

suplement



USŁUGA CZASOWA

INSTRUKCJA  
OBSŁUGI  
ELZAB K10

---

## Spis treści

<b>Rozdział 1</b>	<b>Informacje ogólne</b>	<b>2</b>
<b>Rozdział 2</b>	<b>Obsługa usług czasowych</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Konfiguracja usług czasowych</b>	<b>2</b>
1.1	Ustawienia ogólne	3
1.2	Ustawienia wydruku	5
1.3	Ustawienia cenników	6
1.3.1	Wprowadzenie/zmiana nazwy cennika	7
1.3.2	Przyporządkowanie towaru do cennika	8
1.3.3	Przelicz, gdy zmiana godzin	9
1.3.4	Definiowanie okresów cennika	9
1.4	Nadawanie uprawnień	10
<b>2</b>	<b>Wybór trybu sprzedaży Usługa czasowa</b>	<b>11</b>
2.1	Wywołanie trybu sprzedaży usługi czasowej	11
2.2	Ustawienie domyślnego trybu sprzedaży	12
<b>3</b>	<b>Sprzedaż usług czasowych</b>	<b>13</b>
3.1	Kwit	13
3.2	Pozycje paragonowe	13
3.3	Wyszukiwanie kwitów	16
3.4	Anulowanie i ponowny wydruk kwitu	17
<b>4</b>	<b>Raporty</b>	<b>18</b>
4.1	Raport konfiguracji usługi czasowej	18
4.2	Kwity w pamięci	19
<b>Rozdział 3</b>	<b>Przykłady</b>	<b>20</b>
<b>1</b>	<b>Przykład – pierwsza godzina w innej cenie</b>	<b>20</b>
<b>2</b>	<b>Przykład – opcja Przelicz gdy zmiana godzin</b>	<b>22</b>
<b>3</b>	<b>Przykład – do 20 min gratis</b>	<b>23</b>
<b>4</b>	<b>Przykład – różne rodzaje pojazdów/usług</b>	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>Przykład – dwie godziny w cenie jednej</b>	<b>27</b>
<b>6</b>	<b>Przykład – rabat procentowy</b>	<b>27</b>
<b>7</b>	<b>Przykład – powtórzenie okresu</b>	<b>28</b>
<b>8</b>	<b>Przykład – solarium</b>	<b>29</b>
<b>9</b>	<b>Przykład – szatnia</b>	<b>30</b>
<b>10</b>	<b>Przykład – cennik zaawansowany (konkursowy)</b>	<b>31</b>

## Rozdział 1 Informacje ogólne

---

W kasie Elzab K10 istnieje możliwość uruchomienia trybu sprzedaży usług czasowych. Przy sprzedaży usług czasowych następuje automatyczne wyliczenie wartości pozycji paragonowej w oparciu o czas trwania usługi oraz wcześniej szczegółowo zdefiniowany cennik. Tryb sprzedaży usług czasowych może zostać wykorzystany np. przy obsłudze parkingu, wypożyczalni, bawialni, kręgielni, klubów bilardowych oraz przez inne placówki, w których należność uzależniona jest od czasu trwania usługi.

## Rozdział 2 Obsługa usług czasowych

---

Po wcześniejszej konfiguracji kasy ELZAB K10 zgodnie z instrukcją obsługi i włączeniu kasy przyciskiem włącz/wyłącz możliwe jest przygotowanie kasy do obsługi sprzedaży usług czasowych.

**Sprzedaż usług czasowych** polega na obsłudze całego procesu, który można podzielić na kilka części:

- Część 1 wystawienie kwitu usługi czasowej przy rozpoczęciu usługi
- Część 2 ponowny wydruk kwitu, anulowanie kwitu, podgląd naliczonej opłaty
- Część 3 wystawienie paragonu po zakończeniu usługi m.in. z automatycznie naliczoną opłatą na podstawie wcześniej wystawionego kwitu i automatycznym usunięciem kwitu z rejestru

Szczegółowy opis czynności wykonywanych w wyżej wymienionych częściach znajduje się w punkcie 3 *Sprzedaż usług czasowych* na stronie 13 niniejszej instrukcji oraz w instrukcji obsługi kasy ELZAB K10.

**Przed rozpoczęciem sprzedaży usług czasowych konieczne jest wykonanie konfiguracji usług czasowych opisanych w odpowiednich rozdziałach niniejszej instrukcji:**

- Etap 1 KONFIGURACJA USŁUG CZASOWYCH m.in. zdefiniowanie wydruków (kwitu usługi czasowej, paragonu za wykonaną usługę) oraz szczegółowych cenników, w oparciu o które nastąpi automatyczne naliczanie opłat za wykonaną usługę czasową (patrz punkt 1 *Konfiguracja usług czasowych* niżej)
- Etap 2 WYBÓR TRYBU SPRZEDAŻY USŁUG CZASOWYCH, aby rozpocząć sprzedaż usług czasowych (patrz punkt 2 *Wybór trybu sprzedaży Usługa czasowa* na stronie 11).

### 1 Konfiguracja usług czasowych

Możliwa jest elastyczna konfiguracja usługi czasowej, która może mieć zastosowanie m.in. przy sprzedaży usług naliczanych co pewien okres i dodatkowo ze zmieniającą się w tym czasie ceną. Kasa umożliwia wystawienie kwitu zawierającego określone informacje na temat usługi oraz wydruk paragonu o automatycznie wyliczonej należności za wykonaną usługę (w oparciu o szczegółowo zdefiniowane cenniki). Czas trwania usługi rozpoczyna się wystawieniem kwitu, a kończy wydrukiem paragonu.

Konfiguracja usług czasowych jest prosta i intuicyjna z wykorzystaniem programu serwisowego *Eureka*, m.in. konfigurację wydruków umożliwia *Kreator ustawień wydruku* usługi czasowej, a definiowanie prostych cenników - *Kreator prostego cennika*.

Program *Eureka* dostępny jest na stronie producenta drukarki.

[www.elzab.com.pl/programy](http://www.elzab.com.pl/programy)



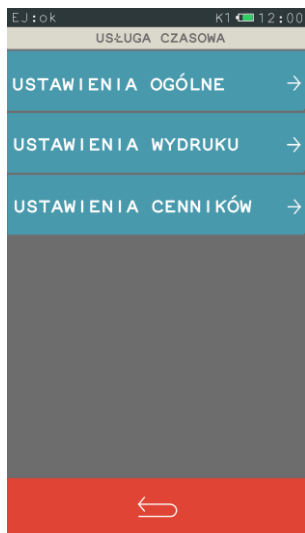
Wywołanie  
*Prostego kreatora*  
cenników usługi  
czasowej

Konfiguracja  
parametrów,  
wydruków oraz  
definiowanie  
zaawansowanych  
cenników usługi  
czasowej

Możliwa jest również konfiguracja usługi czasowej bezpośrednio za pomocą menu kasy.

#### FUNKCJE > FUNKCJE KIEROWNIKA > KONFIGURACJA > USŁUGA CZASOWA

Wskazanie informacji, które  
mają być drukowane na kwicie  
i paragonie przy sprzedaży  
usługi czasowej



Konfiguracja podstawowych  
parametrów usługi czasowej

Zaawansowane definiowanie  
cenników, wymaganych przy  
sprzedaży usługi czasowej

Zasady konfiguracji usługi czasowej przedstawione zostały poniżej. Przykładowe konfiguracje cenników o różnym poziomie skomplikowania zostały umieszczone w rozdziale Rozdział 3 *Przykłady* na stronie 20.

### 1.1 Ustawienia ogólne

#### FUNKCJE > FUNKCJE KIEROWNIKA > KONFIGURACJA > USŁUGA CZASOWA > USTAWIENIA OGÓLNE

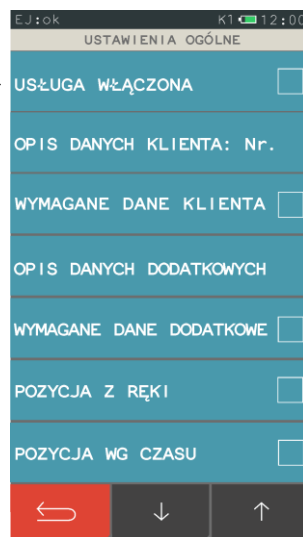
Możliwa jest konfiguracja podstawowych parametrów usługi czasowej.

Widok menu *Ustawienia ogólne*

Wyświetlenie pozycji USŁUGA CZASOWA w menu FUNKCJE, w celu możliwości wyboru trybu sprzedaży usługi czasowej

Uaktywnienie wyświetlenia opisów i jednocześnie wprowadzenia dodatkowych danych klienta podczas wystawiania kwitu usługi czasowej

Po włączeniu opcji będzie możliwość wystawiania pozycji paragonu z pominięciem kwitu; wartość pozycji będzie wpisywana przez kasjera

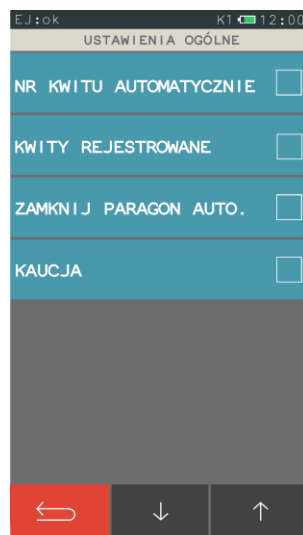


Wprowadzenie opisów dodatkowych danych klienta, które będą wyświetlane w celu wprowadzenia danych podczas wystawiania kwitu usługi czasowej np. NR REJESTRACYJNY

Po włączeniu opcji będzie możliwość wystawiania pozycji paragonu z pominięciem kwitu; kasjer będzie określał datę i godzinę rozpoczęcia usługi, a wartość pozycji będzie wyliczona przez kasę automatycznie w oparciu o dany cennik

Włączenie opcji powoduje automatyczną numerację kwitów przez kasę; zakres numeracji zależy od włączenia opcji rejestrowania kwitów

Włączenie opcji powoduje automatyczne zamknięcie paragonu po wystawieniu pozycji na usługę czasową

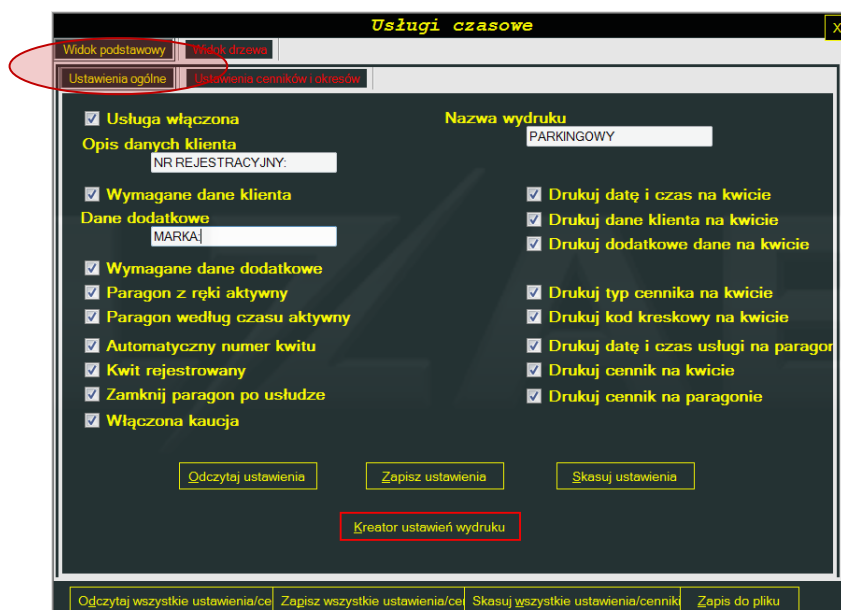


Włączenie opcji powoduje rejestrowanie kwitów przez kasę, dzięki czemu istnieje potem możliwość wyszukania danego kwitu; w przypadku kwitów numerowanych automatycznie, kolejny kwit posiada pierwszy wolny numer  
zakres numeracji: 1-1000

Włączenie opcji umożliwia wprowadzenie wysokości kaucji przed wystawieniem kwitu; kwota kaucji drukowana jest na kwicie

Konfiguracja podstawowych parametrów usługi czasowej możliwa jest również z poziomu programu serwisowego *Eureka* (PLIK -> EDYCJA -> USŁUGI CZASOWE -> USTAWIENIA ZAAWANSOWANE).

