzględnienie uwag Zamawiającego	
1.2.1	2014-04-18	Korekta dokumentu	
1.2.2.	2014-04-29	Uwzględnienie uwag Zamawiającego	
1.2.3.	2014-05-15	Uwzględnienie uwag Zamawiającego	
1.2.4	2014-05-20	Uwzględnienie uwag Zamawiającego	
1.2.5	2014-08-26	Aktualizacja ekranów, poprawa koszyka, poprawa komunikatów, dodanie brakujących dodanie automatycznych odnośników do ekranów w całym dokumencie.	
1.2.6	2014-09-09	Aktualizacja ekranów informacyjnych	
1.2.7	2014-09-29	Aktualizacja obsługi koszyka biletów papierowych.	
1.2.8	2015-01-23	Aktualizacja ekranów – zakup biletu papierowego	
1.3	2015-01-29	Aktualizacja ekranów i korekta dokumentu	
2.0	2015-10-13	Aktualizacja ekranów	
3.0	2017-03-24	Aktualizacja w ramach Zmiany nr 285, 361, 395	
3.0.1	2017-07-10	Aktualizacja w ramach zmiany nr 646	
3.0.2	2017-08-29	Aktualizacja w ramach zmiany nr 667	
3.0.3	2018-03-12	Aktualizacja w ramach zmiany nr 778	
3.0.4	2018-04-11	Aktualizacja ekranów	
3.0.5	2018-04-12	Aktualizacja ekranów	
3.0.6	2018-05-16	Aktualizacja ekranów	
3.0.7	2018-06-04	Aktualizacja w pkt 4.6.1 (tabela Pola prezentowane , nazwa akcji „Wydaj kartę niespersonalizowaną)	
3.0.8	2018-09-13	Aktualizacja ekranu EK07.05 – Płatność kartą płatniczą w ramach zmiany nr 887	
3.0.9	2020-05-22	Aktualizacja w pkt. 4.3.8 i 4.6.5 – prezentacja ekranów przy zakupie biletów elektronicznych w koszyku	
3.0.10	2020-05-27	Aktualizacja w pkt. 4.3.1, 4.3.5 i dodanie pkt. 4.6.17 EK05.17 – Bliski termin ważności karty	
3.0.11	2020-07-29	Aktualizacja ekranów w pkt.4.10	
3.0.12	2020-08-11	Aktualizacja ekranów w pkt. 4.10.11	
3.0.13	2020-09-18	Aktualizacja ekranu w okt. 4.10.8	

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

2 Wykaz przyjętych skrótów i terminów

Skrót/termin	Objaśnienie
Bilet papierowy	Opłata za przejazd pojazdem, w postaci biletu papierowego drukowanego w SAD.
Bilet elektroniczny	Kodowany na karcie ŚKUP bilet okresowy
E3	Trzeci etap realizacji, części pierwszej zamówienia zgodnie z umową.
Karta płatnicza, karta	Karta debetowa lub kredytowa (VISA, MASTERCARD), w tym również karta płatnicza umożliwiająca dokonywanie płatności „zbliżeniowej” - karta typu VISA payWave i MASTERCARD payPass.
Karta ŚKUP	Śląska Karta Usług Publicznych.
KZK GOP	Komunikacyjny Związek Komunalny Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego w Katowicach.
SAD	Stacjonarny Automat Doładowań Kart.
CPD	Centrum Przetwarzania Danych
EP	Elektroniczna Portmonetka
MTiC	Moduł Taryf i Cenników
Regulamin	Regulamin Karty ŚKUP
Użytkownik	Osoba korzystająca z SAD w celu zakupu biletu, usługi gminnej, karty niespersonalizowanej, zasilenia karty, pozyskania dostępnej informacji (klient).

3 Ogólna charakterystyka produktu


3.1 Opis Ogólny

Dokument zawiera opis projektów ekranów realizowanych w E3 wraz z opisem funkcjonalnym działania stacjonarnego automatu doładowania kart i jest spełnieniem wymogu umowy [1] zawartego w załączniku 1.II [2] na stronie 85 „Opis funkcjonalnego działania automatu oraz projekty poszczególnych ekranów będą przedstawione Zamawiającemu do akceptacji przed ich implementacją, w terminie do 60 dni po zawarciu umowy.”

[1] Umowa DS/1/PZ/1/DO/1/2012 z dnia 9.01.2012 r. dotycząca dostawy, wdrożenia i utrzymania systemu „Śląska Karta Usług Publicznych”.

[2] Załącznik nr 1.II do Umowy - Opis techniczno-funkcjonalny przedmiotu zamówienia.

Prezentowany projekt ekranów bazuje na zaakceptowanym projekcie związanym z aplikacją Etapu 2.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Niniejszy dokument ma zastosowanie do ekranów SAD w etapie 3 i nie ogranicza funkcjonalności wymaganych w Module Taryf i Cenników (MTiC) w przyszłości. Poszczególne ekrany mogą być w dowolnym momencie swobodnie zmienione zgodnie z MTiC.

Wykonawca gwarantuje pełną gotowość do wprowadzenia zmian w niniejszym dokumencie oraz w aplikacji w okresie przeprowadzania testów automatów i pilotażu.

Stacjonarny Automat Doładowań Kart (SAD) udostępnia funkcjonalność zakresu etapu 3 tj.:

1. Sprzedaż biletów papierowych różnych organizatorów transportu z możliwością zakupu w jednej transakcji kilku różnych biletów – tzw. funkcjonalność koszyka.
2. Sprzedaż biletów komunikacyjnych i praw do usług gminnych kodowanych na karcie ŚKUP.
3. Obsługa karty ŚKUP.
 - 3.1. Wydawanie karty niespersonalizowanej.
 - 3.2. Zmiana PIN.
 - 3.3. Zasilenie stanu Elektronicznej Portmonetki.
 - 3.4. Aktualizacja tzw. blue i black list (list zawierających informacje o zmianie statusu kart wynikających z aktywności w innych kanałach umożliwiających obsługę karty ŚKUP).
 - 3.5. Sprawdzanie stanu karty.
 - 3.6. Wyświetlanie listy ostatnio wykonanych operacji z wykorzystaniem Elektronicznej Portmonetki.
4. Przyjmowanie płatności za sprzedawane usługi z wykorzystaniem jednego z trzech kanałów płatności:
 - 4.1. Gotówka.
 - 4.2. Karta płatnicza.
 - 4.3. Karta ŚKUP.
5. Funkcje informacyjne obejmujące:
 - 5.1. Prezentację informacji o Projekcie ŚKUP.
 - 5.2. Prezentację informacji o Partnerach Projektu,
 - 5.3. Prezentację informacji o KZK GOP,
 - 5.4. Komunikaty KZK GOP,
 - 5.5. Regulamin Karty ŚKUP
 - 5.6. Rozkład jazdy.
 - 5.7. Cenniki.

4 Ekran

Projekty ekranów prezentowane w dokumencie posiadają następujące parametry:

- rozdzielczości 1024x768 pikseli,
- głębia kolorów w bitach 24,
- skala 1:2,25, w odniesieniu do 15 calowego ekranu SAD.

Wszystkie ekrany mają ustalone wartości czasowe po których przy braku aktywności użytkownika ekran przejdzie do ekranu głównego oraz do wygaszacza ekranu (przedstawiony jako ekran EK01.01). Aktywność jest rozumiana jako przyciśnięcie dowolnego przycisku, a w przypadku operacji płatności przeprowadzenie dowolnej czynności związanej z płatnością (w zależności od przeprowadzanej operacji płatniczej - odczyt karty ŚKUP; odczyt karty płatniczej; wprowadzenie akceptowanej monety lub akceptowanego banknotu do odpowiedniego wlotu) Wartość czasowa jest możliwa do ustawienia po stronie aplikacji CPD z dokładnością do jednej sekundy.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Poszczególne możliwe do ustalenia czasy:


- czas powrotu do ekranu głównego z ekranu ogólnego
- czas powrotu do ekranu głównego z ekranu typu popup
- czas powrotu do ekranu głównego podczas operacji płatności
- czas wyświetlenia wygaszacza ekranu (ekran EK01.01)

Czas wyświetlenia wygaszacza ekranu, jeśli jest mniejszy od innych czasów, ma wyższy priorytet.

Dane prezentowane na ekranach będące efektem dokonanego wyboru konkretnych usług, miast, organizatorów, ulg itp. mają charakter poglądowy. Głównym źródłem danych zmiennych do prezentacji w aplikacji SAD będzie MTiC. Wartości przypisywane tam konkretnym biletom będą danymi dystrybuowanymi na SAD i prezentowanymi w aplikacji SAD.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania celem poniższego dokumentu jest przede wszystkim prezentacja projektu graficznego i funkcjonalnego interfejsu użytkownika.

W kolejnych punktach niniejszego dokumentu został przedstawiony projekt konkretnych ekranów oraz kontekst ich wystąpienia.

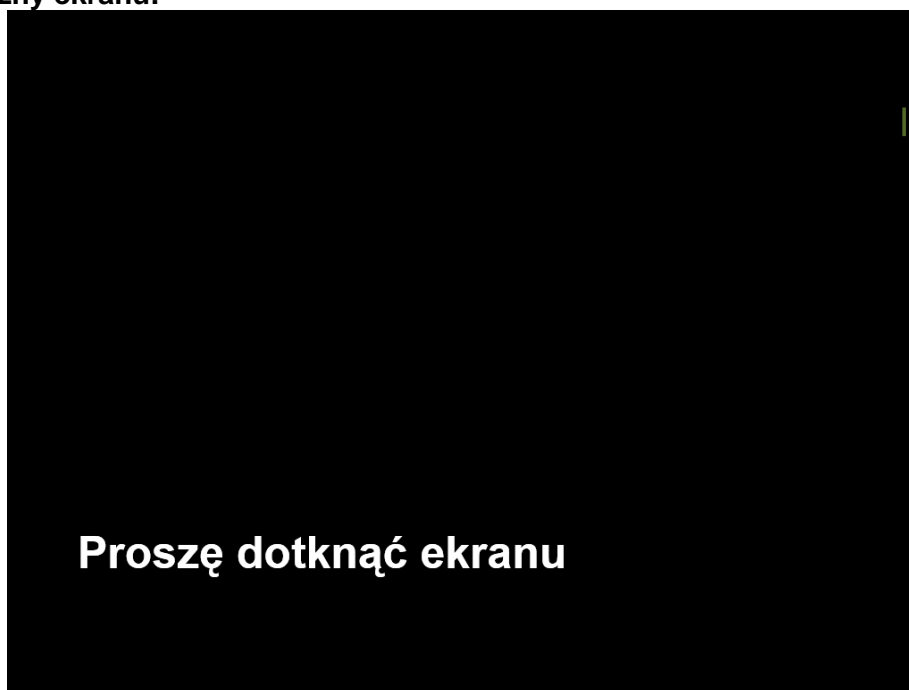
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.1 Ekran wyróżnione

4.1.1 EK01.01 – Wygaszacz ekranu

Opis: Zawiera wygaszacz ekranu wyświetlany przy bezczynności na ekranie głównym aplikacji przekraczającej zdefiniowaną parametrem wartość.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat „Proszę dotknąć ekranu”	Zawiera komunikat informujący o sposobie przejścia z wygaszacza ekranu do ekranu głównego aplikacji. Komunikat w sposób płynny przesuwa się po ekranie.


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Dotknięcie ekranu	Przejdzie z wygaszacza ekranu do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	W przypadku braku możliwości wydruku biletów papierowych bądź obsługi karty ŚKUP od razu po wyjściu z wygaszacza ekranu następuje pokazanie ekranu EK09.09 – komunikat – Brak podstawowej funkcji automatu.

4.1.2 EK01.02 – Ekran główny

Opis: Zawiera menu główne pozwalające na wybór poszczególnych zakresów funkcjonalnych. Ekran został zaprezentowany w trzech wersjach:

- przy pełnej funkcjonalności, ale z wyłączonymi usługami gminnymi.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


- przy brakujących funkcjonalnościach (wyszarzone ikonki).
- przy pełnej funkcjonalności i z włączonymi usługami gminnymi.

Poszczególne obszary funkcjonalne aplikacji mogą zostać wyłączone przez osoby zarządzające rozwiązaniem lub być niedostępne ze względów technicznych. Piktogramy pozwalające na wywołanie danej funkcji w przypadku niedostępności są wyszarzone. Próba wywołania takiej funkcji skutkuje wyświetleniem komunikatu informującego o niedostępności.

Wyjątek związany z niedostępnością stanowią usługi gminne. W przypadku niedostępności funkcjonalności z przyczyn technicznych piktogram zostaje wyszarzony, ale w przypadku celowego wyłączenia tej funkcjonalności piktogram staje się niewidoczny.

Projekty graficzne ekranów:




	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w lewym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Logo SKUP	Prezentuje logo Śląskiej Karty Usług Publicznych

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez niebieski trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Zakoduj usługę na karcie ŚKUP	Przejdźcie do ekranu EK04.01– Włożenie karty ŚKUP do czytnika.	W przypadku braku możliwości wydrukowania potwierdzenia lub przy niedostępnym którymś kanale płatności – po wyborze opcji następuje wyświetlenie komunikatu EK09.05 – komunikat – Brak możliwości wydruku potwierdzenia. Jeśli funkcjonalność jest niedostępna, przycisk ulega wyszarzeniu. Po przyciśnięciu przycisku gdy jest wyszarzony, wyświetla się komunikat EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna.
Zakoduj bilet na karcie ŚKUP	Przejdźcie do ekranu EK02.01 – Oczekiwanie na kartę ŚKUP.	W przypadku braku możliwości wydrukowania potwierdzenia lub przy niedostępnym którymś kanale płatności – po wyborze opcji następuje wyświetlenie komunikatu EK09.05 – komunikat – Brak możliwości wydruku potwierdzenia. Jeśli funkcjonalność jest niedostępna, przycisk ulega wyszarzeniu. Po przyciśnięciu przycisku gdy jest wyszarzony, wyświetla się komunikat EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna.
Kup bilet papierowy	Przejdźcie do ekranu EK03.01 – Wybór rodzaju biletu papierowego 1.	W przypadku braku możliwości wydrukowania potwierdzenia lub przy niedostępnym którymś kanale płatności – po wyborze opcji następuje wyświetlenie komunikatu EK09.05 –

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

		komunikat – Brak możliwości wydruku potwierdzenia. Jeśli funkcjonalność jest niedostępna, przycisk ulega wyszarzeniu. Po przyciśnięciu przycisku gdy jest wyszarzony, wyświetla się komunikat EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna.
Karta ŚKUP	Przejdzie do ekranu EK05.01 – Karta ŚKUP.	Jeśli funkcjonalność jest niedostępna, przycisk ulega wyszarzeniu. Po przyciśnięciu przycisku gdy jest wyszarzony, wyświetla się komunikat EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna.
Informacje	Przejdzie do ekranu EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.	-


Dodatkowe reguły: W przypadku wystąpienia problemów sprzętowych wpływających na możliwości przeprowadzanych operacji (brak możliwości odczytania karty ŚKUP oraz wydruku biletów papierowych), informacja o tym jest wyświetlana od razu po wyjściu z wygaszacza ekranu – przedstawiono na ekranie EK09.09 – komunikat – Brak podstawowej funkcji automatu.

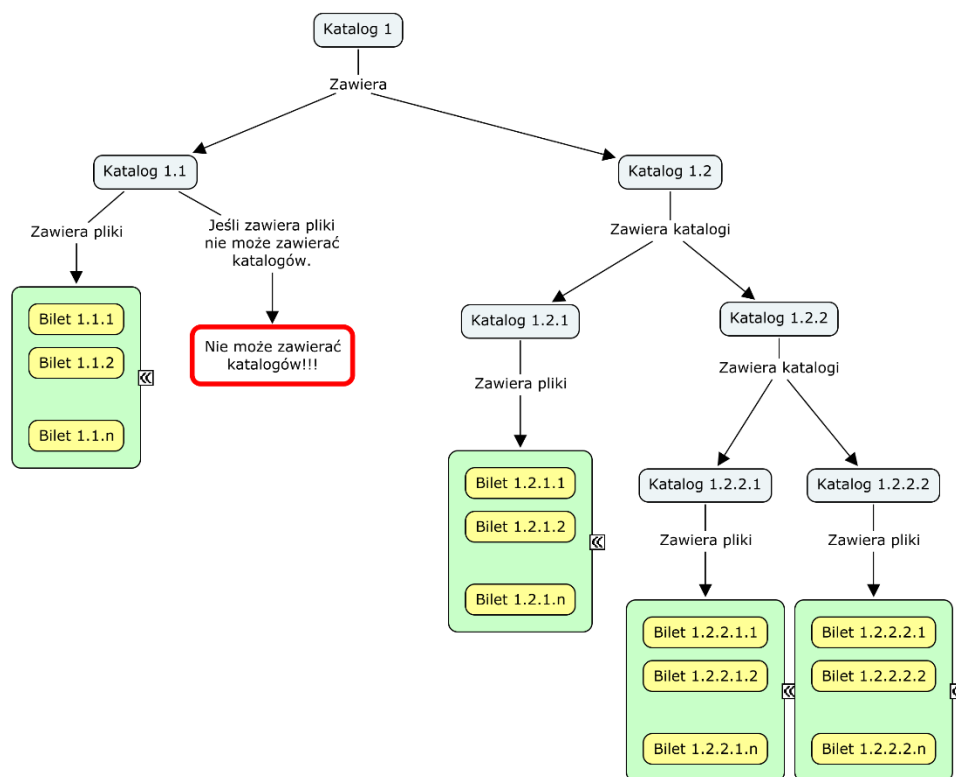
4.2 Przykładowa struktura drzewa w MTiC, a interfejs aplikacji SAD.

Struktura drzewa zaprezentowane w rozdziale jest struktura przykładową.

W Module Taryf i Cenników możliwe jest zdefiniowanie biletów jakie będą dostępne we wszystkich kanałach sprzedaży. Ze względu na przewidywaną dużą ilość pozycji w celu uporządkowania dokonywane są przypisania poszczególnych pozycji do tzw. drzewa.

Takie podejście można porównać do katalogów i plików w systemie plików. Wykorzystując takie porównanie możemy określić, że bilety (usługi) są plikami, a drzewo odpowiada katalogom. W proponowanym przypadku zachowana jest dodatkowa zasada, że elementy drzewa – tj. katalogi, do których zostały przypisane bilety (usługi) - tj. pliki, nie zawierają równocześnie katalogów.


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

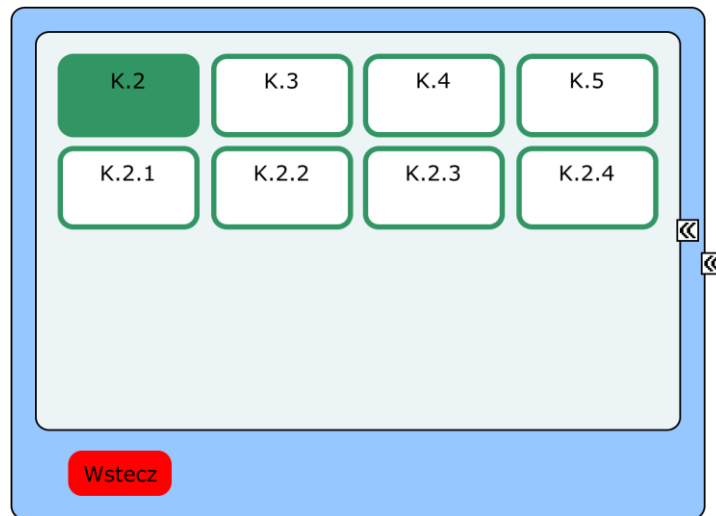
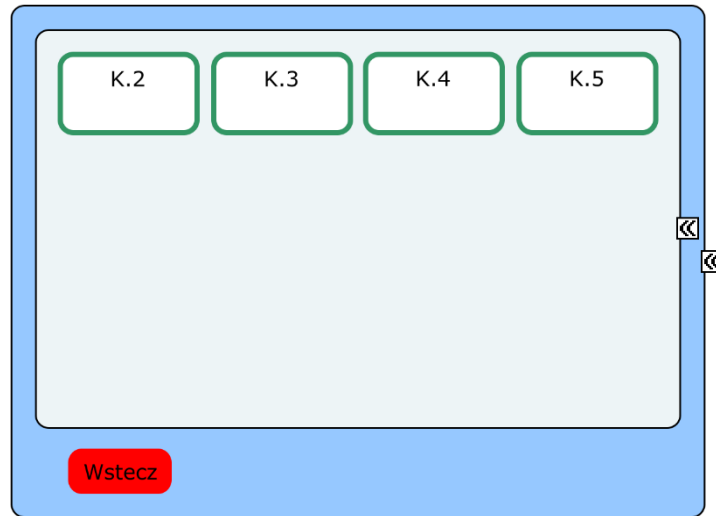



Ogólne zasady tworzenia drzewa i przypisywania im biletów (usług) zostały zaprezentowane na powyższym rysunku.

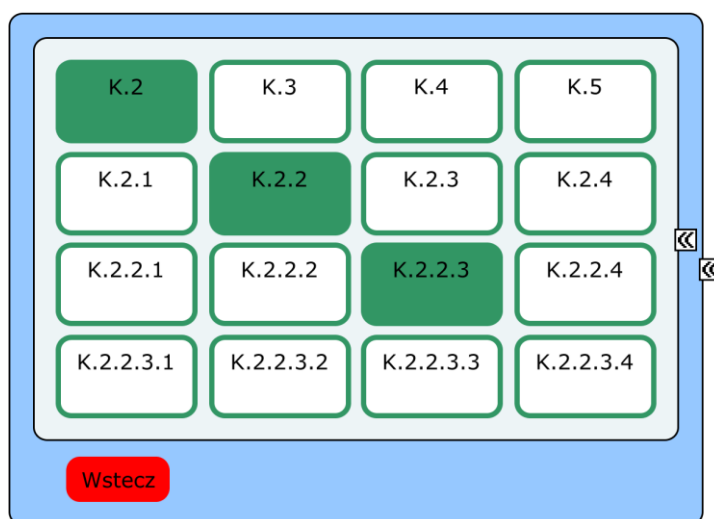
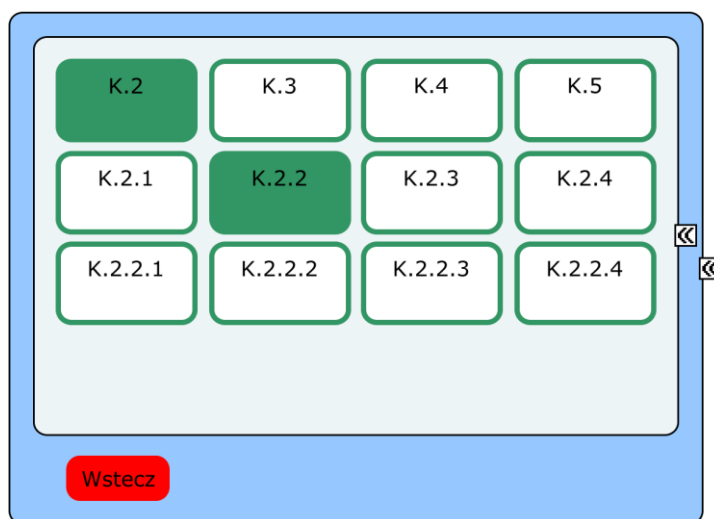
Zasady prezentacji struktury drzewa za pomocą interfejsu aplikacji SAD.

1. Dla biletów komunikacyjnych pierwszym poziomem drzewa jest Transport. Pozycja ta nie może ulegać zmianie. Odnosząc się do powyższego rysunku poziomem pierwszym drzewa jest element nazwany Katalog 1, poziomem 2 katalogi Katalog 1.1 i Katalog 1.2. Kolejne poziomy budowane są przez elementy potomne elementów na danym poziomie.
2. Podstawowym sposobem nawigacji po strukturze drzewa w aplikacji SAD jest wykorzystanie pojedynczego ekranu. Taka nawigacja będzie możliwa po zdefiniowaniu struktury drzewa w taki sposób, że każdy element drzewa nie będzie posiadał więcej niż 4 elementy potomne. Na poniższych ekranach zostały w sposób symboliczny zaprezentowane kolejne wizualizacji pojedynczego ekranu, jakie będą pojawiały się w aplikacji podczas wykonywania kolejnych akcji przy założeniu, że w drzewie zostaną zdefiniowane maksymalne ilości elementów przewidzianych do prezentacji za pomocą takiego interfejsu. Oznaczenie pierwszego elementu na poniższym rysunku rozpoczyna się od K2 ze względu na fakt, że jedynie dla usług gminnych będzie możliwe osiągnięcie 4 poziomów prezentowanych na pojedynczym ekranie. Dla usług transportowych wybranie pierwszego poziomu odbywa się przez naciśnięcie na ekranie głównym piktogramu związanego z zakupem biletu komunikacyjnego (papierowego lub kodowanego na Karcie ŚKUP).

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Jeśli na danym poziomie będzie mniej niż 4 elementy wówczas:

- Przyciski automatycznie się wyśrodkowują i rozszerzają. Podobnie zachowuje się czcionka – wielkością dopasowuje się do wielkości przycisku.
 - Maksymalna ilość znaków w nazwie pozycji: 40.
3. Algorytm dopasowywania wielkości przycisków w zależności od ilości elementów w wierszu.
- Nazwy są prezentowane w jednym lub dwóch wierszach.
 - W systemie będzie zdefiniowana maksymalna wysokość czcionki dla przycisków (wiersze pierwszy i drugi).
 - Wysokość przycisku jest stała.
 - Jeśli ilość znaków w nazwie jest mniejsza od 14 wówczas nazwa jest prezentowana w jednym wierszu.

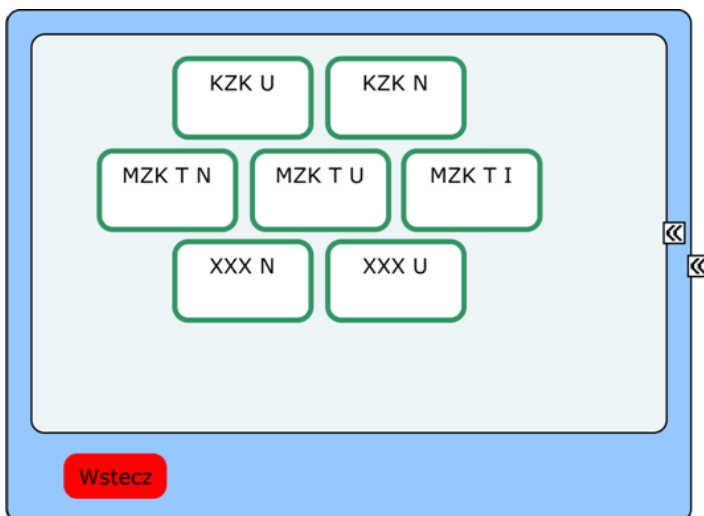
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

- Jeśli ilość znaków w nazwie jest większa niż 14 wówczas nazwa jest prezentowana w dwóch wierszach. W pierwszym wierszu prezentowane są pełne wyrazy, których sumaryczna ilość znaków ze znakami spacji nie przekracza 14.
 - Wysokość czcionki wiersza drugiego jest uzależniona od ilości znaków przewidzianych do prezentacji w wierszu.
 - Szerokość przycisku jest określana na podstawie ilości znaków przewidzianych do prezentacji w drugim wierszu. W pierwszej kolejności jest określana długość tekstu drugiego wiersza dla standardowej czcionki, a następnie jest sprawdzane, czy nie jest ona większa od maksymalnej szerokości przycisku przewidzianej dla ilości przycisków prezentowanych w wierszu. Jeśli jest mniejsza wówczas szerokość przycisku jest określana jako większa szerokość spośród wierszy pierwszego i drugiego, ale nie mniejsza niż szerokość minimalna. Szerokość wszystkich przycisków w wierszu będzie równa i będzie dopasowywana do przycisku o największych wymiarach.
 - Jeśli szerokość wiersza drugiego jest większa niż szerokość maksymalna przycisku wówczas czcionka wiersza drugiego będzie zmniejszana aż do osiągnięcia szerokości maksymalnej przycisku przewidzianej dla ilości przycisków jakie mają być zaprezentowane w wierszu. Jeśli w wierszu mają być zaprezentowane 4 przyciski ich szerokość maksymalna jest określana jako przestrzeń możliwa do wykorzystania dzielona na 4 z uwzględnieniem wymaganych marginesów. Jeśli w wierszu mają być prezentowane 3 przyciski wówczas ich maksymalna szerokość jest określana jako przestrzeń możliwa do wykorzystania dzielona na 3 z uwzględnieniem wymaganych marginesów.
4. Jeśli na jakimś poziomie będzie więcej niż 4 elementy potomne w drzewie wówczas będą one prezentowane na odrębnym (specjalnym) ekranie. W takim przypadku przewidziane są następujące sytuacje:
- Elementów będzie mniej niż 16 i nie będą one organizatorami. W takim przypadku zakładane jest, że przyciski mają takie same wymiary i prezentowane są na planie siatki 4 wiersze x 4 kolumny.


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



- Elementy będą organizatorami. Dla tego typu danych przed prezentacją danych będzie dokonywana analiza nazw. Porównywane będą pierwsze trzy litery nazwy. Nazwy, które posiadają identyczne pierwsze trzy litery będą prezentowane w tym samym wierszu. Poszczególne wiersze będą środkowane. Założeniem dla tego typu danych jest to, że nie będzie więcej niż 4 pozycje związane z danym organizatorem (zawierające nazwy rozpoczynające się od tych samych trzech liter). Przy takim założeniu wszystkie pozycje związane z danym organizatorem będą wyświetlane w jednym wierszu.

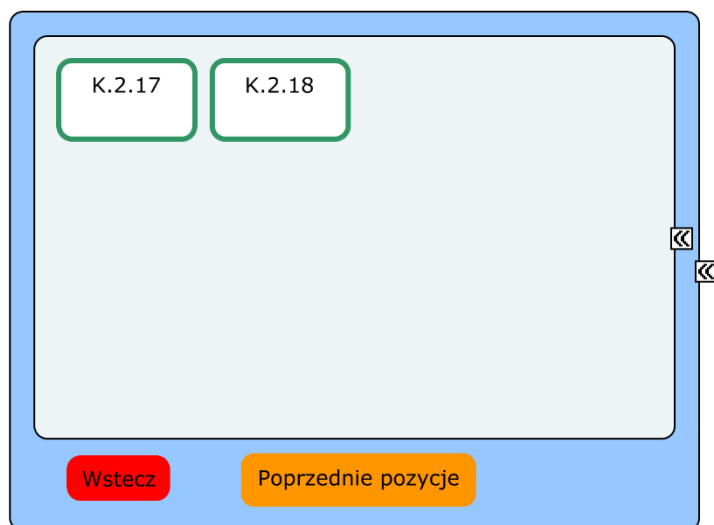


- Elementów będzie więcej niż 16 lub będzie więcej niż 4 organizatorów (dotyczy sposobu prezentacji danych związanych z organizatorami). W przypadku, gdy elementów będzie więcej niż przewidzianych do prezentacji na pojedynczym ekranie wówczas na dole ekranu pojawi się pomarańczowy przycisk z napisem „Kolejne pozycje”.

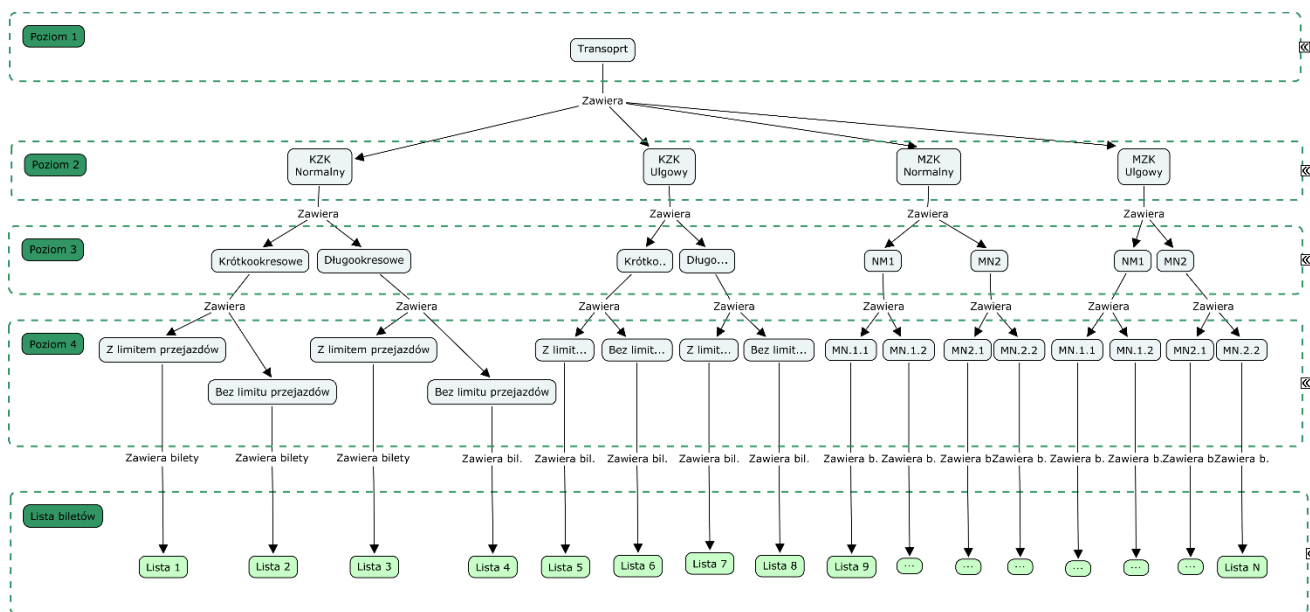
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Po wyświetleniu kolejnego ekranu przycisk zmieni nazwę „Poprzednie pozycje”.

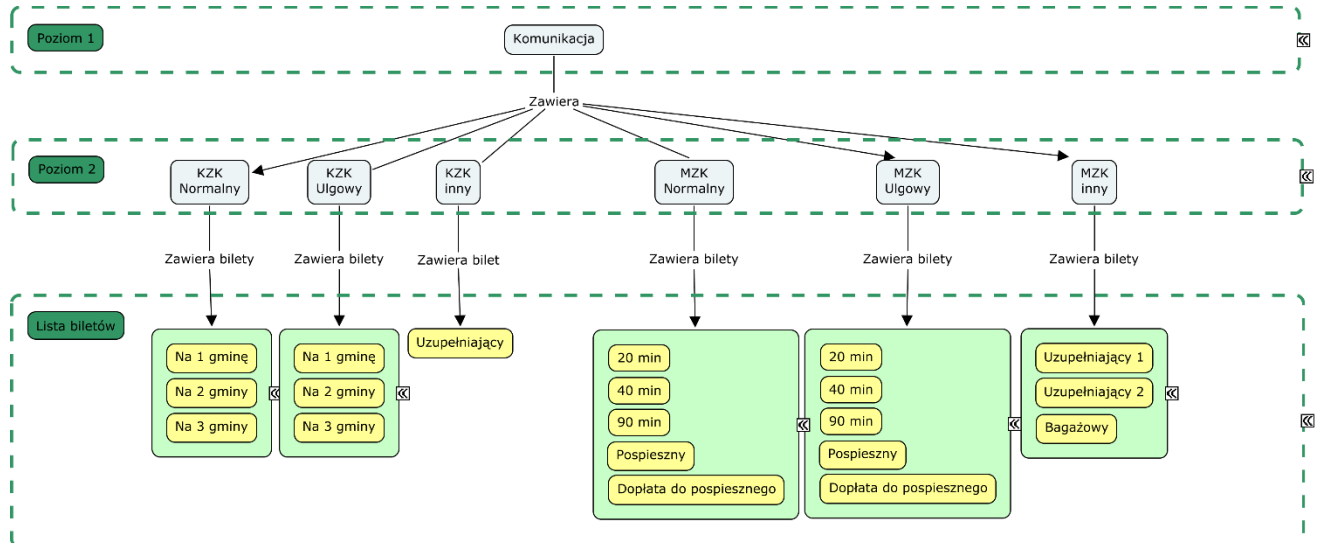


Na kolejnych dwóch rysunkach zostały zamieszczone przykładowe struktury drzewa jakie może zostać zdefiniowane w MTiC bazującego na informacjach przekazanych przez KZK.
Struktura drzewa dla biletów komunikacyjnych kodowanych na karcie.



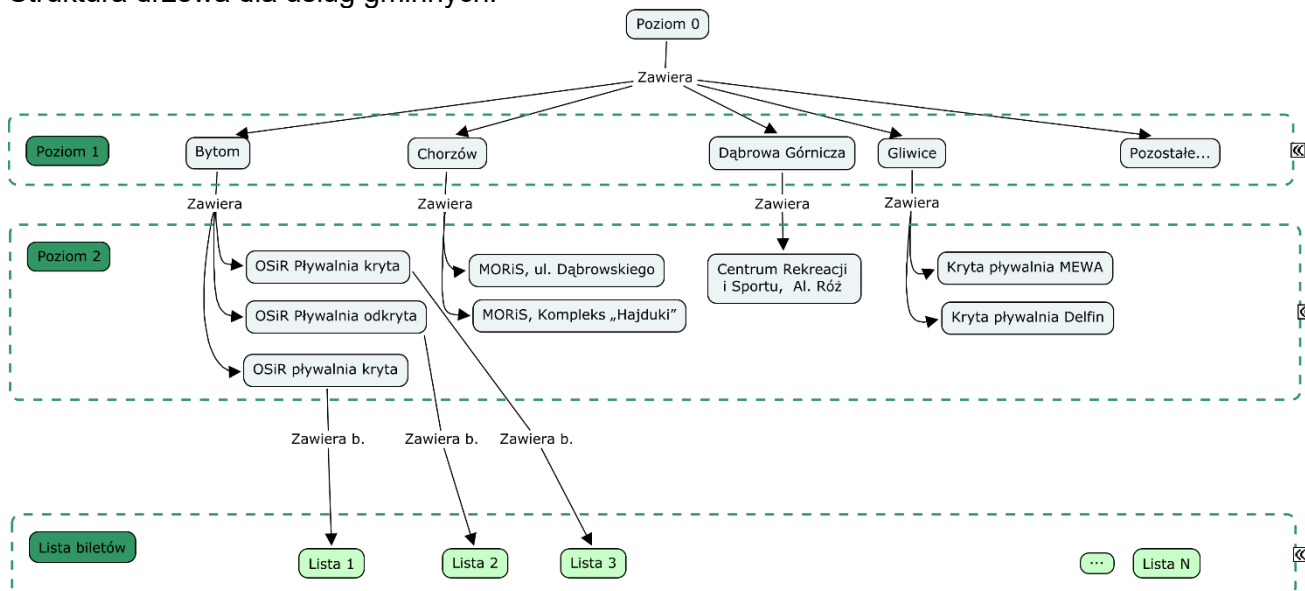
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Struktura drzewa dla biletów papierowych.



	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Struktura drzewa dla usług gminnych.



4.3 Zakoduj bilet na karcie ŚKUP.


Wybranie na ekranie głównym przycisku „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” spowoduje wyświetlenie na ekranie komunikatu z prośbą o włożenie karty ŚKUP.

4.3.1 EK02.01 – Oczekiwanie na kartę ŚKUP.

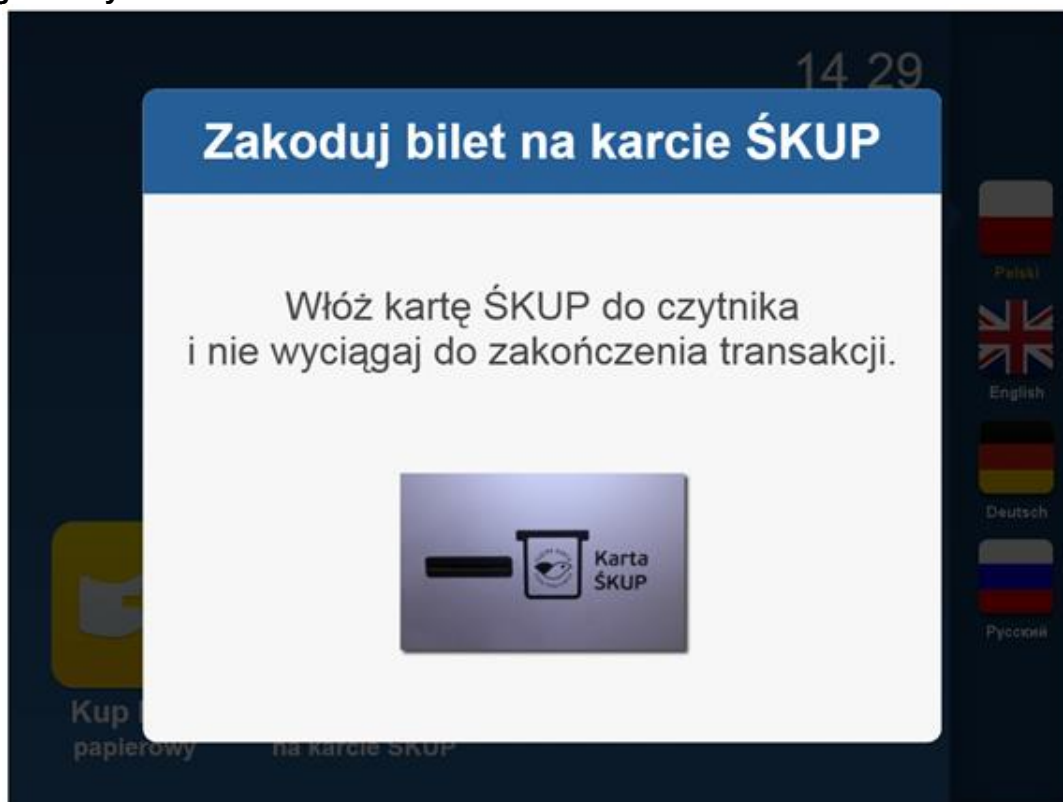
Opis: Następuje po wybraniu opcji zakupu biletu elektronicznego.

