



ANTEEO WMS

Interfejs apaczka

wersja 4.06

WARSZAWA 2021

Copyright-© 2021 Anteeo sp.z.o.o.

Wszelkie prawa zastrzeżone

Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym, powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.



SPIS TREŚCI

1	WPROWADZENIE	4
2	UTWORZENIE DOSTĘPU DO USŁUG	5
3	KONFIGURACJA USTAWIEŃ	5
3.1	USTAWIENIA PRZEWOŹNIKÓW	5
3.2	DOSTĘP DO PANELU USTAWIEŃ	6
3.3	OPCJE KONFIGURACYJNE	6
3.4	SZABLONY USTAWIEŃ DOMYŚLNYCH.....	7
4	WYWOŁYWANIE USŁUG KURIERSKICH	9
5	RAPORT NADANIA PRZESYŁEK	12
	SPIS RYSUNKÓW	13





1 WPROWADZENIE

Dokumentacja opisuje integrację systemu ANTEEO WMS z brokerem usług kurierskich apaczka, a w szczególności sposób obsługi kurierskiej w systemie oraz sposób przekazywania danych z systemu ANTEEO WMS do systemu apaczka.pl. Interfejs funkcjonuje w oparciu o usługi internetowe. Uruchomienie danego kuriera może wymagać dodatkowej konfiguracji po stronie systemu ANTEEO WMS.

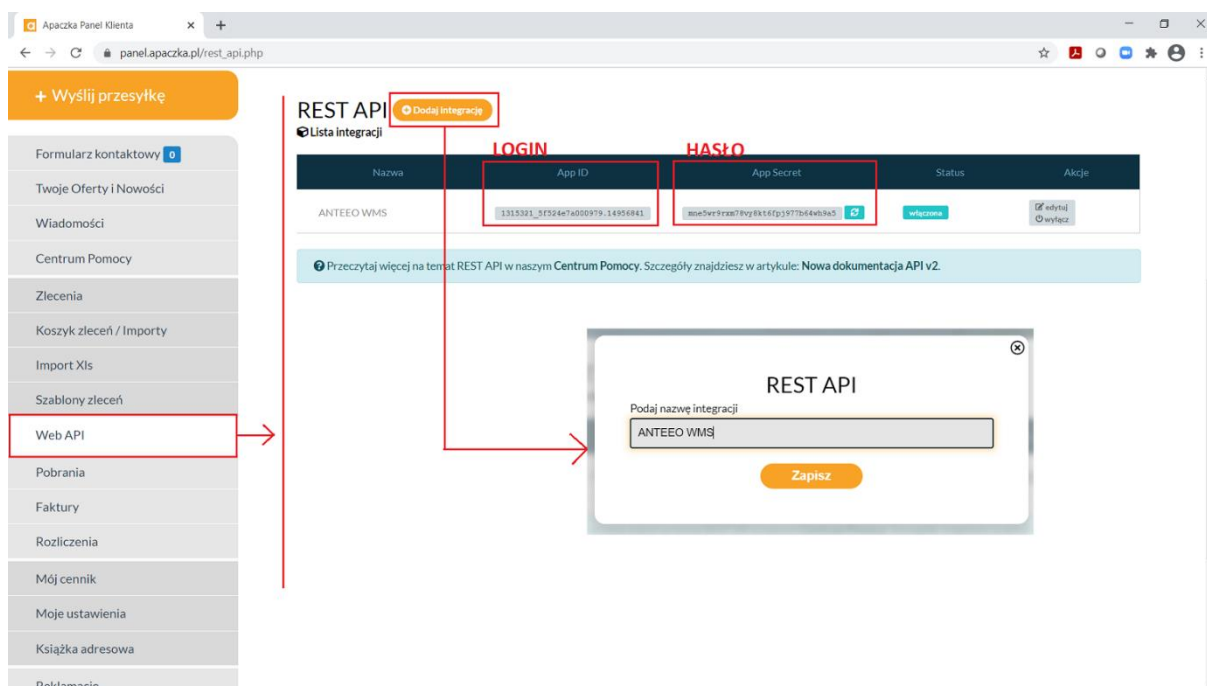
Uwaga: W związku z ciągłymi zmianami usług kurierskich informacje o funkcjonowaniu usług dla poszczególnych kurierów należy bezwzględnie zweryfikować bezpośrednio z apaczka.