Zakładka  
Widok podstawowy ->  
*Ustawienia ogólne*



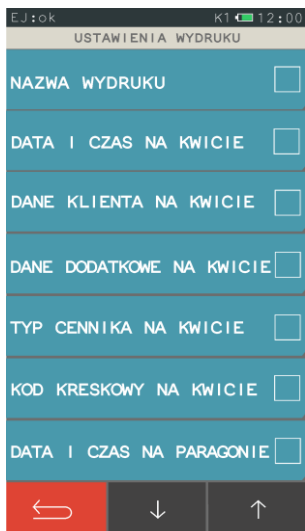
1.2 Ustawienia wydruku

FUNKCJE > FUNKCJE KIEROWNIKA > KONFIGURACJA > USŁUGA CZASOWA > USTAWIENIA WYDRUKU

Możliwe jest wskazanie informacji, które mają być drukowane na wystawianym kwicie oraz na pozycji paragonu usługi czasowej.

Widok menu USTAWIENIA WYDRUKU

Przykładowy kwit parkingowy wraz paragonem



Do słowa KWIT dołączany jest na wydruku opis wprowadzony w polu NAZWA WYDRUKU

Wydruk daty i czasu wystawienia kwitu

Wydruk danych zdefiniowanych w polu OPIS DANYCH KLIENTA oraz OPIS DANYCH DODATKOWYCH (patrz punkt 1.1 Ustawienia ogólne na stronie 3)

Wydruk nazwy cennika

Wydruk kodu kreskowego; ułatwia wystawianie paragonu na podstawie kwitu, jeżeli kasa współpracuje z czytnikiem kodów kreskowych

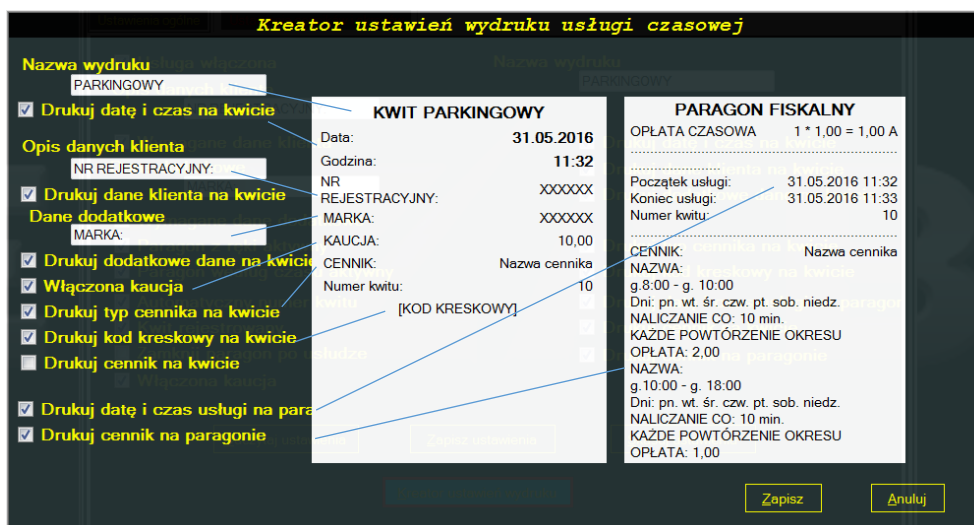
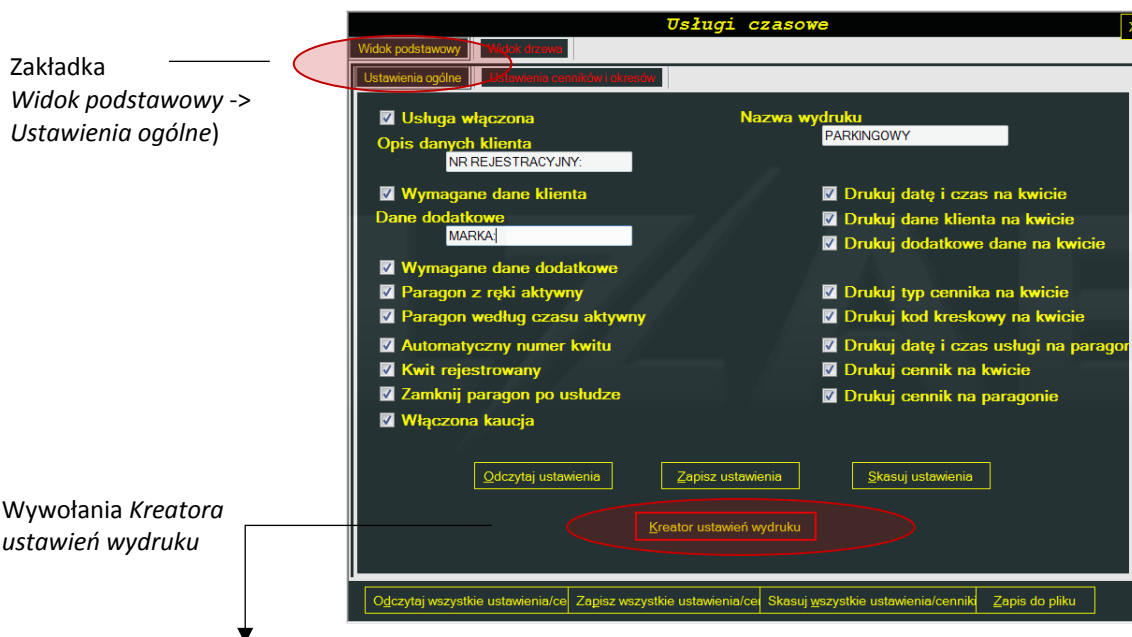
Wydruk daty i czasu początku oraz końca usługi czasowej na paragonie

Wydruk ustawień cennika, na podstawie którego został wystawiony kwit wraz z nazwą cennika

Wydruk ustawień cennika, na podstawie którego został wystawiony paragon



Istnieje również możliwość wykorzystania programu serwisowego *Eureka* do konfiguracji wydruków usługi czasowej. *Kreator ustawień wydruku* usługi czasowej na bieżąco obrazuje wygląd kwitu oraz paragonu w zależności od włączonych opcji (PLIK -> EDYCJA -> USŁUGI CZASOWE -> USTAWIENIA ZAAWANSOWANE).

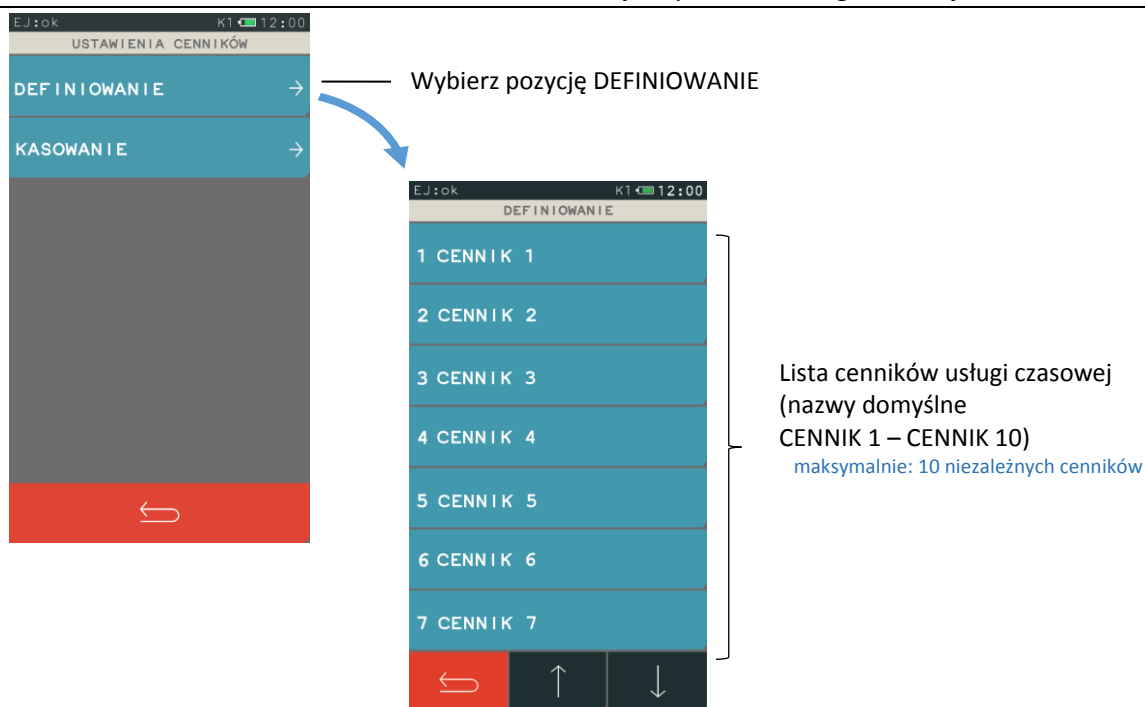


### 1.3 Ustawienia cenników

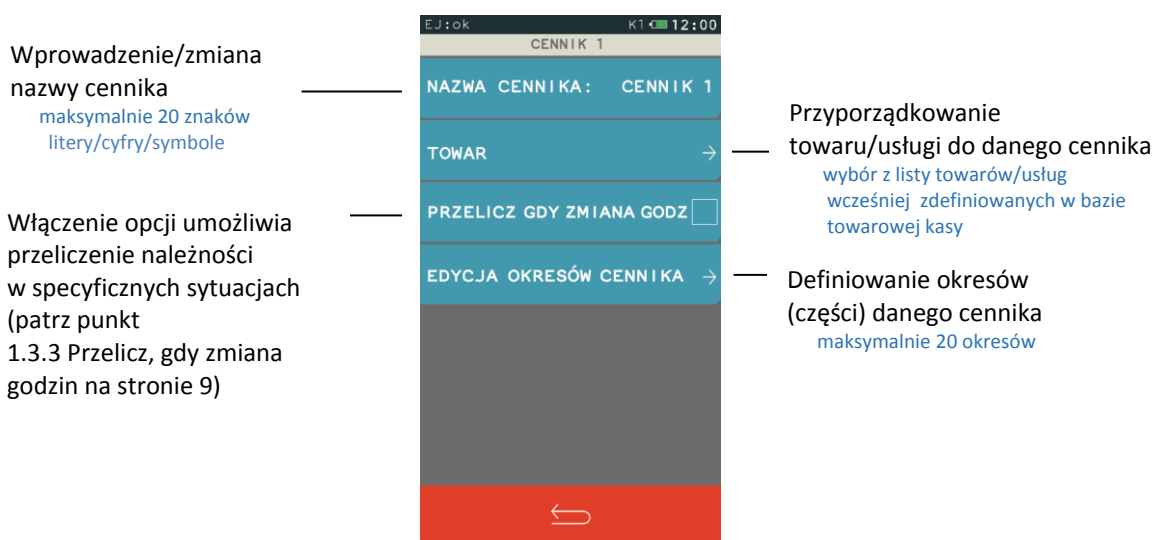
#### FUNKCJE > FUNKCJE KIEROWNIKA > KONFIGURACJA > USŁUGA CZASOWA > USTAWIENIA CENNIKÓW

Możliwe jest elastyczne i bardzo szczegółowe definiowanie cenników, w oparciu o które kasa nalicza automatycznie należność za wykonaną usługę czasową. Można zdefiniować 10 niezależnych cenników.

Szczegółowy proces konfiguracji cenników został przedstawiony poniżej.