Zawiera informację o oczekiwaniu na włożenie karty ŚKUP

Dodatkowe informacje: Proces zakupu usług kodowanych na karcie ŚKUP został tak zaprojektowany, że klientowi prezentowane są jedynie usługi dla niego dedykowane. Jedynym sposobem identyfikacji osoby jest identyfikacja karty, tym samym proces zakupu usług kodowanych na karcie oraz innych operacji związanych z obsługą karty ŚKUP musi zostać poprzedzony włożeniem karty do szczeliny czytnika.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Nagłówek komunikatu	Tytuł komunikatu zależny od aktualnego procesu (na tym ekranie: Zakoduj bilet na karcie ŚKUP).
Komunikat	Włóż kartę ŚKUP do czytnika i nie wyciągaj do zakończenia transakcji.
Zdjęcie czytnika kart ŚKUP	Zdjęcie obrazujące jak wygląda czytnik kart ŚKUP dla ułatwienia znalezienia go w automacie
Migająca strzałka	Migająca strzałka wskazująca kierunek umiejscowienia czytnika kart ŚKUP.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Poprawny odczyt karty ŚKUP	Odczyt danych z karty i przejście do ekranu EK02.03 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – drzewo.	W przypadku niemożności odczytu danych z karty – przejście do ekranu EK02.02 – Błąd odczytu karty.
Błąd podczas odczytu karty	Komunikat o niemożności odczytu karty.	Przejście do ekranu EK02.02 – Błąd odczytu karty, na którym zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

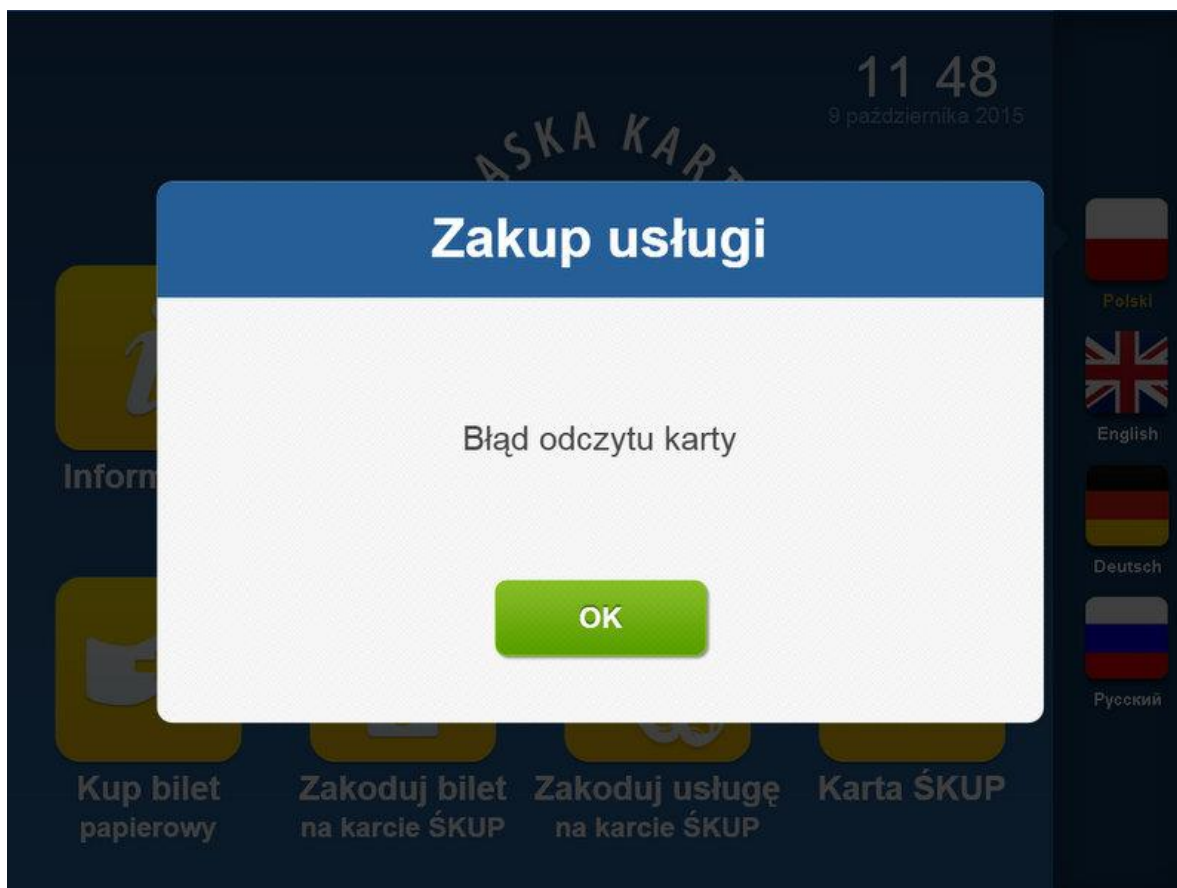
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		informujący o powodzie sytuacji błędnej.
Bliski termin ważności karty	Komunikat o zbliżającym się końcu ważności karty	Przejdźcie do ekranu EK02.03 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – drzewo. Komunikat i opis zaprezentowany w pkt. 4.6.17 EK05.17 – Bliski termin ważności karty
Odczytanie karty z osiągniętym limitem zapisanych usług/biletów	Odmowa zapisu kolejnego biletu na karcie	Wyświetlenie komunikatu EK09.04 – komunikat – brak miejsca na karcie.

4.3.2 EK02.02 – Błąd odczytu karty

Opis: Występuje w przypadku błędnego odczytu danych z karty ŚKUP bądź przy braku możliwości ich odczytu (np. przy uszkodzonej karcie, uszkodzonym czytniku, nie włożeniu karty itp.).


Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	<p>W zależności od powodu wystąpienia sytuacji błędnej wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Brak karty” (nie włożono karty do czytnika, nie rozpoznano karty bądź doszło do awarii czytnika kart) - „Karta nie wydana” (karta nie widnieje w systemie jako wydana, przypadek odnosi się do sytuacji kiedy karta dostanie się do obiegu z pominięciem normalnego kanału dystrybucji lub jest kartą fałszywą. W większości przypadków komunikat taki będzie oznaczał wystąpienie nadużycia). - „Nieoczekiwane dane odczytane z karty” (błąd odczytu danych z karty. Prawdopodobnie uszkodzone dane zapisane na karcie) - „Karta nieaktywna” (Karta nie widnieje w systemie jako aktywna. przypadek odnosi się do sytuacji kiedy karta dostanie się do obiegu z pominięciem normalnego kanału dystrybucji lub jest kartą fałszywą. W większości przypadków komunikat taki będzie oznaczał wystąpienie nadużycia) - „Przeterminowany profil na karcie” (W przypadku kart spersonalizowanych oprócz terminu ważności karty można przypisać

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
	<p>termin ważności profilu. Prezentowany komunikat oznacza, że termin ważności profilu zapisany na karcie wygaś)</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Wykryte manipulacje na karcie” (Wykryto manipulacje na karcie, przypadek odnosi się do sytuacji kiedy wykryto nieprawidłowości wskazujące na ingerencję w strukturę plików na karcie. W większości przypadków komunikat taki będzie oznaczał wystąpienie nadużycia) - „Wygaś termin ważności karty” (Termin ważności karty wygaś) - „Karta zablokowana” – (Karta została zablokowana z wykorzystaniem mechanizmu blacklist np. jeśli wcześniej została zastrzeżona lub zostało wykryte na karcie nadużycie) - „Nieznany wydawca karty” (wydawca karty nie widnieje w bazie danych. Komunikat oznacza, że karta jest kartą spełniającą parametry techniczne karty ŚKUP jednak nie jest kartą ŚKUP i została wydana przez innego wydawcę.)
Nagłówek komunikatu	Tytuł komunikatu zależny od aktualnego procesu (na tym ekranie: Zakoduj bilet na karcie ŚKUP).


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Przejdźcie do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

4.3.3 EK02.03 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – drzewo

Opis: Następuje po poprawnym odczycie karty po wybraniu opcji zakupu biletu elektronicznego. Zawiera menu wyboru uściślające bilet do kupienia – podzielone na maksymalnie trzy poziomy wyboru. Jeśli na danym poziomie drzewa jest tylko jedna opcja wyboru – jedyna opcja jest wybierana automatycznie.

Projekt graficzny ekranów:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Elementy drzewa biletów	Bilety prezentowane w postaci drzewa, precyzowane na każdym poziomie. Każdy wiersz stanowi jeden poziom doprecyzowania biletu. Na białych polach z zieloną obwódką przedstawione są pola do wyboru oraz nie wybrane bilety z wyższych poziomów drzewa biletów. Na zielonych polach prezentowane są dotąd wybrane pola w historii precyzowania zakupu biletu.


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
	trójkąt to język obecnie wybrany.	
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Na pierwszym poziomie wyboru – wyboru organizatora cofa do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny. Na ekranie występującym po wyborze organizatora, cofa do wyboru organizatora.	-
Przycisk drzewa biletów	Wybór pozycji z danego poziomu (wiersza) powoduje rozwinięcie wiersza potomnego z pozycjami precyzującymi kolejny poziom drzewa biletów. Wybór danej pozycji w wierszu powoduje zmianę jej koloru na zielony. Pozostałe pozycje z tego wiersza nie zmieniają koloru, przy czym nadal jest możliwość wyboru innej pozycji. W takim przypadku nastąpi zmiana zaznaczenia.	Wybór pozycji z trzeciego (ostatniego) poziomu drzewa, następuje przejście do ekranu EK02.04 – Wybór biletu elektronicznego.
Kolejne pozycje / Poprzednie pozycje	Powoduje przejście do kolejnych pozycji drzewa bądź, po przejściu do kolejnych pozycji, możliwość powrotu do poprzednich.	Przycisk ten występuje jedynie w przypadku przekroczenia 16 pozycji na danym poziomie drzewa. Można zdefiniować maksymalnie 32 pozycje na danym poziomie.
Przycisk „Zmień” w drzewie	Powoduje powrót do ekranu, który prezentuje odpowiedni poziom wyboru – zależny od tego przy której pozycji występuje	Przycisk ten występuje jedynie w przypadku gdy wybór danego poziomu drzewa został dokonany na ekranie zawierającym więcej niż 4 pozycje w poziomie (w takim wypadku na ekranie nie jest prezentowane całe drzewo, a jedynie przyciski danego poziomu drzewa).

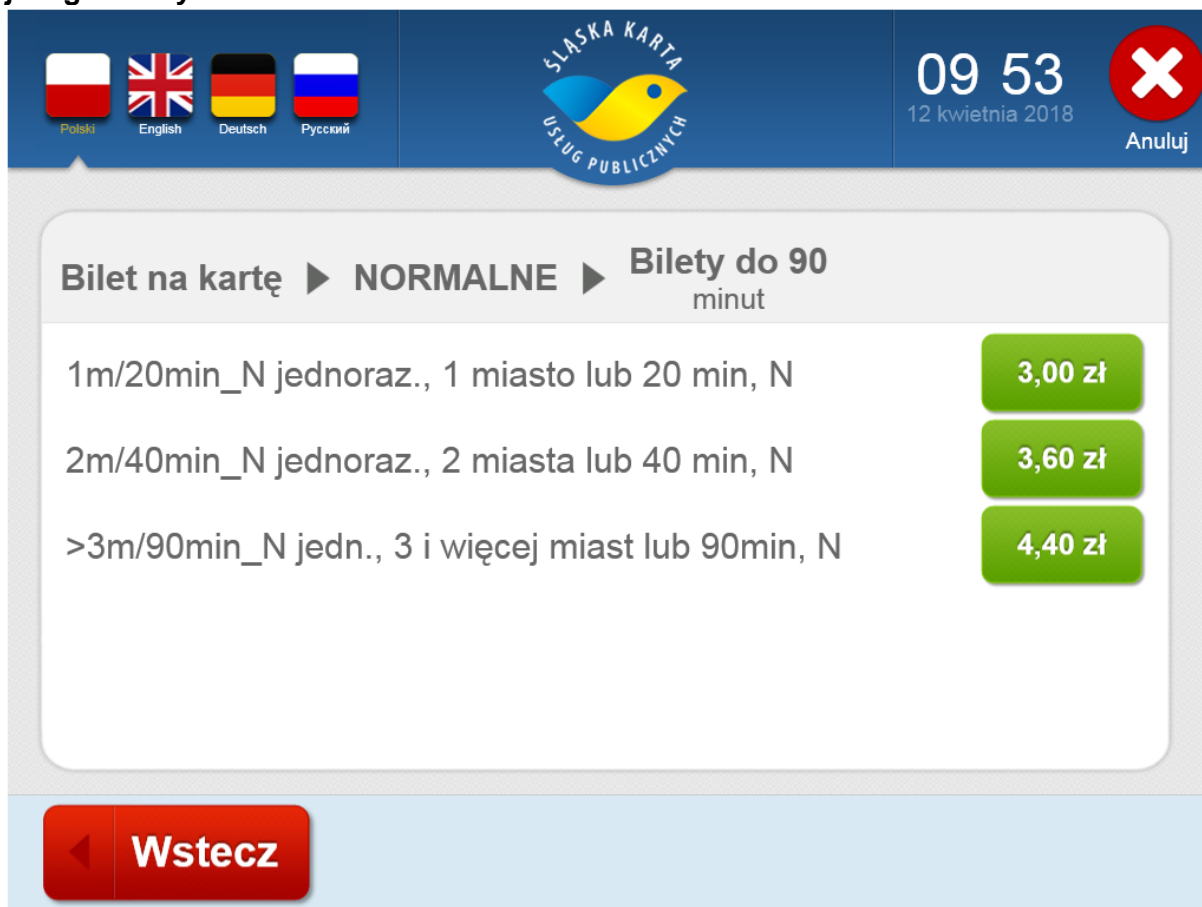
Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji z gałęzi drzewa biletów poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.3.4 EK02.04 – Wybór biletu elektronicznego

Opis: Ekran zawiera menu wyboru biletu elektronicznego do zakupu.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole wyboru biletów.


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do ekranu EK02.03 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – drzewo.	EK02.03 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – drzewo jest wyświetlony z wybranymi wszystkimi polami, które uprzednio wybrano w procesie, który wywołał obecny ekran.
Strzałki	Przesunięcie listy.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) lista przesuwa się o pięć pozycji w górę listy (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć listy. Próba przesunięcia listy poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony.
Zielony przycisk z wartością biletu	Wybór pozycji z listy.	Przejdzie do ekranu wyboru daty aktywacji biletu EK02.05 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – kalendarz.
Przycisk informacyjny „?”	Powoduje wyświetlenie komunikatu informacyjnego EK09.14 – komunikat – Przycisk informacyjny.	Treść komunikatu do zdefiniowania dla każdego jego wystąpienia.

Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji z listy poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.3.5 EK02.05 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – kalendarz

Opis: Zawiera menu wyboru pozwalające na zdefiniowanie daty, od której bilet jest aktywny.

Dodatkowe informacje: Istnieje możliwość zdefiniowania w MTiC takich biletów, dla których kupujący będzie określał datę, od której bilet będzie aktywny.

Projekt graficzny ekranu:



Data aktywacji usługi


Pon	Wt	Śr	Czw	Pi	Sob	Nie
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

wrzesień 2014

Wstecz Akceptuj

Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Pola dni	<p>Prezentuje dni aktualnie wybranego miesiąca oraz dni pojedynczego tygodnia poprzedniego oraz następnego miesiąca jeśli pierwszy i/lub ostatni tydzień obejmują dwa miesiące.</p> <p>Kolorystyka pól dni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szary – dni spoza wybranego aktualnie miesiąca oraz dni poprzedzające datę dzisiejszą (nie można aktywować biletu z datą przeszłą) - biały – dzień aktualnie wybrany. Domyślnie po wejściu do ekranu wybrany jest dzień dzisiejszy. - niebieski – dzień z danego miesiąca możliwy do wybrania

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
Miesiąc i rok	Aktualnie wybrany miesiąc danego roku, możliwy do przestawienia za pomocą strzałek przesuwających miesiąc o jeden w przód lub w tył

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Wstecz	Powrót do ekranu EK02.04	-
Dzień w kalendarzu	Wybór opcji ważności biletu od danego dnia.	Przycisk dnia przybiera kolor aktualnie wybranego (opisano powyżej) Przy próbie ustawienia daty jako przeszłej (wybór szarego przycisku dnia), następuje odmowa wybrania danego dnia - wyświetla się ekran EK09.15 – komunikat – Niewłaściwa data. Data dotąd wybrana w takim przypadku pozostaje taka jak przed próbą wyboru niewłaściwego dnia.
Strzałki	Przejdzie do kolejnego lub poprzedniego miesiąca.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) kalendarz przesuwa się o jeden miesiąc do przodu (strzałka górna) lub do tyłu (strzałka dolna). W przypadku ustawienia miesiąca obecnego, strzałka górna jest nieaktywna i wyszarzona uniemożliwiając ustawienie daty przeszłej dla aktywacji biletu. Próba przesunięcia kalendarza do daty przeszłej (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12
Akceptuj	Zaakceptowanie danego dnia jako datę aktywacji biletu	Aktualnie wybrany dzień jest akceptowany jako obowiązujący dla danego biletu. Następuje przejście do ekranu EK02.08. W przypadku wybrania biletu na 1 gminę następuje przejście

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		<p>do ekranu EK02.06 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#1.</p> <p>Po wskazaniu wybranego dnia i akceptacji terminu zostaje zweryfikowane czy termin ważności biletu nie przekracza terminu ważności karty. Jeżeli tak, zostaje wyświetlony komunikat „Termin ważności biletu przekracza termin ważności karty” (EK02.11)</p>

Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji z listy poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.


4.3.6 EK02.06 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#1

Opis: Zawiera menu wyboru uściślające parametry kupowanego biletu – zawiera pole wyboru gminy dla biletu, umożliwiając wybór gminy – pierwszą literę gminy.

Ekran występuje tylko dla biletów, które w Module Taryf i Cen są zdefiniowane jako obowiązujące tylko w jednej gminie.

Dodatkowe informacje: W przypadku biletów strefowych na jedną strefę klient będzie zobowiązany do wskazania nazwy gminy. Ze względu na dużą ilość gmin uczestniczących w projekcie standardowy mechanizm listy został zastąpiony w przypadku wyboru gminy mechanizmem dwuetapowym. W pierwszej kolejności wybierana jest pierwsza litera gminy, a po jej wybraniu wyświetlana jest lista gmin rozpoczynających się od niej. Na ekranie wyświetlane są jedynie przyciski z literami, dla których w bazie znajdują się odpowiadające gminy. Zmiana listy gmin w bazie może spowodować automatyczną zmianę listy przycisków literowych np. w sytuacji, kiedy nowa gmina rozpoczyna się od litery, której nie ma na zdefiniowanej wcześniej liście.


Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Zielony przycisk wyboru.	Pole wyboru gmin (pierwszej litery)

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do ekranu EK02.04 – Wybór biletu elektronicznego.	-
Zielony przycisk z literą	Wybór pozycji literowej odpowiadającej gminie.	Następuje przejście do ekranu EK02.07 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#2


Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.



4.3.7 EK02.07 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#2


Opis: Zawiera menu wyboru uściślające bilet do kupienia – zawiera pole wyboru gminy dla biletu. Ekran prezentuje tylko gminy, których nazwy rozpoczynają się na literę, którą wybrano na ekranie EK02.06 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#1.


Ekran występuje tylko dla biletów, które w Module Taryf i Cen są zdefiniowane jako strefowe, tj. obowiązujące tylko w jednej gminie.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13





14:44
16 maja 2018


Anuluj

Wybierz gminę


Będzin

Bieruń

Bobrowniki

Bolesław

Bytom




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole wyboru gminy.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Wstecz	Powrót do ekranu EK02.06 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#1.	-
Zielony przycisk „Wybierz”	Wybór pozycji z listy.	Przejdzie do ekranu 4.3.9 EK02.09 – Podsumowanie.

Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji z listy poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.

4.3.8 - EK02.08 Koszyk

Opis: Zawiera możliwość wyboru ilości biletów do kupienia.

Ekran występuje tylko dla biletów, których Id jest zdefiniowane w AOZ jako wartość parametru ContractCodesForCardBasket.



Podsumowanie

Cena: **4,40** zł

Ilość: **3** - +

Suma: **13,20** zł


Nazwa biletu: **T Sieć/90 min Normalny**

Data aktywacji: **od pierwszego skasowania**

Liczba przejazdów: **bez limitu**

SPRAWDŹ PROMOCJE

Wstecz **Promocje** **Zapłać**


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.
Cena	Prezentowana jest cena biletu.
Ilość	Prezentowana jest ilość biletów po jej wybraniu aktywnymi przyciskami +/- Pole prezentowane tylko dla transakcji koszykowej.
Suma	Podsumowanie kwoty transakcji Pole prezentowane tylko dla transakcji koszykowej.
Nazwa biletu	Pełna nazwa biletu pobrana z MTiC
Data aktywacji:	Prezentowana jest data kiedy aktywowano bilet. W przypadku biletów ważnych od pierwszego skasowania – na ekranie prezentowana jest informacja „od pierwszego skasowania”.
Liczba przejazdów	Prezentowana jest liczba przejazdów do których uprawnia bilet. W przypadku biletów bez ograniczenia przejazdów, w polu jest prezentowana treść „Bez limitu”. W przypadku biletów na określoną ilość przejazdów, w polu prezentowana jest liczba przejazdów.
Data ważności / Liczba dni	W przypadku biletów ze zdefiniowaną datą ważności - prezentowana jest data do której bilet jest ważny. W przypadku biletów aktywowanych od pierwszego skasowania – prezentuje liczbę dni ważności od skasowania.
Sprawdź promocje	Napis przypominający o możliwości sprawdzenia promocji na dany bilet. Obecnie funkcja ta nie jest wykorzystywana z uwagi na wycofanie promocji na zakup kontraktów od dnia 01.04.2018.


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Zapłać	Przejdzie do ekranu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.	Po poprawnie wykonanej transakcji zostanie wyświetlony komunikat EK09.11– komunikat - Przetwarzanie danych, a następnie jeśli można wydrukować potwierdzenie zostanie wyświetlony ekran EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie. Jeśli nie ma możliwości wydruku

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		potwierdzenia wyświetli się EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia.
Promocje	Przejdźcie do ekranu EK02.10 – Promocje	
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Wstecz	Powoduje powrót do poprzedniego ekranu: wyboru gminy EK02.06 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#1 jeśli wybrano bilet bez przypisanej daty aktywacji, bądź ekranu wyboru biletu EK02.04 – Wybór biletu elektronicznego jeśli wybrano bilet z przypisaną datą aktywacji	-
Anuluj	Przejdźcie do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.3.9 EK02.09 – Podsumowanie


Opis: Zawiera podsumowujące informacje o wybranym bilecie przed płatnością

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.
Cena	Prezentowana jest cena biletu.
Nazwa biletu	Pełna nazwa biletu pobrana z MTiC
Data aktywacji:	Prezentowana jest data kiedy aktywowano bilet. W przypadku biletów ważnych od pierwszego skasowania – na ekranie prezentowana jest informacja „od pierwszego skasowania”.
Liczba przejazdów	Prezentowana jest liczba przejazdów do których uprawnia bilet. W przypadku biletów bez ograniczenia przejazdów, w polu jest prezentowana treść „Bez limitu”. W przypadku biletów na określoną ilość przejazdów, w polu prezentowana jest liczba przejazdów.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
Data ważności / Liczba dni	W przypadku biletów ze zdefiniowaną datą ważności - prezentowana jest data do której bilet jest ważny. W przypadku biletów aktywowanych od pierwszego skasowania – prezentuje liczbę dni ważności od skasowania.
Sprawdź promocje	Napis przypominający o możliwości sprawdzenia promocji na dany bilet. Obecnie funkcja ta nie jest wykorzystywana z uwagi na wycofanie promocji na zakup kontraktów od dnia 01.04.2018.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Zapłać	Przejdzie do ekranu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.	Po poprawnie wykonanej transakcji zostanie wyświetlony komunikat EK09.11– komunikat - Przetwarzanie danych, a następnie jeśli można wydrukować potwierdzenie zostanie wyświetlony ekran EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie. Jeśli nie ma możliwości wydruku potwierdzenia wyświetli się EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia.
Promocje	Przejdzie do ekranu EK02.10 – Promocje	
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Wstecz	Powoduje powrót do poprzedniego ekranu: wyboru gminy EK02.06 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – gmina#1 jeśli wybrano bilet bez przypisanej daty aktywacji, bądź ekranu wyboru biletu EK02.04 – Wybór biletu elektronicznego jeśli wybrano	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
	bilet z przypisaną datą aktywacji	
Anuluj	Przejdźcie do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

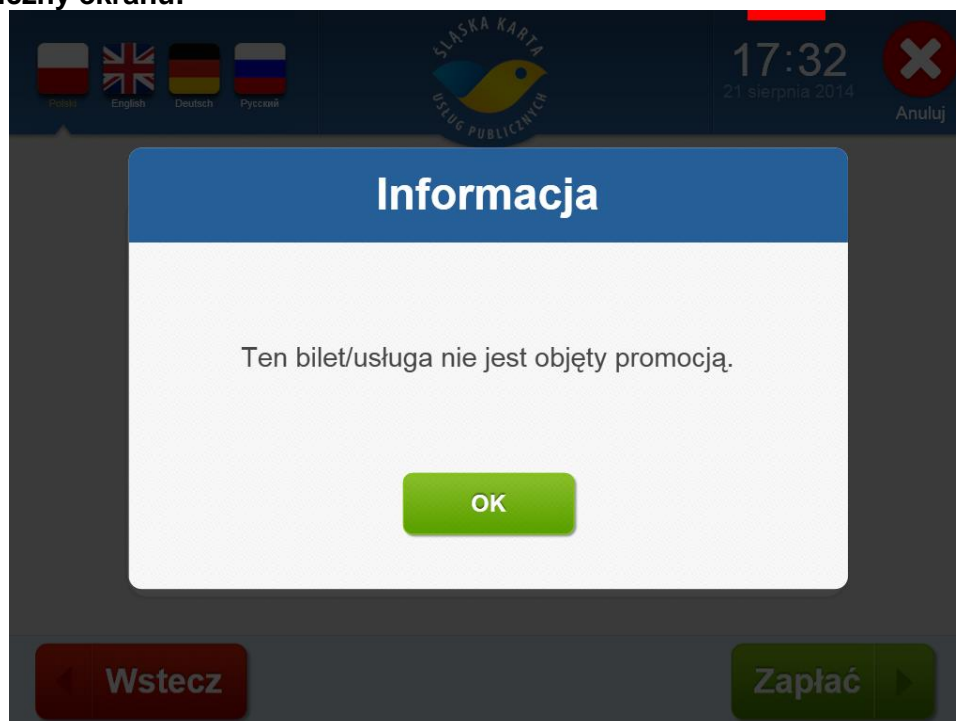
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.3.10 EK02.10 – Promocje

Opis: Zawiera informacje o promocjach podpiętych do biletu.

Uwaga! Z dniem 01.04.2018 nastąpiło wycofanie promocji na zakup kontraktów. Ekran prezentuje informację jak poniżej.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Treść
Treść komunikatu	Prezentuje treść komunikatu polecenia Promocje. Możliwe treści komunikatu: - „Ten bilet/usługa nie jest objęty promocją”

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Powrót do ekranu 4.3.9 EK02.09 – Podsumowanie	Po wykonaniu tej akcji, z ekranu 4.3.9 EK02.09 – Podsumowanie znika przycisk Promocje.

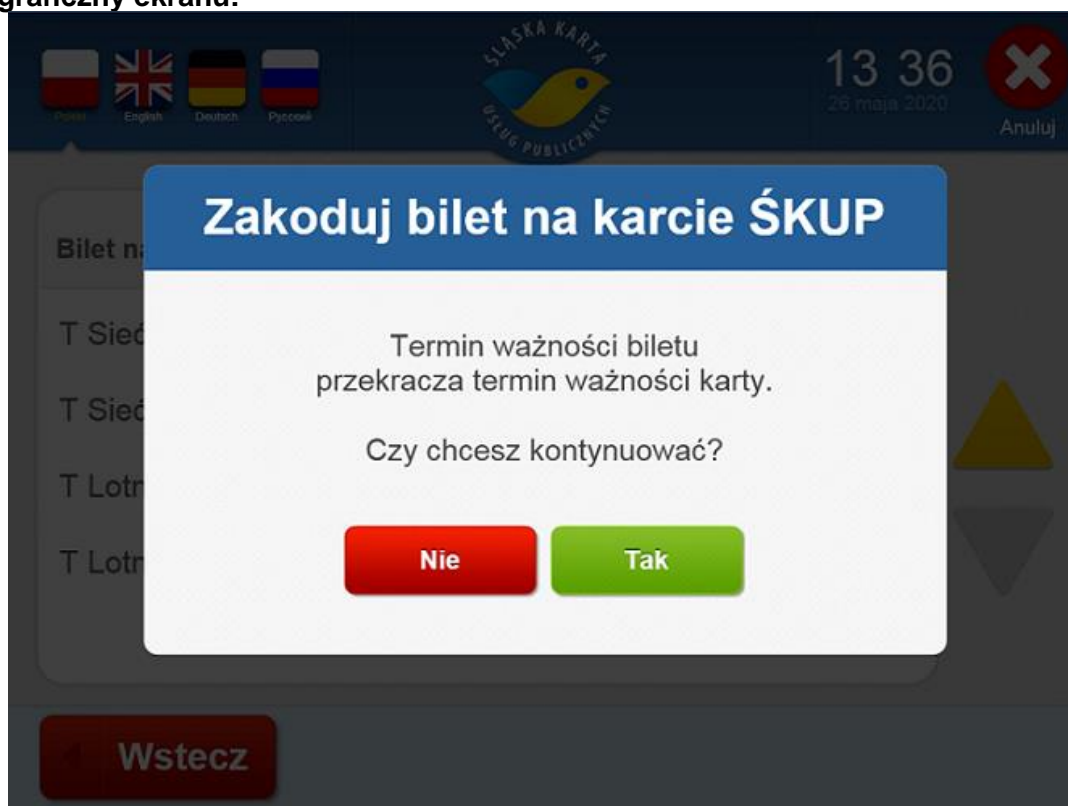
4.3.11 EK02.11 – Weryfikacja terminu ważności karty po określeniu daty obowiązywania kontraktu Od

Opis: Ekran zawiera komunikat informujący o przekroczeniu terminu ważności karty w przypadku zakupu biletu od wskazanej daty.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Weryfikowana jest data końca ważności karty i porównywana z datą końca ważności kontraktu. Jeżeli data obowiązywania biletu Do jest większa niż termin ważności karty, zostaje zaprezentowany komunikat informacyjny z możliwością podjęcia decyzji o kontynuacji zakupu lub powrotu do ekranu wyboru daty kontraktu.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Treść
Treść komunikatu	Prezentuje treść komunikatu po zaakceptowaniu wyboru wskazanej daty obowiązywania biletu Od. „Termin ważności biletu przekracza termin ważności karty” Zapytanie o kontynuację zakupu lub rezygnację: „Czy chcesz kontynuować? Nie/Tak”

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Nie	Powrót do ekranu EK02.05 Wybór rodzaju biletu elektronicznego – kalendarz	Po wykonaniu tej akcji możliwe jest ponowne wskazanie daty obowiązywania kontraktu Od i kontynuacja zakupu kontraktu.
Tak	Kontynuacja procesu zakupu biletu.	Po wykonaniu tej akcji następuje przejście do:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		EK02.06 - jeżeli został wybrany bilet miejski lub do ekranu lub EK02.09 – Podsumowanie jeżeli został wybrany bilet sieciowy

4.4 Kup bilet papierowy

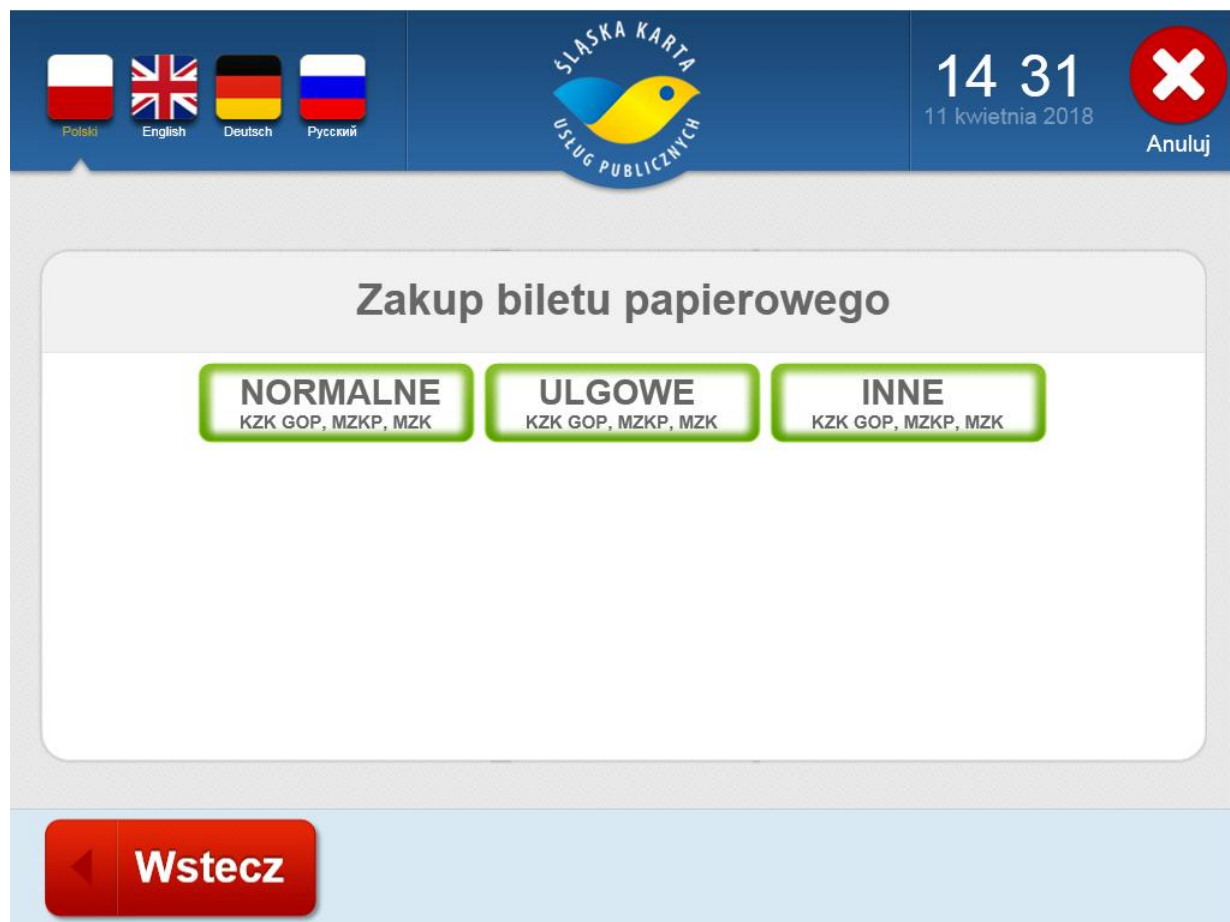
Wybranie na ekranie głównym przycisku „Kup bilet papierowy” spowoduje przejście do procesu zakupu jednego bądź więcej biletów papierowych.

4.4.1 EK03.01 – Wybór rodzaju biletu papierowego 1

Opis: Ekran wyświetlany po przyciśnięciu opcji „Kup bilet papierowy” na ekranie głównym. Zawiera menu wyboru uściślające bilet papierowy (jednorazowy) do kupienia. Prezentowane jest w tym wypadku drzewo biletów o maksymalnie 3 poziomach wyboru.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Zielone pola wyboru	Oznacza wybrane pozycje.
Białe pola wyboru	Pole wyboru biletów.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
	trójkąt to język obecnie wybrany.	
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	
Kolejne pozycje / Poprzednie pozycje	Powoduje przejście do kolejnych pozycji drzewa bądź, po przejściu do kolejnych pozycji, możliwość powrotu do poprzednich.	Przycisk ten występuje jedynie w przypadku przekroczenia 16 pozycji na danym poziomie listy. Można zdefiniować maksymalnie 32 pozycje na danym poziomie.
Biały przycisk z biletem	Wybór pozycji z poziomu drzewa.	Przejście do ekranu wyboru biletu EK03.02 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2.


Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji wyboru poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.





4.4.2 EK03.02 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2


Opis: Zawiera listę biletów możliwych do wybrania.


Dodatkowe informacje: Wyświetlana lista biletów zawiera tylko pozycje pasujące do wybranej opcji na ekranie EK03.01

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

 Polski
 English
 Deutsch
 Русский




14:31
11 kwietnia 2018
 Anuluj


Bilet papierowy

NORMALNE
KZK GOP, MZKP, MZK


Bilet na 1 gminę lub 20 min, N


 3,20 zł

Bilet na 2 gminy lub 40 min, N

 3,80 zł

Bilet na 3 i więcej gmin lub 90 min, N

 4,80 zł


 Wstecz

Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole zawierające listę biletów możliwych do wyboru według kryterium zdefiniowanego przez użytkownika na ekranie EK03.01 – Wybór rodzaju biletu papierowego 1

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Strzałki	Przesunięcie listy.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) lista przesuwa się o pięć pozycji w górę listy (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć listy. Próba przesunięcia listy poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony
Wstecz	Cofnięcie do poprzedniego ekranu wyboru biletu, który spowodował przejście do obecnego ekranu (EK03.01 – Wybór rodzaju biletu papierowego 1)	-
Biały przycisk z wartością biletu	Dodanie danego biletu do koszyka	Przejście do ekranu koszyka EK03.03 – Koszyk z wybranym danym biletem.
Przycisk informacyjny „?”	Powoduje wyświetlenie komunikatu informacyjnego EK09.14 – komunikat – Przycisk informacyjny	Treść komunikatu do zdefiniowania dla każdego jego wystąpienia.

4.4.3 EK03.03 – Koszyk

Opis: Zawiera informację o ilości i rodzaju wybranych biletów, kwotę do zapłaty, składające się na nią kwoty oraz opcję dodania kolejnych biletów.

Dodatkowe informacje: W przypadku biletów papierowych istnieje możliwość zakupu w jednej transakcji kilku rodzajów biletów. Do dodawania kolejnych rodzajów biletów wykorzystywany jest mechanizm tzw. koszyka. W ramach jednej transakcji możliwy jest zakup biletów kilku operatorów równocześnie.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:



The screenshot displays a user interface for purchasing a ticket. At the top, there are language selection flags (Polski, English, Deutsch, Русский) and a logo for 'ŚLĄSKA KARTA USŁUG PUBLICZNYCH'. The time is 14:32 on 11 kwietnia 2018. A red 'X' button labeled 'Anuluj' is in the top right. The main area shows a table of tickets:

Nazwa biletu	Cena jednostkowa	Ilość	Zmień ilość	Suma
Bilet na 1 gminę lub 20 min, N	3,20 zł	1	- +	3,20 zł


Below the table, the total amount to be paid is shown: 'Kwota do zapłaty 3,20 zł'. At the bottom, there are three buttons: 'Wstecz' (Back), 'Dodaj nowy bilet' (Add new ticket), and 'Zapłać' (Pay).

Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole zawierające listę wybranych biletów składającą się z następujących elementów: - Nazwa biletu – pole prezentujące nazwę wybranego biletu, - Cena jednostkowa – pole prezentujące cenę jednostkową wybranego biletu w złotych, - Ilość – pole prezentujące wybraną ilość biletów, - Suma – pole zawierające kwotę do zapłaty za bilet danego rodzaju.
Kwota do zapłaty	Pole zawierające kwotę do zapłaty za bilety.

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
	nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Strzałki	Przesunięcie listy.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) lista przesuwana się o pięć pozycji w górę listy (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć listy. Próba przesunięcia listy poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony
Dodaj nowy bilet	Przejdźcie do ekranu EK03.04 – Wybór rodzaju biletu papierowego, dodatkowy zakup.	Jeśli proces dodania nowego biletu spowoduje osiągnięcie 6 rodzajów biletów lub maksymalnej sumarycznej ilości wszystkich kupowanych biletów – przycisk ulega wyszarzeniu. Przyciśnięcie tego przycisku po jego wyszarzeniu spowoduje wyświetlenie ekranu EK03.07 – Przekroczenie maksymalnej ilości biletów.
Zapłać	Przejdźcie do procesu płatności- EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.	Przycisk znika jeśli nie ma wybranego do kupna przynajmniej jednego biletu. Po dokonanej płatności następuje wyświetlenie komunikatu

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		EK03.08 – Drukowanie biletu
Przycisk + w kolumnie „Zmień ilość”	Inkrementacja ilości biletów danego rodzaju do zakupienia.	Maksymalna sumaryczna ilość wszystkich kupowanych biletów jest definiowana w CPD. Jeśli ilość wszystkich wybranych do zakupu biletów osiągnie wartość maksymalną, przycisk ulega wyszarzeniu, a po jego naciśnięciu pojawia się komunikat informujący o przekroczeniu dopuszczalnej wartości – przejście do ekranu EK03.07 – Przekroczenie maksymalnej ilości biletów.
Przycisk - w kolumnie „Zmień ilość”	Dekrementacja ilości biletów danego rodzaju do zakupienia.	Minimalna wartość wynosi 0. W przypadku osiągnięcia wartości 0 bilet dalej figuruje na liście i jest możliwość jego ponownej inkrementacji przyciskiem "+". Gdy ilość biletów danego rodzaju zostanie zmniejszona do 0, nastąpi wyszarzenie przycisku "-". Przeciśnięcie przycisku "-" gdy ten jest wyszarzony spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.13 – komunikat - Dekrementacja zerowego biletu. Nie ma możliwości dokonania zakupu z zerową ilością biletów w koszyku – znika w takim wypadku przycisk Zapłać.
Wstecz	Cofnięcie do poprzedniego ekranu wyboru biletu, który spowodował przejście do obecnego ekranu (EK03.02 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2).	Następuje usunięcie uprzednio wybranego rodzaju biletu z listy.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.4.4 EK03.04 – Wybór rodzaju biletu papierowego, dodatkowy zakup


Opis: Zawiera menu wyboru uściślające bilet papierowy (jednorazowy) do kupienia. Prezentowane jest w tym wypadku drzewo biletów o maksymalnie 3 poziomach wyboru.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w lewym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole wyboru.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do ekranu EK03.03 – Koszyk.	-
Strzałki	Przesunięcie listy.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) lista przesuwa się o pięć pozycji w górę listy (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć listy. Próba przesunięcia listy poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony
Biały przycisk z biletem	Przejdźcie do ekranu wyboru biletu EK03.05 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2.	-
Powrót do koszyka	Powrót do ekranu EK03.03 – Koszyk	-

Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji z listy poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.

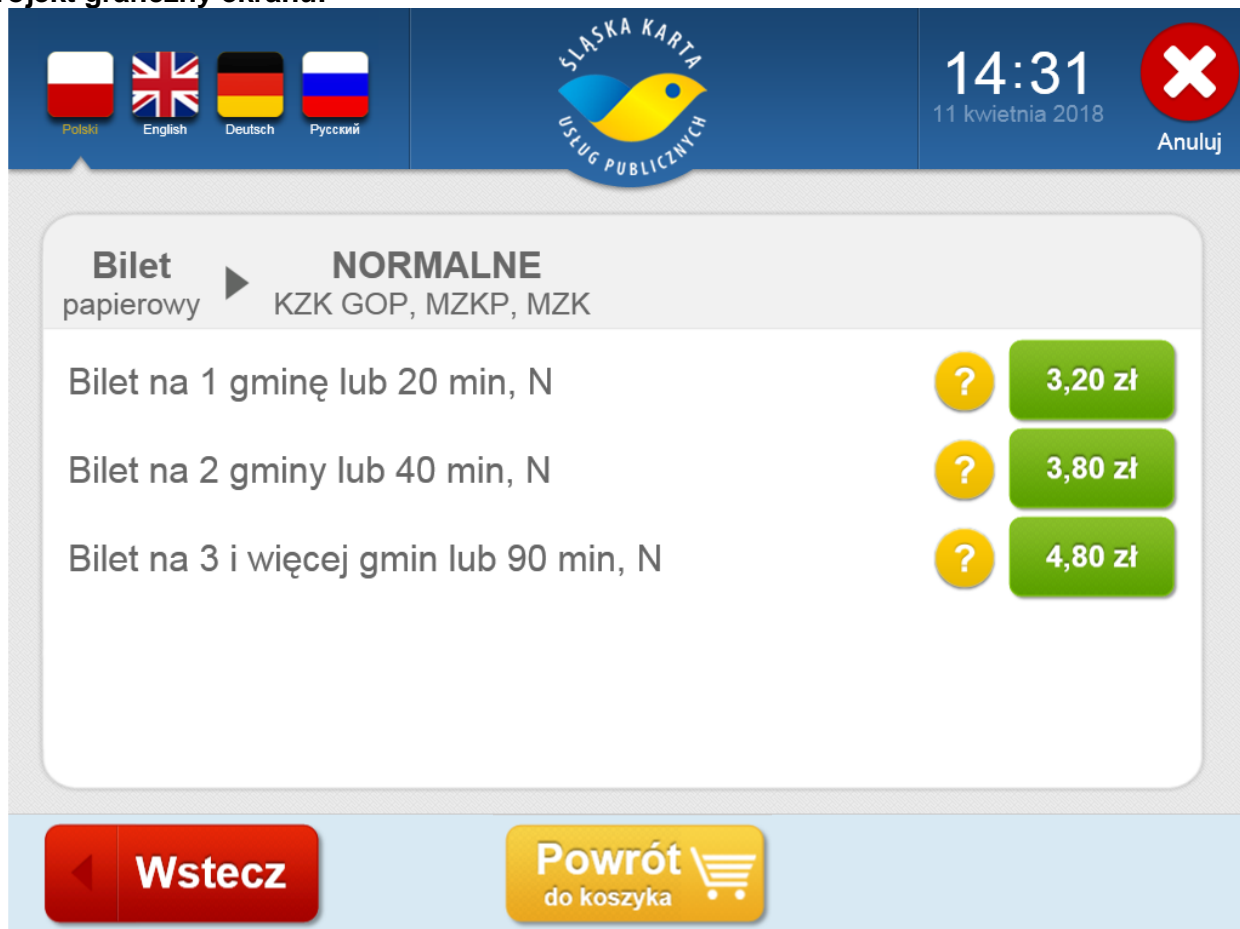
4.4.5 EK03.05 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2

Opis: Zawiera listę biletów możliwych do wybrania.