2 UTWORZENIE DOSTĘPU DO USŁUG

W celu umożliwienia aplikacji połączenia się z usługami apaczka należy zalogować się do portalu internetowego apaczka.pl. Następnie na zakładce Web API dodaje się uwierzytelnienie dla aplikacji. Po kliknięciu w przycisk DODAJ INTEGRACJĘ wprowadza się nazwę aplikacji i zatwierdza klikając w przycisk ZAPISZ. Login i hasło znajdują się do odczytania jak na poniższym zrzucie ekranowym. „App ID” należy wprowadzić jako login w systemie ANTEEO WMS, a „App Secret” jako hasło.



Rys. 1 Dane dostępowe apaczka

3 KONFIGURACJA USTAWIEŃ

3.1 USTAWIENIA PRZEWOŹNIKÓW

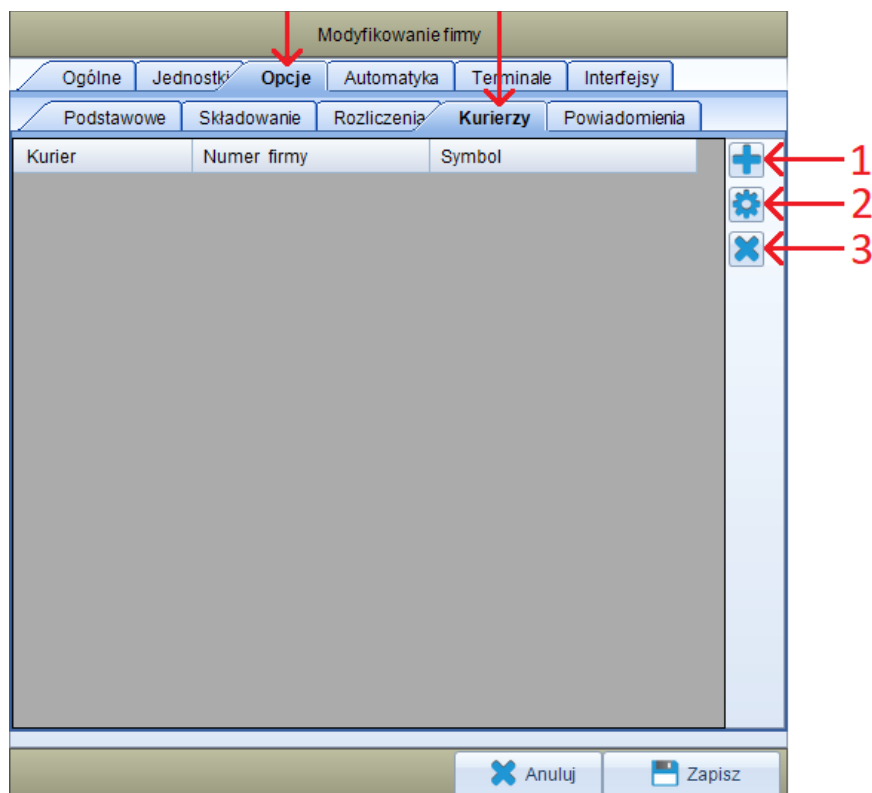
Dla prawidłowego funkcjonowania obsługi kurierskiej na platformie ANTEEO WMS w ustawieniach przewoźników należy wprowadzić kody przewoźników zgodnie z następującą nomenklaturą: DPD, UPS, DHL, GLS, FEDEX, INPOST, PACZKOMAT, AMBRO, HELLMANN, POCZTA (Poczta Polska).





3.2 DOSTĘP DO PANELU USTAWIEŃ

Konfigurację ustawień dla połączeń z poszczególnymi kurierami definiuje się w profilu firmy. Dostęp do konfigurowania obsługi kurierskiej jest przedstawiony na zrzucie ekranu. W celu dodania nowego kuriera należy kliknąć w przycisk wskazany strzałką nr 1, modyfikowanie ustawień kuriera wskazuje strzałka nr 2, a strzałka nr 3 wskazuje możliwość usunięcia konfiguracji. Zapisanie zdefiniowanych ustawień do konfiguracji firmy następuje po kliknięciu w przycisk ZAPISZ znajdujący się w dolnej części panelu edycji.