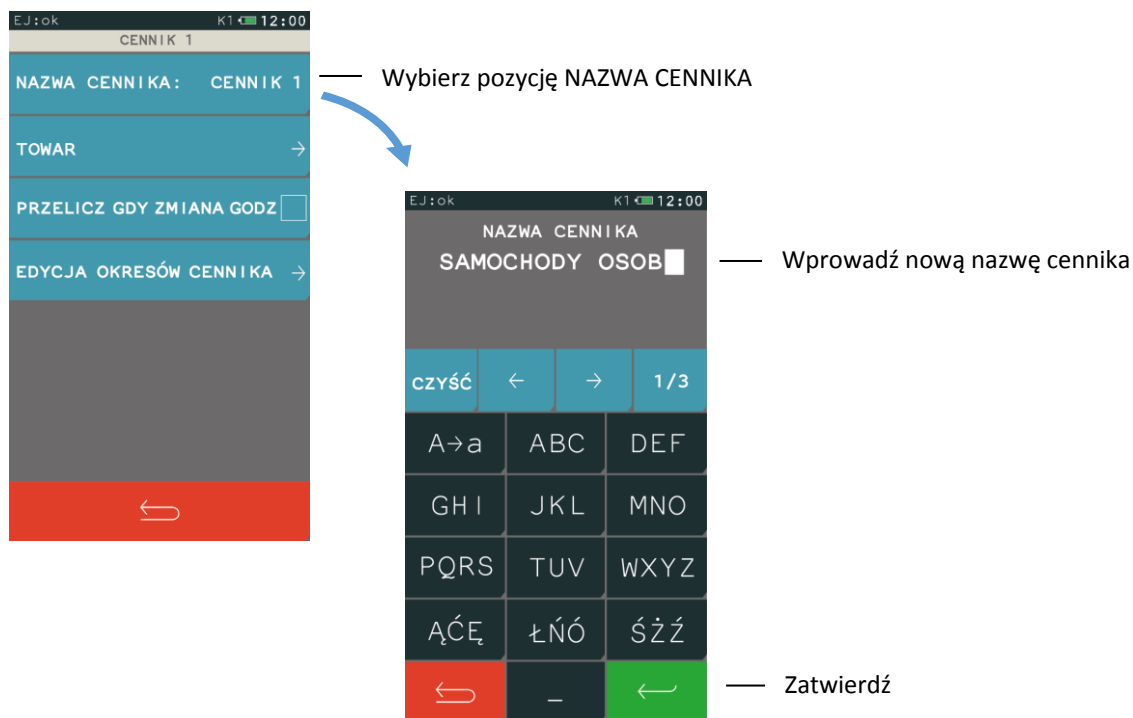
Po wybraniu z listy wolnej pozycji lub zdefiniowanego wcześniej cennika pojawia się ekran umożliwiający definiowanie parametrów danego cennika.



### 1.3.1 Wprowadzenie/zmiana nazwy cennika

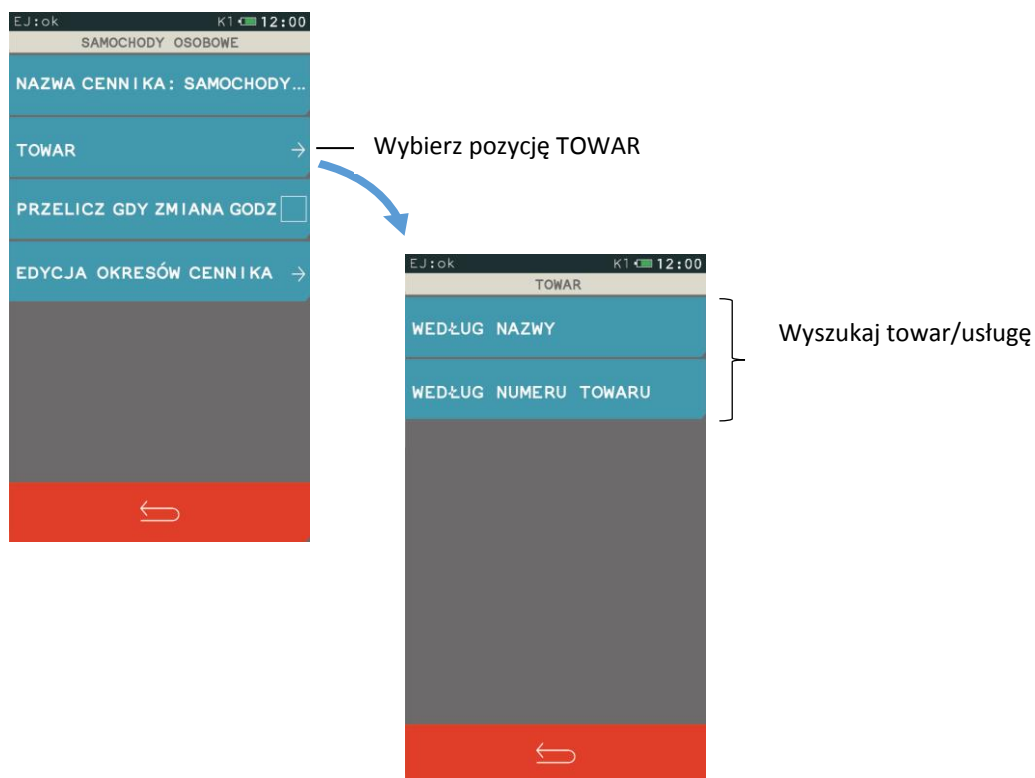
Kasa podpowiada domyślne nazwy cenników usługi czasowej, które mogą zostać zmienione zgodnie z wymaganiami. Mnogość obowiązujących cenników może zostać wykorzystana przy sprzedaży równocześnie różnych usług czasowych lub obowiązujących różnych stawek i/lub podziałów czasowych w zależności od odbiorcy usług. Przy obsłudze parkingu oddzielnie mogą być rozliczane np. samochody osobowe, samochody ciężarowe, autobusy. Jeżeli obowiązuje więcej niż jeden cennik, w momencie wystawiania kwitu usługi czasowej kasjer decyduje, do którego cennika zostanie przypisany dany kwit.





### 1.3.2 Przyporządkowanie towaru do cennika

Należy dokonać powiązania towaru/usługi wprowadzonej wcześniej do bazy towarowej kasy z danym cennikiem usługi czasowi. Powiązany towar/usługa będzie wydrukowany na paragonie przy sprzedaży usługi czasowej naliczanej w oparciu o dany cennik. Wyszukanie towaru/usługi w bazie towarowej kasy następuje wg. nazwy lub numeru towaru.



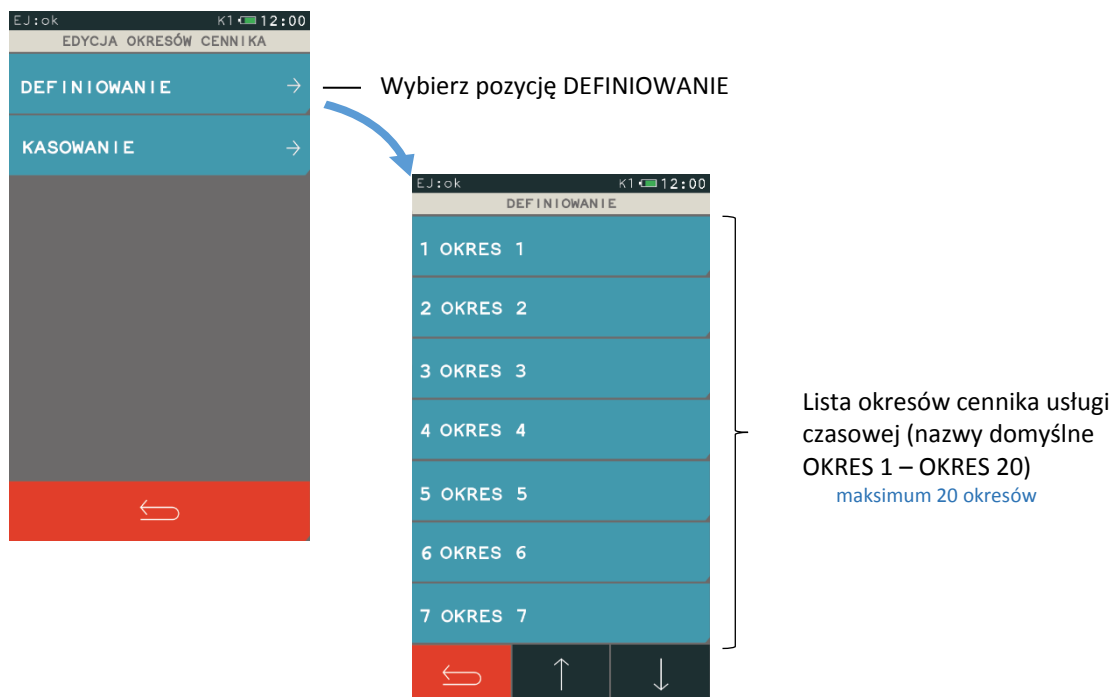
### 1.3.3 Przelicz, gdy zmiana godzin

Opcja *Przelicz, gdy zmiana godzin* określa w jaki sposób ma zostać naliczana opłata za usługę czasową przy przejściu pomiędzy zdefiniowanymi okresami cennika. Usługa (np. postój samochodu na parkingu) może być traktowany w kolejnych okresach następujących po sobie, jako rozpoczęty z początkiem każdego okresu (opcja wyłączona) lub jako kontynuacja usługi rozpoczętej w poprzednim okresie (opcja włączona).

Wpływ włączenia opcji na wyliczenie należności za usługę czasową został przedstawiony w punkcie 2 *Przykład – opcja Przelicz gdy zmiana godzin* na stronie 22.

### 1.3.4 Definiowanie okresów cennika

Możliwy jest podział danego cennika na okresy, w celu szczegółowej konfiguracji cennika. Można zdefiniować 20 okresów danego cennika.



Po wybraniu z listy wolnej pozycji lub zdefiniowanego wcześniej okresu pojawia się ekran umożliwiający konfigurację parametrów danego okresu.

Wprowadzenie/zmiana

nazwy okresu

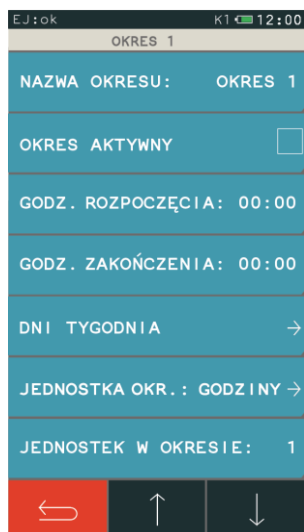
maksimum 20 znaków  
litery/cyfry/symbole

Wprowadzenie godzin  
obowiązywania okresu (godzinę  
rozpoczęcia i zakończenia okresu)

format: GG:MM  
od 00:00 do 00:00 - cała doba

Wprowadzenie ilości jednostek  
w okresie, w celu określenia  
odpowiedniego czasu trwania  
okresu

zakres: 1 – 9999  
przykład: okres 30 min. =  
jednostka okresu: MINUTY,  
ilość jednostek w okresie: 30



Włączenie opcji powoduje  
uaktywnienie okresu cennika  
(opłaty będą naliczane m.in.  
w oparciu o ten okres)

Wybór dni tygodnia, w których  
obowiązuje okres  
PON./WT./ŚR./CZW./PT./SOB./NIEDZ.

Wybór jednostki czasu, która  
pomnożona przez ilość jednostek  
w okresie będzie tworzyła czas  
trwania okresu  
MINUTY/GODZINY/DNI

Wprowadzenie ilości powtórzeń okresu - określenie wielokrotności czasu trwania okresu (opłata zdefiniowana dla jednego okresu)

zakres: 0 – 9999

0 – nieskończoność

przykład: dwie godziny po 5 PLN każda =  
jednostka okresu: GODZINY,  
ilość jednostek w okresie: 1,  
ilość powtórzeń okresu: 2,  
opłata za okres: 5,00 PLN.

Wprowadzenie opłaty za dany okres

zakres: 0 – 9999999,99

przykład: opłata 3 PLN za okres 30 minut =  
jednostka okresu: MINUTY,  
ilość jednostek w okresie: 30  
ilość powtórzeń okresu: 1,  
opłata za okres: 3,00 PLN.

Przy automatycznym naliczaniu opłat brane są pod uwagę okresy wg kolejności ich ustawienia w definicji danego cennika (wybór pierwszego aktywnego okresu, który spełnia określone warunki). Przykład wpływu kolejności definiowania okresów na naliczanie opłat został przedstawiony w punkcie 1 *Przykład – pierwsza godzina w innej cenie* na stronie 20.

Istnieje również możliwość wykorzystania programu serwisowego *Eureka* w celu konfiguracji cenników. Proste cenniki usług czasowych można definiować dodatkowo za pomocą dostępnego w programie *Kreatora prostego cennika*. Przykłady konfiguracji cenników o różnym poziomie skomplikowania zostały przedstawione kolejno w rozdziale *Rozdział 3 Przykłady* na stronie 20.