Dodatkowe informacje: Wyświetlana lista biletów zawiera tylko pozycje pasujące do wybranej opcji na ekranie EK03.04 – Wybór rodzaju biletu papierowego, dodatkowy zakup

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole zawierające listę biletów możliwych do wyboru według kryterium zdefiniowanego przez użytkownika na ekranie EK03.04

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Strzałki	Przesunięcie listy.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) lista przesuwa się o pięć pozycji w górę listy (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć listy. Próba przesunięcia listy poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony
Wstecz	Cofnięcie do poprzedniego ekranu wyboru biletu, który spowodował przejście do obecnego ekranu (EK03.04 – Wybór rodzaju biletu papierowego, dodatkowy zakup)	-
Zielony przycisk z wartością biletu	Dodanie danego biletu do koszyka	Przejście do ekranu koszyka EK03.06 – Koszyk z wieloma biletami z wybranym danym biletem. W przypadku wybrania biletu, który już widnieje w koszyku następuje inkrementowanie jego ilości w koszyku.
Przycisk informacyjny „?”	Powoduje wyświetlenie komunikatu informacyjnego EK09.14 – komunikat – Przycisk informacyjny	Treść komunikatu do zdefiniowania dla każdego jego wystąpienia.
Powrót do koszyka	Powrót do ekranu EK03.03 – Koszyk	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.4.6 EK03.06 – Koszyk z wieloma biletami

Opis: Zawiera informację o ilości i rodzaju wybranych biletów, kwotę do zapłaty, składające się na nią kwoty oraz opcję dodania kolejnych biletów.

Projekt graficzny ekranu:



Nazwa biletu	Cena jednostkowa	Ilość	Zmień ilość	Suma
KZK GOP na 1 gminę lub 15 min (N)	3,20 zł	1	- +	3,20 zł
MZK Tychy 40 minut (N)	3,60 zł	1	- +	3,60 zł
Kwota do zapłaty				6,80 zł

Buttons: Wstecz, Dodaj nowy bilet, Zapłać

Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w lewym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole zawierające listę wybranych biletów składającą się z następujących elementów: - Nazwa biletu – pole prezentujące nazwę wybranego biletu, - Cena jednostkowa – pole prezentujące cenę jednostkową wybranego biletu w złotych, - Ilość – pole prezentujące wybraną ilość biletów, - Suma – pole zawierające kwotę do zapłaty za bilet danego rodzaju.
Kwota do zapłaty	Pole zawierające kwotę do zapłaty za bilety.
Suma	Pole zawierające kwotę do zapłaty za bilet danego rodzaju.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Strzałki	Przesunięcie listy.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) lista przesuwa się o pięć pozycji w górę listy (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć listy. Próba przesunięcia listy poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony.
Dodaj nowy bilet	Przejdźcie do ekranu EK03.04 – Wybór rodzaju biletu papierowego, dodatkowy zakup.	-
Zapłać	Przejdźcie do procesu płatności- EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.	Przycisk znika jeśli nie ma wybranego do kupna przynajmniej jednego biletu
Przycisk + w kolumnie „Zmień ilość”	Inkrementacja ilości biletów danego rodzaju do zakupu	Po osiągnięciu sumarycznie 6-ciu biletów znika przycisk „dodaj bilet” W przypadku chęci przekroczenia 6 biletów spośród wszystkich wybranych do zakupu pojawia się komunikat informujący o przekroczeniu dopuszczalnej wartości – przejdźcie do ekranu EK03.07 – Przekroczenie maksymalnej ilości biletów
Przycisk - w kolumnie „Zmień ilość”	Dekrementacja ilości biletów danego rodzaju do zakupu.	Minimalna wartość wynosi 0. W przypadku osiągnięcia

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		<p>wartości 0 bilet dalej figuruje na liście i jest możliwość jego ponownej inkrementacji przyciskiem "+". Gdy ilość biletów danego rodzaju zostanie zmniejszona do 0, nastąpi wyszarzenie przycisku "-". Przeciśnięcie przycisku "-" gdy ten jest wyszarzony spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.13 – komunikat - Dekrementacja zerowego biletu.</p> <p>Nie ma możliwości dokonania zakupu z zerową ilością biletów w koszyku – znika w takim wypadku przycisk Zapłać (zaprezentowano poniżej na ekranie dodatkowym).</p>
Wstecz	Cofnięcie do ekranu wyboru biletu EK03.05 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2	-

Opis: Ekran dodatkowy – koszyk zakupu biletów papierowych z zerową ilością biletów. Brak przycisku Zapłać. Funkcjonalność taka sama jak powyżej. Inkrementacja któregośkolwiek biletu spowoduje ponowne pojawienie się przycisku Zapłać.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:




Nazwa biletu	Cena jednostkowa	Ilość	Zmień ilość	Suma
Bilet na 1 gminę lub 20 min, N	3,20 zł	1	- +	3,20 zł
Bilet na 2 gminy lub 40 min, N	3,80 zł	1	- +	3,80 zł
Kwota do zapłaty				7,00 zł

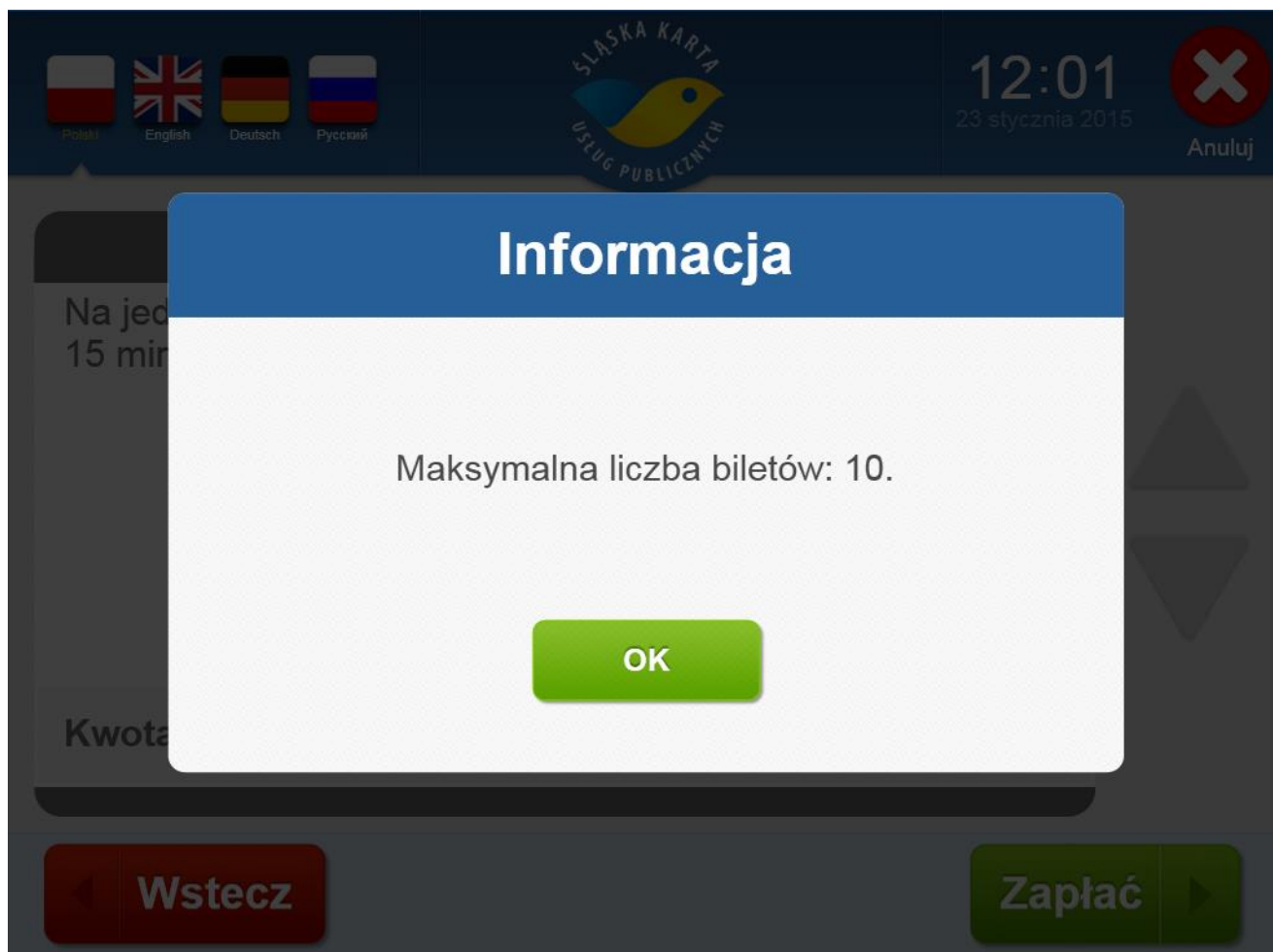
Wstecz
Dodaj nowy bilet
Zapłać

4.4.7 EK03.07 – Przekroczenie maksymalnej ilości biletów

Opis: Następuje po przekroczeniu maksymalnej ilości biletów do jednorazowego zakupienia. Zawiera komunikat o błędzie.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Informacja o błędzie	Pole informujące o niemożności kontynuacji transakcji wraz z przyczyną. Prezentowana jest ponadto liczba biletów jaką można maksymalnie kupić w jednej transakcji

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Powrót do poprzedniego ekranu – odpowiednio EK03.06 – Koszyk z wieloma biletami bądź EK03.03 – Koszyk.	-

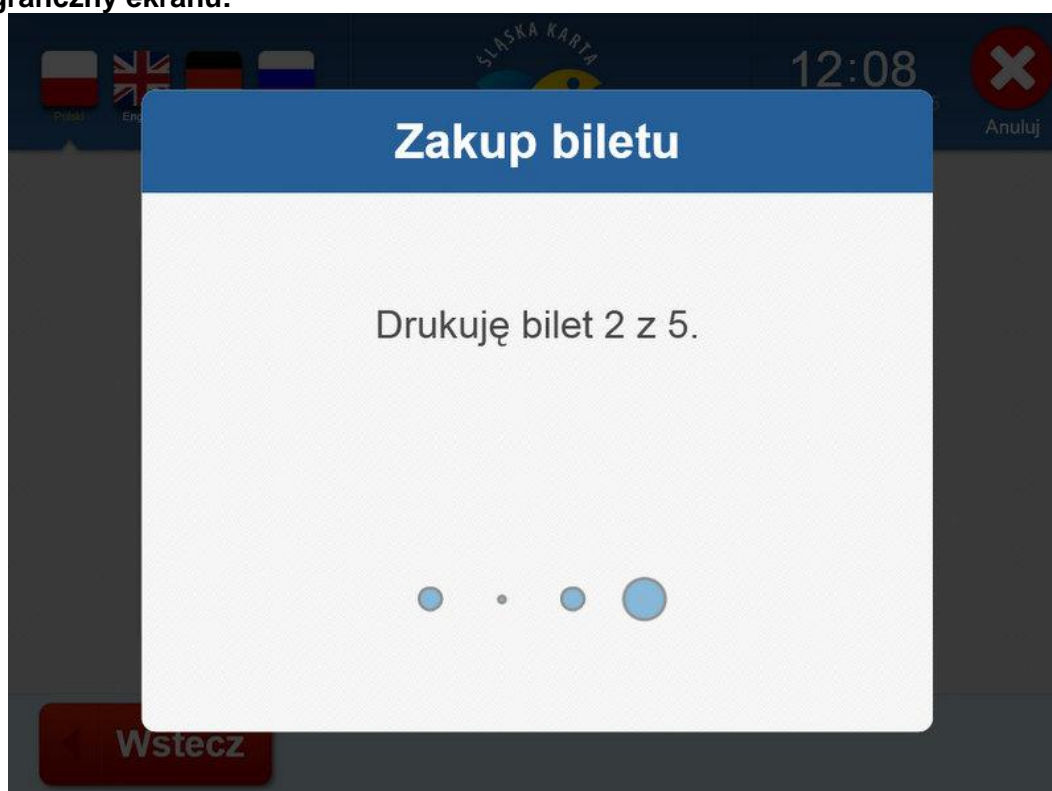
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.4.8 EK03.08 – Drukowanie biletu

Opis: Następuje po zakończonej płatności za bilet papierowy.


Ekran zawiera aktualny licznik wydrukowanych biletów.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Treść komunikatu	Komunikat informujący o działaniu w toku w postaci drukowania biletów.
Licznik biletów	Licznik prezentujący ilość drukowanych biletów, prezentowany w jednym ciągu wraz z treścią komunikatu, zawarty w nawiasie. Zawiera pozycję aktualnie drukowaną oraz sumę biletów do wydrukowania.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Zakończenie druku biletów	Automatyczne zakończenie wydruku biletów.	Po wykonaniu operacji przejście do ekranu pytania o wydruk potwierdzenia EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie bądź, jeśli nie ma możliwości wydruku potwierdzenia, do ekranu EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia.

4.4.9 EK03.09 – Pytanie – Usunięcie biletu

Opis: Następuje po przyciśnięciu przycisku „Wstecz” na ekranie koszyka.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Prezentowane jest pytanie czy usunąć ostatnio dodanego do koszyka biletu, pełną nazwę tego biletu oraz liczbę jego sztuk jaką zdefiniowano w koszyku.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Nie	Przejdzie do ekranu wyboru biletu bez usuwania biletu z koszyka	Przejdzie do ekranu EK03.05 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2
Tak	Przejdzie do ekranu wyboru biletu połączone z usunięciem biletu z koszyka	W przypadku usunięcia ostatniej pozycji z koszyka następuje przejście do ekranu EK03.02 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2 W przypadku gdy w koszyku wciąż jest przynajmniej jeden bilet – następuje przejście do

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		ekranu EK03.02 – Wybór rodzaju biletu papierowego 2

4.5 Zakup usługi gminnej

4.5.1 EK04.01– Włożenie karty ŚKUP do czytnika

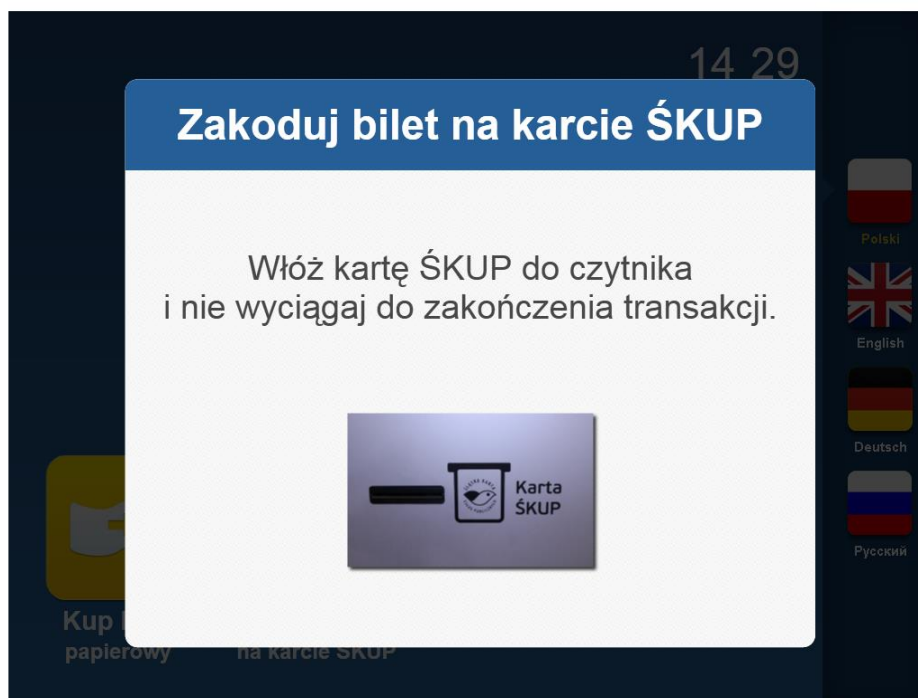
Opis: Następuje po wybraniu opcji „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” na ekranie głównym.


Dodatkowe informacje: Prezentowane usługi gminne są jedynie przykładem prezentowanego mechanizmu. Nazwy konkretnych usług zostaną dodane do MTiC przed uruchomieniem produkcyjnym systemu.

Skorzystanie z funkcji usług gminnych analogicznie jak w przypadku usług komunikacyjnych kodowanych na karcie będzie możliwe w przypadku posiadania aktywnej karty ŚKUP.

Zawiera prośbę o włożenie karty ŚKUP do czytnika.

Projekt graficzny ekranu:



	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Włóż kartę ŚKUP do czytnika i nie wyciągaj do zakończenia transakcji.
Nagłówek komunikatu	Tytuł komunikatu zależny od aktualnego procesu (na tym ekranie: Zakoduj usługę na karcie ŚKUP).
Zdjęcie czytnika kart ŚKUP	Zdjęcie obrazujące jak wygląda czytnik kart ŚKUP dla ułatwienia znalezienia go w automacie
Migająca strzałka	Migająca strzałka wskazująca kierunek umiejscowienia czytnika kart ŚKUP.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Włożenie karty ŚKUP do czytnika	Przejdźcie do ekranu EK04.03 – Wybór rodzaju usługi 1.	W przypadku sytuacji błędnej przy odczycie danych z karty ŚKUP następuje komunikat o błędzie odczytu karty (EK04.02 – Błąd odczytu karty), a następnie przejście do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.
Odczytanie karty z osiągniętym limitem zapisanych usług/biletów	Odmowa zapisu kolejnego biletu na karcie	Wyświetlenie komunikatu EK09.04 – komunikat – brak miejsca na karcie.

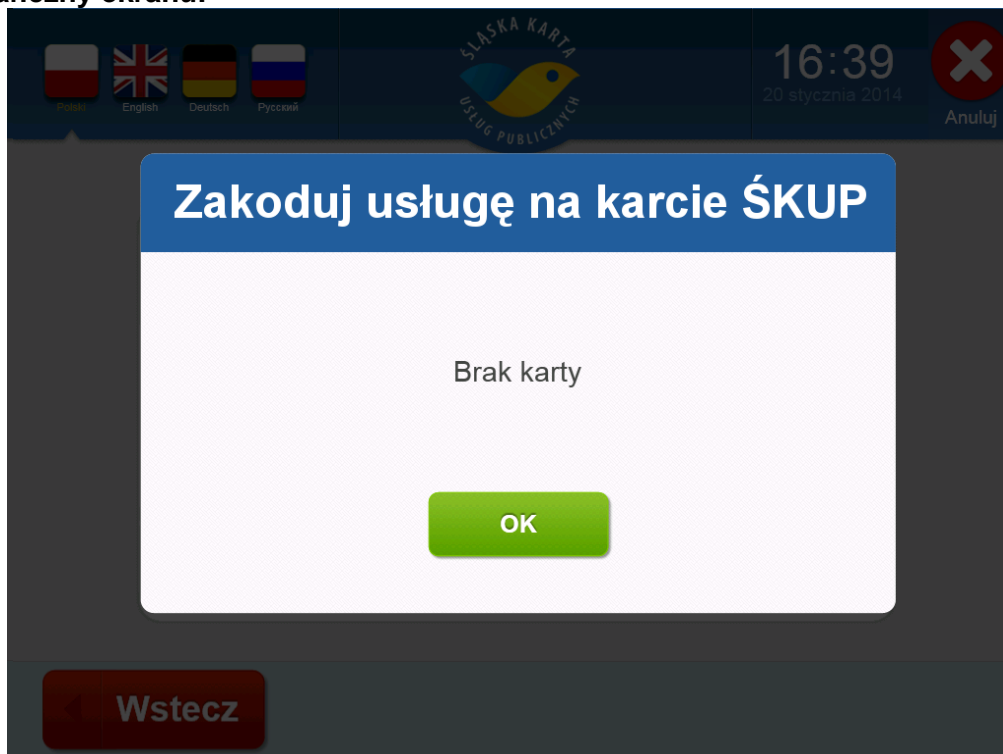
4.5.2 EK04.02 – Błąd odczytu karty

Opis: Zawiera komunikat o błędzie odczytu karty ŚKUP.

Występuje w dowolnym błędnym przypadku odczytu danych bądź przy braku możliwości odczytu (np. przy uszkodzonej karcie, uszkodzonym czytniku, nie włożeniu karty etc.).


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	<p>W zależności od powodu wystąpienia sytuacji błędnej wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Brak karty” (nie włożono karty do czytnika, nie rozpoznano karty bądź doszło do awarii czytnika kart) - „Karta nie wydana” (karta nie widnieje w systemie jako wydana) - „Nieoczekiwane dane odczytane z karty” (błąd odczytu danych z karty. Prawdopodobnie uszkodzone dane zapisane na karcie) - „Karta nieaktywna” (Karta nie widnieje w systemie jako aktywna) - „Przeterminowany profil na karcie” (Profil zapisany na karcie wygasł. Sytuacja taka występuje w przypadku próby zakupu biletu bądź usługi przypisanych do konkretnego profilu, którego ważność wygasła na danej karcie (np. bilet dla pracownika instytucji publicznej) - „Wykryte manipulacje na karcie” (Wykryto manipulacje na karcie) - „Wygasł termin ważności karty” (Termin ważności karty wygasł) - „Karta zablokowana” – (Karta została zablokowana) - „Nieznany wydawca karty” (wydawca karty nie widnieje w bazie danych. Komunikat oznacza, że karta jest kartą spełniającą parametry techniczne karty ŚKUP jednak nie jest kartą ŚKUP i została wydana przez innego wydawcę.)

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
Nagłówek komunikatu	Tytuł komunikatu zależny od aktualnego procesu (na tym ekranie: Zakoduj usługę na karcie ŚKUP).

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Przejdzie do ekranu EK01.02 – Ekran główny.	-

4.5.3 EK04.03 – Wybór rodzaju usługi 1

Opis: Zawiera drzewo usług opisane w punkcie 4.2 dotyczącym struktury drzewa w MTiC. Pierwszym poziomem wyboru jest wybór gminy.

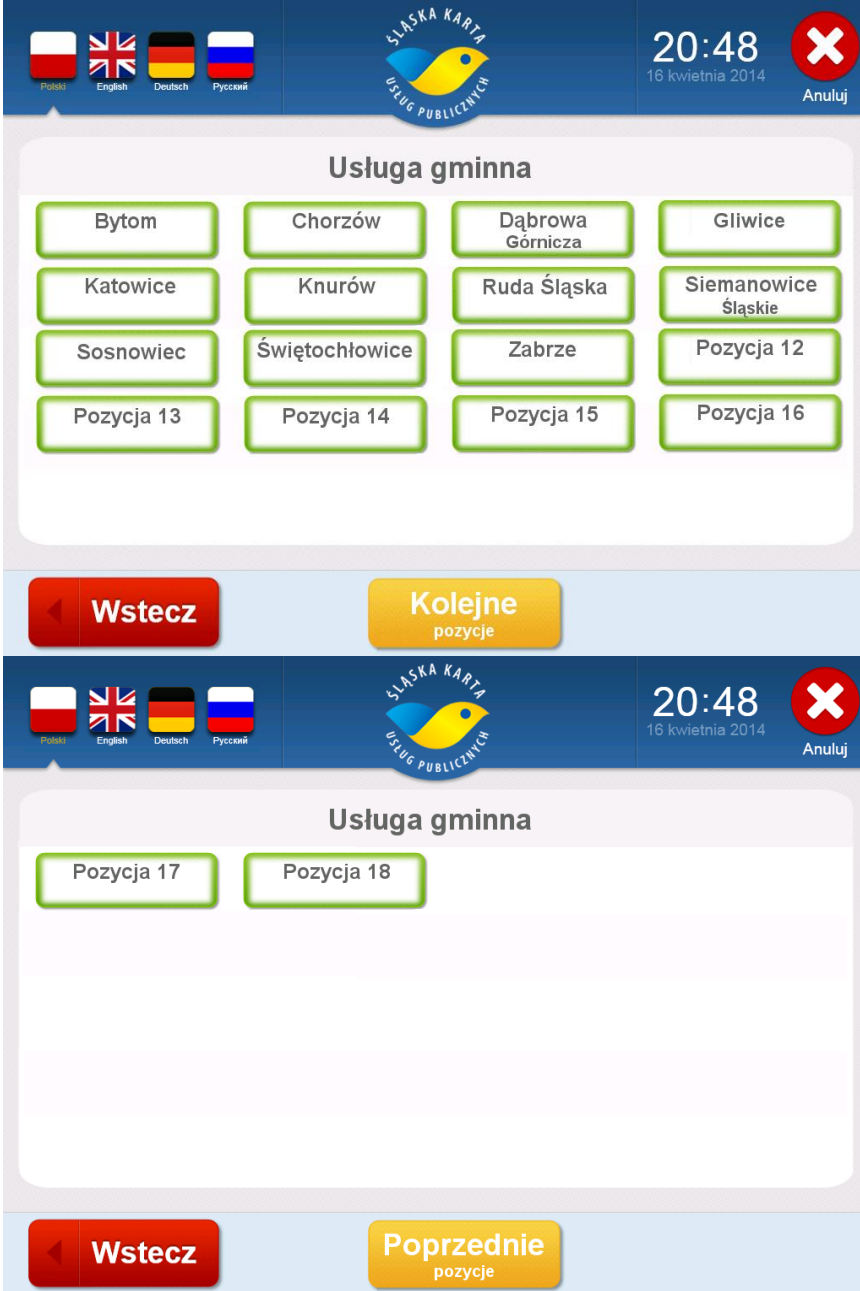
Projekt graficzny ekranu:



	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Ekran dodatkowy:

Przykład zachowania aplikacji w przypadku wystąpienia więcej niż 16 pozycji na liście.



The screenshots show the 'Usługa gminna' (Municipal Service) screen. The top bar includes language flags (Polski, English, Deutsch, Русский), the 'ŚLĄSKA KARTA USŁUG PUBLICZNYCH' logo, the time '20:48' on '16 kwietnia 2014', and an 'Anuluj' (Cancel) button.


First Screenshot: The main area displays a 4x4 grid of 16 municipalities: Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Katowice, Knurów, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Zabrze, Pozycja 12, Pozycja 13, Pozycja 14, Pozycja 15, and Pozycja 16. Navigation buttons 'Wstecz' (Back) and 'Kolejne pozycje' (Next positions) are at the bottom.

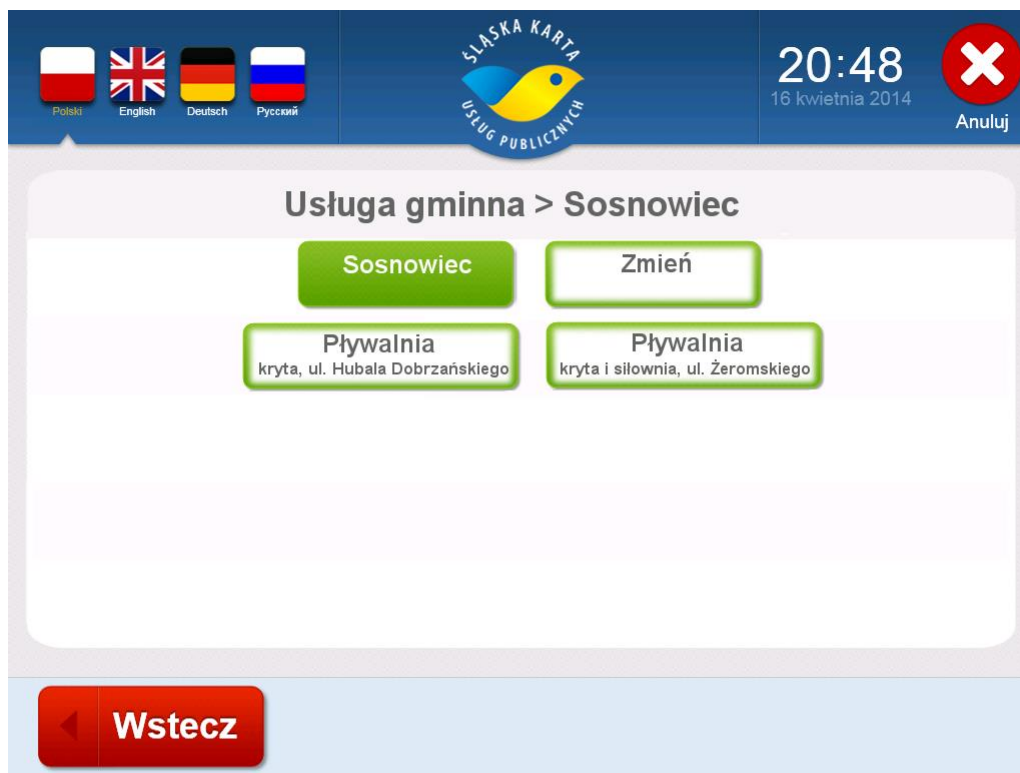
Second Screenshot: The main area displays only two municipalities: 'Pozycja 17' and 'Pozycja 18'. Navigation buttons 'Wstecz' (Back) and 'Poprzednie pozycje' (Previous positions) are at the bottom.

4.5.4 EK04.04 – Wybór rodzaju usługi 2

Opis: Zawiera drzewo usług opisane w punkcie 4.2 dotyczącym struktury drzewa w MTiC. Drugim poziomem wyboru jest wybór jednostki usług gminnych.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w lewym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole wyboru.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do EK04.03 – Wybór rodzaju usługi 1. W przypadku przyciśnięcia przycisku na pierwszym poziomie drzewa (EK04.03 – Wybór rodzaju usługi 1) następuje przejście	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
	do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	
Przycisk drzewa	Wybór pozycji z drzewa.	Przejdzie do kolejnego poziomu drzewa dla uściślenia rodzaju biletu do zakupu. W przypadku osiągnięcia ostatniego poziomu drzewa – następuje Przejdzie do ekranu podsumowania EK04.05 – Wybór rodzaju usługi 3 - lista.
Przycisk „Zmień” w drzewie	Powoduje powrót do ekranu, który prezentuje odpowiedni poziom wyboru – zależny od tego przy której pozycji występuje	Przycisk ten występuje jedynie w przypadku gdy wybór danego poziomu drzewa został dokonany na ekranie zawierającym więcej niż 4 pozycje w poziomie (w takim wypadku na ekranie nie jest prezentowane całe drzewo, a jedynie pozycje danego poziomu drzewa).
Kolejne pozycje / Poprzednie pozycje	Powoduje przejście do kolejnych pozycji drzewa bądź, po przejściu do kolejnych pozycji, możliwość powrotu do poprzednich.	Przycisk ten występuje jedynie w przypadku przekroczenia 16 pozycji na danym poziomie listy. Można zdefiniować maksymalnie 32 pozycje na danym poziomie.





Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji z listy poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.


4.5.5 EK04.05 – Wybór rodzaju usługi 3 - lista

Opis: Zawiera listę usług, które dostarcza jednostka gminna wybrana w drzewie na poprzednich ekranach


Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



13 50
10 marca 2014


Anuluj

Usługa gminna > Sosnowiec > Pływalnia kryta i siłownia...

Karnet normalny - 10 wejść na godz.

30,00 zł

Karnet ulgowy - 10 wejść na godz.

20,00 zł

Abonament siłownia + sauna - mies.


100,00 zł


Karnet dla pracowników MORiS - mies.

8,00 zł

Karnet instytucji publicznych - 1 godz.

1,00 zł






Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w lewym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista	Pole wyboru.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do poprzedniego poziomu drzewa na ekranie EK04.04 – Wybór rodzaju usługi 2	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Strzałki	Przesunięcie listy.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) lista przesuwa się o pięć pozycji w górę listy (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć listy. Próba przesunięcia listy poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony
Zielony przycisk z wartością biletu	Wybór pozycji z listy.	W przypadku usługi dla której obligatoryjne jest wprowadzenie daty aktywacji, następuje przejście do ekranu kalendarza EK04.06– Zakup usługi gminnej – kalendarz. W przypadku usług bez wymaganego podania daty aktywacji, następuje przejście do ekranu podsumowania EK04.07 – Podsumowanie.
Przycisk informacyjny „?”	Powoduje wyświetlenie komunikatu informacyjnego EK09.14 – komunikat – Przycisk informacyjny.	Treść komunikatu do zdefiniowania dla każdego jego wystąpienia.


Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji z listy poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.

4.5.6 EK04.06– Zakup usługi gminnej – kalendarz

Opis: Zawiera menu wyboru pozwalające na zdefiniowanie daty, od której uprawnienie do korzystania z usługi gminnej jest aktywne.

Dodatkowe informacje: Istnieje możliwość zdefiniowania w MTiC takich usług, dla których kupujący będzie określał datę, od której bilet będzie aktywna.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Data aktywacji usługi

Pn.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob.	Niedz.
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

październik 2014

Wstecz Akceptuj

Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Pola dni	Prezentuje dni aktualnie wybranego miesiąca oraz dni pojedynczego tygodnia poprzedniego oraz następnego miesiąca jeśli pierwszy i/lub ostatni tydzień obejmują dwa miesiące. Kolorystyka pól dni: - szary – dni spoza wybranego aktualnie miesiąca oraz dni poprzedzające datę dzisiejszą (nie można aktywować usługi z datą przeszłą) - zielony – dzień aktualnie wybrany. Domyślnie po wejściu do ekranu wybrany jest dzień dzisiejszy. - niebieski – dzień z danego miesiąca możliwy do wybrania
Miesiąc i rok	Aktualnie wybrany miesiąc danego roku, możliwy do przedstawienia za pomocą strzałek przesuwających miesiąc o jeden w przód lub w tył

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Wstecz	Powrót do ekranu EK04.05 – Wybór rodzaju usługi 3 - lista.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Dzień w kalendarzu	Wybór opcji ważności biletu od danego dnia.	Przycisk dnia przybiera kolor aktualnie wybranego (opisano powyżej) Przy próbie ustawienia daty jako przeszłej (wybór szarego przycisku dnia), następuje odmowa wybrania danego dnia - wyświetla się EK09.15 – komunikat – Niewłaściwa data. Data dotąd wybrana w takim przypadku pozostaje taka jak przed próbą wyboru niewłaściwego dnia.
Strzałki	Przejdzie do kolejnego lub poprzedniego miesiąca.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) kalendarz przesuwa się o jeden miesiąc do przodu (strzałka górna) lub do tyłu (strzałka dolna). W przypadku ustawienia miesiąca obecnego, strzałka górna jest nieaktywna i wyszarzona uniemożliwiając ustawienie daty przeszłej dla aktywacji biletu. Próba przesunięcia kalendarza do daty przeszłej (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony.
Akceptuj	Zaakceptowanie danego dnia jako datę aktywacji biletu	Aktualnie wybrany dzień jest akceptowany jako obowiązujący dla danego biletu. Następuje przejście do ekranu EK04.07 – Podsumowanie.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.5.7 EK04.07 – Podsumowanie


Opis: Zawiera podsumowujące informacje o wybranej usłudze przed płatnością.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Podsumowanie	Cena usługi, nazwa usługi, data aktywacji, liczba wejść i data ważności -
Cena	Prezentowana jest cena biletu.
Nazwa usługi	Pełna nazwa biletu pobrana z MTiC
Data aktywacji:	Prezentowana jest data kiedy aktywowano bilet. W przypadku biletów ważnych od pierwszego skasowania – na ekranie prezentowana jest informacja „od pierwszego użycia”.
Liczba wejść	Prezentowana jest liczba wejść do których uprawnia bilet. W przypadku usług bez ograniczenia wejść, w polu jest prezentowana treść „Bez limitu”. W przypadku usług na określoną ilość wejść, w polu prezentowana jest liczba wejść.
Data ważności	Prezentowana jest data do której bilet jest ważny. W przypadku usług bez daty ważności – pole nie jest wyświetlane.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Zapłać	Przejdźcie do ekranu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.	Po wykonanej płatności nastąpi wyświetlenie komunikatu z przetwarzaniem informacji (EK09.11 – komunikat - Przetwarzanie danych). Po pomyślnym zakodowaniu biletu na karcie nastąpi wyświetlenie komunikatu pytania o wydruk potwierdzenia (EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie) Jeśli nie ma możliwości wydruku potwierdzenia, po pomyślnym zakodowaniu biletu na karcie nastąpi wyświetlenie komunikatu EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia
Wstecz	Powrót do ekranu EK04.05 – Wybór rodzaju usługi 3 - lista	
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.	-
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.6 Obsługa karty ŚKUP

4.6.1 EK05.01 – Karta ŚKUP


Opis: Następuje po wybraniu opcji „Karta ŚKUP” na ekranie głównym.

Zawiera menu wyboru opcji operacji na karcie ŚKUP bądź wydania nowej karty niespersonalizowanej.

W przypadku braku możliwości wydania karty niespersonalizowanej (np. brak kart w dyspenserze), przycisk ten zmienia barwę na szarą i zmienia się jego funkcjonalność.

W przypadku ustawienia w AOZ parametru SkupPupilProfileSaveAvailable na wartość NIE, przycisk Zakoduj ulgę nie jest prezentowany.

Projekt graficzny ekranów:


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

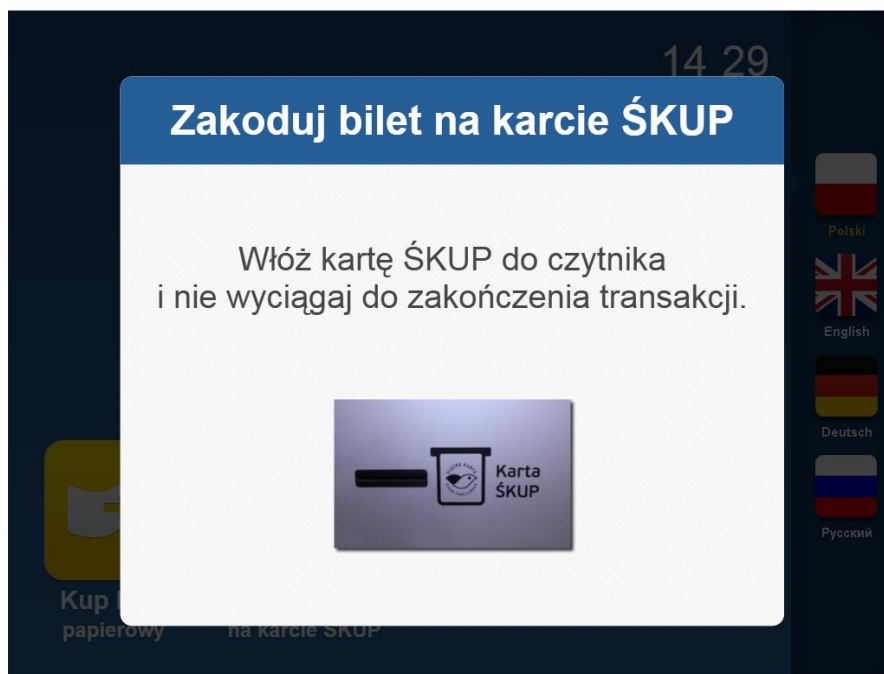
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Wstecz	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Stan karty / Aktualizuj	Przejdźcie do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie.	Przejdźcie poprzedzone ekranem EK05.02 – Włożenie karty ŚKUP do czytnika.
Wydaj kartę niespersonalizowaną	Przejdźcie do ekranu EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP.	W przypadku braku możliwości wydruku potwierdzenia, proces pozostaje aktywny, a wydruk potwierdzenia następuje na drukarce biletowej.
Zmień PIN	Przejdźcie do ekranu EK05.06 – Zmiana numeru PIN, stary PIN.	-
Zasil kartę	Przejdźcie do ekranu EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP.	W przypadku braku możliwości wydrukowania potwierdzenia lub przy niedostępnym którymś kanale płatności – po wyborze opcji następuje wyświetlenie komunikatu EK09.05 – komunikat – Brak możliwości wydruku potwierdzenia. Przejdźcie poprzedzone ekranem EK05.02 – Włożenie karty ŚKUP do czytnika
Zakoduj ulgę	Zakodowanie ulgi dla pasażerów Metropolii	W przypadku ustawienia w AOZ parametru SkupPupilProfileSaveAvailable na wartość NIE, przycisk Zakoduj ulgę nie jest prezentowany.

4.6.2 EK05.02 – Włożenie karty ŚKUP do czytnika


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Opis: Zawiera prośbę o włożenie karty ŚKUP do czytnika
Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Nagłówek komunikatu	Tytuł komunikatu zależny od aktualnego procesu (na tym ekranie: Stan karty ŚKUP).
Komunikat	Włóż kartę ŚKUP do czytnika i nie wyciągaj do zakończenia transakcji.
Zdjęcie czytnika kart ŚKUP	Zdjęcie obrazujące jak wygląda czytnik kart ŚKUP dla ułatwienia znalezienia go w automacie
Migająca strzałka	Migająca strzałka wskazująca kierunek umiejscowienia czytnika kart ŚKUP.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

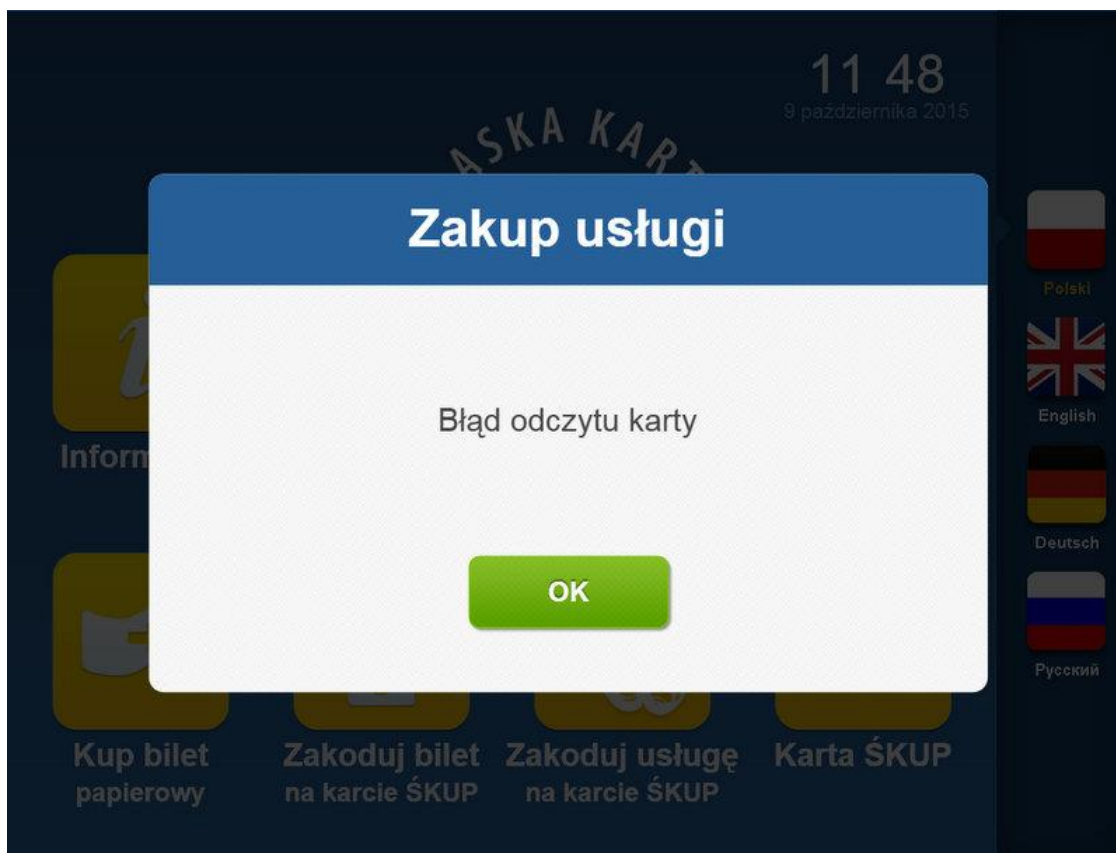
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Włożenie karty ŚKUP do czytnika	<p>Po odczycie danych z karty – przejście do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie, EK05.06 – Zmiana numeru PIN, stary PIN bądź</p> <p>EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP w zależności co wybrano na ekranie EK05.01 – Karta ŚKUP.</p>	Po przekroczeniu czasu oczekiwania na kartę bądź w przypadku błędu odczytu danych z karty następuje wyświetlenie komunikatu o błędzie na ekranie EK05.03 – Błąd odczytu karty.