**UWAGA:** Każda modyfikacja cennika usług czasowych wpływa bezpośrednio na naliczanie opłaty przy wystawianiu paragonu, niezależnie od momentu wystawienia kwitu (opłata jest zawsze naliczana w oparciu o aktualny na moment wystawiania paragonu cennik przypisany do wystawionego kwitu).

## 1.4 Nadawanie uprawnień

### FUNKCJE > FUNKCJE KIEROWNIKA > KONFIGURACJA > RODZAJE KASJERÓW > DEFINIOWANIE

Istnieje możliwość przydzielenia rodzajowi kasjera dodatkowych uprawnień związanych z obsługą trybu usługi czasowej tj. nadanie możliwości ponownego wydruku lub anulowania wystawionego wcześniej kwitu (wyszukiwanie kwitu może nastąpić na podstawie numeru kwitu, wprowadzonych wcześniej danych klienta, czy daty i czasu rozpoczęcia usługi). Poniżej przedstawiono domyślne ustawienie uprawnień dla każdego z rodzajów kasjerów.

Upewnienia do funkcji	Rodzaj kasjera			
	Kasjer	Starszy kasjer	Administrator	Kierownik
Ponowny wydruk kwitu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anulowanie kwitu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

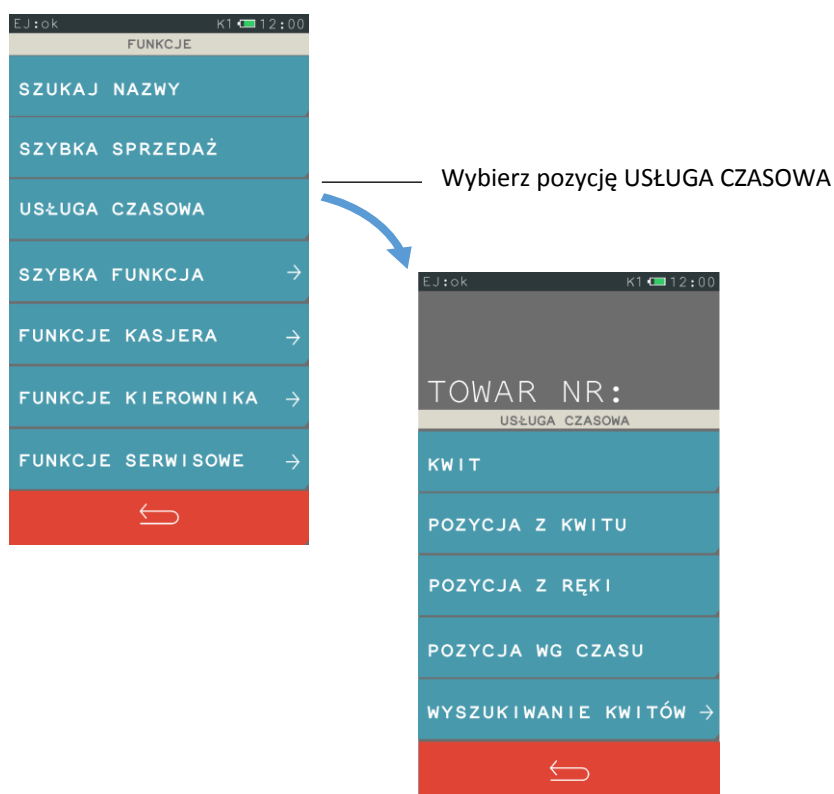
## 2 Wybór trybu sprzedaży *Usługa czasowa*

### 2.1 Wywołanie trybu sprzedaży usługi czasowej

#### FUNKCJE > USŁUGA CZASOWA

Aby przejść do pracy w trybie sprzedaży usługi czasowej należy z menu FUNKCJE wybrać pozycję USŁUGA CZASOWA. Wybranie pozycji włącza automatycznie tryb sprzedaży usługi czasowej. Po wybraniu pozycji USŁUGA CZASOWA pojawi się ekran z dostępnymi funkcjami w trybie sprzedaży usługi czasowej, których obsługa została szczegółowo opisana w punkcie 0

*Sprzedaż usług czasowych na stronie 13.*



Wybrany tryb sprzedaży jest aktualny do momentu wybrania przez użytkownika innego trybu sprzedaży lub wyłączenia kasy. Po ponownym włączeniu kasa załączy tryb sprzedaży zgodny z ustawieniami domyślnymi kasy.

**UWAGA:** W celu wyświetlenia pozycji USŁUGA CZASOWA w menu FUNKCJE należy włączyć opcję USŁUGA CZASOWA w konfiguracji (patrz punkt 1.1 *Ustawienia ogólne* na stronie 3).

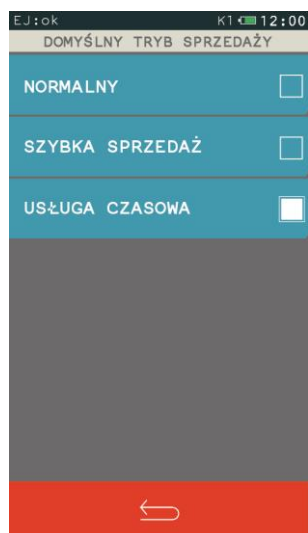
Poniżej widok menu FUNKCJE z pełnym dostępem do ustawień i funkcji kasy z odpowiednio włączoną i wyłączoną opcją USŁUGA CZASOWA.

Menu FUNKCJE z wyłączoną opcją  
USŁUGA CZASOWAMenu FUNKCJE z włączoną opcją  
USŁUGA CZASOWA

## 2.2 Ustawienie domyślnego trybu sprzedaży

**FUNKCJE > FUNKCJE KIEROWNIKA > USTAWIENIA > USTAWIENIA PARAGONU > DOMYŚLNY TRYB SPRZEDAŻY**

Możliwy jest wybór domyślnego trybu sprzedaży, który zostanie automatycznie ustawiony po każdorazowym załączeniu kasy. W celu ustawienia trybu usługi czasowej jako domyślnego trybu sprzedaży należy wybrać odpowiednią pozycję.



Wybór trybu sprzedaży  
USŁUGA CZASOWA

### 3 Sprzedaż usług czasowych

Ekran trybu usługi czasowej



Wydruk kolejnego kwitu

Wystawianie pozycji paragonów;  
menu wyświetlane zgodnie z włączonymi opcjami  
(patrz punkt 1.1 *Ustawienia ogólne* na stronie 3)

Zaawansowane wyszukiwanie kwitów, pozycja dostępna  
w przypadku włączenia opcji rejestrowania kwitów  
(patrz punkt 1.1 *Ustawienia ogólne* na stronie 3)

Wyjście z trybu *Usługa czasowa*

#### 3.1 Kwit

##### FUNKCJE > USŁUGA CZASOWA > KWIT

Funkcja umożliwia wydruk *Kwitu*, jako potwierdzenia rozpoczęcia usługi w oparciu o wybrany wcześniej cennik (w przypadku zdefiniowanego więcej niż jednego cennika). Podczas generowania dokumentu nadawany jest mu numer (automatycznie wg zasady „pierwszy wolny” lub wprowadzany ręcznie), możliwe jest wskazanie obowiązującego cennika oraz wprowadzenie dodatkowych danych klienta (np. nr rejestracyjny pojazdu). Wszystkie powyższe informacje, uzupełnione dodatkowo o datę i godzinę rozpoczęcia usługi mogą zostać wydrukowane na kwicie. Kwit nie jest wydrukiem fiskalnym i nie zawiera informacji o opłatach, ale na podstawie zawartych w nim informacji możliwy jest późniejszy wydruk paragonu fiskalnego.

#### 3.2 Pozycje paragonowe

Możliwy jest wydruk paragonu fiskalnego za usługi czasowe.

Każda z pozycji paragonu może być wystawiona:

##### FUNKCJE > USŁUGA CZASOWA > POZYCJA Z KWITU

na podstawie wcześniej wystawionego kwitu usługi czasowej, po wprowadzeniu numeru kwitu

##### FUNKCJE > USŁUGA CZASOWA > WYSZUKIWANIE KWITÓW

na podstawie wcześniej wystawionego kwitu usługi czasowej, po jego uprzednim wyszukaniu  
(patrz rozdział 3.3 *Wyszukiwanie kwitów* na str. 16)

##### FUNKCJE > USŁUGA CZASOWA > POZYCJA Z RĘKI

niezależnie od wystawionego kwitu, po wskazaniu cennika z odpowiednim rodzajem usługi oraz wprowadzeniu dowolnej wartości przez kasjera

##### FUNKCJE > USŁUGA CZASOWA > POZYCJA WG CZASU

niezależnie od wystawionego kwitu, po wskazaniu odpowiedniego cennika oraz wprowadzeniu daty i czasu rozpoczęcia świadczenia usługi

Obsługa paragonu z pozycjami usługi czasowej, jego zakończenie, wprowadzenie rabatów i zapłaty odbywa się analogicznie do obsługi pozostałych paragonów wystawianych na kasie.

Poszczególne pozycje paragonu mogą dotyczyć dowolnych usług czasowych i być naliczane w oparciu o różne, wcześniej zdefiniowane cenniki. Pozycja paragonowa może również obejmować sprzedaż dowolnej usługi/towaru z bazy towarowej kasy zarówno w trybie szybkiej jak i normalnej sprzedaży (podczas wystawiania paragonu, należy opuścić tryb usługi czasowej przechodząc do trybu normalnej sprzedaży lub wywołać dodatkowo tryb szybkiej sprzedaży). Przykłady różnych paragonów poniżej.

Paragon wystawiony za usługę czasową  
(dwie pozycje paragonu wystawione na podstawie  
dwóch kwitów nr 1 i nr 8,  
naliczone w oparciu o jeden cennik)



Paragon wystawiony za usługę czasową i towar  
(jedna pozycja paragonu wystawiona za usługę –  
GRA W BILARD na podstawie kwitu nr 7 i naliczona  
w oparciu o dany cennik, druga pozycja to sprzedaż  
towaru z bazy towarowej – WODA MINERALNA 0,5L)



Paragon wystawiony za różne usługi czasowe  
(dwie pozycje paragonu wystawione na podstawie dwóch kwitów  
i naliczone w oparciu o różne cenniki przypisane do tych kwitów)





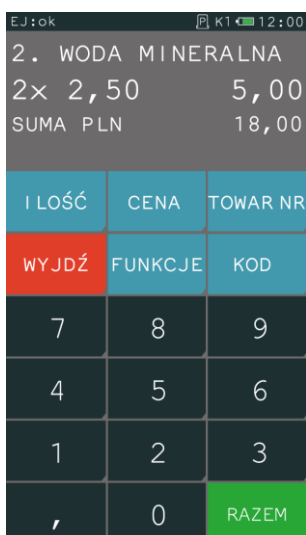
Sposób wystawiania paragonu wraz ze zmianą trybu sprzedaży został przedstawiony poniżej.



—— Wystaw pierwszą pozycję paragonu (np. na podstawie kwitu) za usługą czasową (np. grę w bilard)

—— Wystaw kolejną pozycję paragonu za usługę czasową, zakończ paragon klawiszem RAZEM lub opuść tryb sprzedaży USŁUGA CZASOWA klawiszem Anuluj

Po opuszczeniu trybu sprzedaży usług czasowych kasa przechodzi automatycznie w tryb normalnej sprzedaży, która umożliwi sprzedaż dowolnej usługi/towaru z bazy towarowej kasy.



—— Wystaw kolejną pozycję paragonu za sprzedaż usługi/towaru z bazy towarowej (np. 2 szt. wody mineralnej) – szczegółowy opis czynności przy sprzedaży znajduje się w z instrukcji obsługi kasy ELZAB K10

—— W celu zmiany trybu sprzedaży na tryb SZYBKA SPRZEDAŻ lub USŁUGA CZASOWA naciśnij klawisz FUNKCJE i wybierz odpowiedni tryb

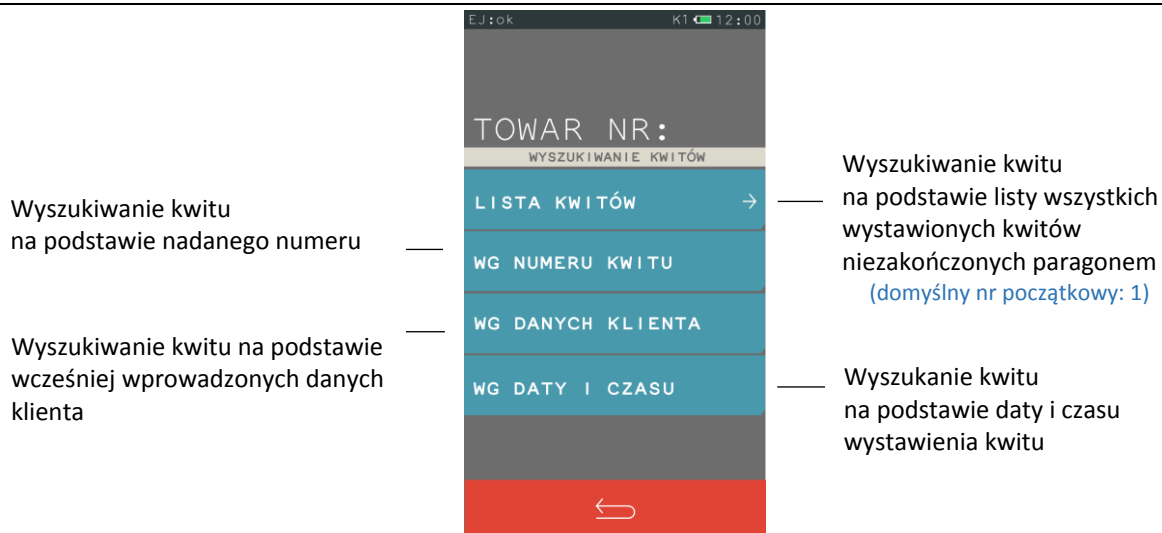
—— Kontynuuj sprzedaż towarów i usług (w dowolnym trybie sprzedaży) lub naciśnij klawisz RAZEM w celu zakończenia paragonu

Zakończenie paragonu, wprowadzenie rabatów i zapłaty odbywa się analogicznie do obsługi pozostałych paragonów wystawianych na kasie – szczegółowy opis czynności znajduje się w instrukcji obsługi do kasy ELZAB K10.

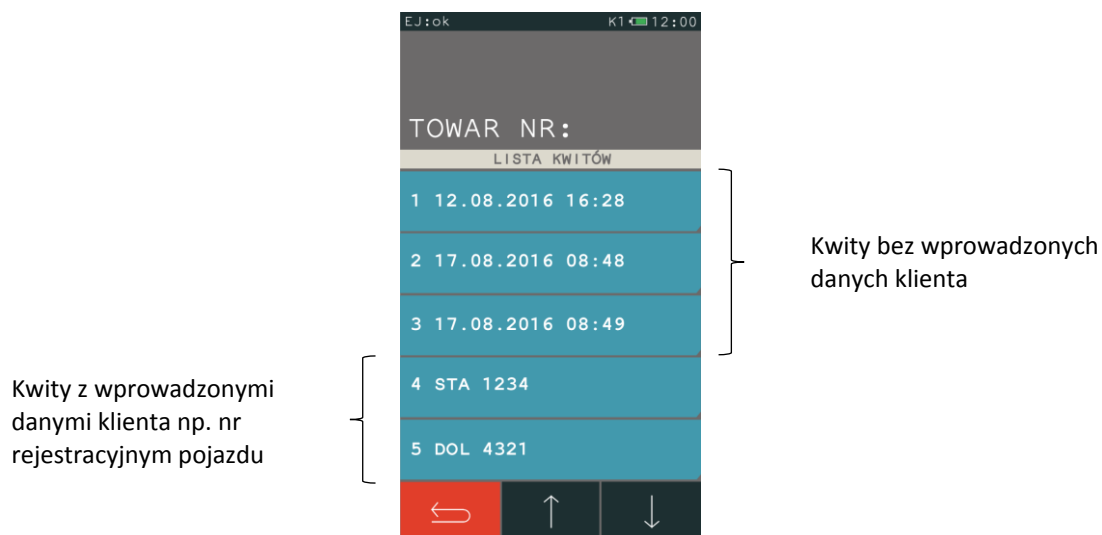
### 3.3 Wyszukiwanie kwitów

#### FUNKCJE > USŁUGA CZASOWA > WYSZUKIWANIE KWITÓW

Możliwe jest wyszukiwanie wcześniej wystawionego *Kwitu* dla usługi czasowej, warunkiem jest włączona opcja rejestracji kwitów (patrz punkt 1.1 *Ustawienia ogólne* na stronie 3).



Po wybraniu pozycji LISTA KWITÓW i wskazaniu numeru kwitu początkowego zostanie wyświetlona lista wszystkich kwitów niezakończonych paragonem. Wyświetlanie listy rozpoczyna się od wskazanego numeru kwitu. Na liście wyświetlany jest numer kwitu, data i czas jego wystawienia, a w przypadku wprowadzenia opisu danych klienta wyświetlany jest wprowadzony opis.

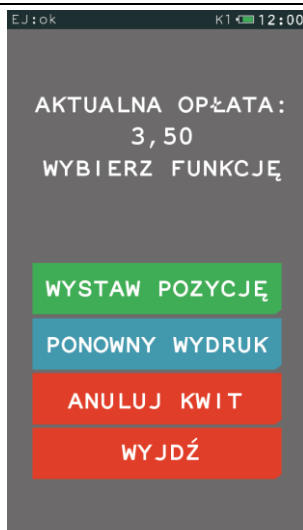


### 3.4 Anulowanie i ponowny wydruk kwitu

Po wyszukaniu i wybraniu danego kwitu (patrz rozdział 3.3 *Wyszukiwanie kwitów* na stronie 16) dostępna jest m.in. możliwość anulowania kwitu i ponownego jego wydruku. Jednocześnie wyświetlana jest bieżąca opłata automatycznie naliczona na podstawie informacji zawartych na kwicie (podgląd należności). Możliwe jest również wystawienie pozycji paragonu na podstawie kwitu.

Wystawienie pozycji paragonu na podstawie informacji zawartych na kwicie (data i czas rozpoczęcia usługi, obowiązujący cennik)

Rezygnacja z wyboru kwitu i powrót do menu wyszukiwania kwitów



Ponowny wydruk kwitu (zgodnie z uprawnieniami kasjera)

Anulowanie kwitu (zgodnie z uprawnieniami kasjera)

Anulowanie kwitu oraz wystawienie pozycji paragonu na podstawie kwitu usuwa kwit z pamięci kasy i zwalnia jednocześnie nadany mu numer (w przypadku włączonej opcji rejestrowania kwitów). Kolejny kwit będzie miał nadany pierwszy wolny numer. Po poprawnie wykonanej operacji anulowania kwitu zostanie wydrukowane potwierdzenie wykonania tej operacji. Przykładowe wydruki poniżej.



Jeżeli na kasie włączona jest opcja UŻYCIE KASJERÓW i jednocześnie kasjer nie ma uprawnień do wykonania operacji anulowania kwitu lub ponownego wydruku, będzie wyświetlony odpowiedni komunikat, a operacja nie zostanie wykonana.

W celu anulowania jednocześnie wszystkich kwitów można wykorzystać funkcję serwisową **FUNKCJE > FUNKCJE SERWISOWE > KASOWANIE LICZN. SPRZEDAŻY**, która wraz z kasowaniem niefiskalnych liczników sprzedaży kasuje również wszystkie kwity będące aktualnie w pamięci kasy. Czynność tę może wykonać tylko uprawniony serwisant po podaniu odpowiedniego hasła. Po pomyślnym wykonaniu operacji kasa wydrukuje jej potwierdzenie.

## 4 Raporty

Do zestawu raportów zostały wprowadzone dwa dodatkowe związane z obsługą usług czasowych.

### 4.1 Raport konfiguracji usługi czasowej

**FUNKCJE > FUNKCJE KIEROWNIKA > RAPORTY NIEZERUJĄCE > KONFIGURACJI -> USŁUGA CZASOWA**

Drukowany jest raport aktualnej konfiguracji usługi czasowej na danej kasie (ustawienie wszystkich parametrów, konfiguracja poszczególnych cenników).

## 4.2 Kwity w pamięci

### FUNKCJE > FUNKCJE KIEROWNIKA > RAPORTY NIEZERUJĄCE > KWITY W PAMIĘCI

Raport drukuje wszystkie kwity znajdujące się w pamięci kasy, które nie zostały anulowane, ani nie zostały do nich dotychczas wygenerowane paragony. Oprócz informacji o samych kwitach drukowana jest również aktualna opłata przypadająca na moment wydruku raportu.



## Rozdział 3 Przykłady

### 1 Przykład – pierwsza godzina w innej cenie

Prosty cennik dla motocykli obowiązuje na parkingu całodobowym, we wszystkie dni tygodnia.

PARKOWANIE	OPŁATY (PLN)	
24h/dobę	20	pierwsza rozpoczęta godzina
	10	każda kolejna rozpoczęta godzina

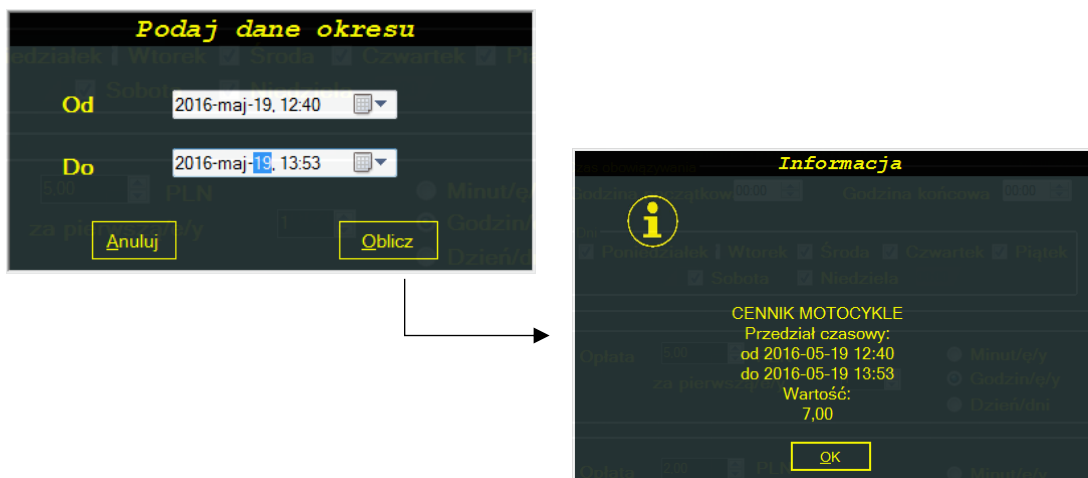
Zostanie zdefiniowany jeden cennik z dwoma okresami, do których przypisana zostanie inna cena.

NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	MOTOCYKLE BILET PARKINGOWY	
USTAWIENIA OKRESÓW A	OKRES 1	OKRES 2
NAZWA OKRESU: OKRES AKTYWNY: GODZ. ROZPOCZĘCIA: GODZ. ZAKOŃCZENIA: DNI TYGODNIA: JEDNOSTKA OKR.: JEDNOSTEK W OKRESIE: IL. POWTÓRZEN OKR.: OPŁATA:	PIERWSZA GODZINA TAK 00:00 00:00 pon.-niedz. GODZINY 1 1 5,00 zł	KOLEJNE GODZINY TAK 00:00 00:00 pon.-niedz. GODZINY 1 0 2,00 zł.
Naliczanie opłat: 1. Motocykl przyjechał na parking o 12:40, a opuścił parking o 13:53. Czas parkowania 1 godz. i 13 minut. Opłata zgodnie z powyższym cennikiem: $1(1 \times 1 \text{ godz}) \times 5 \text{ PLN} + 1(1 \times 1 \text{ godz}) \times 2 \text{ PLN} = 7 \text{ PLN}$		

W celu stworzenia przedstawionego powyżej cennika można wykorzystać dostępny w programie serwisowym Eureka *Kreator prostego cennika*. Poniżej wywołanie ekranu konfiguracyjnego i ustawienia cennika zgodne z przykładem (PLIK -> EDYCJA -> USŁUGI CZASOWE -> PROSTY KREATOR).