4.6.3 EK05.03 – Błąd odczytu karty

Opis: Następuje po nieudanym odczycie danych z karty SKUP – przekroczenie czasu oczekiwania na włożenie kartę, błąd czytnika bądź uszkodzona karta


Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	<p>W zależności od powodu wystąpienia sytuacji błędnej wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Brak karty” (nie włożono karty do czytnika, nie rozpoznano karty bądź doszło do awarii czytnika kart) - „Karta nie wydana” (karta nie widnieje w systemie jako wydana) - „Nieoczekiwane dane odczytane z karty” (błąd odczytu danych z karty. Prawdopodobnie uszkodzone dane zapisane na karcie) - „Karta nieaktywna” (Karta nie widnieje w systemie jako aktywna) - „Przeterminowany profil na karcie” (Profil zapisany na karcie wygasł) - „Wykryte manipulacje na karcie” (Wykryto manipulacje na karcie) - „Wygasł termin ważności karty” (Termin ważności karty wygasł) - „Karta zablokowana” – (Karta została zablokowana) - „Nieznany wydawca karty” (wydawca karty nie widnieje w bazie danych. Komunikat oznacza, że karta jest kartą spełniającą parametry techniczne karty ŚKUP jednak nie jest kartą ŚKUP i została wydana przez innego wydawcę.)
Nagłówek komunikatu	Tytuł komunikatu zależny od aktualnego procesu (na tym ekranie: Stan karty ŚKUP).

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

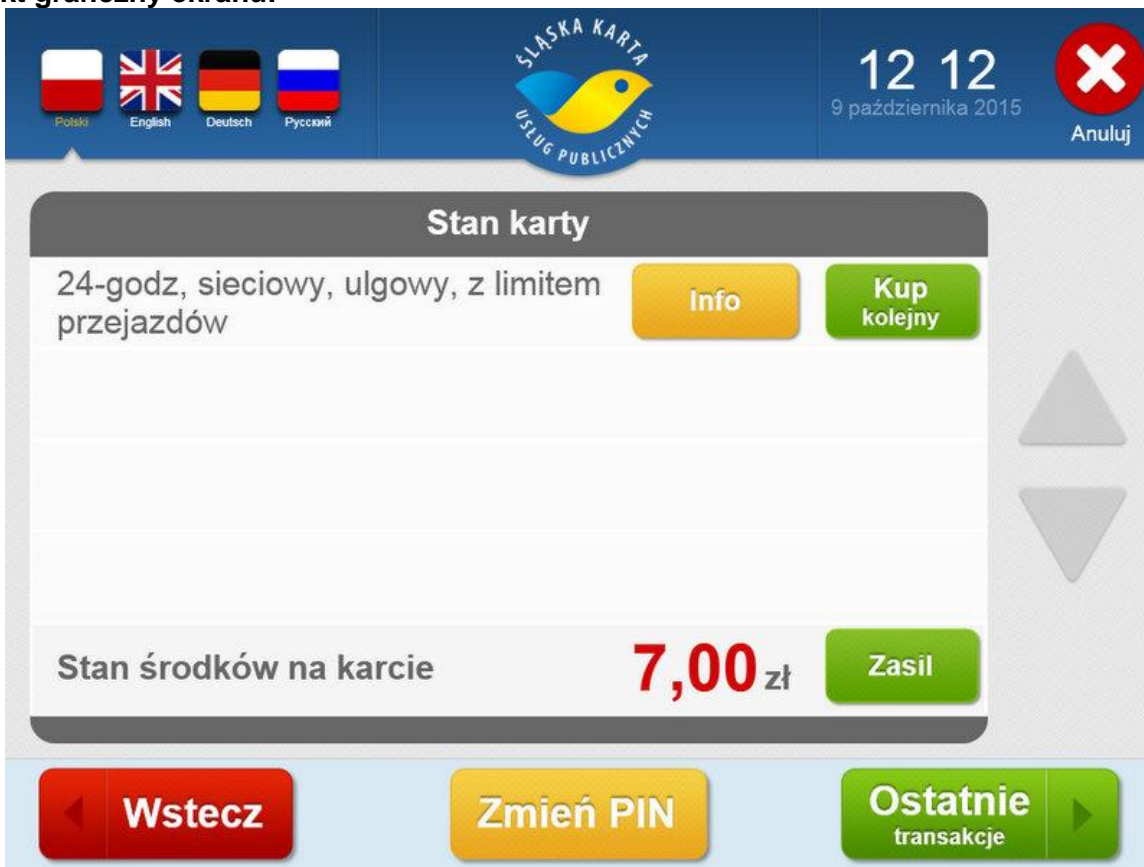
Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Przejdźcie do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

4.6.4 EK05.04 – Operacje na karcie


Opis: Zawiera listę aktywnych usług (biletów elektronicznych i usług gminnych) na karcie, operację na nich, oraz poszczególne operacje na karcie i stan posiadanych na karcie środków. Ekran następuje po wybraniu opcji „Stan karty / aktualizuj” na ekranie EK05.01 oraz poprawnej weryfikacji karty na ekranie EK05.02 – Włożenie karty ŚKUP do czytnika

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Nazwa pola	Zawartość pola
Nagłówek	Przyjmuje postać „Stan karty” oraz, jeśli na karcie zakodowana jest ulga, po znaku „-”, zawarte jest dodatkowe pole „Ulgowa”. W przypadku karty ulgowej nagłówek przyjmie zatem postać „Stan karty – Ulgowa”.
Lista usług	Lista aktualnych usług z możliwością ich przedłużenia lub wglądu w ich szczegóły.
Stan środków na karcie	Stan środków zawartych na karcie ŚKUP wyrażony w PLN.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do ekranu EK05.01 – Karta ŚKUP.	-
Kup Kolejny	Zakup kolejnego biletu tego samego typu	Przejsięcie do ekranu Przejsięcie do ekranu EK05.13 w przypadku biletów z możliwością ustalenia daty obowiązywania bądź EK04.03 w przypadku biletów z możliwością wyboru gminy. EK05.14 – Kup kolejny. lub EK04.07 – Podsumowanie w przypadku biletów/usług bez takiego parametru. W przypadku braku możliwości wydrukowania potwierdzenia lub przy niedostępnym którymś kanale płatności – po wyborze opcji następuje wyświetlenie komunikatu EK09.05 – komunikat – Brak możliwości wydruku potwierdzenia. W przypadku zapełnienia karty (przy zapisaniu maksymalnej ilości 8 biletów/usług na karcie) przycisk ten jest wyszarzony. Przyciśnięcie go spowoduje

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		wyświetlenie komunikatu EK09.04 – komunikat – brak miejsca na karcie
Info	Informacja o danej usłudze.	Przejdźcie do ekranu EK05.05 – Informacje o usłudze.
Zasil	Zasilenie stanu e-portmonetki.	Przejdźcie do ekranu EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP. W przypadku braku możliwości wydrukowania potwierdzenia lub przy niedostępnym którymś kanale płatności – po wyborze opcji następuje wyświetlenie komunikatu EK09.05 – komunikat – Brak możliwości wydruku potwierdzenia.
Strzałki	Przesunięcie listy.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) lista przesuwa się o pięć pozycji w górę listy (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć listy. Próba przesunięcia listy poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony
Zmień PIN	Zmiana numeru PIN dającego dostęp do karty.	Przejdźcie do ekranu EK05.06 – Zmiana numeru PIN, stary PIN.
Ostatnie transakcje	Wyświetlenie ostatnich 5 transakcji wykonanych za pomocą karty.	Przejdźcie do ekranu EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP.


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.6.5 EK05.05 – Informacje o usłudze

Opis: Następuje po wybraniu informacji o dowolnej zapisanej usłudze na ekranie operacji na karcie – tj. po przyciśnięciu przycisku „Info” na ekranie EK05.04.
Zawiera informacje o wybranej usłudze

Projekt graficzny ekranu:




	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Nagłówek	„Informacje o usłudze” bądź „Informacje o bilecie” w zależności od tego czy na ekranie stanu karty ŚKUP wybrano informacje o bilecie elektronicznym czy o usłudze.
Nazwa biletu	Pełna nazwa biletu pobrana z MTiC
Data aktywacji:	Prezentowana jest data kiedy nastąpi lub nastąpiła aktywacja biletu. W przypadku biletów ważnych od pierwszego skasowania a jeszcze nie skasowanych – na ekranie prezentowana jest informacja „od pierwszego skasowania”.
Liczba przejazdów / Liczba wejść/Liczba biletów	W przypadku usług gminnych prezentowana jest treść „Liczba wejść”. W tym polu prezentowana jest aktualna liczba przejazdów do których uprawnia bilet. W przypadku biletów bez ograniczenia przejazdów, w polu jest prezentowana treść „Bez limitu”. W przypadku biletów na określoną ilość przejazdów, w polu prezentowana jest liczba przejazdów. W przypadku biletów jednorazowych prezentowana jest treść „Liczba biletów”. W polu prezentowana jest aktualna ilość zakupionych, ważnych biletów.
Data ważności	Prezentowana jest data do której bilet jest ważny.
Ważne dla gminy	W przypadku biletu ważnego na terenie jednej gminy, prezentowana jest w tym polu nazwa gminy
Nazwa obiektu	Występuje w przypadku usług gminnych.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
	Prezentowana jest nazwa obiektu do wstępu na który uprawnia dany bilet.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Wstecz	Powrót do ekranu stanu karty EK05.04	-
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny	-

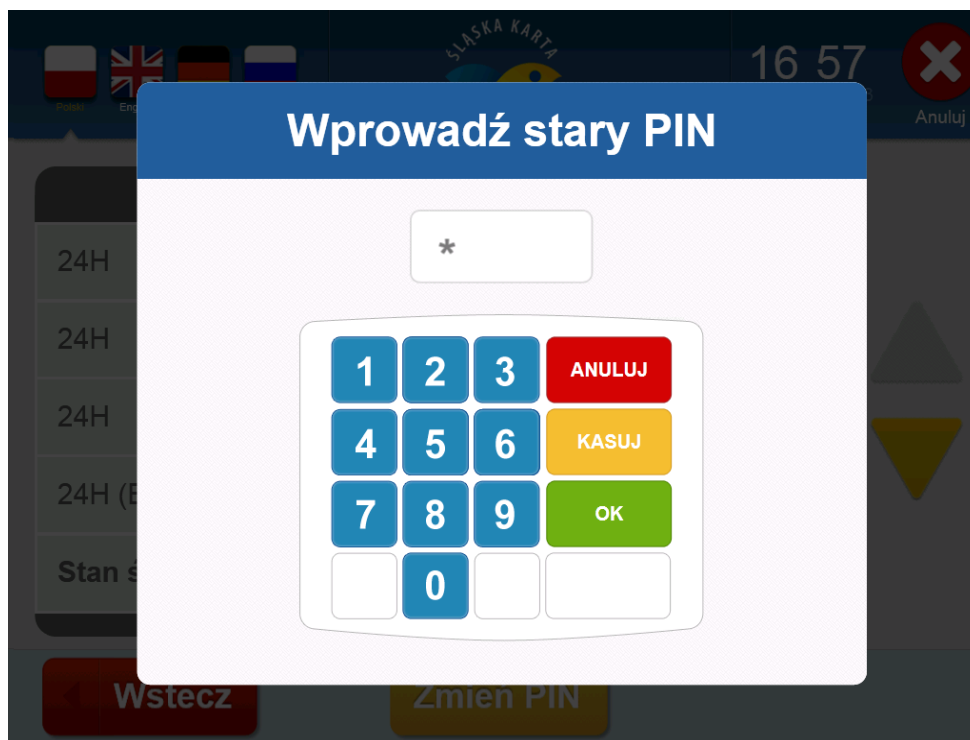
4.6.6 EK05.06 – Zmiana numeru PIN, stary PIN

Opis: Następuje po wybraniu opcji „Zmień PIN”. na ekranie operacji na ekranie EK05.01 – Karta ŚKUP bądź EK05.04 – Operacje na karcie.

Zawiera obsługę procesu wprowadzenia numeru PIN poprzez klawiaturę na ekranie.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Pole wprowadzonego numeru PIN	Zawiera gwiazdki odpowiadające ilości wprowadzonych cyfr z numeru PIN.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzonym numerze PIN.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Cyfry	Wprowadzenie cyfry starego numeru PIN.	Wprowadzenie cyfry powoduje pojawienie się gwiazdki na polu wprowadzanego numeru PIN.
Żółty przycisk kasuj	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry z numeru PIN.	-
Czerwony przycisk anulowania	Powrót do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie lub EK05.01 – Karta ŚKUP w zależności od ścieżki przebytej do tego ekranu.	-
Zielony przycisk akceptacji	Akceptacja wprowadzonego numeru PIN.	Jeśli poprawny PIN, prowadzi do ekranu EK05.07 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 1. Jeśli nie wprowadzono czterech cyfr, wciśnięcie

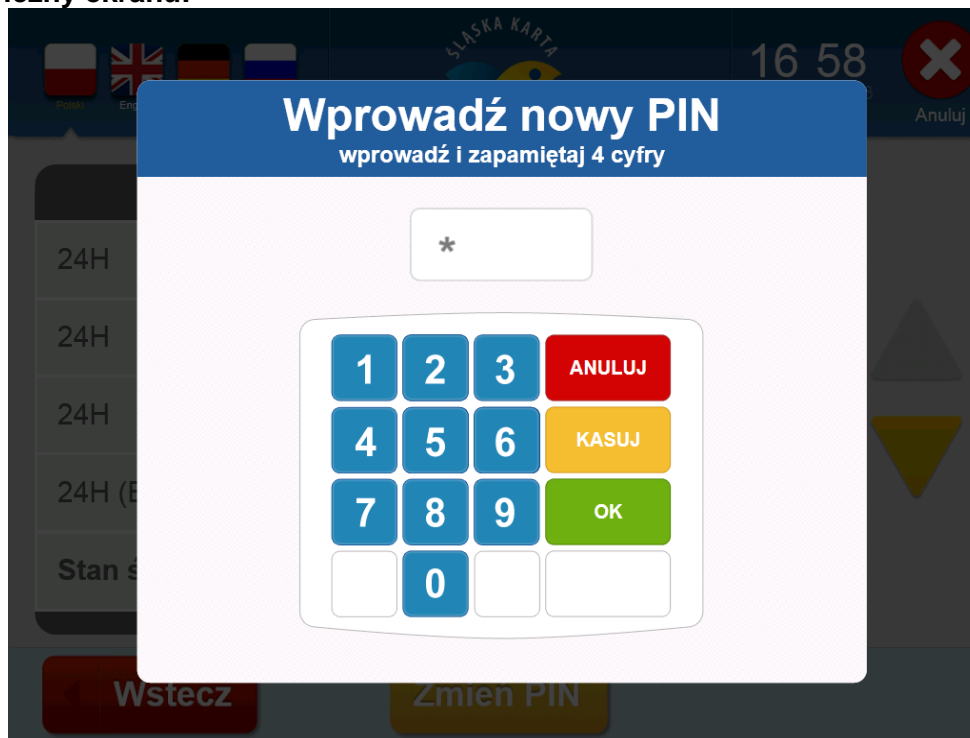
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		<p>przycisku powoduje przejście do ekranu</p> <p>EK05.11 – Nieakceptowany numer PIN z komunikatem „PIN zbyt krótki”. Jeśli wprowadzono błędny PIN, , prowadzi do ekranu EK05.10 – Niezgodne numery PIN.</p>

4.6.7 EK05.07 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 1

Opis: Zawiera obsługę procesu wprowadzenia numeru PIN poprzez klawiaturę na ekranie

Projekt graficzny ekranu:




	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Pole wprowadzonego numeru PIN	Zawiera gwiazdki odpowiadające ilości wprowadzonych cyfr z numeru PIN.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzonym numerze PIN.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Cyfry	Nadanie numeru PIN na ekranie dotykowym.	Wprowadzenie każdej cyfry powoduje ukazanie się gwiazdki reprezentującej ilość wprowadzonych znaków.
Żółty przycisk kasuj	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry z numeru PIN.	-
Czerwony przycisk anulowania	Powrót do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie lub EK05.01 – Karta ŚKUP w zależności od ścieżki przebytej do tego ekranu.	-
Zielony przycisk akceptacji „OK.”	Akceptacja wprowadzonego numeru PIN.	<p>Jeśli wprowadzono poprawny PIN w postaci czterech cyfr, prowadzi do ekranu EK05.08 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 2.</p> <p>Jeśli wprowadzono nieakceptowany numer PIN (zbyt łatwy, w postaci czterech tych samych cyfr), wyświetla się komunikat</p> <p>EK05.11 – Nieakceptowany numer PIN o treści „PIN nie może zawierać 4 tych samych cyfr”.</p> <p>Jeśli nie wprowadzono czterech cyfr, wciśnięcie przycisku powoduje przejście do ekranu</p>

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

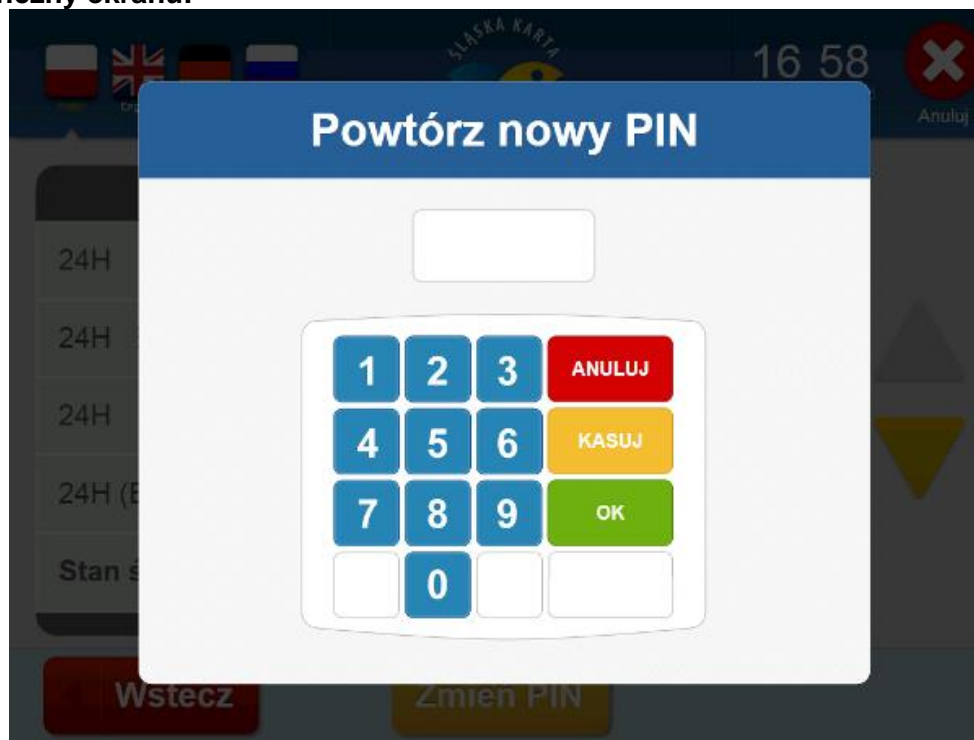
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		EK05.11 – Nieakceptowany numer PIN z komunikatem „PIN zbyt krótki”.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.6.8 EK05.08 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 2

Opis: Zawiera ekran potwierdzenia numeru PIN wpisywany podczas jego zmiany.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Pole wprowadzonego numeru PIN	Zawiera gwiazdki odpowiadające ilości wprowadzonych cyfr z numeru PIN.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzonym numerze PIN.

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Cyfry	Nadanie numeru PIN na ekranie dotykowym.	Wprowadzenie każdej cyfry powoduje ukazanie się gwiazdki reprezentującej ilość wprowadzonych znaków.
Żółty przycisk kasuj	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry z numeru PIN.	-
Czerwony przycisk anulowania	Powrót do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie lub EK05.01 – Karta ŚKUP w zależności od ścieżki przebytej do tego ekranu.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Zielony przycisk akceptacji OK.	Akceptacja wprowadzonego numeru PIN.	<p>Jeśli wprowadzono cztery cyfry i numer PIN zgadza się z numerem wprowadzonym na ekranie EK05.07 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 1, prowadzi do ekranu EK09.11 – komunikat - Przetwarzanie danych, po którym wyświetlony zostanie ekran EK05.09 – Potwierdzenie zmiany PIN. Jeśli nie wprowadzono czterech cyfr, wciśnięcie przycisku nie daje efektu. Jeśli wprowadzono inny PIN niż wprowadzony na ekranie EK05.07 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 1, prowadzi do ekranu EK05.10 – Niezgodne numery PIN. Jeśli wprowadzono nieakceptowany numer PIN (zbyt łatwy, w postaci czterech tych samych cyfr), wyświetla się komunikat</p> <p>EK05.11 – Nieakceptowany numer PIN o treści „PIN nie może zawierać 4 tych samych cyfr”. Jeśli nie wprowadzono czterech cyfr, wciśnięcie przycisku powoduje przejście do ekranu</p> <p>EK05.11 – Nieakceptowany numer PIN z komunikatem „PIN zbyt krótki”. Przejście poprzedzone jest ekranem EK09.11 – komunikat - Przetwarzanie danych o treści „Proszę czekać, Włóż</p>

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

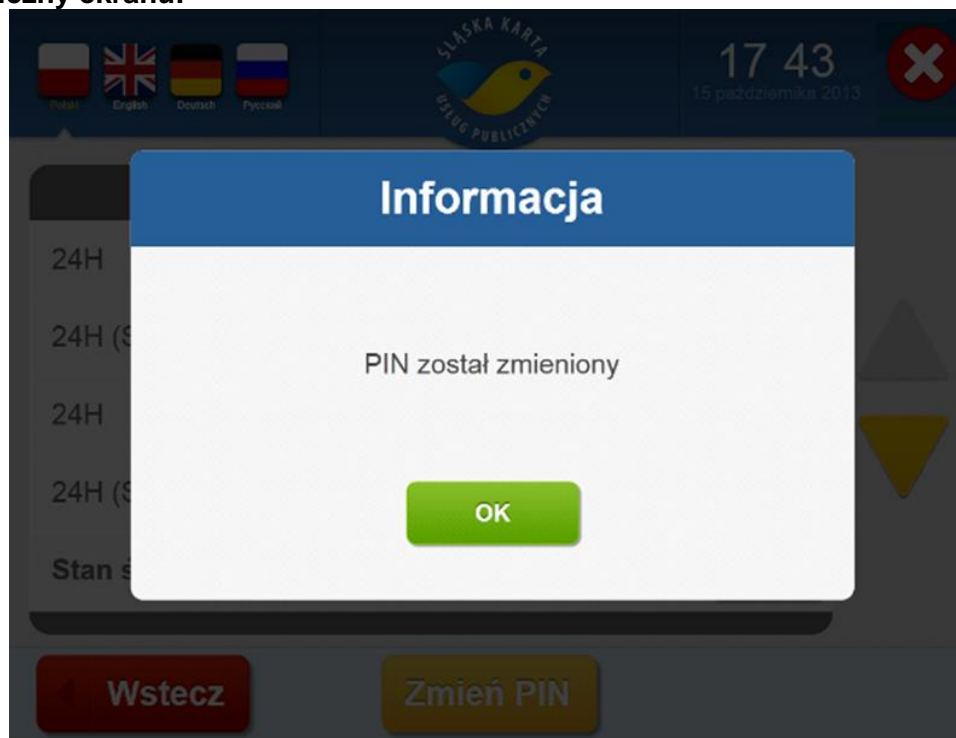
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		kartę ŚKUP do czytnika i nie wyciągaj do zakończenia transakcji.”.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.6.9 EK05.09 – Potwierdzenie zmiany PIN

Opis: Zawiera potwierdzenie zmienienia numeru PIN.

Projekt graficzny ekranu:



Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Potwierdzenie zmiany PIN.	Jeśli proces zmiany numeru PIN zainicjowano na ekranie EK05.01 – Karta ŚKUP, po przyciśnięciu „OK” następuje przejście do ekranu EK05.01 – Karta ŚKUP Jeśli proces zmiany numeru PIN zainicjowano na ekranie EK05.04 – Operacje na karcie, po przyciśnięciu „OK” następuje przejście do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie.

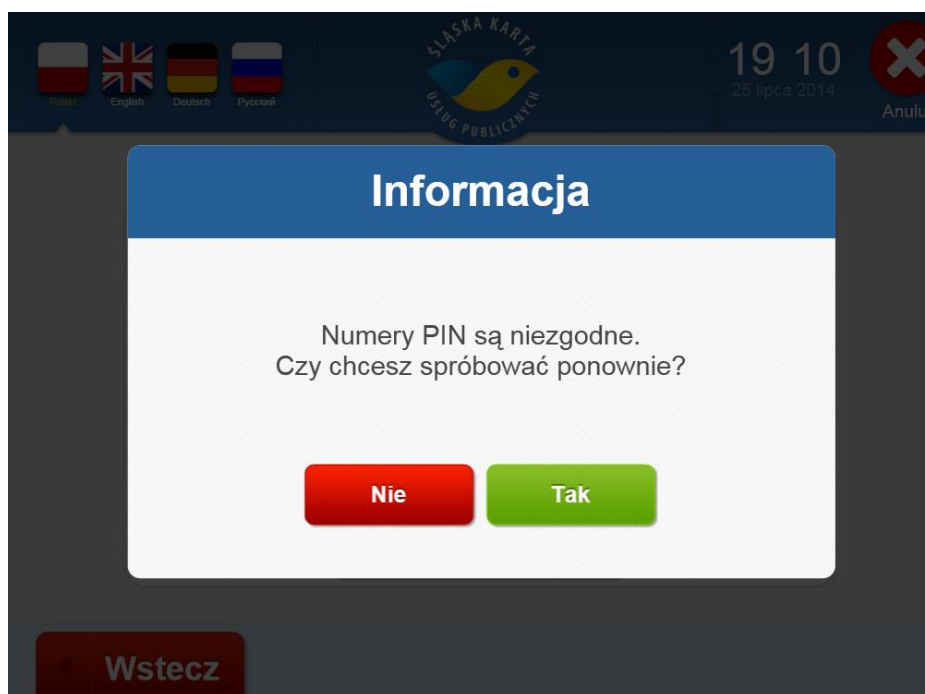
4.6.10 EK05.10 – Niezgodne numery PIN

Opis: Zawiera informację o wprowadzeniu niezgodnych numerów PIN.

Występuje w procesie zmiany numeru PIN w przypadku podania dwukrotnie różnych numerów PIN przy wprowadzaniu nowego numeru PIN.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
TAK	Ponowne rozpoczęcie procesu wprowadzania numeru PIN.	W przypadku wyświetlenia tego komunikatu podczas wpisywania starego kodu PIN – przejście do EK05.06 – Zmiana numeru PIN, stary PIN. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu podczas wpisywania nowego kodu PIN – przejście do EK05.07 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 1.
NIE	Anulowanie procesu wprowadzania numeru PIN. Powrót do ekranu na którym zainicjowano proces wprowadzania numeru.	Przejdzie odpowiednio do ekranu EK05.01 – Karta ŚKUP bądź EK05.04 – Operacje na karcie w zależności od ścieżki do tego ekranu.

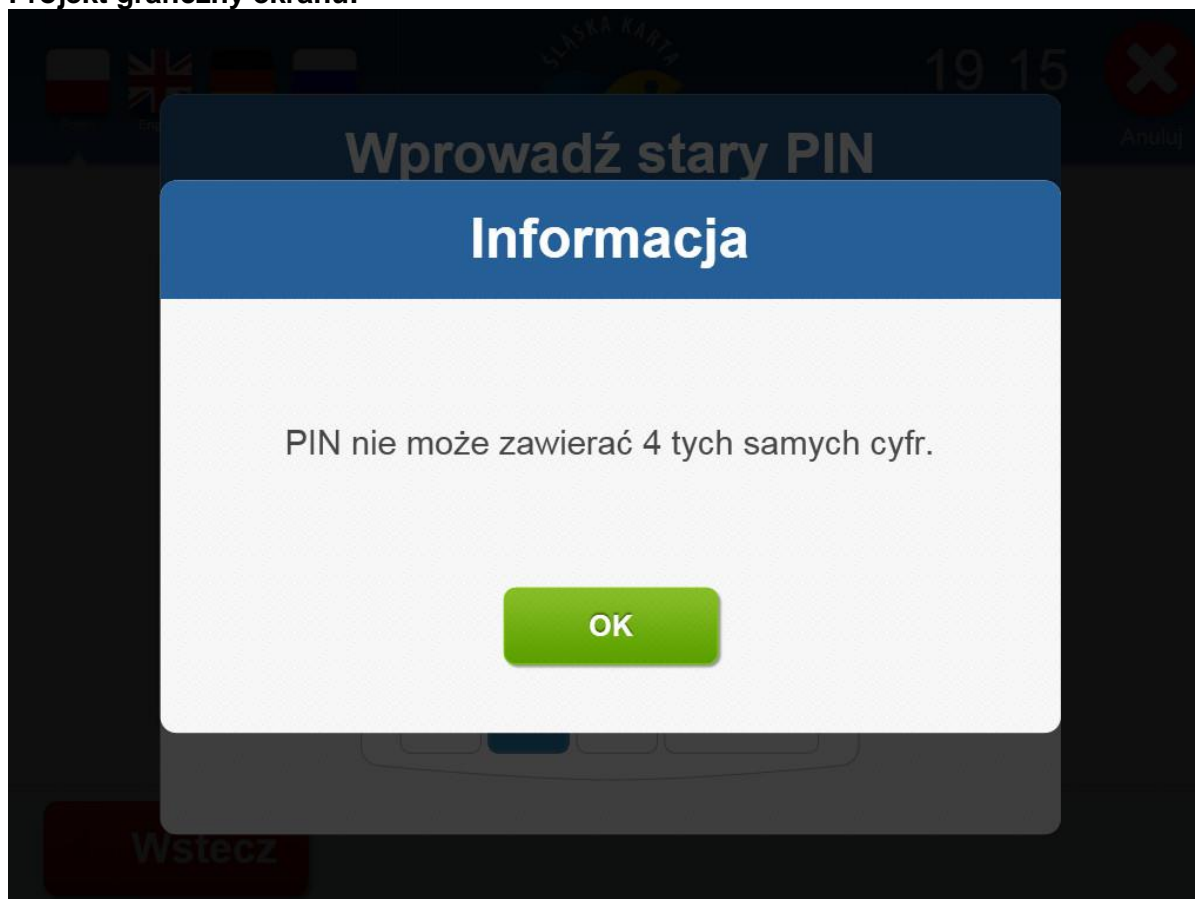
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.6.11 EK05.11 – Nieakceptowany numer PIN

Opis: Zawiera informację o wprowadzeniu nieakceptowanego numeru PIN.


Występuje w procesie zmiany numeru PIN w przypadku próby zmiany numeru PIN na numer składający się z ciągu tych samych cyfr.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	<p>Zawiera powód sytuacji błędnej.</p> <p>Możliwe wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIN nie może zawierać 4 tych samych cyfr – w przypadku wprowadzenia numeru PIN składającego się z 4 tych samych cyfr - Błędny PIN – w przypadku wprowadzenia błędnego starego numeru PIN - Błędny PIN, karta zablokowana – w przypadku trzykrotnego wprowadzenia błędnego starego numeru PIN - „PIN musi różnić się od poprzedniego”

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
	- „Pin zbyt krótki”

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Ponowne rozpoczęcie procesu wprowadzania numeru PIN.	W przypadku wyświetlenia tego komunikatu podczas wpisywania starego kodu PIN – przejście do EK05.06 – Zmiana numeru PIN, stary PIN. W przypadku wyświetlenia tego komunikatu podczas wpisywania nowego kodu PIN – przejście do EK05.07 – Zmiana numeru PIN, nowy PIN 1.

4.6.12 EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP

Opis: Następuje po wybraniu opcji „Zasil” na ekranie operacji na ekranie EK05.01 bądź EK05.04. Zawiera obsługę procesu zasilenia E-Portmonetki poprzez klawiaturę na ekranie

Projekt graficzny ekranu:



	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Pole wprowadzanej kwoty	Zawiera wprowadzoną kwotę.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzanej kwocie.

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Czerwony przycisk anulowania	Przejdzie do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie lub EK05.01 – Karta ŚKUP.	-
Żółty przycisk kasuj	Usunięcie ostatnio wprowadzonej cyfry.	-
Zielony przycisk akceptacji OK	Przejdzie do ekranu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności. Lub do ekranu EK05.16 – Maksymalna kwota zasilenia jeśli wprowadzono kwotę o wartości większej niż maksymalna zdefiniowana kwota doładowania.	Musi zostać wprowadzona kwota co najmniej 10gr. Po dokonaniu płatności przejdzie do ekranu EK09.11 – komunikat - Przetwarzanie danych, a następnie do EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie, jeśli można wydrukować potwierdzenie lub EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia, jeśli nie ma takiej możliwości..
Cyfry i przecinek	Wprowadzenie kwoty zasilenia.	Maksymalna kwota jednorazowego zasilenia jest definiowana w systemie centralnym za pomocą aplikacji AOZ. Przecinek oznacza przejście do trybu groszy (dokładność do 10gr).

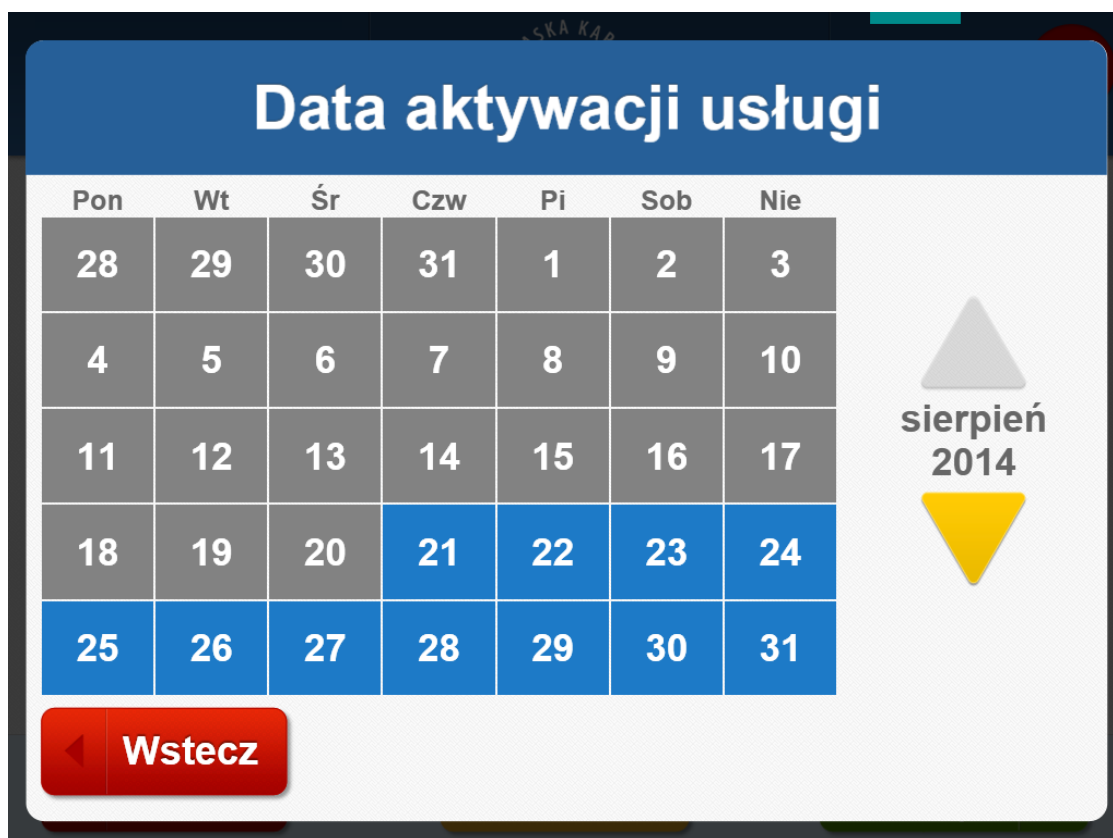
4.6.13 EK05.13– Wybór rodzaju biletu elektronicznego – kalendarz

Opis: Zawiera menu wyboru pozwalające na zdefiniowanie daty, od której bilet jest aktywny.

Dodatkowe informacje: Istnieje możliwość zdefiniowania w MTiC takich biletów, dla których kupujący będzie określał datę, od której bilet będzie aktywny.


Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Pola dni	Prezentuje dni aktualnie wybranego miesiąca oraz dni pojedynczego tygodnia poprzedniego oraz następnego miesiąca jeśli pierwszy i/lub ostatni tydzień obejmują dwa miesiące. Kolorystyka pól dni: - szary – dni spoza wybranego aktualnie miesiąca oraz dni poprzedzające datę dzisiejszą (nie można aktywować biletu z datą przeszłą) - zielony – dzień aktualnie wybrany. Domyślnie po wejściu do ekranu wybrany jest dzień dzisiejszy. - niebieski – dzień z danego miesiąca możliwy do wybrania
Miesiąc i rok	Aktualnie wybrany miesiąc danego roku, możliwy do przestawienia za pomocą strzałek przesuwających miesiąc o jeden w przód lub w tył

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Wstecz	Powrót do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie	-
Dzień w kalendarzu	Wybór opcji ważności biletu od danego dnia.	Przycisk dnia przybiera kolor aktualnie wybranego (opisano powyżej) Przy próbie ustawienia daty jako przeszłej (wybór szarego przycisku dnia), następuje odmowa wybrania danego dnia - wyświetla się ekran EK09.15 – komunikat – Niewłaściwa data. Data dotąd wybrana w takim przypadku pozostaje taka jak przed próbą wyboru niewłaściwego dnia.
Strzałki	Przejdzie do kolejnego lub poprzedniego miesiąca.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (żółtej) kalendarz przesuwa się o jeden miesiąc do przodu (strzałka górna) lub do tyłu (strzałka dolna). W przypadku ustawienia miesiąca obecnego, strzałka górna jest nieaktywna i wyszarzona uniemożliwiając ustawienie daty przeszłej dla aktywacji biletu. Próba przesunięcia kalendarza do daty przeszłej (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony
Akceptuj	Zaakceptowanie danego dnia jako datę aktywacji biletu	Aktualnie wybrany dzień jest akceptowany jako obowiązujący dla danego biletu. Następuje przejście do ekranu EK05.14 – Kup kolejny.

Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych pozycji z listy poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków wyboru.

4.6.14 EK05.14 – Kup kolejny.

Opis: Po naciśnięciu przycisku „Kup kolejny” na ekranie EK05.04 następuje wyświetlenie podsumowania kupowanej (odnawianej) usługi/biletu. Jeśli dla danej usługi został zdefiniowany

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


parametr pozwalający na definiowanie w SAD daty rozpoczęcia obowiązywania usługi/biletów
wówczas ekran ten został poprzedzony ekranem kalendarza
EK05.13– Wybór rodzaju biletu elektronicznego – kalendarz.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Nagłówek	„Informacje o usłudze” bądź „Informacje o bilecie” w zależności od tego czy na ekranie stanu karty ŚKUP wybrano informacje o bilecie elektronicznym czy o usłudze.
Nazwa biletu	Pełna nazwa biletu pobrana z MTiC
Data aktywacji:	Prezentowana jest data kiedy nastąpi lub nastąpiła aktywacja biletu. W przypadku biletów ważnych od pierwszego skasowania a jeszcze nie skasowanych – na ekranie prezentowana jest informacja „od pierwszego skasowania”.
Liczba przejazdów / Liczba wejść	W przypadku usług gminnych prezentowana jest treść „Liczba wejść”. W tym polu prezentowana jest aktualna liczba przejazdów do których uprawnia bilet. W przypadku biletów bez ograniczenia przejazdów, w polu jest prezentowana treść „Bez limitu”. W przypadku biletów na określoną ilość przejazdów, w polu prezentowana jest liczba przejazdów.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
Data ważności	Prezentowana jest data do której bilet jest ważny.
Ważne dla gminy	W przypadku biletu ważnego na terenie jednej gminy, prezentowana jest w tym polu nazwa gminy
Nazwa obiektu	Występuje w przypadku usług gminnych. Prezentowana jest nazwa obiektu do wstępu na który uprawnia dany bilet.

Dostępne akcje:

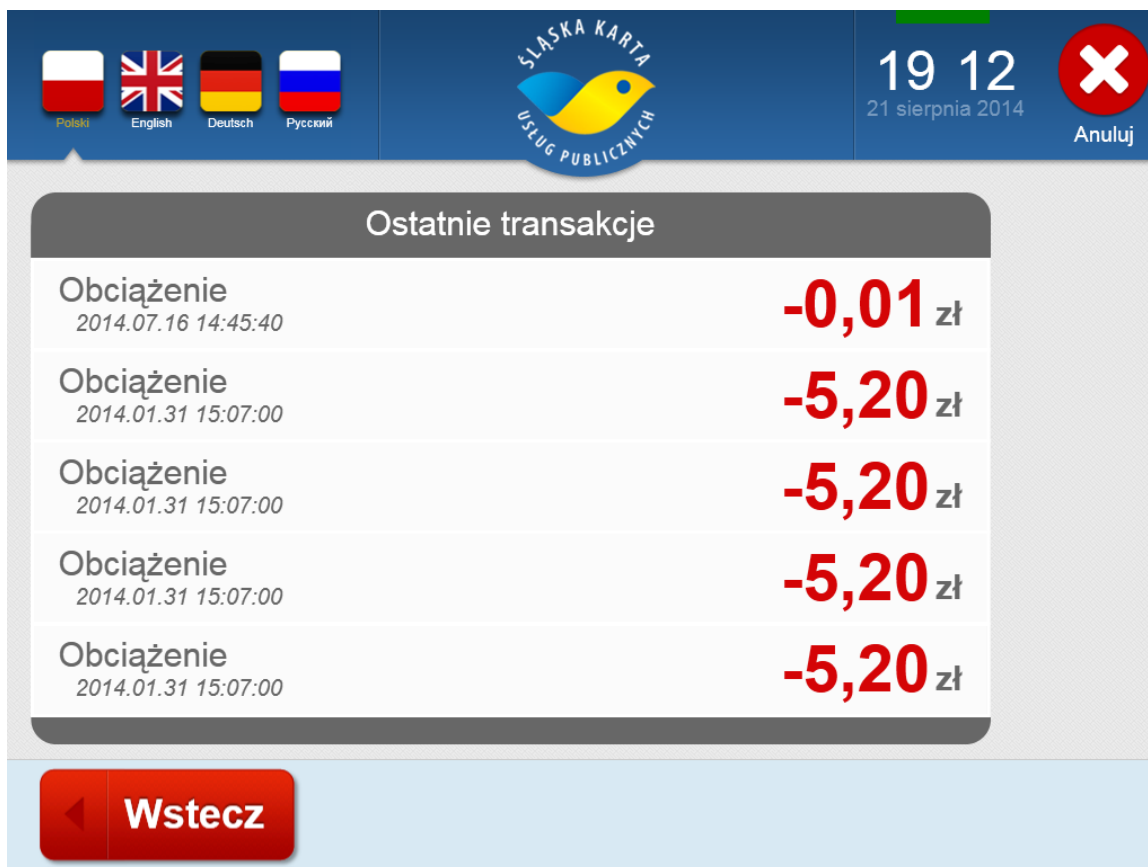
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Wstecz	Powrót do ekranu stanu karty EK05.04 – Operacje na karcie.	-
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Zapłać	Przejdzie do ekranu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.	Po poprawnie zakończonej płatności następuje kodowanie informacji na karcie ŚKUP oraz wyświetlenie komunikatu EK09.11– komunikat - Przetwarzanie danych
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny	-

4.6.15 EK05.15 – Ostatnie transakcje wykonane za pomocą EP.

Opis: Zawiera ostatnie wykonane za pomocą karty ŚKUP (Elektronicznej Portmonetki) transakcje płatnicze przy czym prezentowane dane będą informowały, czy za pomocą EP były dokonywane płatności (Obciążenia, Rejestracje wejścia – w systemie widniejące jako płatność z góry za cały przejazd), czy też EP była doładowywana nowymi środkami (Doładowania, Rejestracje wyjścia – w systemie widniejące jako doładowania będące różnicą kwoty za całość przejazdu i kwoty za przejechany odcinek od rejestracji wejścia).


Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Lista transakcji	<p>Lista pięciu ostatnich transakcji wykonanych za pomocą danej karty ŚKUP. Lista zawiera kwotę transakcji (zieloną jeśli to doładowanie bądź czerwoną, ujemną jeśli to obciążenie - płatność), datę wykonania transakcji oraz rodzaj transakcji. Na liście mogą występować następujące rodzaje transakcji (operacji wykonanych za pomocą EP):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rejestracja wejścia (czerwone, rejestracja wejścia do pojazdu, prezentowana jest maksymalna kwota przewidziana dla danej linii), - Rejestracja wyjścia (zielone, rejestracja wyjścia z pojazdu – występuje w formie doładowania w kwocie będącej różnicą opłaty dla całej linii i opłaty za rzeczywiście przejechany odcinek), - Obciążenie (zakup biletów bądź usług za pomocą karty ŚKUP), - Zasilenie (zasilenie salda e-portmonetki).

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Dostępne akcje:

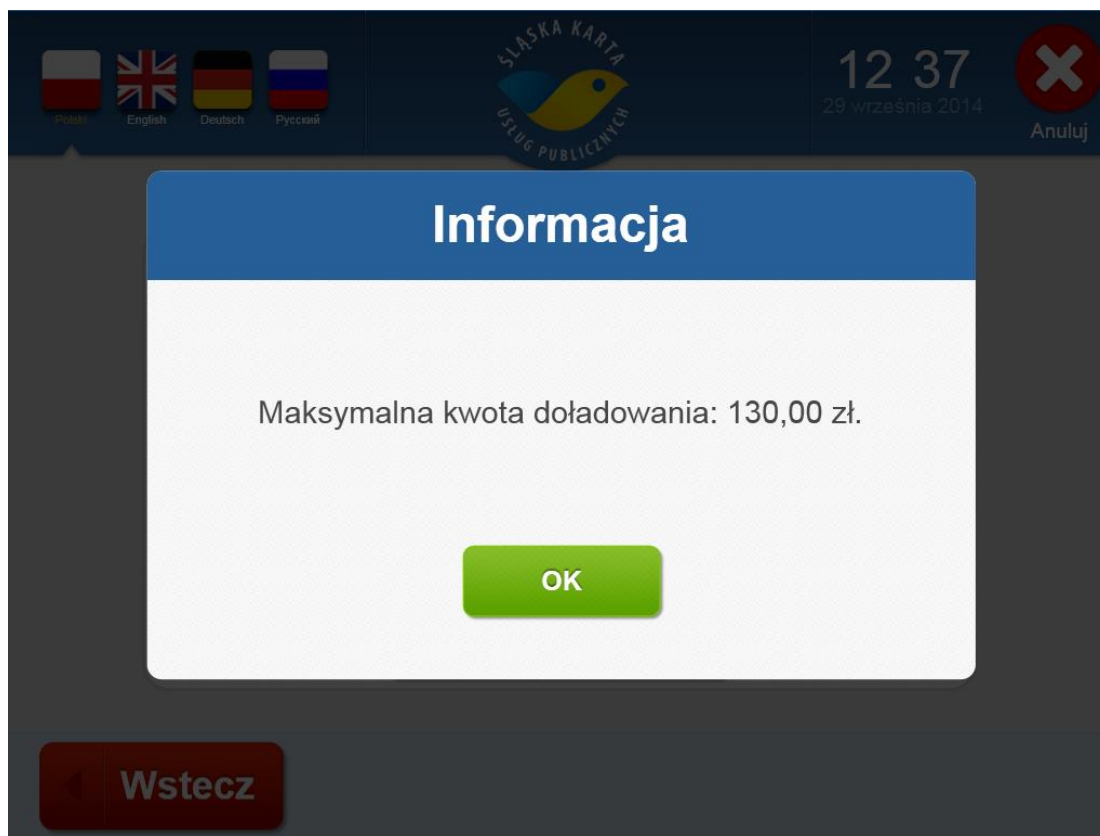
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Przycisk informacyjny „?”	Powoduje wyświetlenie komunikatu informacyjnego EK09.14 – komunikat – Przycisk informacyjny.	Treść komunikatu do zdefiniowania dla każdego jego wystąpienia.
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie.	-

4.6.16 EK05.16 – Maksymalna kwota zasilenia

Opis: Zawiera powiadomienie o próbie zasilenia karty ŚKUP kwotą większą niż maksymalna kwota zasilenia. Wartość maksymalnej kwoty zasilenia jest do zdefiniowana w systemie centralnym za pomocą aplikacji AOZ.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Treść komunikatu	Prezentowana jest wartość maksymalnej kwoty jednorazowego zasilenia.

Dostępne akcje:

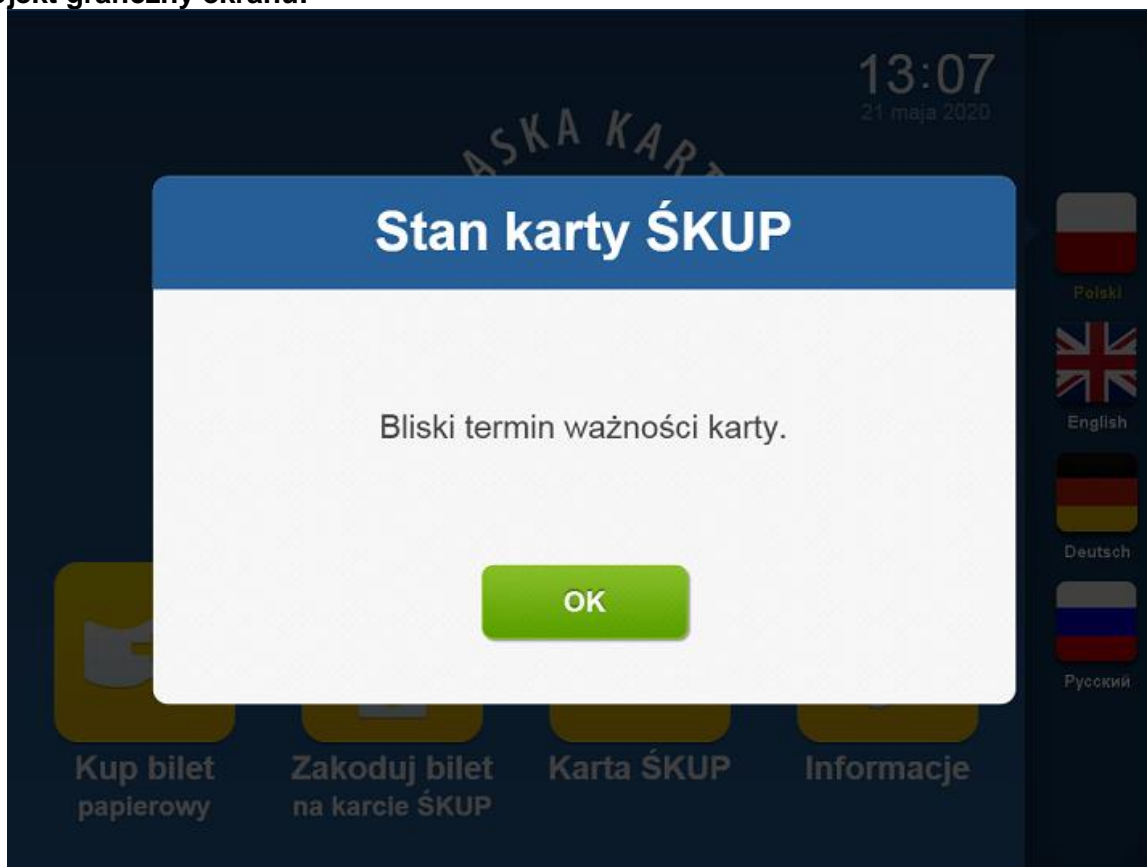
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Powrót do ekranu EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP	-

4.6.17 EK05.17 – Bliski termin ważności karty

Opis: Następuje po odczycie danych z karty SKUP po weryfikacji terminu ważności karty. Jeżeli termin ważności karty mieści się w zakresie ilości dni wprowadzonych jako wartość parametru AOZ CardExpireNotifyDays wówczas na ekranie zostanie wyświetlona informacja „Bliski termin ważności karty”.


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	„Bliski termin ważności karty” - termin ważności karty mieści się w zakresie ilości dni wprowadzonych jako wartość parametru AOZ CardExpireNotifyDays
Nagłówek komunikatu	Tytuł komunikatu zależny od aktualnego procesu (na tym ekranie: Stan karty ŚKUP).

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Akceptacja ekranu.	Przejsięcie do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny jeżeli komunikat wystąpił po odczycie karty w funkcji Karta ŚKUP→Stan Karty/Aktualizuj lub EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP jeżeli komunikat wystąpił po odczycie karty w funkcji Karta ŚKUP→Zasilenie karty ŚKUP lub EK02.03 – Wybór rodzaju biletu elektronicznego – drzewo jeżeli komunikat wystąpił po odczycie karty w funkcji Zakoduj bilet na karcie ŚKUP

4.7 Wydanie karty niespersonalizowanej

4.7.1 EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP

Opis: Następuje po wybraniu opcji „Wydaj kartę niespersonalizowaną” na ekranie EK05.01 – Karta ŚKUP.

Informacje dodatkowe: Wydanie karty niespersonalizowanej musi zostać poprzedzone akceptacją Regulaminu. Ekran ten, zawierający informację o konieczności zaakceptowania regulaminu, jest pierwszym ekranem w procesie wydawania karty.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do ekranu EK05.01 – Karta ŚKUP.	-
Czytaj Regulamin	Powoduje przejście do pierwszej strony Regulaminu na ekranie EK06.02 – Regulamin.	-
Akceptuję	Przejdzie dalej w procesie wydania karty niespersonalizowanej do ekranu EK06.03 – Nadanie numeru PIN do karty 1.	-




4.7.2 EK06.02 – Regulamin


Opis: Następuje po wybraniu opcji „Czytaj regulamin” na ekranie EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP.

Informacje dodatkowe: Wydanie karty niespersonalizowanej musi zostać poprzedzone akceptacją Regulaminu. Ekran ten prezentuje pełną treść regulaminu.


Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



15:09
11 kwietnia 2018


Anuluj

Obowiązuje od dnia 20.03.2017r.

Regulamin „Śląskiej Karty Usług Publicznych”

Zasady wydawania i używania Śląskiej Karty Usług Publicznych

I. Postanowienia wstępne i definicje

§ 1

- Regulamin „Śląskiej Karty Usług Publicznych” określa zasady wydawania i używania Śląskiej Karty Usług Publicznych.
- Regulamin „Śląskiej Karty Usług Publicznych” jest powszechnie dostępny w formie elektronicznej na Portalu Klienta, w Stacjonarnych Automatach Doładowania Kart, jak też w postaci papierowej w Punktach Obsługi Klienta, w Punktach Obsługi Pasażera oraz w Punktach sprzedaży. Wraz z Regulaminem „Śląskiej Karty Usług Publicznych” dostępny jest Regulamin „Pieniądz Elektroniczny wydawany przez mBank S.A.”.
- Śląska Karta Usług Publicznych została opracowana, jest wydawana i obsługiwana na podstawie Umowy z dnia 9 stycznia 2012 r. na dostawę, wdrożenie i utrzymanie Systemu „Śląska Karta Usług Publicznych”, zawartej w wyniku zamówienia publicznego, pomiędzy Komunikacyjnym Związkiem Komunalnym Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego z siedzibą w Katowicach – jako Zamawiającym – oraz mBankiem Spółką Akcyjną z siedzibą w Warszawie i Asseco Poland Spółką Akcyjną z siedzibą w Rzeszowie – jako Wykonawcą. Umowa z dnia 9 stycznia 2012 r. została zawarta na okres 65 miesięcy od dnia wdrożenia (podpisania protokołu odbioru) Systemu Śląskiej Karty Usług Publicznych.

§ 2

Użyte w niniejszym Regulaminie „Śląskiej Karty Usług Publicznych” określenia oznaczają:

- 24-godzinne Centrum Obsługi** – telefoniczne centrum obsługi Użytkowników Kart, którego numer telefoniczny (42 291 04 05) znajduje się na Karcie,
- Aktywacja Karty** – aktywacja Karty przez Użytkownika Karty poprzez nadanie Kodu PIN oraz Hasła Karty,
- Automat do poboru opłat za Parkowanie (Parkomat)** – urządzenie umożliwiające wnoszenie opłat za postój Kartą, wchodzące w skład Sieci Akceptacji SKUP,
- Bank** – mBank S.A., wydawcę Karty oraz Pieniądza Elektronicznego zapisanego na instrumencie płatniczym i umieszczonym na Karcie SKUP, z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy: 00-950) przy ulicy Senatorskiej 18, wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy pod nr KRS 0000025237, posiadający NIP 526-021-50-88, o wolaconym w całości kapitale

◀ Wstecz


Akceptuję ▶

Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu EK01.02 – Ekran główny.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

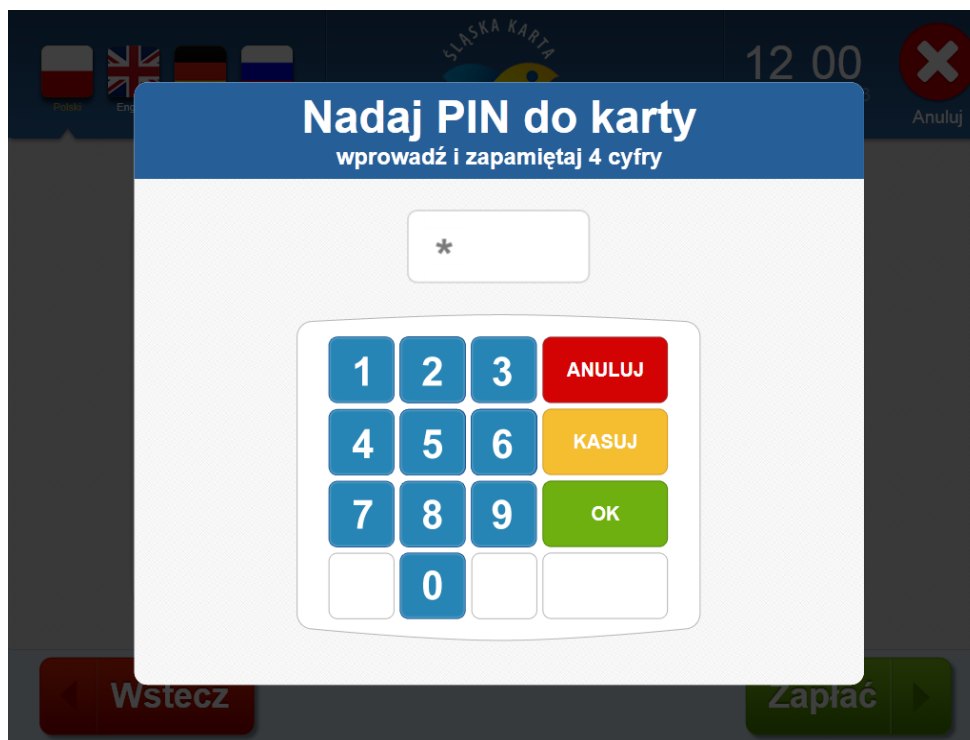
Wstecz	Powrót do ekranu EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP.	-
Akceptuję	Przejdźcie dalej w procesie wydania karty niespersonalizowanej na EK06.03 – Nadanie numeru PIN do karty 1. .	-

4.7.3 EK06.03 – Nadanie numeru PIN do karty 1

Opis: Zawiera obsługę procesu wprowadzenia numeru PIN poprzez klawiaturę na ekranie

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Pole wprowadzonego numeru PIN	Zawiera gwiazdki odpowiadające ilości wprowadzonych cyfr z numeru PIN.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzonym numerze PIN.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Cyfry	Nadanie numeru PIN na ekranie dotykowym.	Wprowadzenie cyfry powoduje pojawienie się gwiazdki na polu wprowadzanego numeru PIN.
Kasuj	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry.	jeśli nie wprowadzono żadnej cyfry bądź skasowano już wszystkie – przycisk nie ma efektu.
Anuluj	Powrót do ekranu EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP.	-
OK	Akceptacja wprowadzonego numeru PIN.	Jeśli wprowadzono cztery cyfry, prowadzi do ekranu EK06.04 – Nadanie numeru PIN do karty 2. Jeśli nie

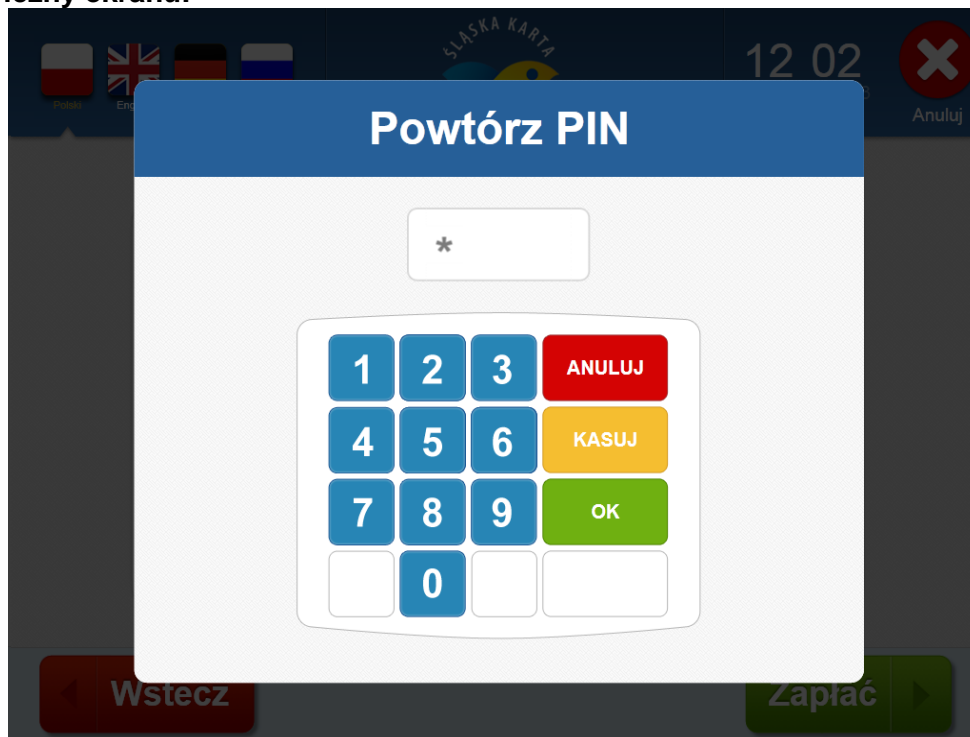
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		wprowadzono czterech cyfr, wciśnięcie przycisku nie daje efektu. Wprowadzenie nieakceptowanego numeru spowoduje wyświetlenie komunikatu EK06.05 – błędny PIN informującego o nieakceptowanym numerze PIN.

4.7.4 EK06.04 – Nadanie numeru PIN do karty 2


Opis: Zawiera obsługę procesu wprowadzenia numeru PIN poprzez klawiaturę na ekranie.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Pole wprowadzonego numeru PIN	Zawiera gwiazdki odpowiadające ilości wprowadzonych cyfr z numeru PIN.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzonym numerze PIN.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Cyfry	Nadanie numeru PIN na ekranie dotykowym.	Wprowadzenie cyfry powoduje pojawienie się gwiazdki na polu wprowadzanego numeru PIN.
Kasuj	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry.	jeśli nie wprowadzono żadnej cyfry bądź skasowano już wszystkie – przycisk nie ma efektu.
Anuluj	Powrót do ekranu EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP.	-
OK	Akceptacja wprowadzonego numeru PIN.	<p>Jeśli wprowadzono cztery cyfry i wprowadzony PIN zgadza się z numerem wprowadzonym na ekranie</p> <p>EK06.03 – Nadanie numeru PIN do karty 1, prowadzi do ekranu EK06.06 – Hasło 1. Jeśli numer PIN nie zgadza się z numerem wprowadzonym na ekranie</p>

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

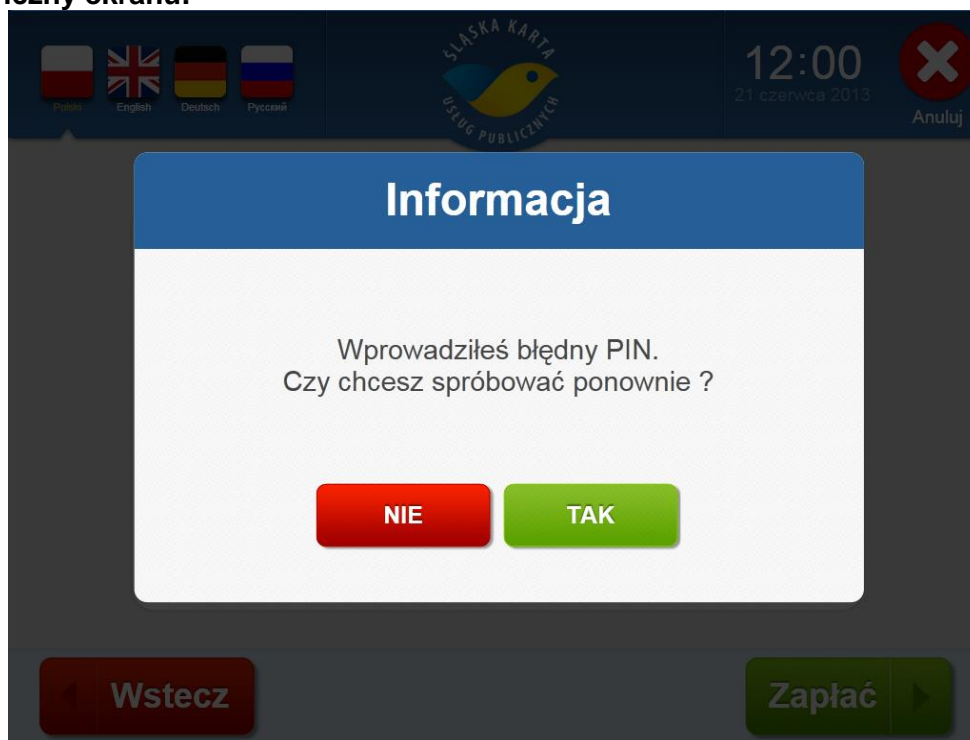
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		EK06.03 – Nadanie numeru PIN do karty 1, prowadzi do ekranu EK06.05 – błędny PIN Jeśli nie wprowadzono czterech cyfr, wciśnięcie przycisku nie daje efektu.

4.7.5 EK06.05 – błędny PIN

Opis: Zawiera informację o wprowadzeniu błędnego numeru PIN.


Występuje po wprowadzeniu numerów PIN, które się nie zgadzają ze sobą oraz jeśli nadając kod PIN wpisano same zera.

Projekt graficzny ekranu:



Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Nie	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Tak	Powrót do ekranu	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
	EK06.03 – Nadanie numeru PIN do karty 1.	

4.7.6 EK06.06 – Hasło 1

Opis: Zawiera obsługę procesu wprowadzenia hasła poprzez klawiaturę na ekranie

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Pole z gwiazdkami	Obrazowe przedstawienie wpisywanego hasła.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzonym hasle.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Cyfry	Wprowadzenie cyfry dla hasła.	Wprowadzenie cyfry powoduje pojawienie się gwiazdki na polu wprowadzanego hasła.


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

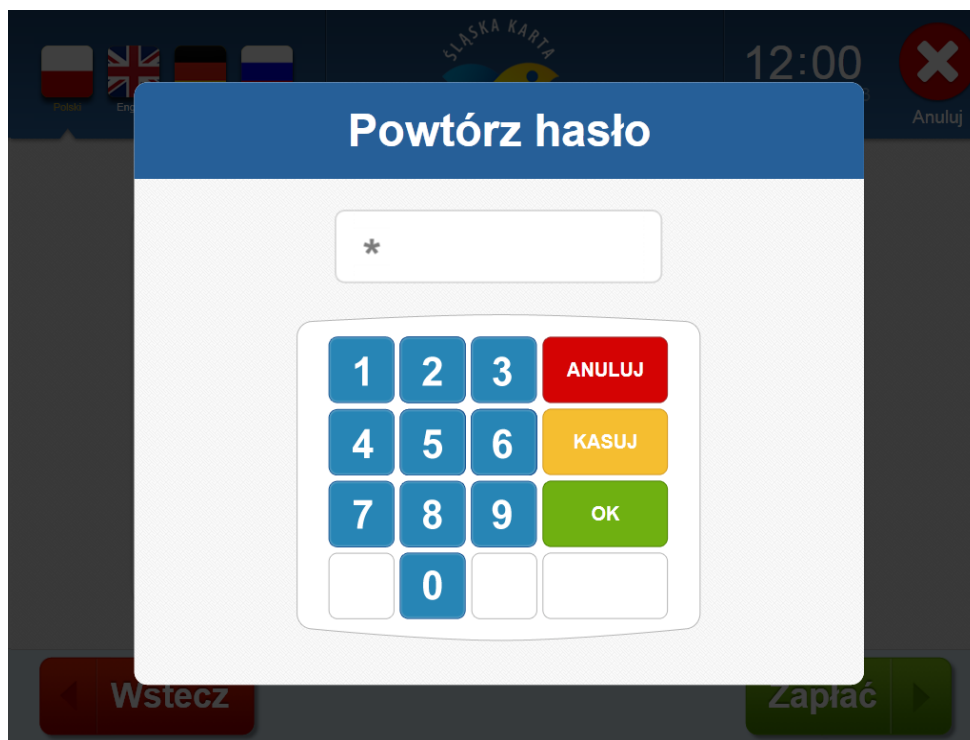
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Żółty przycisk Kasuj	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry.	jeśli nie wprowadzono żadnej cyfry bądź skasowano już wszystkie – przycisk nie ma efektu.
Czerwony przycisk anulowania	Powrót do ekranu EK06.01 – Informacja o regulaminie SKUP	-
Zielony przycisk akceptacji	Jeśli wprowadzono hasło co najmniej minimalnej długości – powoduje przejście do ekranu EK06.07 – Hasło 2.	W przypadku wprowadzenia nieakceptowanego hasła – nastąpi wyświetlenie komunikatu EK06.08– Błędne hasło.

4.7.7 EK06.07 – Hasło 2

Opis: Zawiera obsługę procesu wprowadzenia hasła poprzez klawiaturę na ekranie

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Pole z gwiazdkami	Obrazowe przedstawienie wpisywanego hasła.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzonym hasle.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Anuluj	Powrót do ekranu EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP.	-
Cyfry	Wprowadzenie cyfry dla powtarzanego hasła.	Wprowadzenie cyfry powoduje pojawienie się gwiazdki na polu wprowadzanego hasła.
Kasuj	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry.	Jeśli nie wprowadzono żadnej cyfry bądź skasowano już wszystkie – przycisk nie ma efektu.
OK	Przejdzie do ekranu EK06.09 – Kaucja. jeżeli hasło jest identyczne z poprzednim. Jeżeli hasła się nie zgadzają – przejście do ekranu EK06.08– Błędne hasło.	-

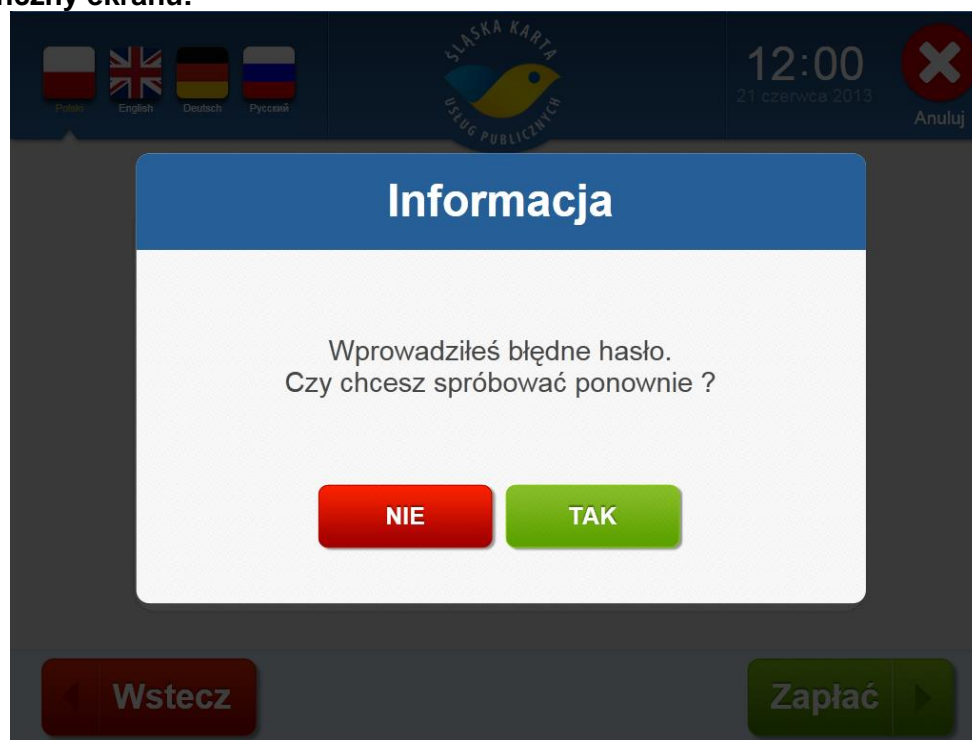
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.7.8 EK06.08– Błędne hasło

Opis: Zawiera informację o wprowadzeniu błędnego hasła.

Występuje w przypadku wprowadzenia niezgodnych ze sobą haseł na ekranach EK06.06 i EK06.07 bądź przy wprowadzeniu zbyt prostego hasła.

Projekt graficzny ekranu:




Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Nie	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny	-
Tak	Powrót do ekranu EK06.06 – Hasło 1.	-

4.7.9 EK06.09 – Kaucja

Opis: Zawiera informację o konieczności uiszczenia kaucji za wydanie karty niespersonalizowanej.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:



Informacja

Kaucja za kartę niespersonalizowaną
wynosi **5 zł**

Zwrot kaucji jest możliwy wyłącznie
po okazaniu potwierdzenia wydania karty.
Odbierz potwierdzenie.


Wstecz **Zapłać**

Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Informacja o kaucji	Zawiera opis kaucji wraz z opisem jak ją odzyskać.
Kwota kaucji	Zawiera kwotę kaucji zapisaną czerwoną czcionką. Kwota jest pobierana z Modułu Taryf i Cen.

Dostępne akcje:

Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

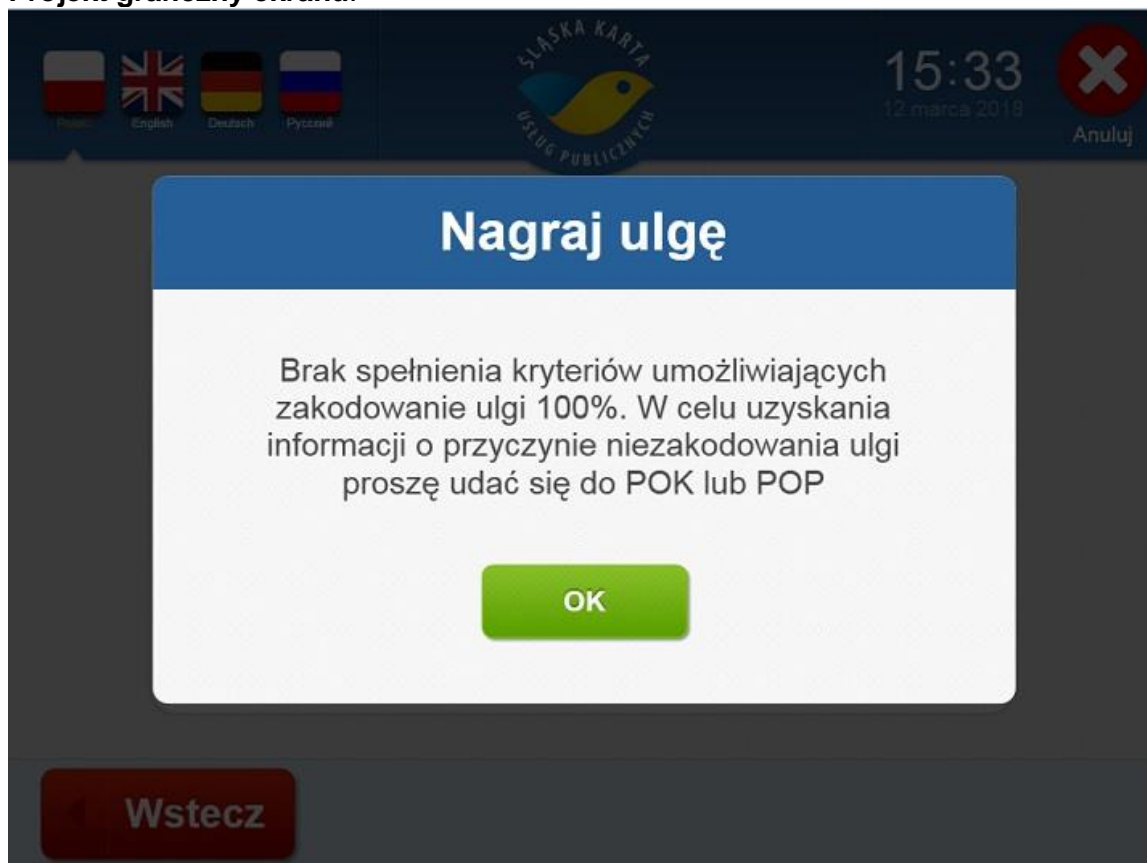
Anuluj	Powrót do ekranu EK01.02 – Ekran główny.	-
Wstecz	Powrót do ekranu regulaminu EK06.01 – Informacja o regulaminie ŚKUP.	-
Zapłać	Przejdźcie do ekranu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.	-


4.8 Zakoduj ulgę

Opis: Następuje po wybraniu opcji „Zakoduj ulgę” na ekranie EK05.01 – Karta ŚKUP. Użycie przycisku skutkuje pojawieniem się komunikatu o konieczności włożenia karty ŚKUP do czytnika, po czym następuje proces kodowania ulgi. Komunikat o konieczności włożenia karty ŚKUP jest prezentowany na ekranie do momentu wystąpienia komunikatu o zakodowaniu\nie zakodowaniu ulgi.


W przypadku gdy karta nie spełnia kryteriów potrzebnych do zakodowania ulgi zostanie wyświetlony komunikat jak na poniższym ekranie.

Projekt graficzny ekranu:

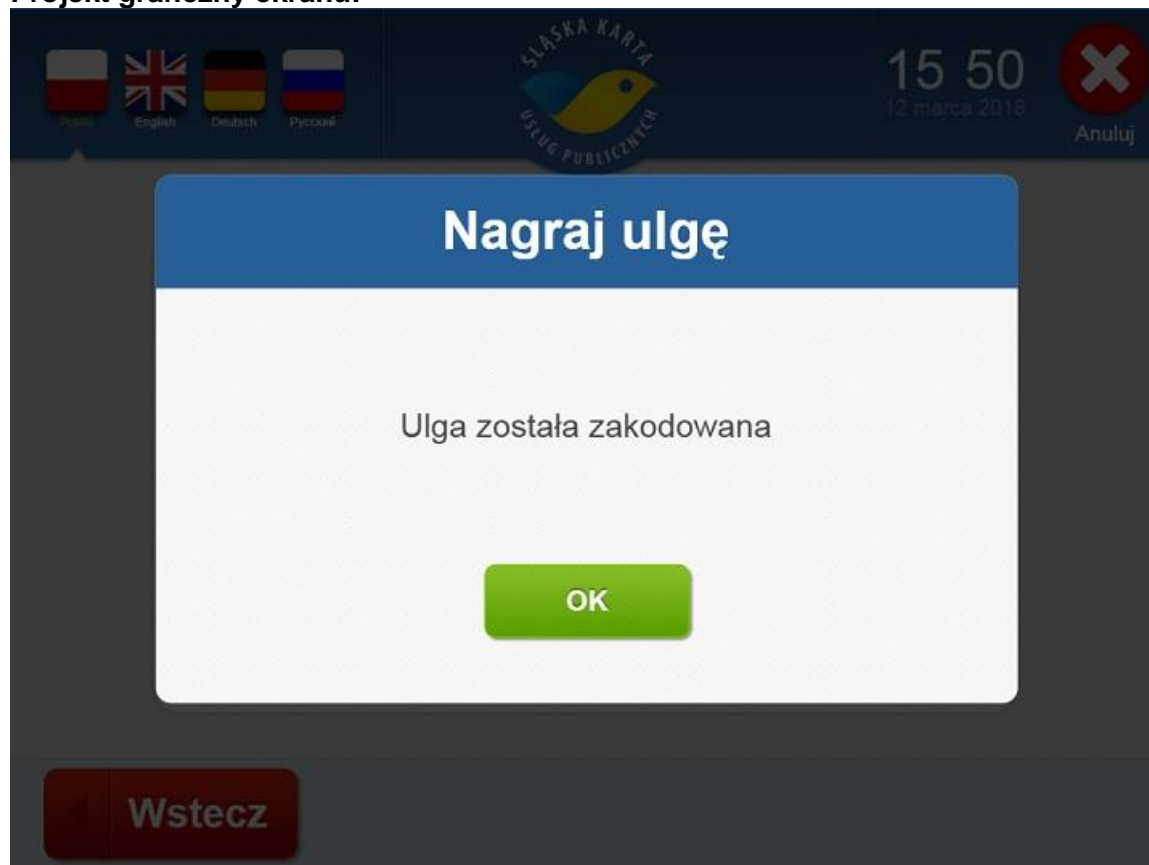


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Pozytywne zakodowanie ulgi na karcie kończy się komunikatem o zakodowaniu ulgi.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:



Kryteria zakodowania ulgi:


- gmina (zgodne ze zdefiniowaną listą gmin Metropolii)
- zakodowana na karcie ulga szkolna 50%
- wiek pomiędzy 7 a 16 r.ż.

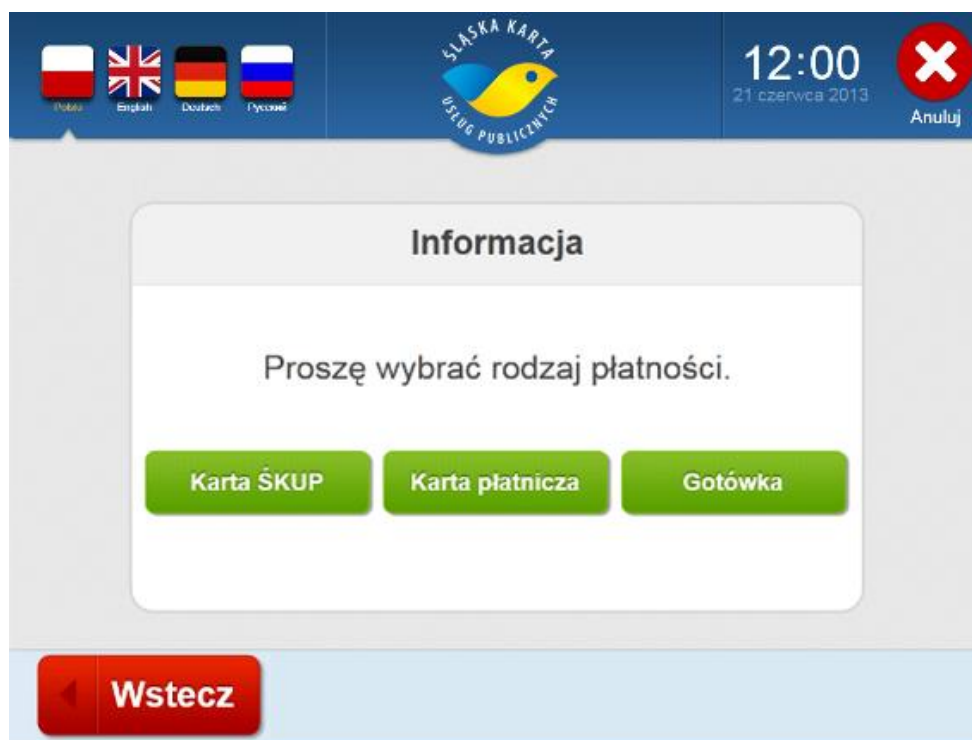
4.9 Płatność

4.9.1 EK07.01 – Wybór rodzaju płatności

Opis: Zawiera menu wyboru rodzaju płatności za usługi.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Akceptowalne formy płatności	Zawiera akceptowalne formy płatności (zielone przyciski). Nieaktywne formy płatności pokazywane są przez wyszarzenie przycisku.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu, z którego nastąpiło przejście do obecnego ekranu.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Karta ŚKUP	Wybór płatności kartą ŚKUP.	<p>Przejdzie do ekranu EK07.02 – Płatność ŚKUP – Oczekiwanie na kartę ŚKUP</p> <p>W przypadku przejścia do tego ekranu poprzez opcję zasilenia EP (ekran EK05.10 – Niezgodne numery PIN) opcja płatności kartą ŚKUP nie jest możliwa. Przycisk dla tej opcji jest wyszarzony.</p> <p>Jeśli funkcjonalność jest niedostępna, przycisk ulega wyszarzeniu. Po przyciśnięciu przycisku gdy jest wyszarzony, wyświetla się komunikat EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna.</p>
Karta płatnicza	Wybór płatności kartą płatniczą.	<p>Przejdzie do ekranu EK07.05 – Płatność kartą płatniczą</p> <p>Jeśli funkcjonalność jest niedostępna, przycisk ulega wyszarzeniu. Po przyciśnięciu przycisku gdy jest wyszarzony, wyświetla się komunikat EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna.</p>
Gotówka	Wybór płatności gotówką.	<p>Przejdzie do ekranu EK07.06 – Płatność gotówką</p> <p>W przypadku braku monet do wydawania reszty – wyświetlenie ekranu komunikatu EK09.02 – komunikat – brak monet do wydawania reszty</p> <p>W przypadku niewielu monet do wydawania reszty – wyświetlenie ekranu komunikatu EK09.03 – komunikat – niewiele monet do wydawania reszty</p> <p>Jeśli funkcjonalność jest niedostępna, przycisk ulega wyszarzeniu. Po przyciśnięciu przycisku gdy jest wyszarzony, wyświetla się komunikat</p>

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		<p>EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna. Jeśli cena biletu posiada cyfrę różną od zera na pozycji groszy wówczas przycisk gotówki powinien zostać wyszarzany, a po jego naciśnięciu powinien wyświetlić się komunikat: Płatność gotówką niedostępna ze względu na brak obsługi monet poniżej 10 groszy. Proszę o zapłatę kartą płatniczą lub kartą ŚKUP. Płatność gotówką jest możliwa w Punktach sprzedaży, POK lub POP</p>


Dodatkowe reguły:

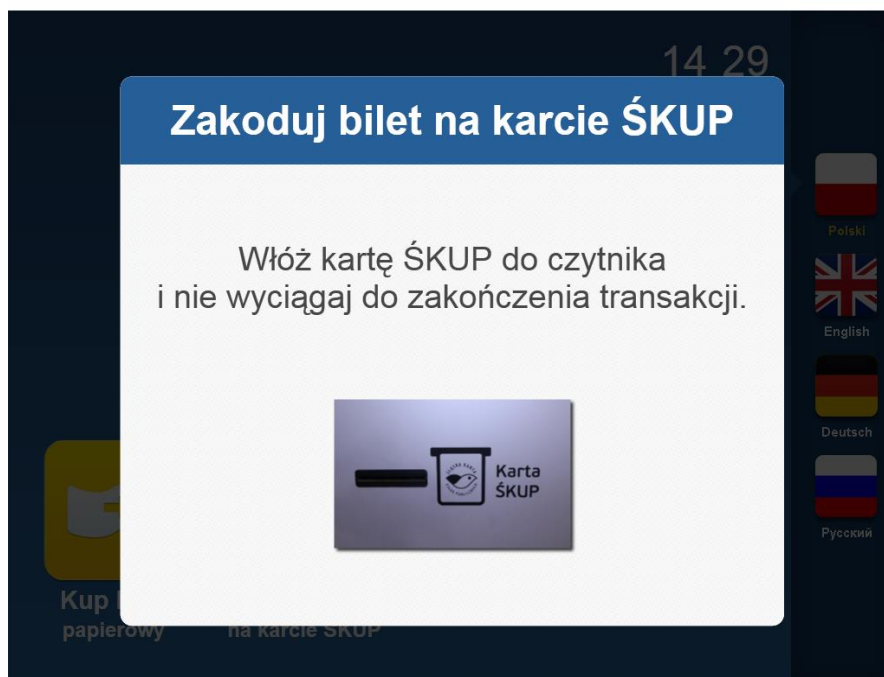
1. W przypadku braku aktywnej drogi płatności – przycisk danego sposobu płatności jest wyszarzany. Przykład wyszarzonego kanału płatności przedstawiono na ekranie EK07.10 – Wybór rodzaju płatności – Kanał płatności niedostępny
2. W przypadku braku komunikacji (automat znajduje się w trybie off-line) próba wydania karty ŚKUP spowoduje wyświetlenie komunikatu: "Występują problemy z komunikacją. Czy chcesz spróbować ponownie?".