Możliwość przetestowania konfiguracji cennika po wprowadzeniu danych wymaganych do symulacji (daty i godziny początku oraz końca usługi)

Po wprowadzeniu danych z przykładu powyżej otrzymujemy wycenę zgodną z naliczoną wcześniej opłatą:



### KOLEJNOŚĆ DEFINIOWANIA OKRESÓW

Ważna jest kolejność definiowania poszczególnych okresów cennika. W przypadku zmiany kolejności okresów zdefiniowanych w powyższym przykładzie (definicja okresu KOLEJNE GODZINY będzie miała miejsce przed definicją okresu PIERWSZA GODZINA), przy automatycznym naliczaniu opłat za postój danego pojazdu w oparciu o przykładowy cennik MOTOCYKLE, kasa po odszukaniu pierwszego aktywnego okresu cennika, który spełnia określone warunki (w tym przypadku okresu KOLEJNE GODZINY, gdyż obejmuje on wszystkie możliwe przypadki postoju - obowiązuje przez całą dobę, w każdy dzień tygodnia, a jednostka 1 GODZINA powtarzana jest w całym okresie) nigdy nie zostanie uwzględniony w naliczaniu opłaty kolejny zdefiniowany okres (w tym przypadku okres PIERWSZA GODZINA).

USTAWIENIA OKRESÓW B	OKRES 1	OKRES 2
NAZWA OKRESU:	KOLEJNE GODZINY	PIERWSZA GODZINA
OKRES AKTYWNY:	TAK	TAK
GODZ. ROZPOCZĘCIA:	00:00	00:00
GODZ. ZAKOŃCZENIA:	00:00	00:00
DNI TYGODNIA:	pon.-niedz.	pon.-niedz.
JEDNOSTKA OKR.:	GODZINY	GODZINY
JEDNOSTEK W OKRESIE:	1	1
IL. POWTÓRZEN OKR.:	0	1
OPŁATA:	2,00 zł.	5,00 zł

Naliczanie opłat po zamianie kolejności okresów:

- Motocykl przyjechał na parking o 12:40, a opuścił parking o 13:53. Czas parkowania 1 godz. i 13 minut. Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:  
 $1(1 \times 1 \text{ godz}) \times 2 \text{ PLN} + 1(1 \times 1 \text{ godz}) \times 2 \text{ PLN} = 4 \text{ PLN.}$

Paragon wystawiony przy ustawieniach okresów w kolejności A (patrz [USTAWIENIA OKRESÓW A](#) str. 20) w kolejności B (patrz [USTAWIENIA OKRESÓW B](#) str. 21)



## 2 Przykład – opcja Przelicz gdy zmiana godzin

Cennik dla motocykli obowiązuje na parkingu całodobowym, we wszystkie dni tygodnia.

PARKOWANIE	OPŁATY (PLN)
6:00 – 24:00	5 pierwsza rozpoczęta godzina
	2 każda kolejna rozpoczęta godzina
24:00 – 6:00	1 każda rozpoczęta godzina

Zostanie zdefiniowany jeden cennik z 3 okresami, do których zostaną przypisane różne ceny i godziny.

USTAWIENIA OKRESÓW	OKRES 1	OKRES 2	OKRES 3
NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	MOTOCYKLE PARKOWANIE		
NAZWA OKRESU:	PIERWSZA GODZINA	KOLEJNE GODZINY	NOCNE GODZINY
OKRES AKTYWNY:	TAK	TAK	TAK
GODZ. ROZPOCZĘCIA:	06:00	06:00	00:00
GODZ. ZAKOŃCZENIA:	00:00	00:00	06:00
DNI TYGODNIA:	pon.-niedz.	pon.-niedz.	pon.-niedz.
JEDNOSTKA OKR.:	GODZINY	GODZINY	GODZINY
JEDNOSTEK W OKRESIE:	1	1	1
IL. POWTÓRZEN OKR.:	1	0	0
OPŁATA:	5,00 zł	2,00 zł.	1,00 zł.

Naliczanie opłat:

- Motocykl przyjechał na parking o 00:42, a opuścił parking o 6:51. Czas parkowania 6 godz. i 9 minut.

Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:

A. opcja *Przelicz, gdy zmiana godzin* - WŁĄCZONA  
 $6(1 \times 1 \text{godz}) \times 1 \text{ PLN} + 1(1 \times 1 \text{godz}) \times 2 \text{ PLN} = 8 \text{ PLN}$

*traktowanie kolejnej godziny jako kontynuacja parkowania*

B. opcja *Przelicz, gdy zmiana godzin* - WYŁĄCZONA  
 $6(1 \times 1 \text{godz}) \times 1 \text{ PLN} + 1(1 \times 1 \text{godz}) \times 5 \text{ PLN} = 11 \text{ PLN}$

*traktowanie kolejnej godziny jako pierwszej godziny parkowania w okresie*

Kwit do cennika

Paragon wystawiony przy  
 WŁĄCZONEJ opcji  
*Przelicz, gdy zmiana godzin*

Paragon wystawiony przy  
 WYŁĄCZONEJ opcji  
*Przelicz, gdy zmiana godzin*



**3 Przykład – do 20 min gratis**

Cennik dla samochodów osobowych obowiązuje na parkingu we wszystkie dni tygodnia w godzinach 6:00 – 22:00.

PARKOWANIE	OPŁATY (PLN)	
6:00 – 22:00	gratis	do 20 minut
	2	do 1 godziny
	4	do 2 godzin
	1	każda kolejna rozpoczęta godzina



NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	SAMOCHODY OSOBOWE PARKOWANIE			
USTAWIENIA OKRESÓW	OKRES 1	OKRES 2	OKRES 3	OKRES 4
NAZWA OKRESU:	BEZ OPŁAT	DO GODZINY	DRUGA GODZINA	KAŻDA NASTĘPNA
OKRES AKTYWNY:	TAK	TAK	TAK	TAK
GODZ. ROZPOCZĘCIA:	06:00	06:00	06:00	06:00
GODZ. ZAKOŃCZENIA:	22:00	22:00	22:00	22:00
DNI TYGODNIA:	pon.-niedz.	pon.-niedz.	pon.-niedz.	pon.-niedz.
JEDNOSTKA OKR.:	MINUTY	MINUTY	GODZINY	GODZINY
JEDNOSTEK W OKRESIE:	20	40	1	1
IL. POWTÓRZEN OKR.:	1	1	1	0
OPŁATA:	0,00 PLN	2,00 PLN	2,00 PLN	1,00 zł.

Okres 20 minut  
powtórzony jeden raz

Okres 40 minut  
powtórzony jeden  
raz (dopełnienie  
OKRESU 1 do  
jednej godziny)

Okres 1 godziny powtórzony jeden raz  
(dopełnienie OKRESU 1 i 2 do dwóch  
godzin, opłata uwzględnia opłaty już  
naliczone w poprzednim OKRESIE 1 i 2)

#### Naliczanie opłat:

1. Samochód osobowy przyjechał na parking o 8:53, a opuścił parking o 11:00.

Czas parkowania 2 godz. i 7 minut.

Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:

$$1(20 \times 1 \text{min}) \times 0 \text{ PLN} + 1(40 \times 1 \text{min}) \times 2 \text{ PLN} + 1(1 \times 1 \text{godz}) \times 2 \text{ PLN} + 1(1 \times 1 \text{godz}) \times 1 \text{ PLN} = 5 \text{ PLN}$$

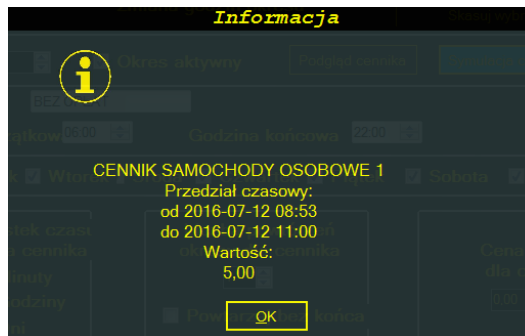
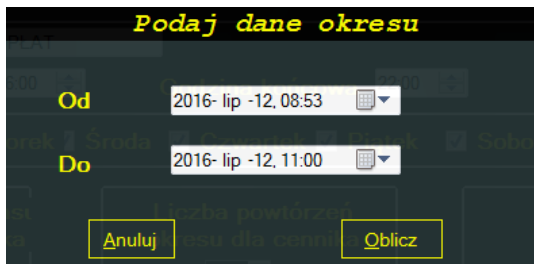
W celu stworzenia przedstawionego powyżej cennika można wykorzystać również program serwisowy Eureka. Poniżej przedstawiony jest ekran konfiguracyjny i ustawienia cennika (OKRES 1) zgodnie z przykładem (PLIK -> EDYCJA -> USŁUGI CZASOWE -> USTAWIENIA ZAAWANSOWANE).

#### Zakładka

Widok podstawowy ->  
Ustawienia cenników  
i okresów

Możliwość przetestowania  
konfiguracji cennika  
po wprowadzeniu danych  
wymaganych do symulacji  
(daty i godziny początku  
oraz końca usługi)

Po wprowadzeniu danych z przykładu powyżej otrzymujemy wycenę zgodną z naliczoną wcześniej opłatą:



Kwit do cennika

Paragon wystawiony na podstawie kwitu



#### 4 Przykład – różne rodzaje pojazdów/usług

Cennik obowiązuje na parkingu całodobowym tylko w robocze dni tygodnia. Dla różnych rodzajów pojazdów np. samochodów osobowych i autobusów obowiązują inne opłaty za postój.

PARKOWANIE pon-pt. 24h/dobę	OPŁATY	
	OSOBOWE (PLN)	AUTOBUSY (PLN)
pierwsza rozpoczęta godzina	5	20
każda kolejna rozpoczęta godzina	2	10

Zostaną stworzone dwa niezależne cenniki (jak w przykładzie 1), osobne dla każdego rodzaju pojazdu.

NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	OSOBOWE BILET PARKINGOWY	
USTAWIENIA OKRESÓW A	OKRES 1	OKRES 2
NAZWA OKRESU: OKRES AKTYWNY: GODZ. ROZPOCZĘCIA: GODZ. ZAKOŃCZENIA: DNI TYGODNIA: JEDNOSTKA OKR.: JEDNOSTEK W OKRESIE: IL. POWTÓRZEN OKR.: OPŁATA:	PIERWSZA GODZINA TAK 00:00 00:00 pon.-pt. GODZINY 1 1 5,00 zł	KOLEJNE GODZINY TAK 00:00 00:00 pon.-pt. GODZINY 1 0 2,00 zł.
NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	AUTOBUSY BILET PARKINGOWY	
USTAWIENIA OKRESÓW A	OKRES 1	OKRES 2
NAZWA OKRESU: OKRES AKTYWNY: GODZ. ROZPOCZĘCIA: GODZ. ZAKOŃCZENIA: DNI TYGODNIA: JEDNOSTKA OKR.: JEDNOSTEK W OKRESIE: IL. POWTÓRZEN OKR.: OPŁATA:	PIERWSZA GODZINA TAK 00:00 00:00 pon.-pt. GODZINY 1 1 20,00 zł	KOLEJNE GODZINY TAK 00:00 00:00 pon.-pt. GODZINY 1 0 10,00 zł.
<p>Naliczanie opłat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Samochód osobowy przyjechał na parking o godzinie 17:30, a opuścił parking o 20:05. Czas parkowania 2 godz. i 35 minut. Opłata zgodnie z powyższym cennikiem: <math>1(1 \times 1 \text{godz}) \times 5 \text{ PLN} + 2(1 \times 1 \text{godz}) \times 2 \text{ PLN} = 9 \text{ PLN}</math></li> <li>Autobus przyjechał na parking o godzinie 13:00, a wyjechał o 18:10. Czas parkowania 5 godz. i 10 minut. Opłata zgodnie z powyższym cennikiem: <math>1(1 \times 1 \text{godz}) \times 20 \text{ PLN} + 5(1 \times 1 \text{godz}) \times 10 \text{ PLN} = 70 \text{ PLN}</math></li> </ol>		

W celu stworzenia każdego z dwóch przedstawionych powyżej niezależnych cenników można wykorzystać dostępny w programie serwisowym Eureka *Kreator prostego cennika* (patrz *Przykład – pierwsza godzina w innej cenie* na stronie 20).

Równocześnie obowiązujące cenniki (uwzględniające różne zasady naliczania opłat) można również wykorzystać przy sprzedaży kilku usług w jednym klubie np. osobny cennik będzie obejmował wynajmowanie torów do kręgli, osobny stołów bilardowych, czy piłkarzyków. Ważne jest, aby na etapie wystawiania kwitu była możliwość jednoznacznego przypisania kwitu do cennika (np. na podstawie rodzaju pojazdu, którym klient wjechał na parking, rodzaju gry, na którą decyduje się klient).

**5 Przykład – dwie godziny w cenie jednej**

Cennik obowiązuje w klubie bilardowym, który otwarty jest codziennie w godzinach 14:00 – 24:00.  
Cena obowiązuje za godzinę gry na jednym stole.

We wtorek obowiązuje promocja: "Dwie godziny w cenie jednej".

BILARD pon-niedz	OPŁATY (PLN/godz)
14:00 – 18:00	13
18:00 – 24:00	18

Zostanie stworzony jeden cennik z 4 okresami, do których zostaną przypisane różne ceny i godziny obowiązywania (w tym również oferta promocyjna).

NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	BILARD GRA W BILARD			
USTAWIENIA OKRESÓW	OKRES 1	OKRES 2	OKRES 3	OKRES 4
NAZWA OKRESU:	I CZĘŚĆ DNIA	II CZĘŚĆ DNIA	I CZĘŚĆ WTOREK	II CZĘŚĆ WTOREK
OKRES AKTYWNY:	TAK	TAK	TAK	TAK
GODZ. ROZPOCZĘCIA:	14:00	18:00	14:00	18:00
GODZ. ZAKOŃCZENIA:	18:00	24:00	18:00	24:00
DNI TYGODNIA:	śr.-pon.	śr.-pon.	wtorek	wtorek
JEDNOSTKA OKR.:	GODZINY	GODZINY	GODZINY	GODZINY
JEDNOSTEK W OKRESIE:	1	1	2	2
IL. POWTÓRZEN OKR.:	0	0	0	0
OPŁATA:	13,00 PLN	18,00 PLN	13,00 PLN	18,00 zł.

Okres 2 godzin w cenie 1 godziny  
w promocyjny wtorek

Naliczanie opłat:

1. Klient rozpoczął grę we wtorek o godz. 16:17, a zakończył o 20:05.

Czas gry 3 godz. i 48 minut.

Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:

$$1(2 \times 1 \text{ godz}) \times 13 \text{ PLN} + 1(2 \times 1 \text{ godz}) \times 18 \text{ PLN} = 31 \text{ PLN}$$

2. Klient rozpoczął grę w niedzielę o godz. 16:40, a zakończył o 20:15.

Czas gry 3 godz. i 35 minut.

Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:

$$2(1 \times 1 \text{ godz}) \times 13 \text{ PLN} + 2(1 \times 1 \text{ godz}) \times 18 \text{ PLN} = 62 \text{ PLN}$$

W celu stworzenia przedstawionego powyżej cennika można wykorzystać program serwisowy Eureka.

**6 Przykład – rabat procentowy**

Cennik obowiązuje w kręgielni, która otwarta jest codziennie w godzinach 10:00 – 24:00.

Cena obowiązuje za godzinę gry na 1 torze.

KRĘGLE pon-niedz	Pon – Czw (PLN/godz)	Piątek (PLN/godz)	Sobota (PLN/godz)	Niedziela (PLN/godz)
10:00 – 16:00	30,00	30,00	55,00	55,00
16:00 – 24:00	55,00	69,00	69,00	55,00

Od poniedziałku do piątku między 10:00 a 13:00 dodatkowy rabat - wszystko minus 20%.

Zostanie stworzony jeden cennik z 4 okresami, do których zostaną przypisane różne ceny, z uwzględnieniem dodatkowego rabatu w określonych godzinach.

USTAWIENIA OKRESÓW	OKRES 1	OKRES 2	OKRES 3	OKRES 4	OKRES 5
NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	KRĘGLE GRA W KRĘGLE				
NAZWA OKRESU:	RABAT 20%	DO 16:00 pn-pt	DO 16:00 sob-nd	OD 16:00 pn-czw,nd	OD 16:00 pt-sob
OKRES AKTYWNY:	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
GODZ. ROZPOCZĘCIA:	10:00	13:00	10:00	16:00	16:00
GODZ. ZAKOŃCZENIA:	13:00	16:00	16:00	24:00	24:00
DNI TYGODNIA:	pon.-pt.	pon.-pt.	sob.-niedz.	pon.-czw, niedz.	pt.-sob.
JEDNOSTKA OKR.:	GODZINY	GODZINY	GODZINY	GODZINY	GODZINY
JEDNOSTEK W OKR.:	1	1	1	1	1
IL. POWTÓRZEN OKR.:	0	0	0	0	0
OPŁATA:	24,00 PLN	30,00 PLN	55,00 PLN	55,00 PLN	69,00 PLN

Okres obowiązywania rabatu 20%. Rabat naliczany jest od podstawowej ceny w tym okresie:  $30 \text{ PLN} - 20\% = 24 \text{ PLN}$

Naliczanie opłat:

- Klient rozpoczął grę w poniedziałek o godz. 12:30, a zakończył o 14:10. Czas gry 1 godz. i 40 min.  
Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:  
 $1(1 \times 1 \text{ godz}) \times 24 \text{ PLN} + 1(1 \times 1 \text{ godz}) \times 30 \text{ PLN} = 54 \text{ PLN}$
- Klient rozpoczął grę w sobotę o godz. 15:40, a zakończył o 18:35. Czas gry 2 godz. i 55 minut.  
Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:  
 $1(1 \times 1 \text{ godz}) \times 55 \text{ PLN} + 2(1 \times 1 \text{ godz}) \times 69 \text{ PLN} = 193 \text{ PLN}$

## 7 Przykład – powtórzenie okresu

Cennik obowiązuje w kawiarence internetowej czynnej codziennie w godzinach 15:00 – 22:00.

Cena obowiązuje za czas udostępnienia komputera z dostępem do internetu:

INTERNET pon-niedz	do 15 minut (PLN)	do 30 minut (PLN)	do godziny (PLN)	każda kolejna rozpoczęta godzina (PLN)
15:00 – 18:00	2,50	5,00	6,50	5,50
18:00 – 22:00	2,50	5,00	6,50	5,00

Zostanie zdefiniowany jeden cennik z 4 okresami, do których przypisane będą kolejne okresy czasu wraz z odpowiednimi cenami.

NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	INTERNET DOSTĘP DO INTERNETU			
USTAWIENIA OKRESÓW	OKRES 1	OKRES 2	OKRES 3	OKRES 4
NAZWA OKRESU:	DO 15/30 MINUT	DO GODZINY	GODZINA CZĘŚĆ I	GODZINA CZĘŚĆ II
OKRES AKTYWNY:	TAK	TAK	TAK	TAK
GODZ. ROZPOCZĘCIA:	15:00	15:00	15:00	18:00
GODZ. ZAKOŃCZENIA:	22:00	22:00	18:00	22:00
DNI TYGODNIA:	pon.-nd.	pon.-nd.	pon.-nd.	pon.-nd.
JEDNOSTKA OKR.:	MINUTY	MINUTY	GODZINY	GODZINY
JEDNOSTEK W OKRESIE:	15	30	1	1
IL. POWTÓRZEN OKR.:	2	1	0	0
OPŁATA:	2,50 PLN	1,50 PLN	5,50 PLN	5,00 PLN

*Dwa kolejne 15-minutowe okresy następujące po sobie ujęte w jednym OKRESIE 1 (okres 15 min. powtórzone dwukrotnie). Za każdy 15-minutowy okres naliczana będzie identyczna opłata.*

*Okres 30 minut powtórzony jeden raz (dopełnienie całego OKRESU 1 - 2x15minut - do pełnej godziny)*

#### Naliczanie opłat:

- Klient miał dostęp do internetu od godz. 17:10 do 18:55. Czas dostępu 1 godz. i 45 min.  
Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:  
 $2(15 \times 1 \text{ min}) \times 2,5 \text{ PLN} + 1(30 \times 1 \text{ min}) \times 1,5 \text{ PLN} + 1(1 \times 1 \text{ godz}) \times 5 \text{ PLN} = 11,5 \text{ PLN}$
- Klient miał dostęp do internetu od godz. 19:40 do 20:35. Czas dostępu 55 minut.  
Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:  
 $2(15 \times 1 \text{ min}) \times 2,5 \text{ PLN} + 1(30 \times 1 \text{ min}) \times 1,5 \text{ PLN} = 6,5 \text{ PLN}$

## 8 Przykład – solarium

Cennik obowiązuje w solarium czynnym od poniedziałku do soboty w godzinach 10:00 – 20:00.

Cena obowiązuje za 1 minutę opalania.

SOLARIUM	OPŁATA (PLN/min)
10:00 – 14:00	1,2
14:00 – 20:00	1,3

NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	SOLARIUM OPŁATA ZA SOLARIUM	
USTAWIENIA OKRESÓW	OKRES 1	OKRES 2
NAZWA OKRESU:	DO 14:00	OD 14:00
OKRES AKTYWNY:	TAK	TAK
GODZ. ROZPOCZĘCIA:	10:00	14:00
GODZ. ZAKOŃCZENIA:	14:00	20:00
DNI TYGODNIA:	pon.-sob.	pon.-sob.
JEDNOSTKA OKR.:	MINUTY	MINUTY
JEDNOSTEK W OKRESIE:	1	1
IL. POWTÓRZEN OKR.:	0	0
OPŁATA:	1,20 zł	1,30 zł.

## Naliczanie opłat:

1. Klient korzystał z solarium od godz. 11:36 do 11:38. Usługa rozpoczyna się z początkiem pierwszej minuty, czyli w tym przypadku o godzinie 11:36:00 (z uwzględnieniem sekund).  
Czas usługi: 2 pełne minuty (11:36 i 11:37) + 1 minuta rozpoczęta (11:38). Czas płatnej usługi to 3 minuty, gdyż płatna jest każda rozpoczęta minuta.  
Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:  $3(1 \times 1 \text{ min}) \times 1,2 \text{ PLN} = 3,6 \text{ PLN}$
2. Klient korzystał z solarium od godz. 13:58 do 14:02. Czas usługi: 4 pełne minuty (13:58 i 13:59 objęte OKRESEM 1 oraz 14:00 i 14:01 objęte OKRESEM 2) + 1 minuta rozpoczęta (14:02 objęte OKRESEM 2).  
Czas płatnej usługi to 5 minut.  
Opłata zgodnie z powyższym cennikiem:  $2(1 \times 1 \text{ min}) \times 1,2 \text{ PLN} + 3(1 \times 1 \text{ min}) \times 1,3 \text{ PLN} = 6,3 \text{ PLN}$

## Paragony wystawione na podstawie kwitów

z przykładu 1



z przykładu 2



## 9 Przykład – szatnia

Można wykorzystać usługę czasową do obsługi szatni. Zamiast typowego numerka, może być wydawany kwit z numerem, na podstawie którego zostanie wydana odzież w późniejszym czasie. Przykładowy cennik obowiązujący w szatni - opłata stała 1 PLN (niezależna od czasu trwania usługi).

Zostanie zdefiniowany cennik z 1 okresem, w celu jednorazowego naliczenia opłaty stałej.

NAZWA CENNIKA: TOWAR (nazwa usługi):	SZATNIA OPŁATA ZA SZATNIĘ
USTAWIENIA OKRESÓW	OKRES 1
NAZWA OKRESU: OKRES AKTYWNY: GODZ. ROZPOCZĘCIA: GODZ. ZAKOŃCZENIA: DNI TYGODNIA: JEDNOSTKA OKR.: JEDNOSTEK W OKRESIE: IL. POWTÓRZEN OKR.: OPŁATA:	SZATNIA TAK 00:00 00:00 pon.-niedz. MINUTY 1 1 1,00 zł

Godzina przyścia i wyjścia klienta nie ma znaczenia. Klient otrzymując paragon zawsze zapłaci 1 PLN.

### 10 Przykład – cennik zaawansowany (konkursowy)

Cennik obowiązuje na całodobowym parkingu przy lotnisku, we wszystkie dni tygodnia.