4.9.2 EK07.02 – Płatność ŚKUP – Oczekiwanie na kartę ŚKUP

Opis: Zawiera informację o oczekiwaniu na odczyt danych z karty ŚKUP.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Włóż kartę ŚKUP do czytnika i nie wyciągaj do zakończenia transakcji.
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Wydaj kartę ŚKUP”
Zdjęcie czytnika kart ŚKUP	Zdjęcie obrazujące jak wygląda czytnik kart ŚKUP dla ułatwienia znalezienia go w automacie
Migająca strzałka	Migająca strzałka wskazująca kierunek umiejscowienia czytnika kart ŚKUP.
Animacja	Animowana grafika (kropki) oznaczająca oczekiwanie na operację.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

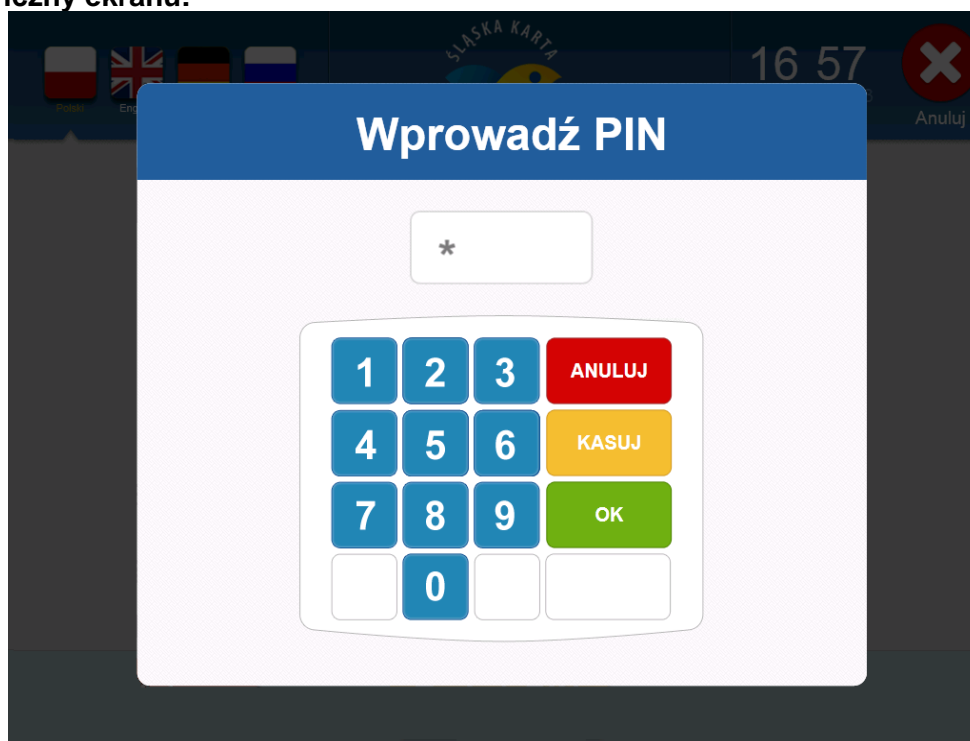
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Włożenie karty ŚKUP do czytnika	Odczyt danych z karty.	<p>W przypadku płatności poniżej 50zł - nastąpi przejście do ekranu przetwarzania informacji EK09.11 – komunikat - Przetwarzanie danych. W przypadku procesu zakupu biletów papierowych, po przetworzeniu informacji nastąpi wyświetlenie komunikatu</p> <p>EK03.08 – Drukowanie biletu. Po przetworzeniu informacji i ewentualnym wydruku biletów, nastąpi przejście do ekranu EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie, bądź, jeśli nie ma możliwości wydruku potwierdzenia, do ekranu EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia</p> <p>W przypadku płatności powyżej 50zł – przejście do ekranu EK07.03 – Płatność ŚKUP - Wprowadź numer PIN.</p>
Dowolna sytuacja błędna podczas transakcji (m.in. brak karty, niemożność odczytu karty, przekroczenie czasu oczekiwania na realizację transakcji)	Komunikat o błędzie realizacji transakcji.	Przejście do ekranu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.9.3 EK07.03 – Płatność ŚKUP - Wprowadź numer PIN

Opis: Zawiera obsługę procesu weryfikacji użytkownika przy próbie płatności ponad 50zł przez wprowadzenie numeru PIN za pomocą klawiatury na ekranie.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Pole wprowadzonego numeru PIN	Zawiera gwiazdki odpowiadające ilości wprowadzonych cyfr z numeru PIN.
Klawiatura	Cyfry i przyciski operacji na wprowadzonym numerze PIN.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Cyfry	Wprowadzenie cyfry kodu PIN.	Wprowadzenie cyfry powoduje pojawienie się gwiazdki na polu wprowadzanego numeru PIN.
Żółty przycisk kasuj	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry.	-
Czerwony przycisk anulowania	Anulowanie transakcji.	Przejdzie do ekranu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności (z informacją o anulowaniu transakcji), po którym nastąpi przejście do ekranu wyboru

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

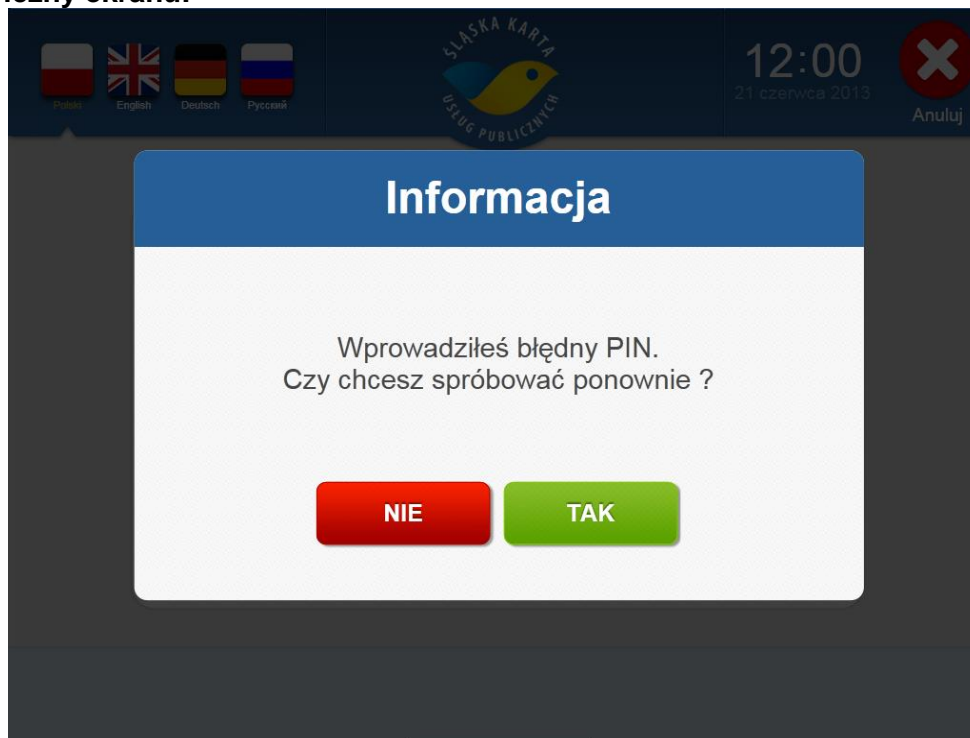
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		sposobu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.
Zielony przycisk akceptacji	Akceptacja wprowadzonego numeru PIN.	<p>Jeśli wprowadzono poprawny PIN, nastąpi przejście do ekranu przetwarzania informacji EK09.11 – komunikat - Przetwarzanie danych. W przypadku procesu zakupu biletów papierowych, po przetworzeniu informacji nastąpi wyświetlenie komunikatu</p> <p>EK03.08 – Drukowanie biletu. Po przetworzeniu informacji i ewentualnym wydruku biletów, nastąpi przejście do ekranu EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie, bądź, jeśli nie ma możliwości wydruku potwierdzenia, do ekranu EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia</p> <p>Jeśli nie wprowadzono czterech cyfr, wciśnięcie przycisku nie daje żadnego efektu.</p> <p>Jeśli wprowadzono błędny PIN, prowadzi do ekranu EK07.04 – Płatność SKUP - Błędny PIN.</p>
Przekroczenie czasu oczekiwania na realizację transakcji	Komunikat o błędzie realizacji transakcji.	Przejście do ekranu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.9.4 EK07.04 – Płatność ŚKUP - Błędny PIN

Opis: Zawiera komunikat o wprowadzeniu błędnego numeru PIN.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
TAK	przejsięcie do ekranu EK07.03 – Płatność ŚKUP - Wprowadź numer PIN.	-
NIE	Anulowanie transakcji.	Przejsięcie do ekranu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności, po którym nastąpi przejsięcie do ekranu wyboru sposobu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

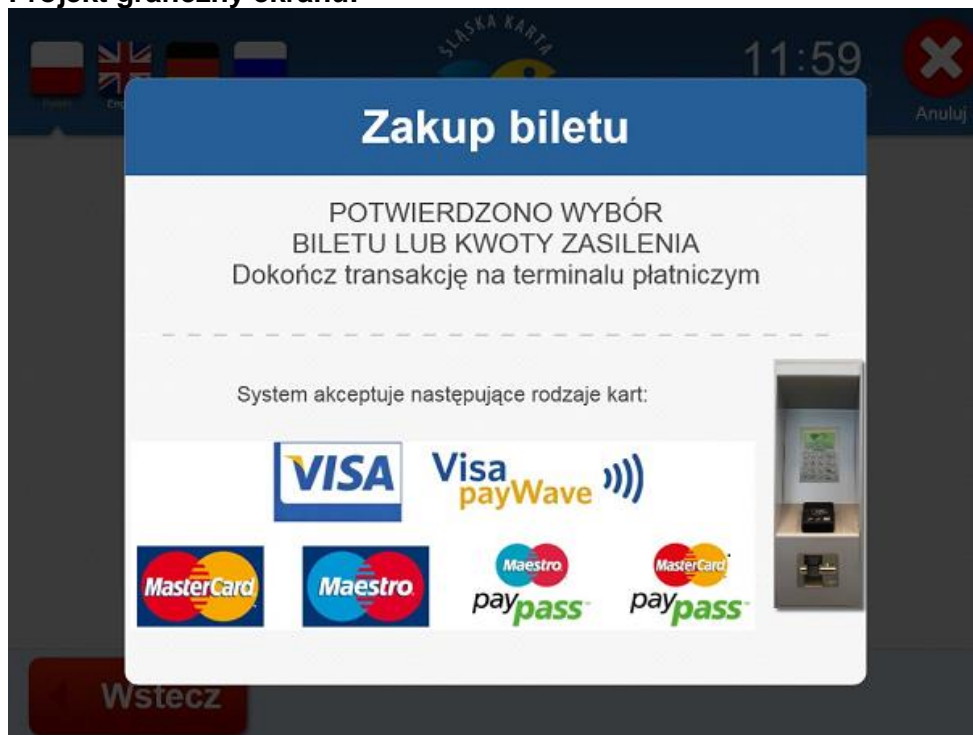
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Przekroczenie czasu oczekiwania na realizację transakcji	Komunikat o błędzie realizacji transakcji.	Przejdzie do ekranu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności.

4.9.5 EK07.05 – Płatność kartą płatniczą

Opis: Zawiera informację o procesie płatności kartą płatniczą.


Następuje po wybraniu opcji „Karta płatnicza” na ekranie wyboru sposobu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Akceptowane rodzaje kart	Prezentuje akceptowane przez automat rodzaje kart.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Nazwa pola	Zawartość pola
Zdjęcie terminala	Prezentowane jest zdjęcie pokazujące terminal, który przez czas operacji płatności kartą płatniczą przejmuje sterowanie nad automatem.
Opis czynności	Prezentuje komunikat o przeprowadzeniu czynności poprzez terminal płatniczy zawarty w automacie.
Migająca strzałka	Naprzemiennie wyświetlane kolory jasnoniebieski i granatowy. Rolą strzałki jest wskazanie położenia terminala płatniczego, na którym mają być wykonane czynności związane z płatnością kartową.
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: <ul style="list-style-type: none"> - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Zasil kartę” - „Wydaj kartę niespersonalizowaną”

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Pomyślne przeprowadzenie płatności na terminalu płatniczym	<p>Przejdzie do ekranu przetwarzania informacji EK09.11– komunikat - Przetwarzanie danych. W przypadku procesu zakupu biletów papierowych, po przetworzeniu informacji nastąpi wyświetlenie komunikatu</p> <p>EK03.08 – Drukowanie biletu. Po przetworzeniu informacji i ewentualnym wydruku biletów, nastąpi przejście do ekranu EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie, bądź, jeśli nie ma możliwości</p>	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
	wydruku potwierdzenia, do ekranu EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia	
Anulowanie procesu płatności na terminalu płatniczym	Anulowanie transakcji.	Przejsie do ekranu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności, po którym nastąpi przejście do ekranu wyboru sposobu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.
Dowolna błędna sytuacja przy płatności kartą płatniczą	Komunikat o błędzie realizacji transakcji.	Przejsie do odpowiedniego ekranu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.9.6 EK07.06 – Płatność gotówką

Opis: Zawiera obsługę procesu płatności gotówką.

Następuje po wybraniu opcji „Gotówka” na ekranie wyboru rodzaju płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Zasil kartę” - „Wydaj kartę niespersonalizowaną”
Akceptowane nominały	Prezentuje akceptowane przez automat nominały monet oraz banknotów. Jeśli dany nominał nie jest akceptowany, jest on przekreślony. Poniżej reguły przyjmowania banknotów w SAD:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Nazwa pola		Zawartość pola	
	Kwota w PLN	Dozwolone nominały	
	< 3	Monety + 10 i 20 PLN	
	=> 3 < 10		
	=> 10 < 30		
	=> 30 < 80	Monety + 10 i 20 i 50 PLN	
	=> 80	Monety + 10 i 20 i 50 i 100 PLN	
Pozostało do zapłaty	Prezentuje pozostałą do zapłacenia kwotę.		

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Anulowanie transakcji.	Przejdzie do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny. Jeśli wprowadzono jakąś kwotę do wrzutni, nastąpi jej zwrot.
Wstecz	Anulowanie transakcji.	Przejdzie do ekranu wyboru sposobu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności. Jeśli wprowadzono jakąś kwotę do wrzutni, nastąpi jej zwrot.
Wprowadzenie gotówki do wrzutni	Wprowadzenie monety bądź banknotu do wrzutni.	Kwota do zapłaty jest na bieżąco aktualizowana po wprowadzeniu każdej monety bądź banknotu. Po osiągnięciu bądź przekroczeniu wymaganej kwoty nastąpi przejście do ekranu przetwarzania informacji EK09.11– komunikat - Przetwarzanie danych. W przypadku procesu zakupu

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		<p>biletów papierowych, po przetworzeniu informacji nastąpi wyświetlenie komunikatu</p> <p>EK03.08 – Drukowanie biletu. Po przetworzeniu informacji i ewentualnym wydruku biletów, nastąpi przejście do ekranu EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie, bądź, jeśli nie ma możliwości wydruku potwierdzenia, do ekranu EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia</p>
Wprowadzenie nieakceptowanego nominału	Wprowadzenie monet bądź banknotów nierozpoznanych bądź nieakceptowanych przez system.	Zwrot nominału.
Przekroczenie czasu oczekiwania na realizację transakcji	Komunikat o błędzie realizacji transakcji.	Przejście do ekranu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności.
Wprowadzenie zbyt dużej ilości monet lub banknotów	Wprowadzenie zbyt dużej ilości monet (35) lub banknotów (6).	Zablokowanie możliwości płatności monetami bądź banknotami – wyświetlenie ekranu EK09.07 – komunikat – Przekroczona maksymalna ilość monet lub banknotów.
Wprowadzenie zbyt dużej ilości monet oraz banknotów	Wprowadzenie zbyt dużej ilości monet (35) oraz banknotów (6).	Wyświetlenie komunikatu EK09.08 – komunikat – Przekroczona maksymalna ilość monet i banknotów Zwrócenie wszystkich wprowadzonych nominałów oraz powrót do ekranu wyboru

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

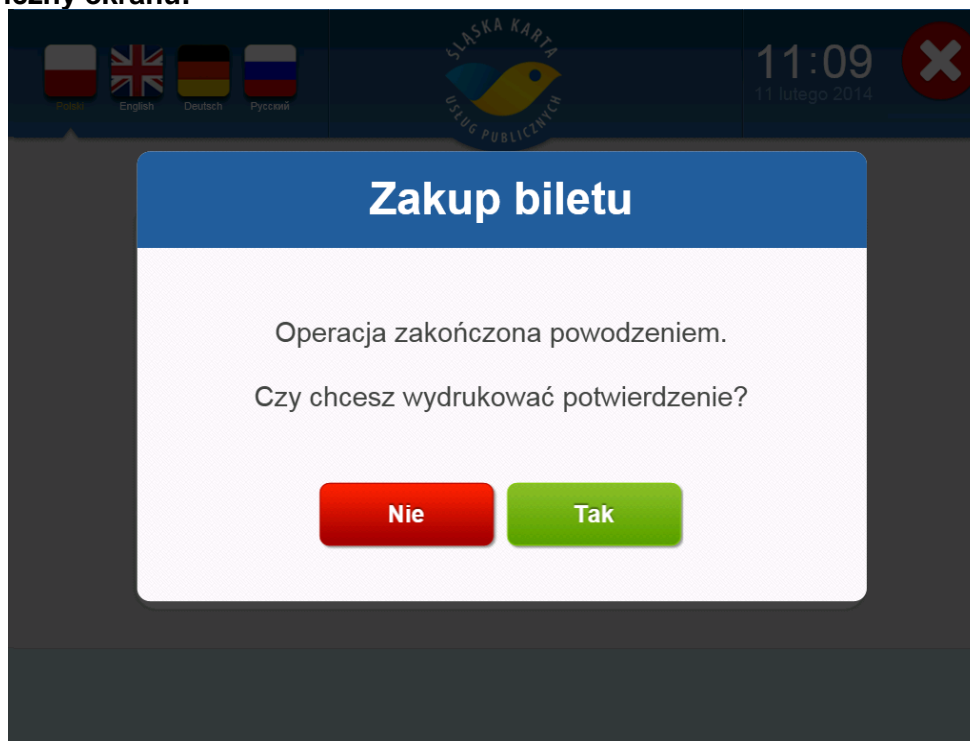
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		sposobu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.9.7 EK07.07 – Operacja zakończona powodzeniem, pytanie o potwierdzenie


Opis: Następuje po dokonaniu transakcji.
Zawiera zapytanie o wydrukowanie potwierdzenia.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Zasil kartę”
Treść komunikatu	W zależności od tego czy operacja wykonana się poprawnie czy też nie, komunikat może przyjąć następującą treść: - Operacja zakończona powodzeniem. Czy chcesz wydrukować potwierdzenie? - Płatność zakończona niepowodzeniem. Czy wydrukować potwierdzenie płatności?

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

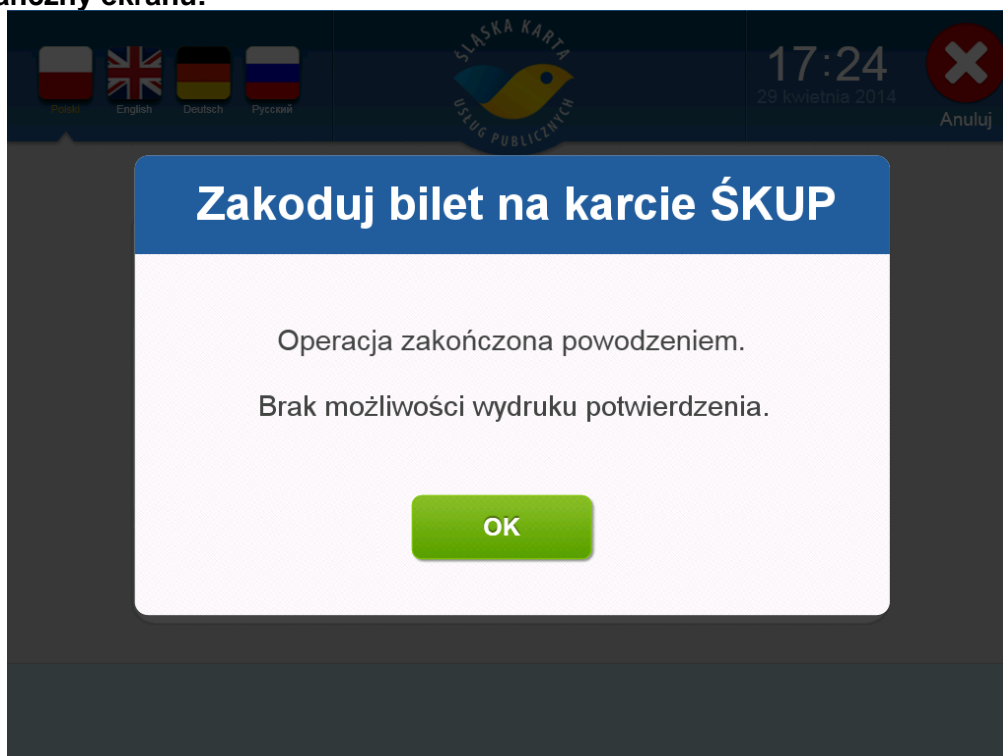
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Tak	Zainicjowanie drukowania potwierdzenia płatności.	Przejdzie do ekranu podsumowującego EK09.01 – Komunikat – Zakończenie transakcji
Nie	Nie następuje wydrukowanie potwierdzenia płatności – przejście do wydruku biletów lub zakodowania biletu (usługi) lub zasilenia na karcie ŚKUP.	W przypadku gdy transakcja zakończyła się sukcesem przejście do ekranu podsumowującego EK09.01 – Komunikat – Zakończenie transakcji. W przypadku, gdy transakcja nie zakończyła się sukcesem przejście do ekranu głównego (EK01.02 – Ekran główny)


4.9.8 EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia

Opis: Następuje po dokonaniu transakcji.

Zawiera powiadomienie o braku wydrukowania potwierdzenia.

Projekt graficzny ekranu:



	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Zasil kartę” - „Wydaj kartę niespersonalizowaną”
Treść komunikatu	W zależności od tego czy operacja wykonała się poprawnie czy też nie, komunikat może przyjąć następującą treść: - Operacja zakończona powodzeniem. - Płatność zakończona niepowodzeniem.


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Przejdzie do ekranu informacji o odebraniu poszczególnych przedmiotów związanych z transakcją.	W przypadku gdy transakcja zakończyła się sukcesem przejście do ekranu podsumowującego EK09.01 – Komunikat – Zakończenie transakcji. W przypadku, gdy transakcja nie zakończyła się sukcesem przejście do ekranu głównego (EK01.02 – Ekran główny)

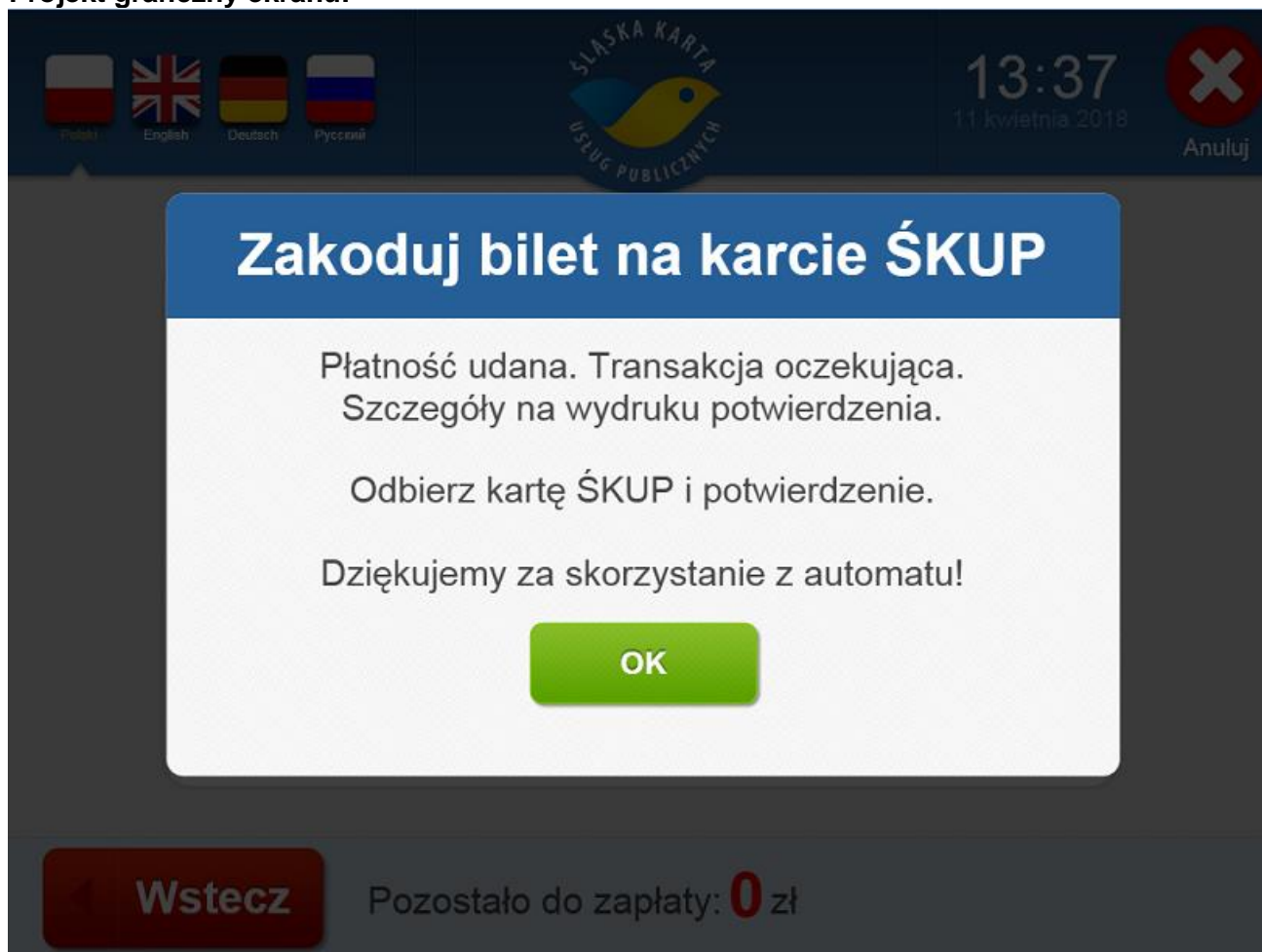
4.9.9 EK07.09 – Operacja zakończona powodzeniem, potwierdzenie wymuszone

Opis: Następuje po dokonaniu transakcji przebiegającej z nieudany zakodowaniem kontraktu

Ekran zawiera powiadomienie o udanej płatności, informację, że wykonana transakcja jest transakcją oczekującą i o szczegółach dostępnych na wydruku potwierdzenia.


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Nagłówek komunikatu	Możliwe treści: - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP”
Treść komunikatu	W zależności od tego czy operacja wykonana się poprawnie czy też nie, komunikat może przyjąć następującą treść: - Płatność udana. Transakcja oczekująca. Szczegóły na wydruku potwierdzenia.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

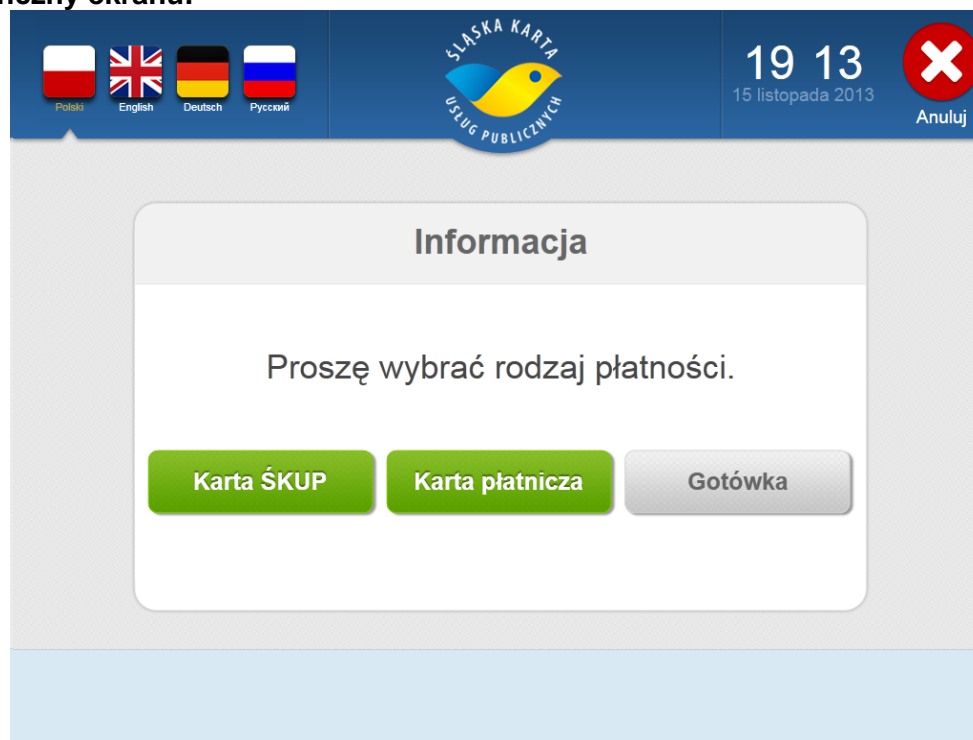
Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Przejdzie do ekranu informacji o odebraniu poszczególnych przedmiotów związanych z transakcją.	W przypadku gdy transakcja zakończyła się sukcesem przejście do ekranu podsumowującego EK09.01 – Komunikat – Zakończenie transakcji. W przypadku, gdy transakcja nie zakończyła się sukcesem przejście do ekranu głównego (EK01.02 – Ekran główny)

4.9.10 EK07.10 – Wybór rodzaju płatności – Kanał płatności niedostępny


Opis: Zawiera menu wyboru rodzaju płatności za usługi. Występuje przy nieaktywnym kanale płatności. Ekran przykładowy. Funkcjonalność i obsługa identyczne dla dowolnego innego kanału płatności.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Karta ŚKUP	Wybór płatności kartą ŚKUP.	Przejdzie do ekranu EK07.02 – Płatność ŚKUP – Oczekiwanie na kartę ŚKUP W przypadku przejścia do ekranu EK07.08 – Operacja zakończona powodzeniem, brak potwierdzenia poprzez opcję zasilenia EP (ekran EK05.12 – Zasilenie karty ŚKUP), opcja płatności kartą ŚKUP nie jest możliwa. Przycisk dla tej opcji znika, a pozostałe dwie opcje płatności są wyśrodkowywane.
Karta płatnicza	Wybór płatności kartą płatniczą.	Przejdzie do ekranu EK07.05 – Płatność kartą płatniczą.
Gotówka	Nieaktywny przycisk płatności	Wyświetlenie komunikatu EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna


Dodatkowe reguły: W przypadku braku aktywnej drogi płatności – przycisk danego sposobu płatności jest wyszarzany. Na ekranie wyszarzono kanał płatności poprzez gotówkę. Możliwy do wyszarzenia dowolny kanał płatności w zależności od okoliczności.

4.10 Informacje

4.10.1 EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych

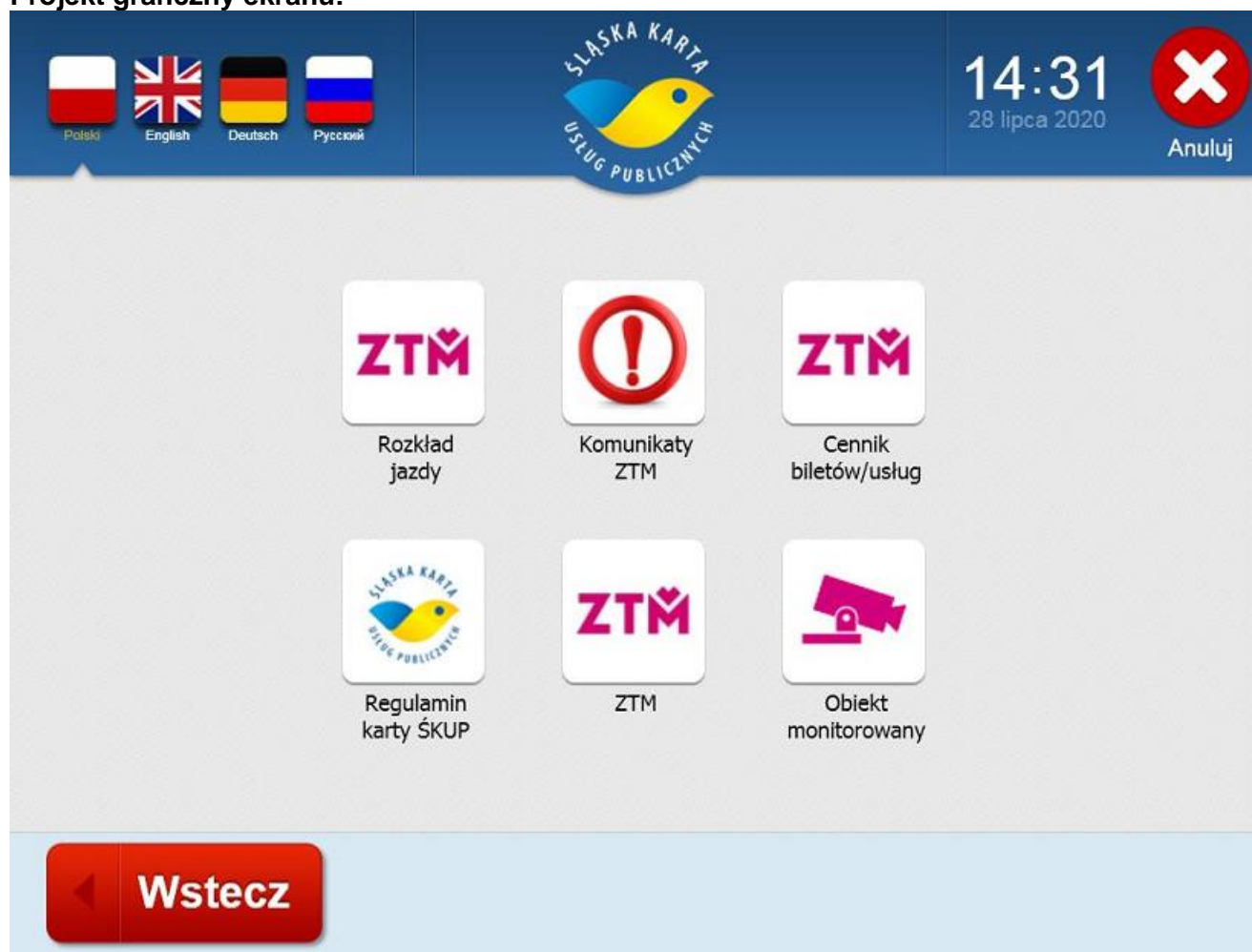
Opis: Ekran jest prezentowany po wyborze opcji „Informacje” na ekranie głównym. Ekran zawiera menu portalu informacyjnego umożliwiającego dostęp do następujących informacji:

- Rozkład jazdy,
- Komunikaty ZTM,
- Cennik biletów/usług,
- Regulamin karty SKUP,
- ZTM,

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


f. Obiekt monitorowany

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny	-
Wybór opcji na ekranie	Przejdźcie do danego ekranu strony informacyjnej (m.in. możliwość przejrzania rozkładów jazdy, cen biletów, aktualności ŚKUP, komunikatów czy regulaminu karty ŚKUP).	-

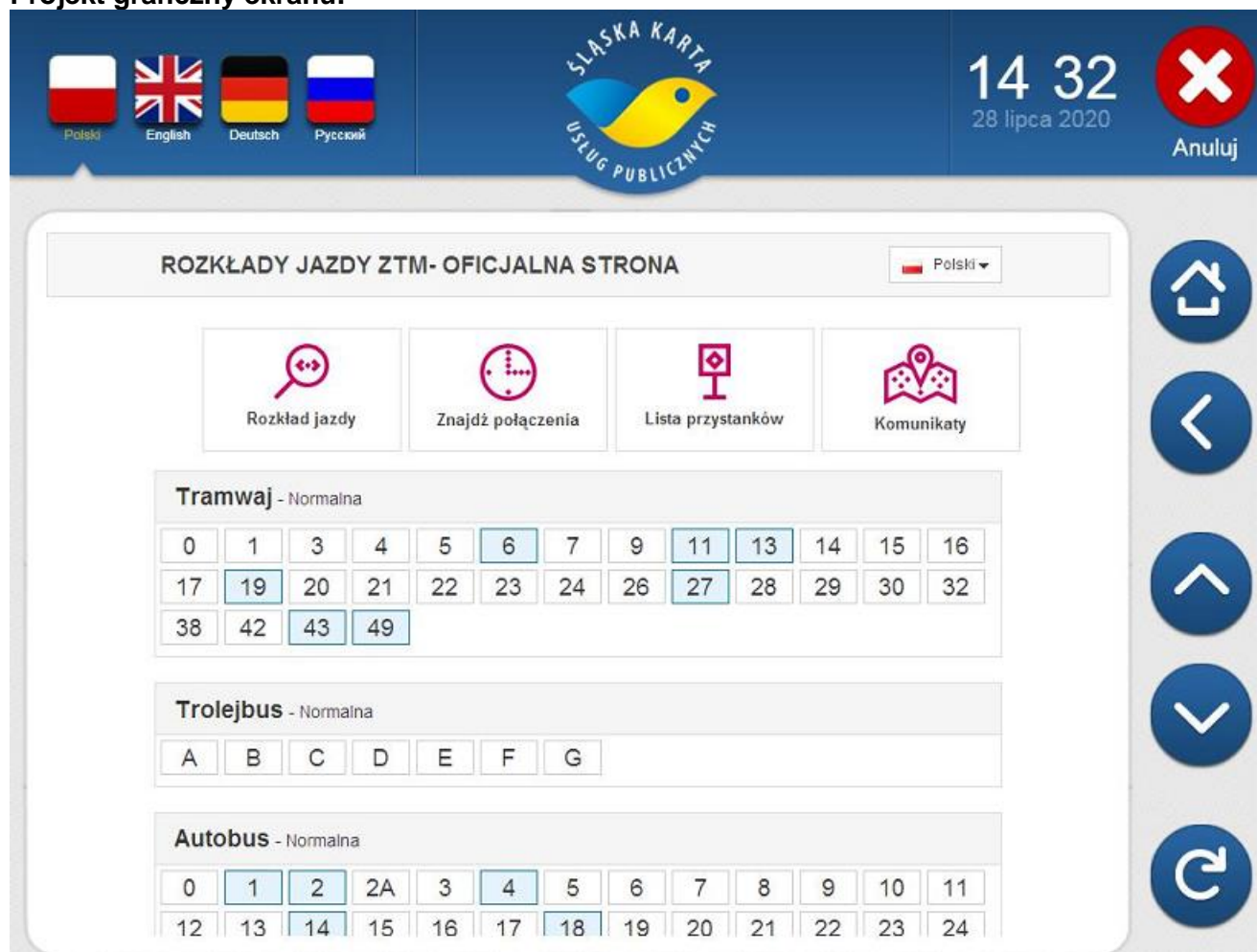
Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.10.2 EK08.02 – Rozkład jazdy

Opis: Następuje po wyborze opcji „Rozkłady Jazdy” na ekranie głównym informacji EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


	wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna).

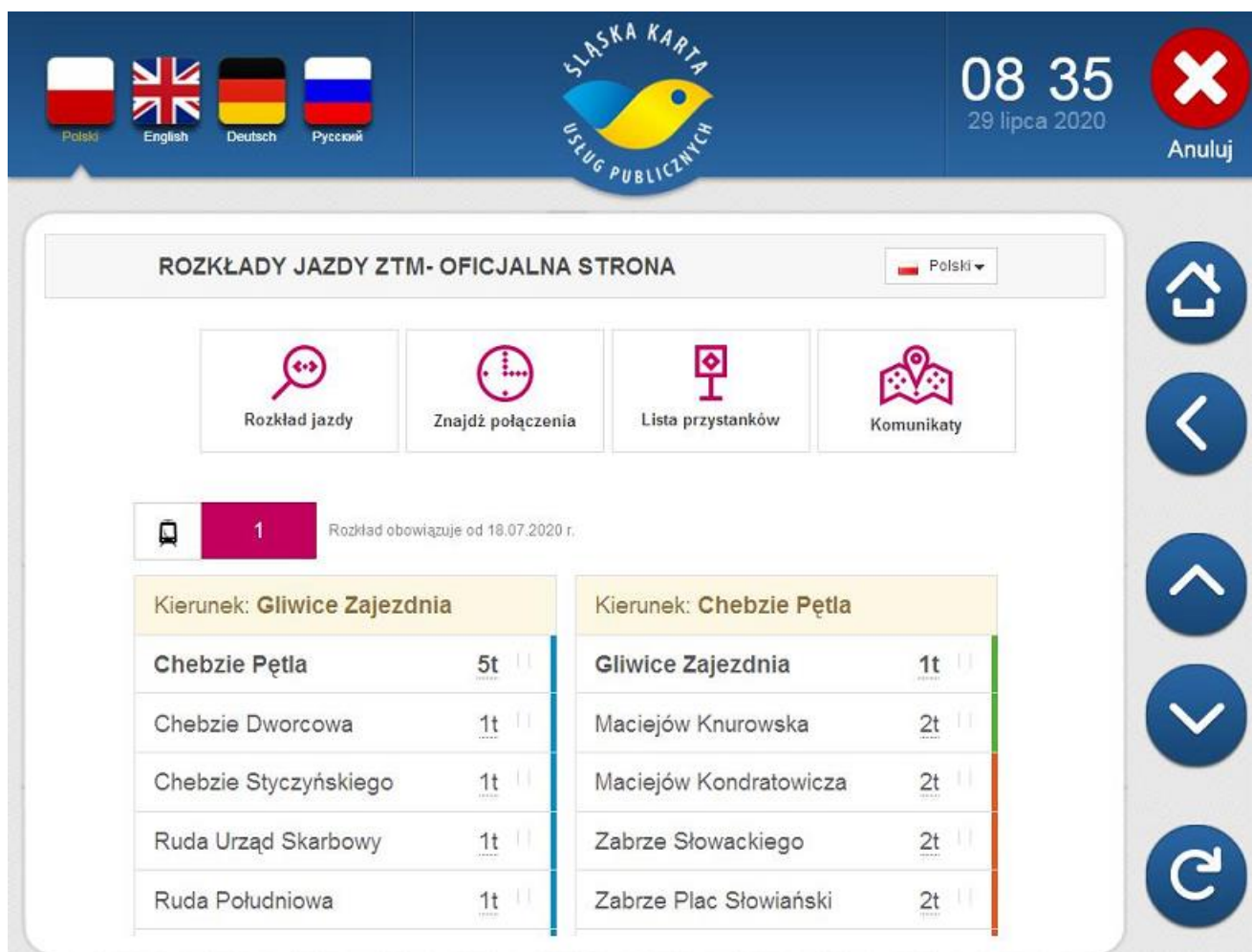
Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.

4.10.3 EK08.04 – Rozkład jazdy - wybór linii

Opis: Następuje po wyborze danej linii na ekranie Rozkładu jazdy KZK GOP.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Kierunek i lista tras	Pole numeru linii. Przejście do ekranu informującego o godzinach odjazdu dla danego kierunku i linii.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna).

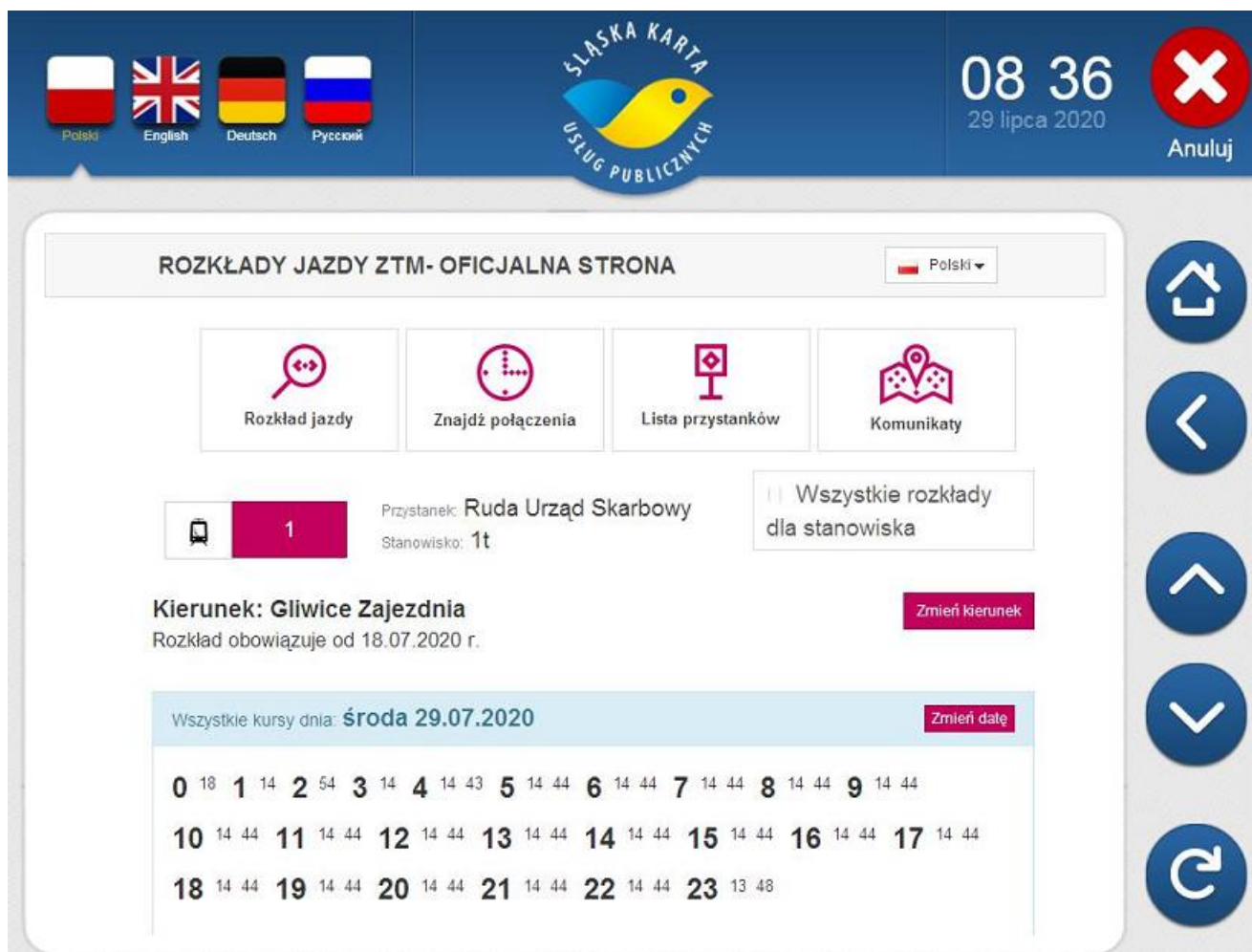
Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.

4.10.4 EK08.06 – Rozkład jazdy - prezentacja godzin odjazdu

Opis: Następuje po wyborze opcji Nazwa przystanku na ekranie rozkładu jazdy – wybór linii EK08.04. Dla pozostałych przystanków ekran jest analogiczny i prezentuje godziny odjazdu odpowiadające wybranemu przystankowi.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Godziny odjazdu	Prezentowane godziny w podziale na typy dni.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć strony.





Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.


4.10.5 EK08.07 – Rozkład jazdy - prezentacja szczegółów trasy

Opis: Następuje po wyborze opcji godziny odjazdu na ekranie prezentacja godzin odjazdu – EK08.06. Dla pozostałych godzin odjazdu ekran jest analogiczny i prezentuje szczegóły trasy odpowiadające wybranej godzinie odjazdu.


Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13













08 37
29 lipca 2020


Anuluj

Ruda Urząd Skarbowy ▾	11:14			
Ruda Południowa ▾	11:17	3 min (+ 3 min)	1.10 km (+ 1.10 km)	
Ruda Klary ▾	11:20	6 min (+ 3 min)	1.85 km (+ 0.75 km)	(Strefowy)
Zaborze Wolności ▾	11:21	7 min (+ 1 min)	2.55 km (+ 0.70 km)	
Zaborze Lompy ▾	11:24	10 min (+ 3 min)	3.70 km (+ 1.15 km)	
Zaborze Skargi ▾	11:26	12 min (+ 2 min)	4.30 km (+ 0.60 km)	
Zaborze Elektrociepłownia ▾	11:27	13 min (+ 1 min)	4.75 km (+ 0.45 km)	
Zaborze Skansen Luiza ▾	11:28	14 min (+ 1 min)	5.10 km (+ 0.35 km)	








Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.
Godziny odjazdu	Prezentowane godziny w podziale na typy dni.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć strony.


Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.

4.10.6 EK08.11 – ZTM

Opis: Następuje po wyborze opcji „ZTM” na ekranie informacji EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych

Zawiera informacje o ZTM zdefiniowane w systemie.

1) Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć strony. Próba przesunięcia strony poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony

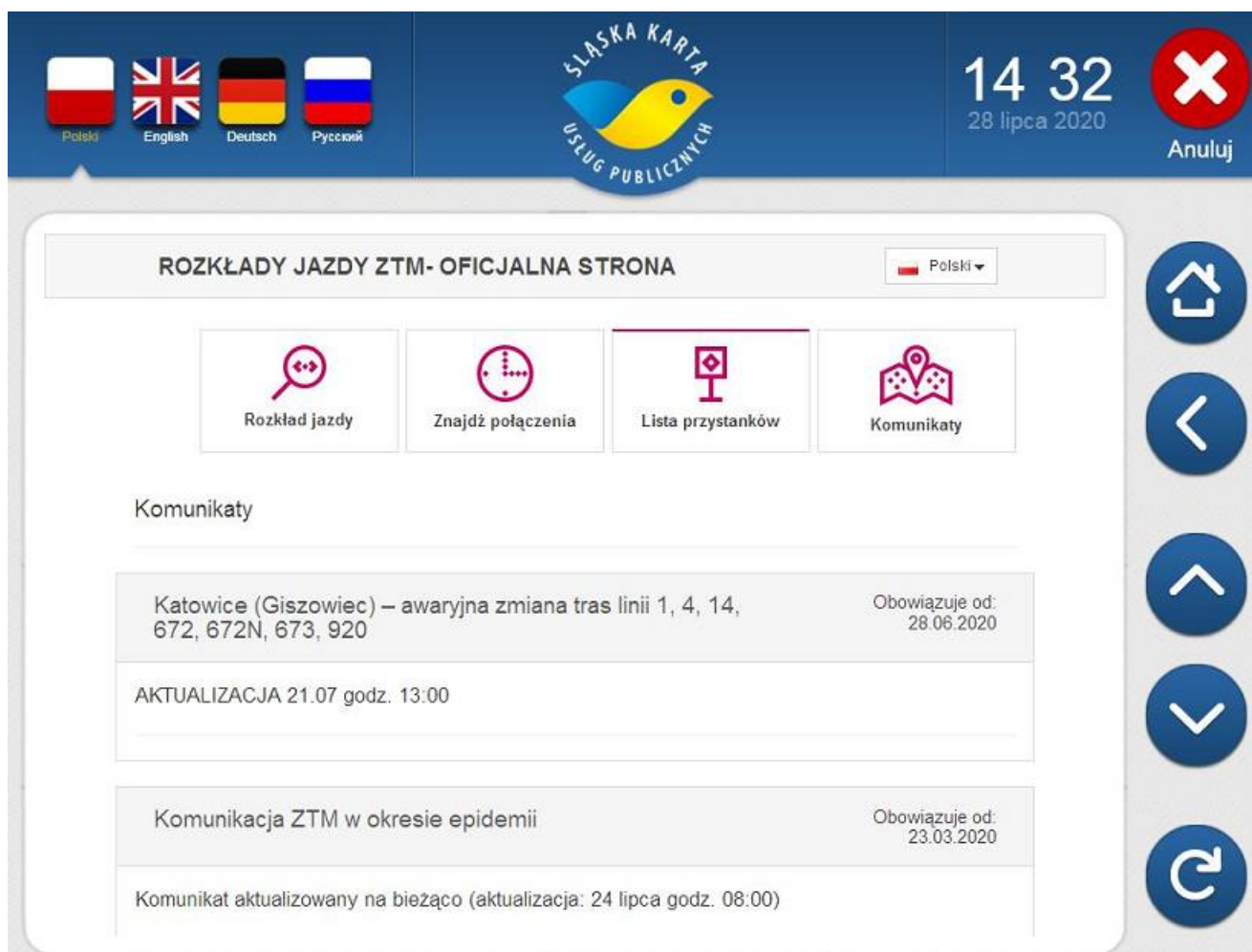
Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.

4.10.7 EK08.15 – Komunikaty

Opis: Następuje po wyborze opcji „Komunikaty ZTM” na ekranie informacji EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych
Zawiera informację o Komunikatach ZTM zdefiniowanych w systemie.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Pole wyboru komunikatu	Przejdźcie do ekranu wybranej komunikatu EK08.16 – Komunikaty – szczegóły.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć strony. Próba przesunięcia strony poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony

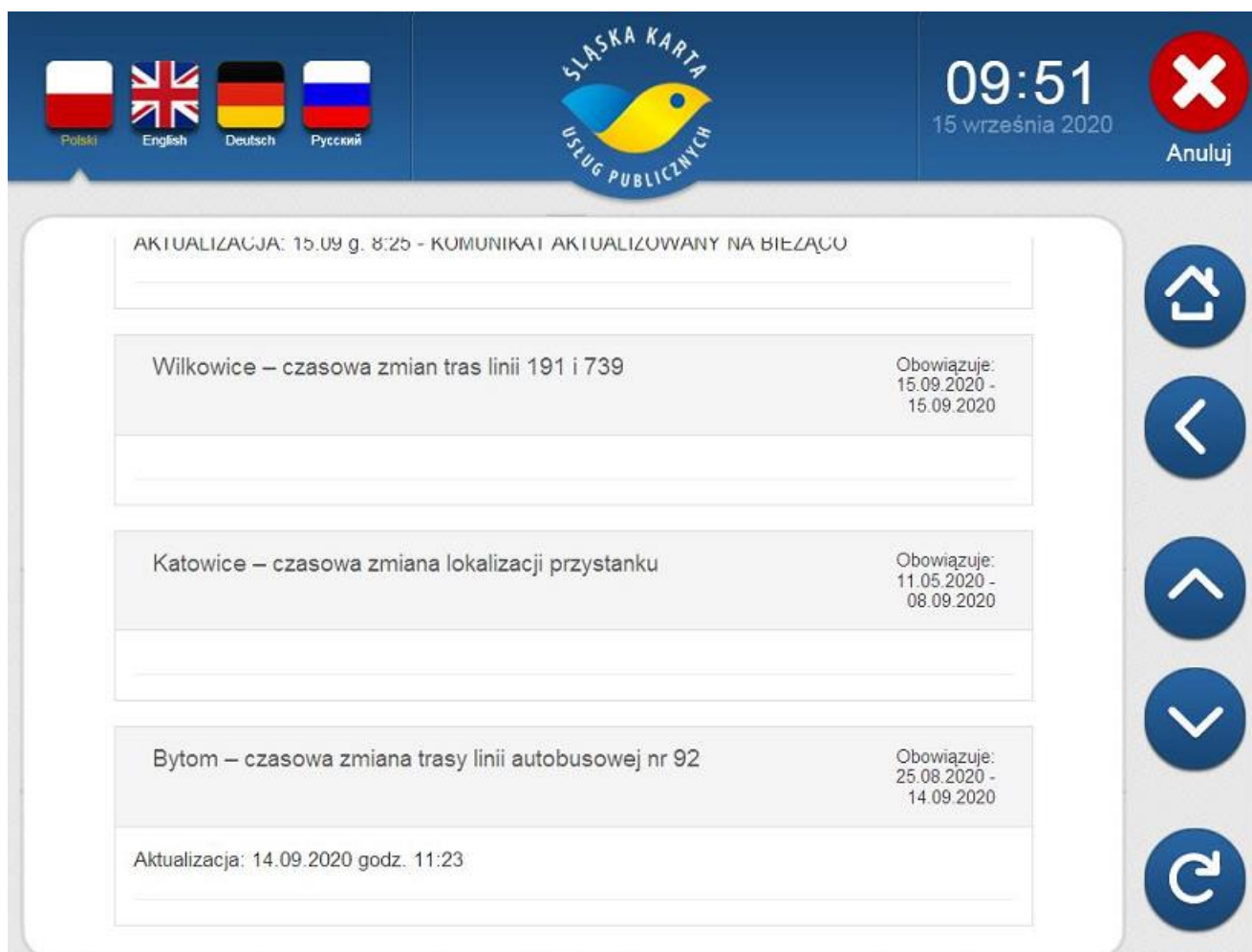
Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.

4.10.8 EK08.16 – Komunikaty – szczegóły

Opis: Następuje po wyborze na ekranie Komunikaty ZTM pola Komunikaty Zawiera listę komunikatów ZTM.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć strony. Próba przesunięcia strony poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony


Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.




4.10.9 EK08.19 – Cennik biletów/usług


Opis: Następuje po wyborze opcji „Cennik biletów/usług” na ekranie informacji EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.

Zawiera menu strony informacyjnej. Ekrany poglądowe.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



14:33
28 lipca 2020


Anuluj

Cennik

obowiązujący od 1.03.2020 r.

(wyciąg z Taryfy przewozu osób i bagażu w komunikacji zbiorowej organizowanej przez Zarząd Transportu Metropolitalnego)

§ 10

- Ceny biletów podane w Cenniku są cenami brutto i zawierają podatek od towarów i usług.
- Na liniach ekspresowych na lotnisko ważne są wyłącznie bilety i uprawnienia określone w § 11 ust. 4, 8 i 13 oraz „METROBILETY” określone w § 2 ust. 5 pkt 5 i 6.
- Dyrektor ZTM w przypadkach szczególnych może na okres nie dłuższy niż 6 miesięcy, wprowadzić odstępstwa od Cennika polegające na: zmianie zakresu określonych biletów, zmianie terminu wejścia w życie oraz okresu obowiązywania promocji (w tym cenowych) lub zawieszeniu obowiązywania wybranych rodzajów biletów.

§ 11

- Ustala się następujące papierowe bilety jednorazowe krótkookresowe (nie uprawniają do przejazdu liniami ekspresowymi na lotnisko):


Symbol	Rodzaj biletu	Cena biletu normalnego	Cena biletu ulgowego
1m/20min	przejazd jednorazowy w granicach jednego miasta (gminy) lub przez 20 minut od momentu skasowania (z możliwością przesiadek)	3,40 zł	1,70 zł
2m/40min	przejazd jednorazowy w granicach dwóch sąsiadujących miast (gmin) lub przez 40 minut od momentu skasowania (z możliwością przesiadek)	4,00 zł	2,00 zł

Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć strony. Próba przesunięcia strony poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony


Dodatkowe reguły walidacji: Nie ma możliwości wyboru dwóch różnych opcji z menu poprzez równoczesne dotknięcie dwóch różnych przycisków.

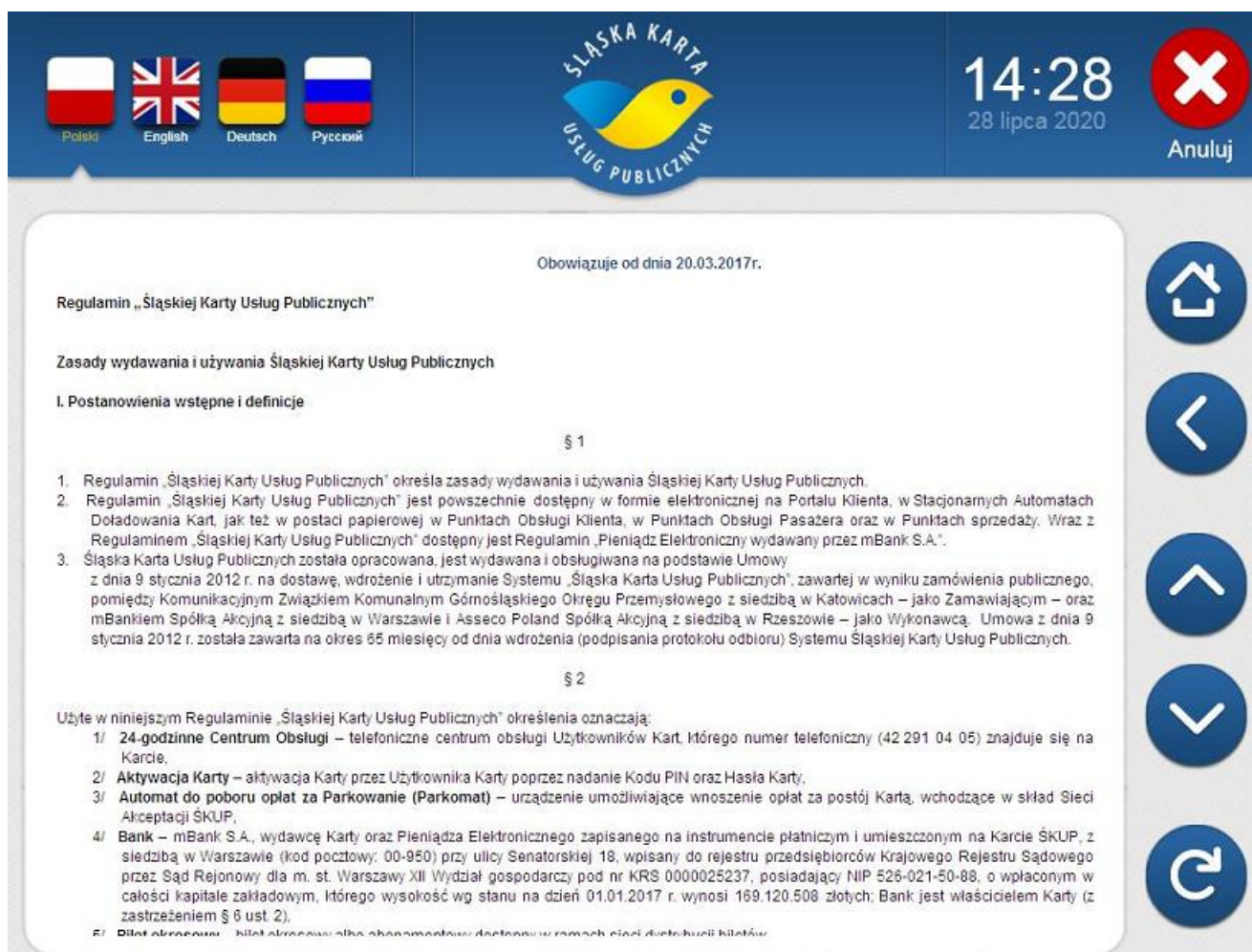
4.10.10 EK02.20 - Regulamin karty ŚKUP

Opis: Następuje po wyborze opcji „Regulamin karty ŚKUP” na ekranie informacji EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.

Zawiera treść Regulaminu karty ŚKUP. Ekrany poglądowe.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć strony. Próba przesunięcia strony poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony


4.10.11 EK02.21 - Obiekt monitorowany


Opis: Następuje po wyborze opcji „Obiekt monitorowany” na ekranie informacji EK08.01 – Ekran główny Funkcji Informacyjnych.
Zawiera informację na temat ogólnego rozporządzenia UE o ochronie danych osobowych. Ekrany poglądowe.


Projekt graficzny ekranu:


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Polski



English


Deutsch


Русский








10:11
11 sierpnia 2020



Anuluj


Obiekt monitorowany


Video surveillance

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




10:12
11 sierpnia 2020


Anuluj






ust. 1 lit. c rozporządzenia).

- Pani/Pana dane osobowe będą ujawniane osobom upoważnionym przez administratora, podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, podmiotowi świadczącemu ZTM usługę ochrony osób i mienia, podmiotom świadczącym usługi informatyczne dla ZTM.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu skutecznego wyrażenia sprzeciwu wobec przetwarzania jednak nie dłużej niż 7 dni.
- Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- Podanie danych osobowych jest dobrowolne. Wejście na obszar monitorowany wiąże się automatycznie z zarejestrowaniem obrazu przez kamerę.
- Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22.


Video surveillance


According to Art. 13 para. 1 and par. 2 of Regulation (EU) 2016/679 (General Data Protection Regulation), hereby we inform that:

- The Metropolitan Transport Authority (Zarząd Transportu Metropolitalnego) is the Controller of your personal data, with registered office at Barbary 21A, 40-053 Katowice, e-mail: kancelaria@metropoliaztm.pl, website: bip.metropoliaztm.pl.
- A contact person has been appointed regarding the personal data processing, e-mail address: iod@metropoliaztm.pl.
- Your personal data obtained as a result of monitoring are processed to protect property. The legal responsibility of the controller is the basis for data processing. (Article 6.1.c of the GDPR).
- Your personal data will be disclosed to persons authorized by the controller, entities authorized under the law, the entity providing
- Your personal data will be processed until effective opposition against processing, however, no longer than 7 days.
- You have the right to access your personal data and the right to demand rectification, erasure or limitation of processing, and the
- Provision of personal data is voluntary. The entrance to the monitored area is automatically associated with the image recording.
- Your personal data will not be used for automated decision making or profiling as referred to in Art. 22.


Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Zegar	Prezentowany w prawym górnym rogu. Pole prezentuje informację o aktualnym czasie i dacie.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Flagi	Zmiana języka na reprezentowany daną flagą i nazwą. Język z nazwą napisaną żółtą czcionką oraz wskazywany przez szary trójkąt to język obecnie wybrany.	-
Anuluj	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-
Dom	Powrót do ekranu EK08.01.	-
Strzałka powrotu do poprzedniej strony w lewo	Powrót do poprzedniej strony.	-
Odświeżenie strony, strzałka w kółko	Odświeża zawartość strony.	-
Strzałki	Przesunięcie strony.	Po dotknięciu aktywnej strzałki (niebieskiej) strona przesuwa się o ustaloną wartość w górę (strzałka górna) lub w dół (strzałka dolna). Strzałka szara (nieaktywna) oznacza, że nie można przewinąć strony. Próba przesunięcia strony poza jej zakres (przyciśnięcie szarej strzałki) spowoduje wyświetlenie komunikatu EK09.12 – komunikat - Granica strony

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.11 Komunikaty

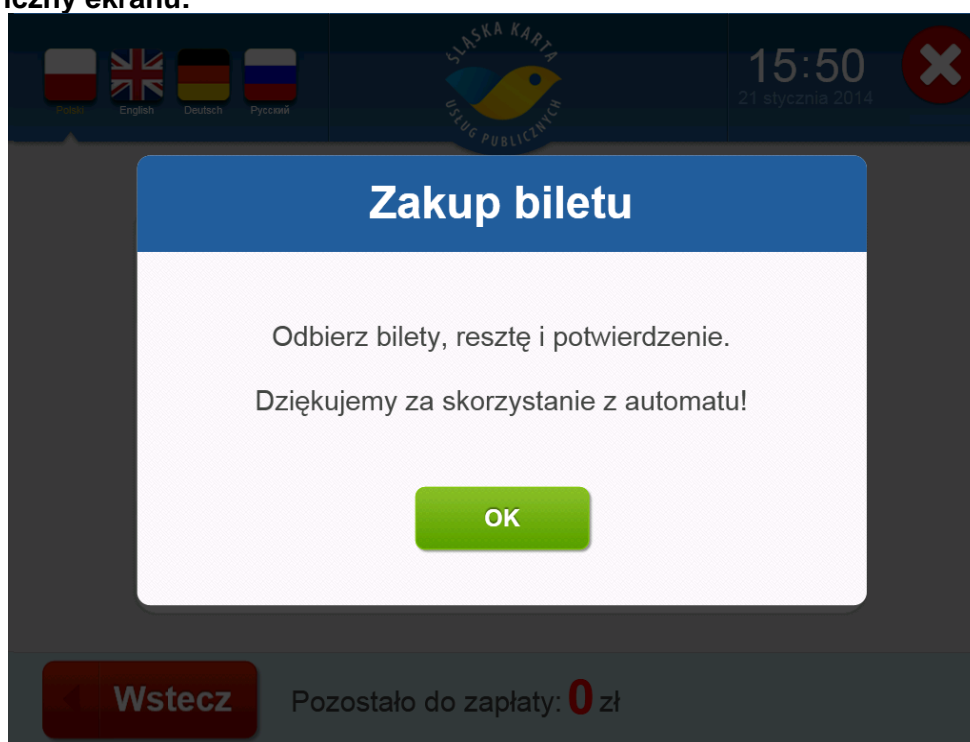
Komunikaty wspólne dla wielu ekranów. Występują w postaci pop-upów, z wyciemnionym tłem ekranu na którym się pojawiły.

Pełen słownik komunikatów prezentowanych w aplikacji wraz z kluczami słownika został zamieszczony w Załączniku 1 do niniejszego dokumentu.

4.11.6 EK09.01 – Komunikat – Zakończenie transakcji


Opis: Następuje po zakończeniu transakcji. Zawiera informację o odebraniu przedmiotów związanych z transakcją oraz zwrot grzecznościowy.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Prezentowany komunikat informujący o odebraniu możliwych do odebrania przedmiotów wykorzystanych w transakcji wypisywanych na ekranie po przecinkach i ze spójnikiem „i” w przypadku ostatniego przedmiotu. Możliwe treści: - bilet/y (jeśli transakcja dotyczyła zakupu biletów papierowych i zakończyła się sukcesem). - resztę (jeśli zapłacono gotówką kwotą większą niż wartość transakcji), - kartę ŚKUP

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
	- potwierdzenie (jeśli o jego wydruk wniesiono).
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Zasil kartę” - „Wydaj kartę niespersonalizowaną”

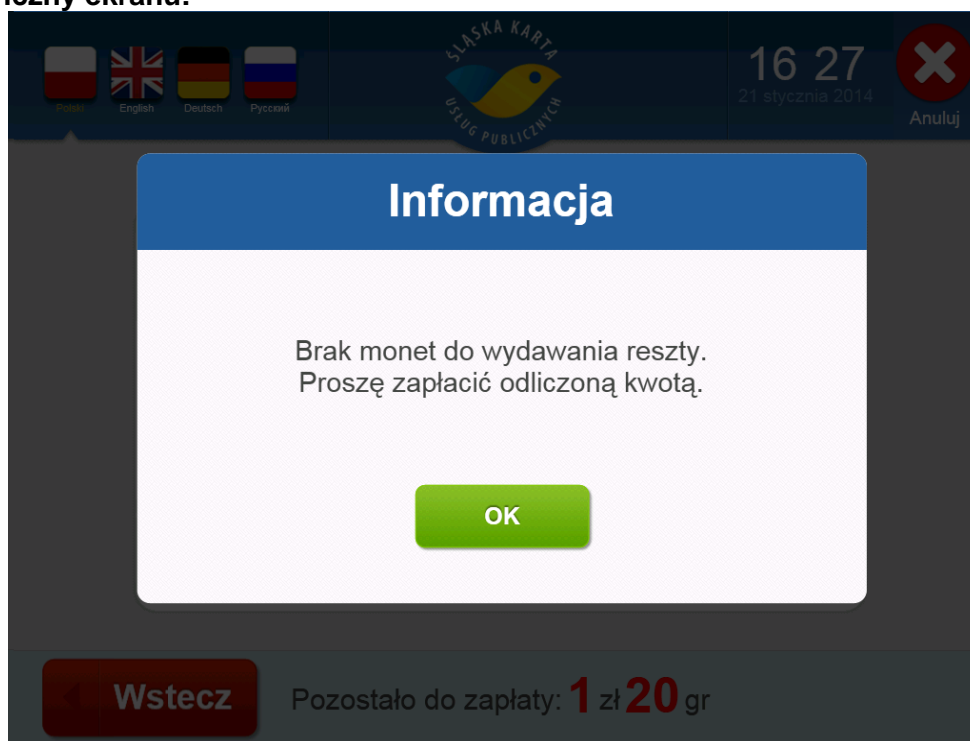
Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

4.11.7 EK09.02 – komunikat – brak monet do wydawania reszty

Opis: Następuje po wyborze drogi płatności w postaci gotówki, przy braku monet do wydawania reszty.

Projekt graficzny ekranu:



	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

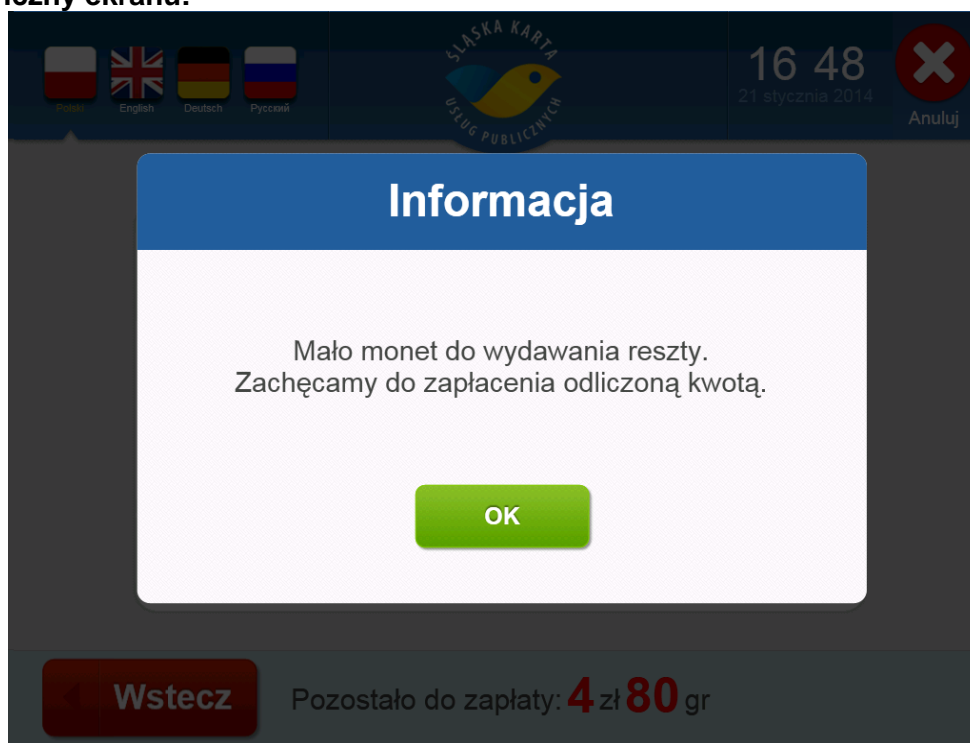
Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Przejdźcie do następnego ekranu w normalnym procesie płatności gotówką.	-

4.11.8 EK09.03 – komunikat – niewiele monet do wydawania reszty

Opis: Następuje po wyborze drogi płatności w postaci gotówki, przy niewielu monetach do wydawania reszty.

Projekt graficzny ekranu:




Dostępne akcje:

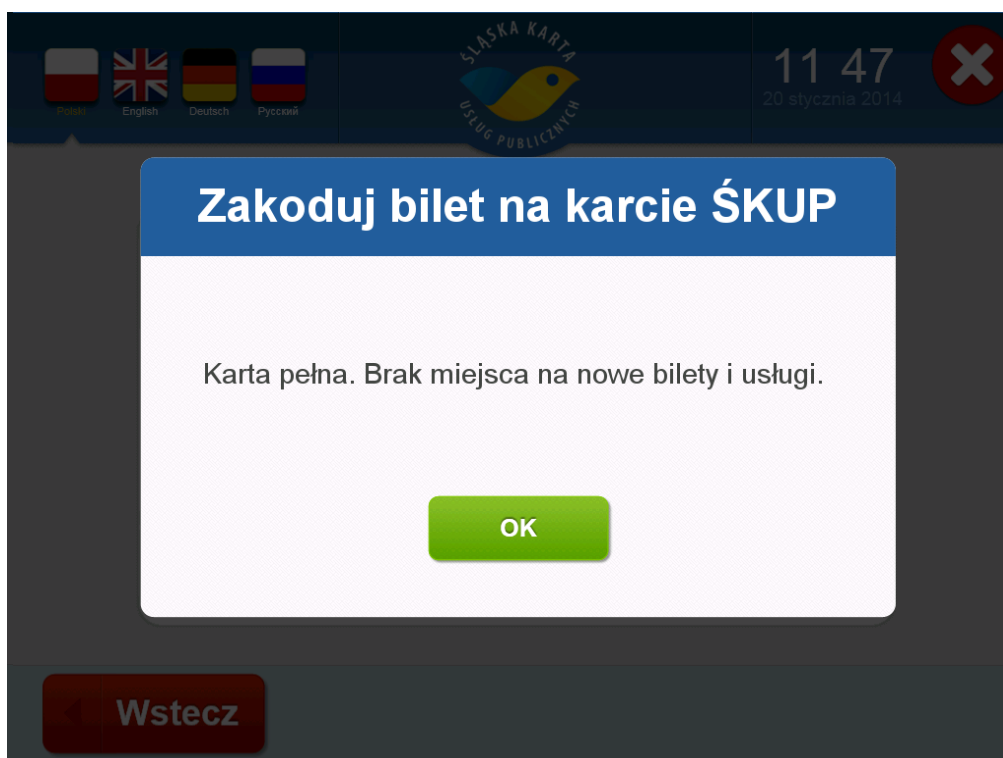
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Przejdźcie do następnego ekranu w normalnym procesie płatności gotówką.	-

4.11.9 EK09.04 – komunikat – brak miejsca na karcie

Opis: Następuje w przypadku osiągnięcia maksymalnego limitu biletów bądź usług, w momencie wybrania odczytu karty po wyborze dowolnej operacji wiążącej się z kodowaniem biletu (Kodowanie usługi gminnej, kodowanie biletu elektronicznego bądź odnowienie usługi).

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Przejsięcie do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny bądź do ekranu EK05.04 – Operacje na karcie jeśli ten komunikat wywołano na ekranie stanu karty.	Odmowa kontynuowania procesu zakupu biletu bądź usługi.

4.11.10 EK09.05 – komunikat – Brak możliwości wydruku potwierdzenia

Opis: Następuje po wyborze dowolnego procesu wymagającego uiszczenia opłaty bądź z możliwością wydruku potwierdzenia w przypadku niedostępnego któregośkolwiek kanału płatności bądź braku możliwości wydruku potwierdzenia

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Treść komunikatu	<p>W zależności od powodu wystąpienia sytuacji błędnej, pole prezentuje informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brak możliwości wydrukowania potwierdzenia. - Brak możliwości zapłaty kartą ŚKUP - Brak możliwości zapłaty gotówką - Brak możliwości zapłaty kartą płatniczą. <p>oraz obligatoryjnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chcesz kontynuować?

Dostępne akcje:

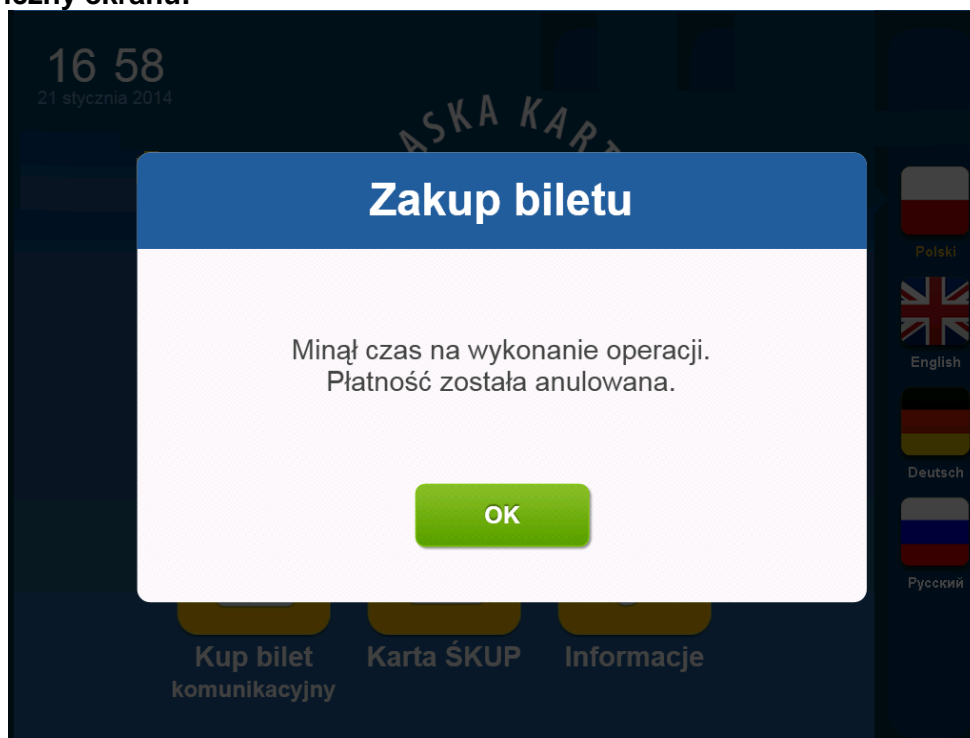
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Tak	Przejdzie do następnego ekranu w dotychczasowym procesie.	-
Nie	Powrót do ekranu, na którym wywołano niniejszy komunikat.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.11.11 EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności


Opis: Następuje w dowolnej sytuacji błędnej podczas operacji płatności

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: <ul style="list-style-type: none"> - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Zasil kartę” - „Wydaj kartę niespersonalizowaną”
Treść komunikatu	W zależności od powodu wystąpienia sytuacji błędnej, pole prezentuje informacje: W przypadku płatności kartą płatniczą: <ul style="list-style-type: none"> - „Transakcja anulowana.” (anulowanie operacji płatności), - „Przekroczono limit czasu operacji.” (przekroczenie czasu oczekiwania na operację), - „Transakcja odrzucona.” (transakcja odrzucona przez Centrum Autoryzacji), - „Wygasła ważność karty.” (wygaśnięcie ważności karty), - „Wprowadzono błędny PIN.” (wprowadzenie błędnego numeru PIN),

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
	<ul style="list-style-type: none"> - „Brak komunikacji.” (brak komunikacji z agentem rozliczeniowym), - „Transakcja nieudana.” (wystąpienie błędu nie przewidzianego pozostałymi komunikatami.). <p>W przypadku płatności gotówką:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minął czas na wykonanie operacji. Płatność została anulowana, - Transakcja przerwana. Płatność została anulowana. - „Transakcja anulowana.” (anulowanie operacji płatności), - „Przekroczono limit czasu operacji.” (przekroczenie czasu oczekiwania na operację), <p>W przypadku płatności kartą ŚKUP:</p> <p>W zależności od powodu wystąpienia sytuacji błędnej wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Transakcja anulowana.” (anulowanie operacji płatności), - „Przekroczono limit czasu operacji.” (przekroczenie czasu oczekiwania na operację), - „Brak karty” (nie włożono karty do czytnika, nie rozpoznano karty jako karty z systemu ŚKUP bądź doszło do awarii czytnika) - „Karta nie wydana” (karta nie widnieje w systemie jako wydana) - „Nieoczekiwane dane odczytane z karty” (błąd odczytu danych z karty. Prawdopodobnie uszkodzone dane zapisane na karcie) - „Karta nieaktywna” (Karta nie widnieje w systemie jako aktywna) - „Przeterminowany profil na karcie” (Profil zapisany na karcie wygaś) - „Wykryte manipulacje na karcie” (Wykryto manipulacje na karcie) - „Wygaś termin ważności karty” (Termin ważności karty wygaś) - „Karta zablokowana” – (Karta została zablokowana) - „Nieznany wydawca karty” (wydawca karty nie widnieje w bazie danych. Komunikat oznacza, że karta jest kartą spełniającą parametry techniczne karty ŚKUP jednak nie jest kartą ŚKUP i została wydana przez innego wydawcę.) - „Brak środków na karcie” (niewystarczające środki na karcie) - „Przekroczona maksymalna kwota operacji” (Przekroczona maksymalna sumaryczna kwota operacji za pomocą danej karty) - „Przekroczona maksymalna dzienna kwota operacji” (Przekroczona maksymalna dzienna kwota operacji za pomocą danej karty) - „Przekroczona maksymalna roczna kwota operacji” (Przekroczona maksymalna roczna kwota operacji za pomocą danej karty) - „Przekroczona maksymalna dzienna liczba operacji” (Przekroczona maksymalna dzienna liczba operacji za pomocą danej karty) - „Przekroczona maksymalna roczna liczba operacji” (Przekroczona maksymalna roczna liczba operacji za pomocą danej karty) - „Przekroczona maksymalna kwota operacji offline” (Przekroczona maksymalna sumaryczna kwota operacji typu offline za pomocą danej karty) - „Transakcja odrzucona” (Transakcja odrzucona z innych powodów)