CZAS	OPŁATY (PLN)
Do 1 godziny	5
Do 2 godzin	14
Do 3 godzin	20
Od 3 do 9 godzin (za każdą godzinę)	5
Pierwsza doba	50
2 dni	80
3 dni	110
3-7 dni (za każdą rozpoczętą dobę)	5
1 tydzień	130
Każda następna rozpoczęta doba	6
2 tygodnie	172
Każda następna rozpoczęta doba (powyżej 2 tygodni)	6
Opłata za wjazd autokaru (do 1 godziny)	20
Opłata za wjazd autokaru (za każdą następną godzinę)	5
Niepełnosprawni do 30 minut	Bezpłatnie
Dodatkowe zabezpieczenie kół samochodu	50
Brak kwitu parkingowego	250



Konfiguracja powyższego cennika wymaga zastosowania różnych sposobów konfiguracji opisanych w poprzednich przykładach m.in.:

- ✓ *użycie w okresach różnych jednostek czasu (minuty, godziny, dni)*
- ✓ *różne opłaty dla różnych grup klientów np. samochody osobowe, autobusy, niepełnosprawni, (patrz Przykład – różne rodzaje pojazdów/usług na stronie 25)*
- ✓ *użycie okresów czasu, które zawierają się w sobie np. „do godziny”, „do 2 godzin” (patrz Przykład – do 20 min gratis na stronie 23)*
- ✓ *brak opłaty w danym okresie czasu (patrz Przykład – do 20 min gratis na stronie 23)*
- ✓ *identyczne opłaty w jednakowych okresach czasu – wykorzystanie powtórzenia okresów (patrz Przykład – powtórzenie okresu na stronie 28)*

W przykładzie zostaną zdefiniowane 3 cenniki – osobne dla poszczególnych rodzajów pojazdów (osobowe, autobusy) oraz dla osób niepełnosprawnych. W momencie wjazdu na parking wystawiany kwit parkingowy będzie przypisany do odpowiedniego cennika, wg którego będą automatycznie naliczane odpowiednie opłaty za postój.

Cennik oprócz opłat parkingowych zawiera również opłaty dodatkowe nie związane z usługą czasową np. dodatkowe zabezpieczenie kół samochodu, kara za brak kwitu parkingowego. Opłaty te mogą zostać wprowadzone jako usługi/towary do bazy towarowej kasy i będą mogły być sprzedawane w trybie szybkiej lub normalnej sprzedaży jako osobne pozycje na paragonie. Istnieje również możliwość wprowadzenia dodatkowych pozycji na tym samym paragonie, na którym naliczana jest automatycznie opłata za postój pojazdu (patrz rozdział 3.2 *Pozycje paragonowe* na stronie 13).

Poniżej przedstawione zostały konfiguracje cenników, odpowiadające poszczególnym zapisom cennika z przykładu. Cennik dla osób niepełnosprawnych został zdefiniowany analogicznie do cennika samochodów osobowych, a dodatkowo zdefiniowany został początkowy okres, w którym od osób niepełnosprawnych do 30 min. postoju nie są pobierane żadne opłaty.

#### Konfiguracja cennika dla AUTOBUSÓW

CENNIK: LOTNISKO AUTOBUSY	TOWAR: 2
PRZELICZ GDY ZMIANA GODZIN OKRESU: NIE	
DO 1 GODZ:	CENA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.	
NALICZANIE CO: 1 godz.	
ILOSC POWTORZEN OKRESU: 1	OPŁATA: 20,00
KAZDA NASTEPNA GODZ:	CENA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.	
NALICZANIE CO: 1 godz.	
KAZDE POWTORZENIE OKRESU	OPŁATA: 5,00

### Konfiguracja cennika dla SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

CENNIK: LOTNISKO OSOBOWE		TOWAR: 2
PRZELICZ GDY ZMIANA GODZIN OKRESU: NIE		
DO GODZINY:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 1 godz.		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 1	OPŁATA: 5,00	
DO 2 GODZ:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 1 godz.		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 1	OPŁATA: 9,00	
DO 3 GODZ:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 1 godz.		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 1	OPŁATA: 6,00	
4-9 GODZ:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 1 godz.		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 6	OPŁATA: 5,00	
PIERWSZA DOBA:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 1 godz.		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 15	OPŁATA: 0,00	
2-3 DNI:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 1 dni		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 2	OPŁATA: 30,00	
4-7 DNI:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 1 dni		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 4	OPŁATA: 5,00	
KAZDA NASTĘPNA DOBA:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 1 dni		
KAZDZIE POWTÓRZENIE OKRESU	OPŁATA: 6,00	

Poszczególne stawki zachodzących na siebie okresów DO 1 GODZ, 2 GODZ, 3 GODZ cennika zostały rozdzielone przy konfiguracji na niezależne, następujące po sobie uzupełniające się okresy czasu (pierwsza+druga+trzecia godzina) wraz z uzupełniającymi się opłatami w tych okresach (5+9+6 PLN), co sumarycznie daje opłatę za czas postoju naliczoną zgodnie z cennikiem

Dopełnienie poprzedniego okresu (4-9 GODZ) do kolejnej pozycji cennika PIERWSZA DOBA (24-9=15 godzin). Można zauważyć, że po 9 godzinach postoju zostanie osiągnięta opłata równa opłacie za pierwszą dobę, więc kolejne godziny (15) w konfigurowanym okresie muszą mieć cenę 0 PLN, co sumarycznie nie wpłynie na naliczoną opłatę za pierwszą dobę

Można zauważyć, że 2 i 3 dzień postoju to ta sama opłata (80-50=110-80=30 PLN), co daje możliwość konfiguracji jednego okresu dla 2 dni z naliczaniem co 1 dzień

Można zauważyć, że od 8 doby włącznie cena za kolejną rozpoczętą dobę nie zmienia się w kolejnych tygodniach, równocześnie opłata za cały 1 tydzień lub 2 tygodnie postoju wynika z prostego wyciszczenia ilość dni x stawka za rozpoczętą dobę, co daje możliwość konfiguracji jednego okresu od 8 doby, gdzie stawka za dzień jest stała i wynosi 6 PLN

### Konfiguracja cennika dla OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

CENNIK: LOTNISKO NIEPEŁNOSPRAW		TOWAR: 2
PRZELICZ GDY ZMIANA GODZIN OKRESU: NIE		
BEZPŁATNIE:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 30 min.		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 1	OPŁATA: 0,00	
DO GODZINY:		CAŁA DOBA
Dni: pn. wt. śr. czw. pt. sob. niedz.		
NALICZANIE CO: 30 min.		
IŁOŚĆ POWTÓRZEŃ OKRESU: 1	OPŁATA: 5,00	

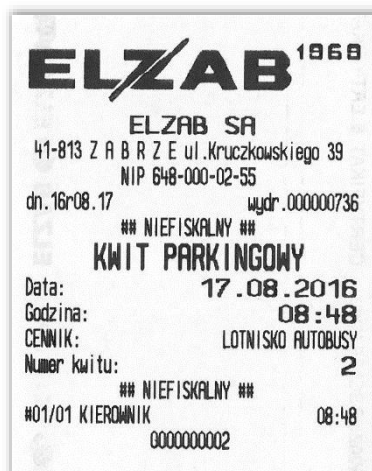
Można zauważyć, że postój dla osób niepełnosprawnych różni się od postoju samochodów osobowych dodatkowym bezpłatnym 30-minutowym pierwszym okresem, co wpływa w konfiguracji na zamianę pierwszego okresu w cenniku sam. osobowych DO GODZINY (opłata 5 PLN) na dwa uzupełniające się okresy czasu: BEZPŁATNIE (pierwsze 30 min, opłata 0 PLN) oraz DO GODZINY (kolejne 30 min, opłata 5 PLN) w cenniku dla osób niepełnosprawnych

Wszystkie kolejne okresy od okresu „DO 2 GODZ” włącznie, są identyczne w cenniku dla osób niepełnosprawnych, jak dla SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

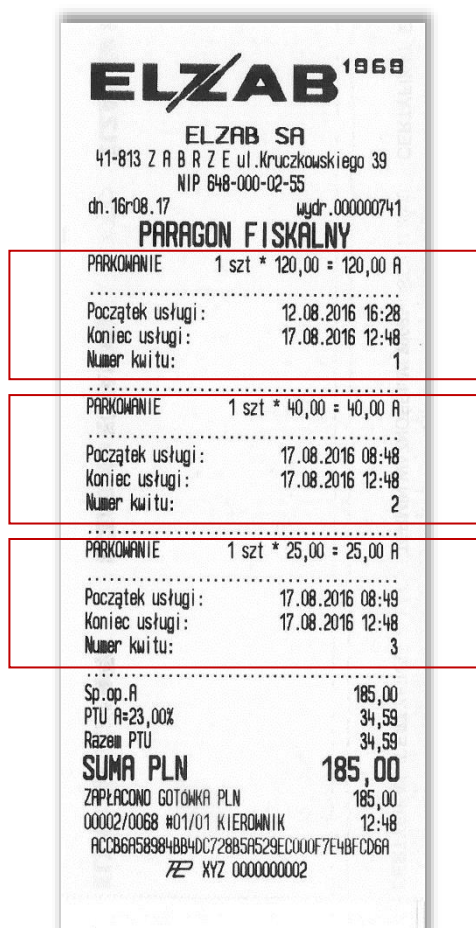
Kwit parkingowy nr 1  
wystawiony do cennika  
LOTNISKO OSOBOWE

Kwit parkingowy nr 2  
wystawiony do cennika  
LOTNISKO AUTOBUSY

Kwit parkingowy nr 3  
wystawiony do cennika  
LOTNISKO NIEPEŁNOSPRAWNI



Paragon wystawiony na podstawie trzech kwitów nr 1, 2 i 3  
wystawionych i naliczonych zgodnie z cennikami lotniska zdefiniowanymi powyżej



Naliczanie opłaty do kwitu nr 1 odbywało się zgodnie z cennikiem LOTNISKO SAMOCHODY OSOBOWE (postój: 4 pełne doby i rozpoczęta piąta  $50+2 \times 30+2 \times 5 = 120$  PLN)

Naliczanie opłaty do kwitu nr 2 odbywało się zgodnie z cennikiem LOTNISKO AUTOBUSY (postój: 4 pełne godziny i rozpoczęta piąta  $20+4 \times 5 = 40$  PLN)

Naliczanie opłaty do kwitu nr 3 odbywało się zgodnie z cennikiem LOTNISKO NIEPEŁNOSPRAWNI (postój dokładnie 4 godziny  $0+9+5+6+5 = 25$  PLN)

Paragon wystawiony na usługę czasową  
wraz z pozycją obejmującą zabezpieczenie kół zgodnie z cennikiem lotniska dla sam. osobowych



Pozycja paragonu wystawiona z automatycznie naliczoną opłatą za parkowanie pojazdu na podstawie wystawionego wcześniej kwitu, zgodnie z cennikiem LOTNISKO OSOBOWE (postój: 6 pełnych godzin i rozpoczęta siódma 9+5+6+4x5 = 40 PLN)

Pozycja paragonu wystawiona ręcznie w trybie szybkiej lub normalnej sprzedaży na daną usługę/towar z bazy towarowej kasy.

## UWAGA:

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

Producent zastrzega sobie prawo zmiany informacji zawartych w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia. Aktualne wersje instrukcji znajdują się zawsze na stronie producenta urządzenia.

[www.elzab.com.pl/instrukcje\\_obsługi](http://www.elzab.com.pl/instrukcje_obsługi)



Data wprowadzenia wyrobu:	<b>2016r</b>		Nr rysunku:	K11IOUC012
			Data edycji:	05-12-2018

**SIEDZIBA:**

ul. ELZAB 1  
41 - 813 Zabrze

tel. +48 32 37 06 200

fax +48 32 27 22 583

**DZIAŁ HANDLOWY:**

tel. +48 32 37 06 334

**PORADY TECHNICZNE:**

Dyżurny specjalista - kasy fiskalne

tel. +48 601 513 823 (godz. 8 - 18)

tel. +48 32 37 06 220 (godz. 8 - 16)

e-mail: [help@elzab.com.pl](mailto:help@elzab.com.pl)

Dyżurny specjalista - wagi

tel. +48 603 306 316 (godz. 8 - 18)