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

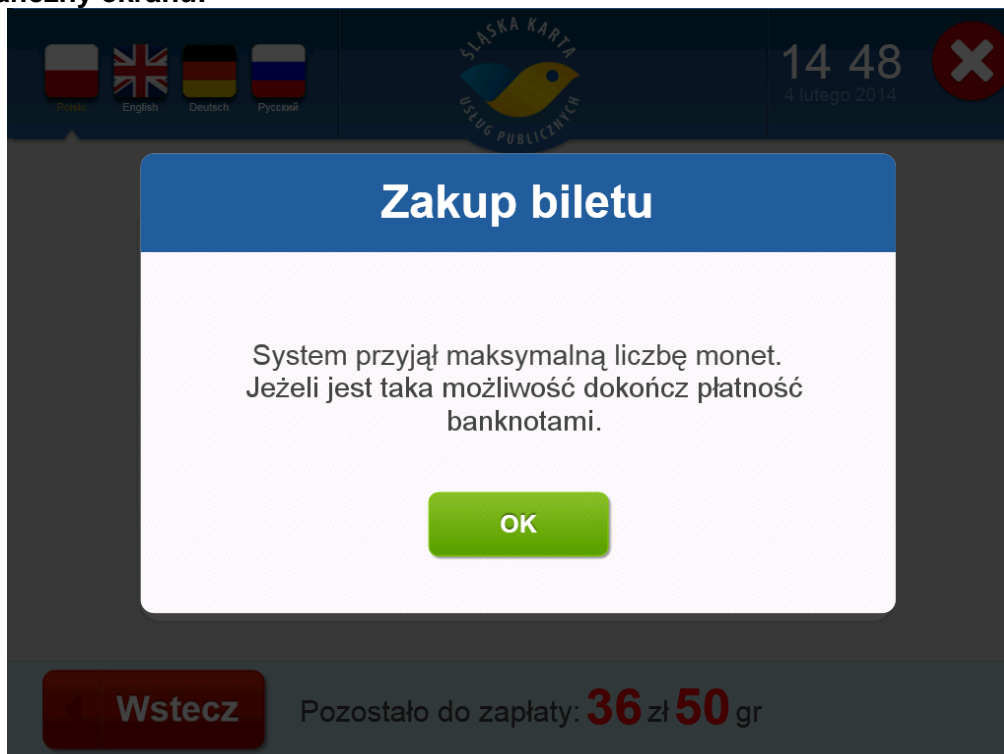
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Powrót do ekranu wyboru sposobu płatności EK07.01 – Wybór rodzaju płatności.	-

4.11.12 EK09.07 – komunikat – Przekroczona maksymalna ilość monet lub banknotów

Opis: Następuje w przypadku wprowadzenia maksymalnej ilości monet(35) lub banknotów(6) przy jednej operacji.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Prezentuje powód błędnej sytuacji. Możliwe warianty komunikatu: - System przyjął maksymalną liczbę monet. Jeżeli jest taka możliwość dokończ płatność banknotami, - System przyjął maksymalną liczbę banknotów. Jeżeli jest taka możliwość dokończ płatność monetami.
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Zasil kartę” - „Wydaj kartę niespersonalizowaną”

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK	Powrót do procesu płatności	Kanał płatności, którego stan przekroczono zostaje wyłączony na czas danej

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

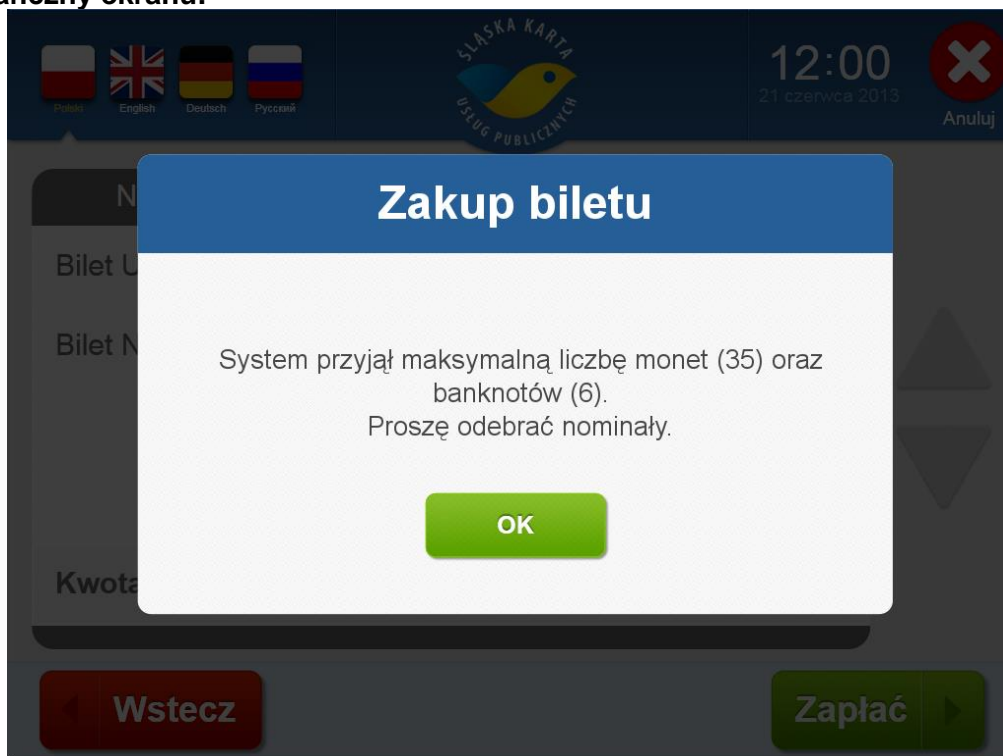
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		transakcji. Kolejne monety bądź banknoty (w zależności od tego który kanał płatności przekroczono i zablokowano) nie są przyjmowane przez automat

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.11.13 EK09.08 – komunikat – Przekroczona maksymalna ilość monet i banknotów


Opis: Następuje w przypadku wprowadzenia maksymalnej ilości monet(35) oraz banknotów(6) przy jednej operacji.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Prezentuje powód błędnej sytuacji. Możliwe warianty komunikatu: - System przyjął maksymalną liczbę monet (35) oraz banknotów (6). Proszę odebrać nominały.
Nagłówek komunikatu	Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił. Możliwe treści: - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zakup biletu” - „Zasil kartę” - „Wydaj kartę niespersonalizowaną”

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

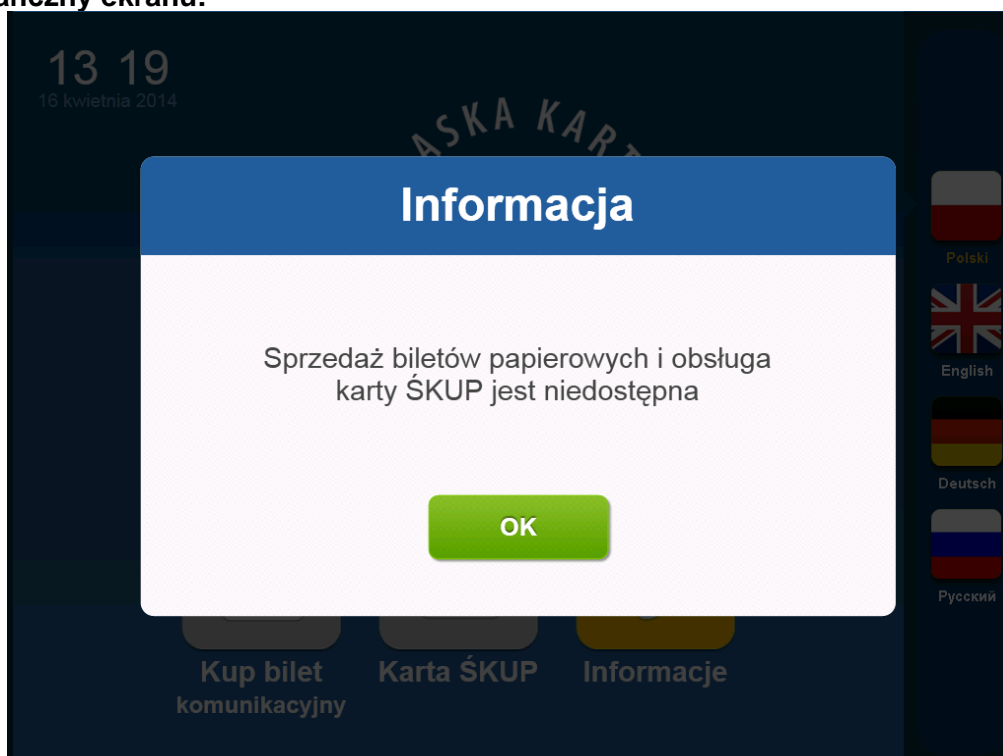
Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Zwrot wszystkich wprowadzonych monet oraz banknotów	Powrót do ekranu wyboru kanału płatności

4.11.14 EK09.09 – komunikat – Brak podstawowej funkcji automatu


Opis: Następuje po wyjściu z wygaszacza ekranu do menu głównego w przypadku braku możliwości sprzedaży biletów papierowych i obsługi karty ŚKUP. Zawiera powiadomienie o braku podstawowych funkcjonalności automatu.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Prezentuje informację o nieaktywnych funkcjonalnościach automatu.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Przejsie do odpowiedniego ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

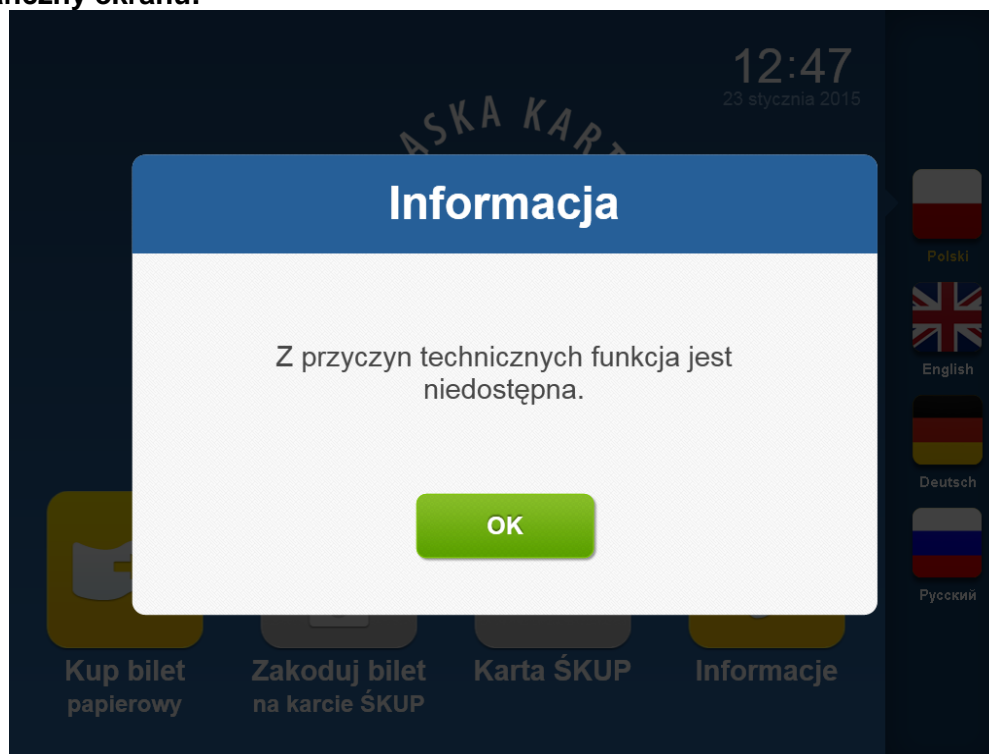
4.11.15

EK09.10 – komunikat – Funkcja niedostępna

Opis: Następuje po próbie wybrania nieaktywnej funkcjonalności (obsługa karty ŚKUP oraz kodowanie biletów na karcie ŚKUP przy nieaktywnej obsłudze karty ŚKUP; zakupu biletu papierowego przy nieaktywnej funkcji ich wydruku; niemożności wydania karty ŚKUP oraz przy niedostępnym kanale płatności).

Zawiera komunikat informujący o powodzie braku aktywności funkcji.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Treść komunikatu	„Z przyczyn technicznych funkcja jest niedostępna”. Informuje o braku aktywności funkcji.

Dostępne akcje:

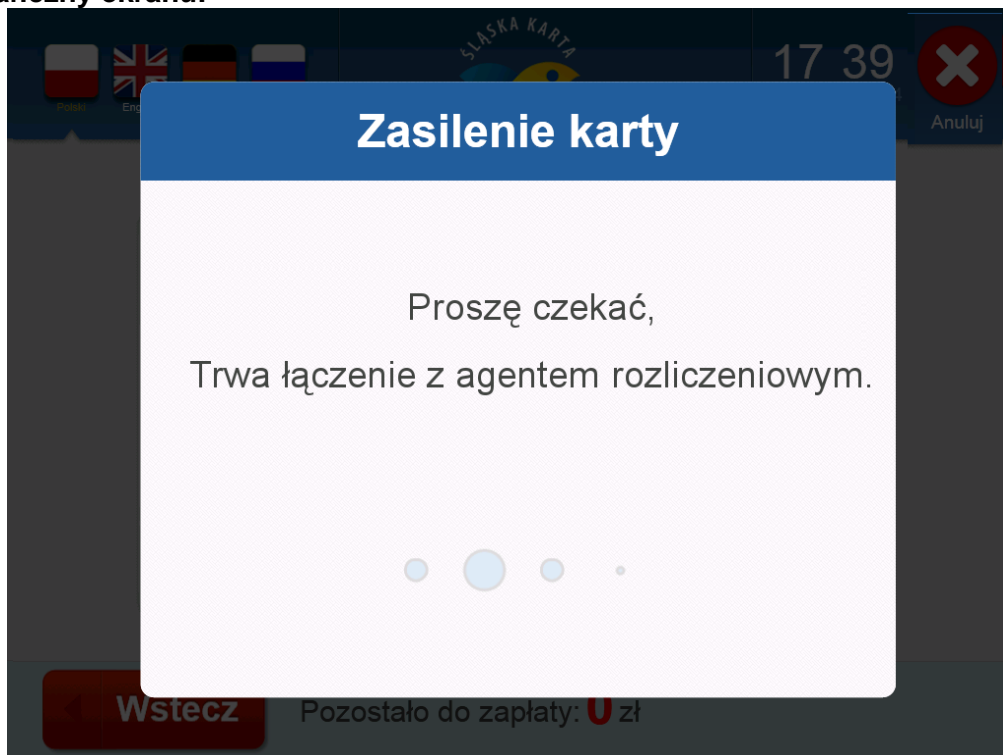
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Powrót do ekranu, na którym wywołano ten komunikat.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.11.16 EK09.11– komunikat - Przetwarzanie danych


Opis: Zawiera informację o przetwarzaniu informacji przez automat SAD w przypadku przetwarzania informacji dłużej niż przez 3 sekundy (kodowanie biletu, usługi bądź aktualizowanie stanu e-portmonetki na karcie ŚKUP, wydawanie nowej karty niespersonalizowanej, zmiana numeru PIN, łączenie z agentem rozliczeniowym przy płatności).

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Animacja	Animowana grafika oznaczająca oczekiwanie na operację.
Komunikat	Zawiera prośbę o oczekiwanie na zakończenie operacji oraz informacja o przetwarzanych w danym momencie informacjach.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
	<p>Możliwe treści:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Proszę czekać, trwa przetwarzanie informacji” - „Proszę czekać, trwa łączenie z agentem rozliczeniowym” - „Proszę czekać, karta powinna pozostać w czytniku”
Nagłówek komunikatu	<p>Tytuł zależny od procesu w jakim ten ekran wystąpił.</p> <p>Możliwe treści:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Zakoduj bilet na karcie ŚKUP” - „Zakoduj usługę na karcie ŚKUP” - „Zasil kartę” - „Wydaj kartę niespersonalizowaną” - „Zmiana PIN”
Zdjęcie czytnika ŚKUP	<p>Zawiera zdjęcie czytnika ŚKUP</p> <p>Występuje w przypadku wyświetlania komunikatu o treści „Proszę czekać, karta powinna pozostać w czytniku”.</p>
Migająca strzałka wskazująca położenie czytnika ŚKUP	<p>Wskazuje położenie czytnika ŚKUP</p> <p>Występuje w przypadku wyświetlania komunikatu o treści „Proszę czekać, karta powinna pozostać w czytniku”.</p>


Dostępne akcje:

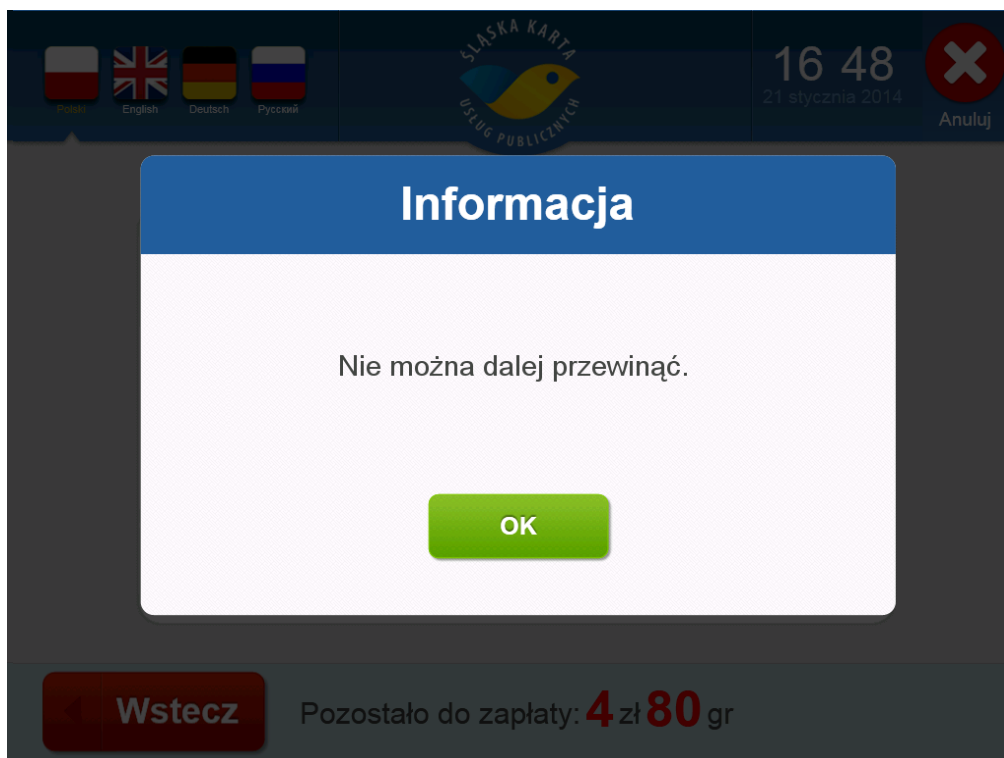
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Zakończenie przetwarzania informacji	Przejdzie dalej do następnego ekranu w procesie, który zainicjował wyświetlenie tego komunikatu	W przypadku sytuacji błędnej podczas wykonywania operacji następuje wyświetlenie komunikatu EK09.06 – komunikat – sytuacja błędna przy płatności

4.11.17 EK09.12 – komunikat - Granica strony

Opis: Zawiera informację o osiągnięciu granicy strony (szczyt bądź dół strony) przy próbie przesunięcia strony poza jej granicę. Występuje w przypadku przyciśnięcia nieaktywnej, wyszarzonej strzałki przesuwającej ekran.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13



Pola prezentowane:


Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Zawiera informację o osiągnięciu granicy strony (góra bądź dół)

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Powrót do ekranu, na którym wywołano dany komunikat	-

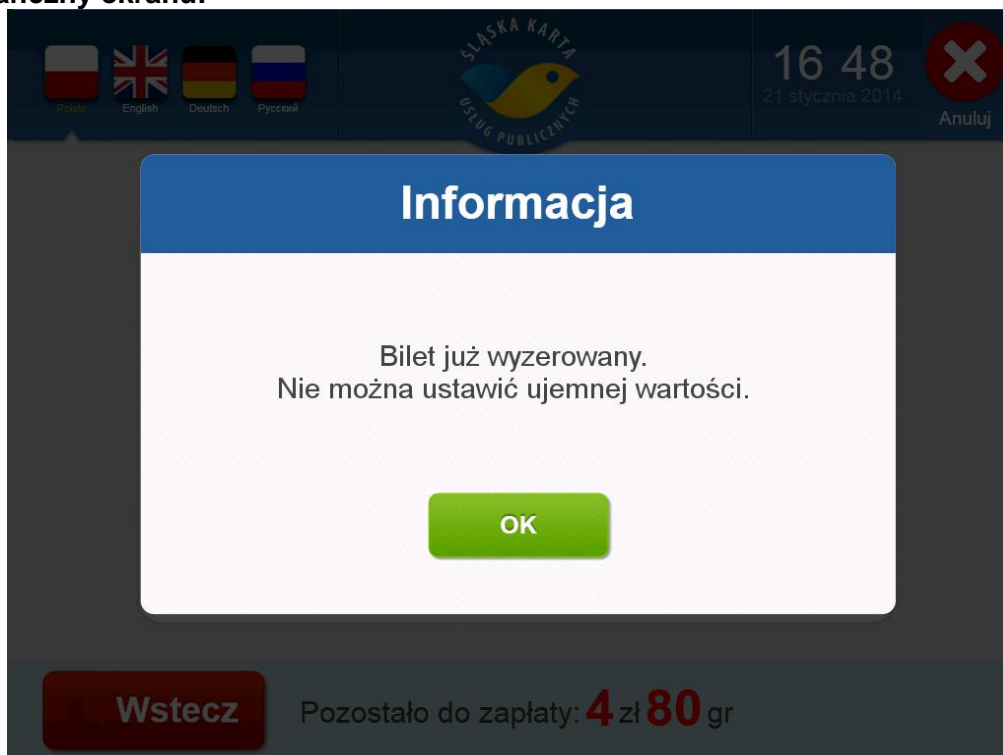
4.11.18

EK09.13 – komunikat - Dekrementacja zerowego biletu

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Opis: Zawiera informację o próbie dekrementacji zerowej ilości biletów papierowych do zakupu w jednej transakcji. Ekran wywoływany jest na ekranie koszyka biletów papierowych

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Zawiera informację o ustawionej już zerowej ilości biletów danego rodzaju i braku możliwości dalszego zmniejszenia ich ilości.

Dostępne akcje:


Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Powrót do ekranu koszyka, na którym wywołano dany komunikat	-

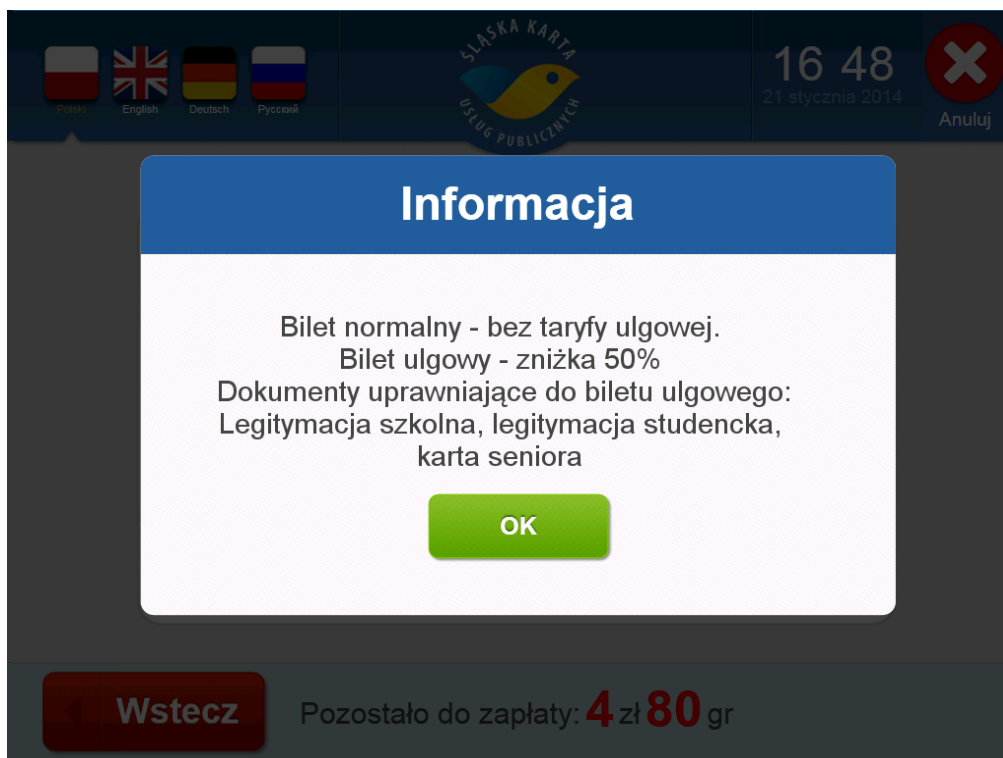
4.11.19

EK09.14 – komunikat – Przycisk informacyjny

Opis: Zawiera treść komunikatu wywoływanego poprzez przycisk informacyjny. Treść każdego komunikatu może być definiowana indywidualnie.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Zawiera informację prezentowaną po przyciśnięciu przycisku informacyjnego

Dostępne akcje:

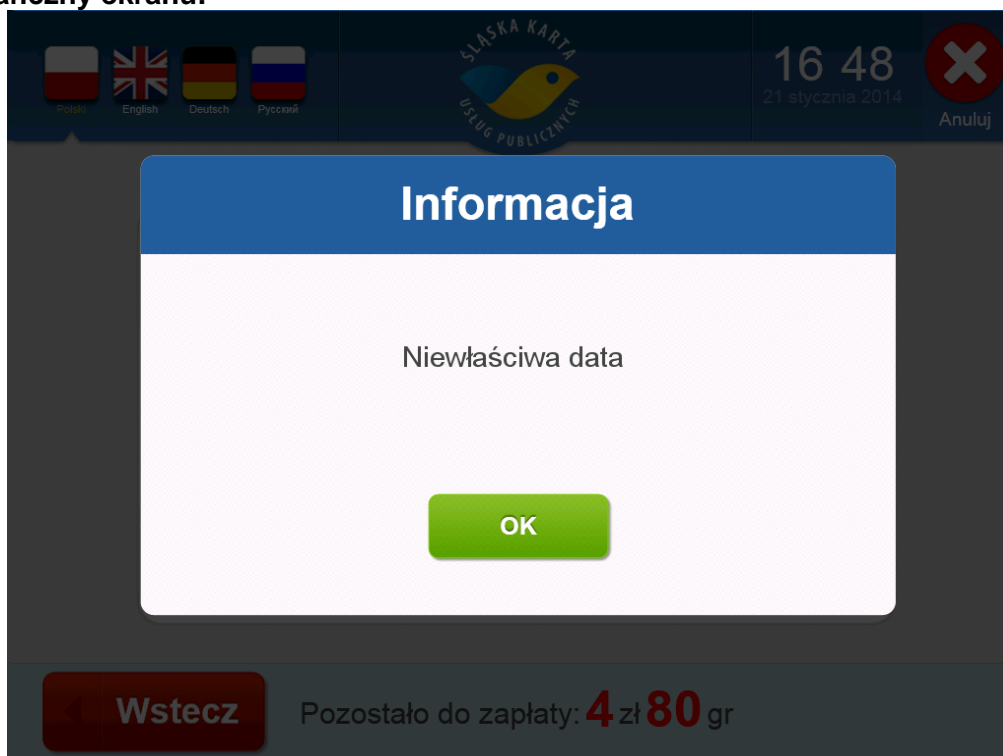
Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Powrót do ekranu, na którym wywołano dany komunikat	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.11.20 EK09.15 – komunikat – Niewłaściwa data

Opis: Występuje w przypadku próby ustawienia daty spoza możliwego zakresu – datę przeszlą jako datę aktywacji biletu.

Projekt graficzny ekranu:




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Komunikat	Zawiera treść błędu sytuacji wyjątkowej w przypadku próby ustawienia daty przeszłej.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
OK.	Powrót do ekranu, na którym wywołano dany komunikat – ekran kalendarza w odpowiednim procesie.	-

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.12 Kupno biletu papierowego – obsługa dla niedowidzących

Automaty SAD są przystosowane do obsługi niedowidzących umożliwiając zakup podstawowych biletów z wykorzystaniem skrótów na ekranie. Ekran zakup biletów prezentowane są w kolorystyce wysoko kontrastowej i opisywane są dużą czcionką. W ten sposób ogranicza się przejścia pomiędzy ekranami i ułatwia odczytanie informacji zawartych na ekranie.

Ekran zakupu biletu papierowego odbywa się za pomocą niewidocznych pól na ekranie głównym zaprezentowanych na poniższym ekranie za pomocą czerwonych kwadratów.


Projekt graficzny ekranu:



Funkcje poszczególnych pól zaprezentowano w tabeli poniżej.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Przyciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 4 sekundy	Przejdzie do ekranu zakupu biletu ulgowego na 1 gminę	Przejdzie do ekranu EK10.01 – Zakup biletu papierowego za


	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
niewidocznego pola oznaczonego na ekranie przez kwadrat w lewym górnym rogu ekranu głównego.	(15 minut) za pomocą karty płatniczej. Ekran dostosowany do osób niedowidzących.	pomocą karty płatniczej – ekran dla niedowidzących.
Przyciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 4 sekundy niewidocznego pola oznaczonego na ekranie przez kwadrat w prawym górnym rogu ekranu głównego.	Przejdzie do ekranu zakupu biletu normalnego na 1 gminę (15 minut) za pomocą karty płatniczej. Ekran dostosowany do osób niedowidzących.	Przejdzie do ekranu EK10.01 – Zakup biletu papierowego za pomocą karty płatniczej – ekran dla niedowidzących.
Przyciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 4 sekundy niewidocznego pola oznaczonego na ekranie przez kwadrat w lewym dolnym rogu ekranu głównego.	Przejdzie do ekranu zakupu biletu ulgowego na 1 gminę (15 minut) za pomocą gotówki. Ekran dostosowany do osób niedowidzących.	Przejdzie do ekranu EK10.03 – Zakup biletu papierowego przy pomocy gotówki – ekran dla niedowidzących.
Przyciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 4 sekundy niewidocznego pola oznaczonego na ekranie przez kwadrat w prawym dolnym rogu ekranu głównego.	Przejdzie do ekranu zakupu biletu normalnego na 1 gminę (15 minut) za pomocą gotówki. Ekran dostosowany do osób niedowidzących.	Przejdzie do ekranu EK10.03 – Zakup biletu papierowego przy pomocy gotówki – ekran dla niedowidzących.

4.12.6 EK10.01 – Zakup biletu papierowego za pomocą karty płatniczej – ekran dla niedowidzących

Opis: Następuje po przyciśnięciu i przytrzymaniu pola w prawym górnym bądź lewym górnym rogu ekranu. Obsługę ekranu przejmuje na tym ekranie moduł kart płatniczych. Wartość do opłacenia jest prezentowana na terminalu płatniczym.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Treść komunikatu	Na ekranie zaprezentowany jest opis jak przeprowadzić transakcję za pomocą karty płatniczej.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Pomyślne przeprowadzenie płatności na terminalu płatniczym	Pomyślny zakup biletu za pomocą terminala płatniczego	Przejsie do ekranu EK10.04 – Kończenie operacji – ekran dla niedowidzących
Anulowanie procesu płatności na terminalu płatniczym	Anulowanie transakcji.	Przejsie do ekranu EK10.02 – Sytuacja błędna przy płatności – ekran dla niedowidzących po którym nastąpi powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.
Przekroczenie czasu oczekiwania na realizację transakcji	Komunikat o błędzie realizacji transakcji.	Przejsie do ekranu EK10.02 – Sytuacja błędna przy płatności – ekran dla niedowidzących po

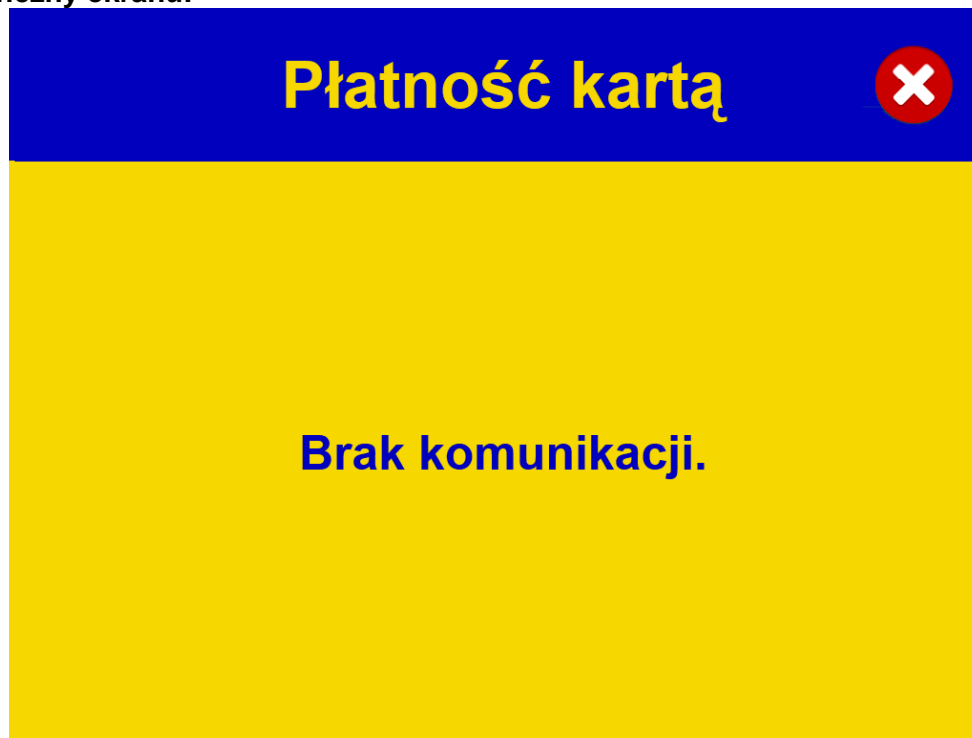
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
		którym nastąpi powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.
Dowolna inna błędna sytuacja przy płatności kartą płatniczą	Komunikat o błędzie realizacji transakcji.	Przejdzie do ekranu EK10.02 – Sytuacja błędna przy płatności – ekran dla niedowidzących po którym nastąpi powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.

4.12.7 EK10.02 – Sytuacja błędna przy płatności – ekran dla niedowidzących


Opis: Następuje w sytuacji błędnej w procesie płatności kartą płatniczą lub gotówką poprzez ekrany dla niedowidzących, bądź przy anulowaniu transakcji.

Projekt graficzny ekranu:



Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Treść komunikatu	W zależności od powodu wystąpienia sytuacji błędnej, pole prezentuje informacje: W przypadku płatności kartą płatniczą: - „Transakcja anulowana.” (anulowanie operacji płatności), - „Przekroczono limit czasu operacji.” (przekroczenie czasu oczekiwania na operację),

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa pola	Zawartość pola
	<ul style="list-style-type: none"> - „Transakcja odrzucona.” (transakcja odrzucona przez Centrum Autoryzacji), - „Wygasła ważność karty.” (wygaśnięcie ważności karty), - „Wprowadzono błędny PIN.” (wprowadzenie błędnego numeru PIN), - „Brak komunikacji.” (brak komunikacji z agentem rozliczeniowym), - „Transakcja nieudana.” (wystąpienie błędu nie przewidzianego pozostałymi komunikatami.). <p>W przypadku płatności gotówką:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minął czas na wykonanie operacji. Płatność została anulowana, - Transakcja przerwana. Płatność została anulowana.


Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Czerwony krzyżyk anulowania w prawym górnym rogu ekranu.	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

4.12.8 EK10.03 – Zakup biletu papierowego przy pomocy gotówki – ekran dla niedowidzących

Opis: Następuje po przyciśnięciu i przytrzymaniu pola w prawym dolnym bądź lewym dolnym rogu ekranu. Jest to proces zakupu biletu za pomocą gotówki. Wartość do opłacenia jest prezentowana na ekranie SAD.

Projekt graficzny ekranu:

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13




Pola prezentowane:

Nazwa pola	Zawartość pola
Treść komunikatu	Prezentuje rodzaj biletu.
Pozostało do zapłaty	Prezentuje kwotę jaka pozostała do zapłaty – aktualizowana po wprowadzeniu każdego kolejnego nominału.

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Czerwony krzyżyk anulowania w prawym górnym rogu ekranu	Anulowanie transakcji.	Przejdzie do ekranu EK10.02 – Sytuacja błędna przy płatności – ekran dla niedowidzących.
Wprowadzenie gotówki do wrzutni	Wprowadzenie monety bądź banknotu do wrzutni.	Kwota do zapłaty jest na bieżąco aktualizowana po wprowadzeniu każdej monety bądź banknotu Po osiągnięciu bądź przekroczeniu wymaganej kwoty następuje przejście do ekranu EK10.04 – Kończenie operacji – ekran dla niedowidzących.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Wprowadzenie nieakceptowanego nominału	Wprowadzenie monet bądź banknotów nierozpoznanych bądź nieakceptowanych przez system.	Zwrot nominału.
Przekroczenie czasu oczekiwania na realizację transakcji	Komunikat o błędzie realizacji transakcji.	Przejsie do ekranu EK10.02 – Sytuacja błędna przy płatności – ekran dla niedowidzących.

4.12.9 EK10.04 – Kończenie operacji – ekran dla niedowidzących


Opis: Następuje po pomyślnym przyjęciu kwoty transakcji gotówkowej bądź po zaakceptowaniu transakcji kartowej. Występuje podczas kolejnych operacji automatycznych po zakończeniu transakcji. Po zakończeniu operacji następuje automatyczne przejście do ekranu EK10.05 – Zakończenie operacji – Ekran dla niedowidzących.

Projekt graficzny ekranu:



Komunikaty prezentowane na ekranie:

nr komunikatu	Treść komunikatu	Opis
1	Proszę czekać	Występuje podczas przetwarzania danych przez automat.
2	Trwa drukowanie biletu	Występuje podczas drukowania biletu.
3	Trwa drukowanie potwierdzenia	Występuje podczas drukowania potwierdzenia wykonania operacji. Potwierdzenie jest drukowane automatycznie jeśli jest taka możliwość. Jeśli nie ma

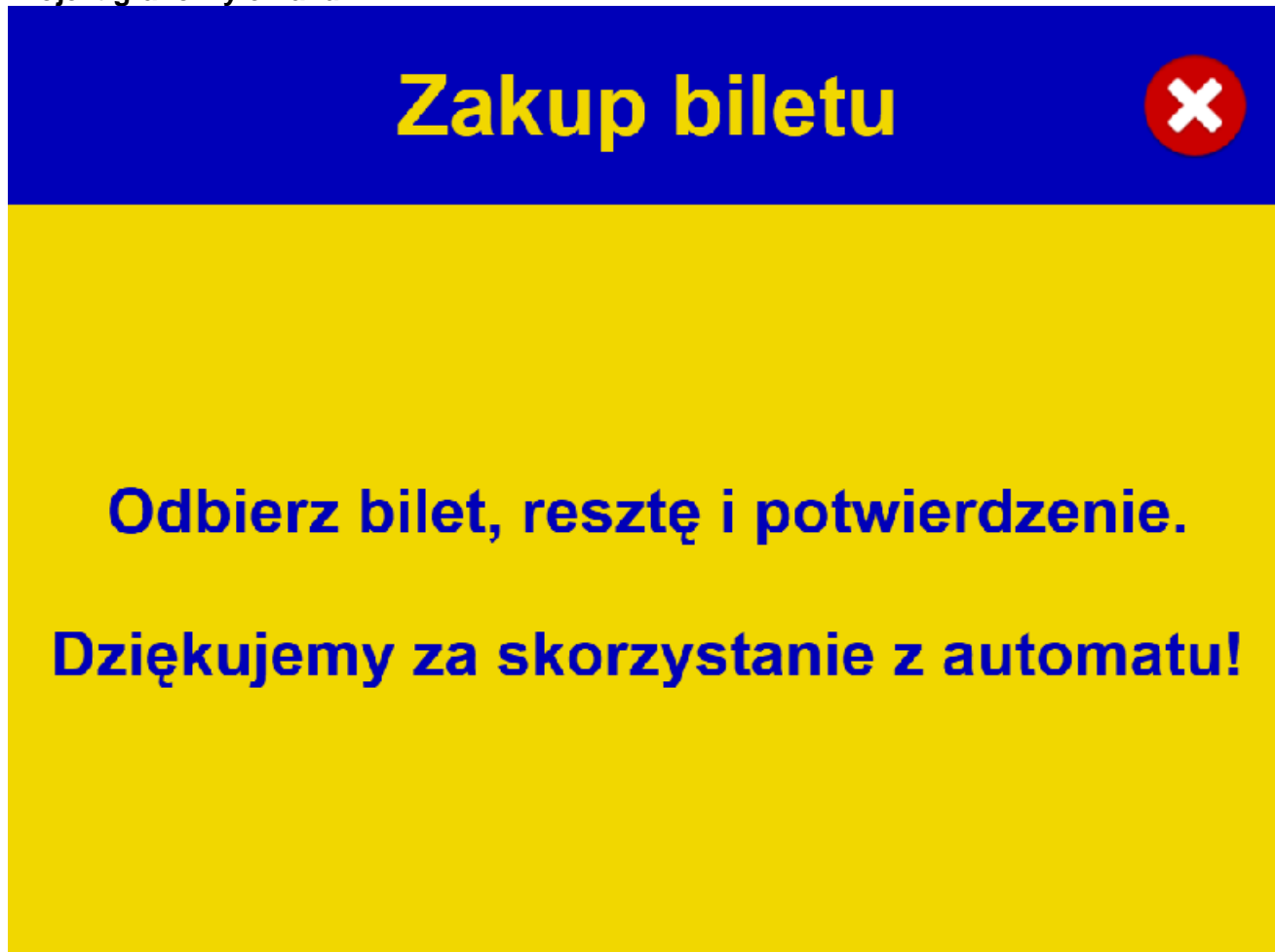
	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


nr komunikatu	Treść komunikatu	Opis
		możliwości wydruku potwierdzenia – ekran nie występuje.

4.12.10 EK10.05 – Zakończenie operacji – Ekran dla niedowidzących

Opis: Następuje po ekranie EK10.04 – Kończenie operacji – ekran dla niedowidzących – po pomyślnym przyjęciu kwoty transakcji gotówkowej bądź po zaakceptowaniu transakcji kartowej. Występuje jako zakończenie operacji i informuje o czynnościach jakie należy podjąć po operacji.

Projekt graficzny ekranu:



	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

Komunikaty prezentowane na ekranie:

Pola prezentowane	Opis
Komunikat	Prezentowany komunikat informujący o odebraniu wydrukowanych biletów oraz innych przedmiotów. Możliwe przedmioty: - reszta (jeśli zapłacono gotówką kwotą większą niż wartość transakcji), - potwierdzenie (jeśli je wydrukowano – jest drukowane automatycznie jeśli jest taka możliwość).

Dostępne akcje:

Nazwa akcji	Opis akcji	Reguły dotyczące akcji
Czerwony krzyżyk anulowania w prawym górnym rogu ekranu	Powrót do ekranu głównego EK01.02 – Ekran główny.	-

4.13 Wydruki biletów

4.13.6 WD001 – Wydruk biletu

Opis: Ekran poglądowy prezentujący wydruk biletu na papierze testowym. Ze względu na hologram umieszczony na papierze firmowym, lewy margines wynosi 6 milimetrów. Możliwa jest zmiana wzorów biletów (przygotowane wzory zostały umieszczone w rozdziale 4.13.7) poprzez aplikację po stronie CPD. Seria biletu jest jednoznacznie związana z automatem.


Projekt graficzny wydruku wg wzoru 1:



Parametry wydruku:

Od lewej drukowane są dane:

- nazwa biletu,
- informacja czy bilet jest normalny (N) czy ulgowy (U),
- cena biletu w złotych,
- data sprzedaży biletu,
- seria i numer biletu,
- czas sprzedaży biletu.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13


Projekt graficzny wydruku wg wzoru 2:



Parametry wydruku:

Od góry od lewej drukowane są dane:

- informacja czy bilet jest normalny czy ulgowy,
- nazwa biletu,
- cena biletu w złotych,
- data sprzedaży biletu,
- czas sprzedaży biletu.
- seria i numer biletu.

	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

4.13.7 WD002 – Wydruk biletu wzór


Opis: Ekran poglądowy prezentujący przygotowane wzory biletu. Wzór zawiera niezmiennie elementy biletu nie będące parametrami wydruku. Parametry wydruku to wszystkie dane drukowane pod kreską określone w punkcie WD001 – Wydruk biletu.

Projekt graficzny wzoru 1 wydruku:



Projekt graficzny wzoru 2 wydruku:



	Projekt: Śląska Karta Usług Publicznych		
	Opis funkcjonalnego działania automatu SAD wraz z projektami ekranów	Wersja:	3.0.13

5 Załączniki

Załącznik 1. Słownik komunikatów aplikacji SAD E3 v1,
Załącznik 2. Projekty wydruków automatu SAD E3 v1.2,
Załącznik 3. Lista Komunikatów Terminala SAD E3 v.0.4.