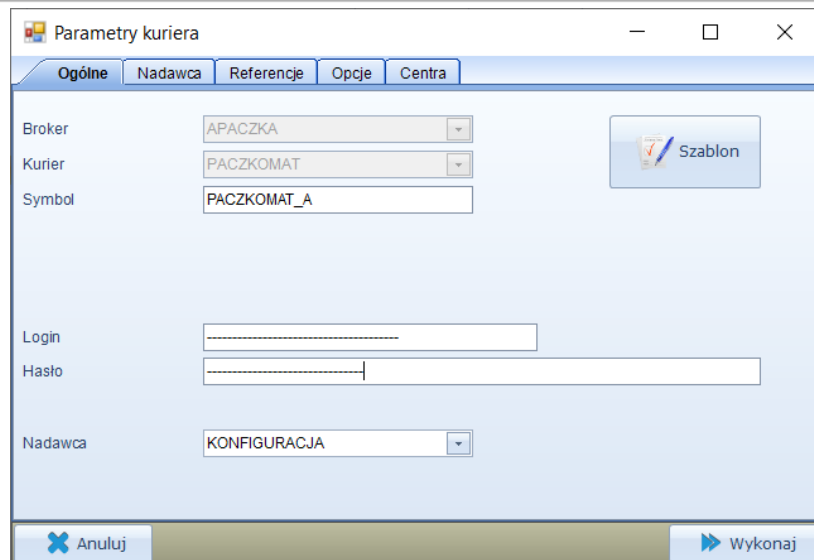


Rys. 2 Modyfikowanie firmy

3.3 OPCJE KONFIGURACYJNE

W formacie konfiguracji kuriera należy ustawić opcje jak poniżej. Następnie na zakładce NADAWCA wprowadza się dane nadawcy. W zakładce REFERENCJE zawartość pola należy ustawić jako SYGNATURA bądź ZLECENIE. Ustawienia z zakładki OPCJE nie dotyczą usług brokera apaczka.

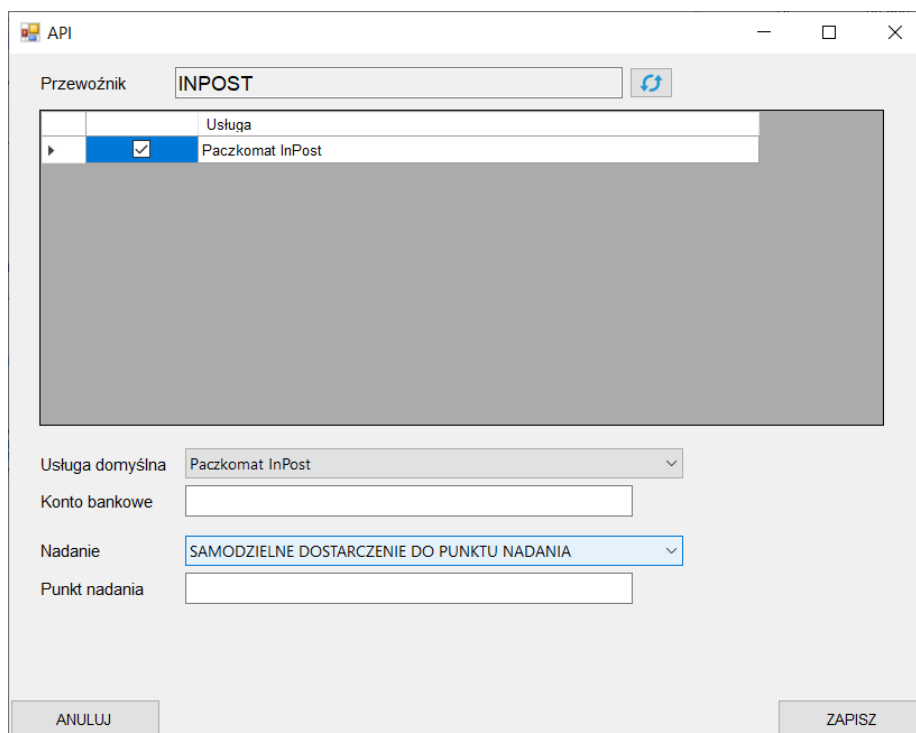


Rys. 3 Opcje konfiguracyjne apaczka

3.4 SZABLONY USTAWIEŃ DOMYŚLNYCH

Następnie należy skonfigurować dostępne usługi. W tym celu należy wywołać ustawienia szablonu. Po kliknięciu w przycisk SZABLON otworzy się poniższa formatka.



Rys. 4 Szablon 1/2



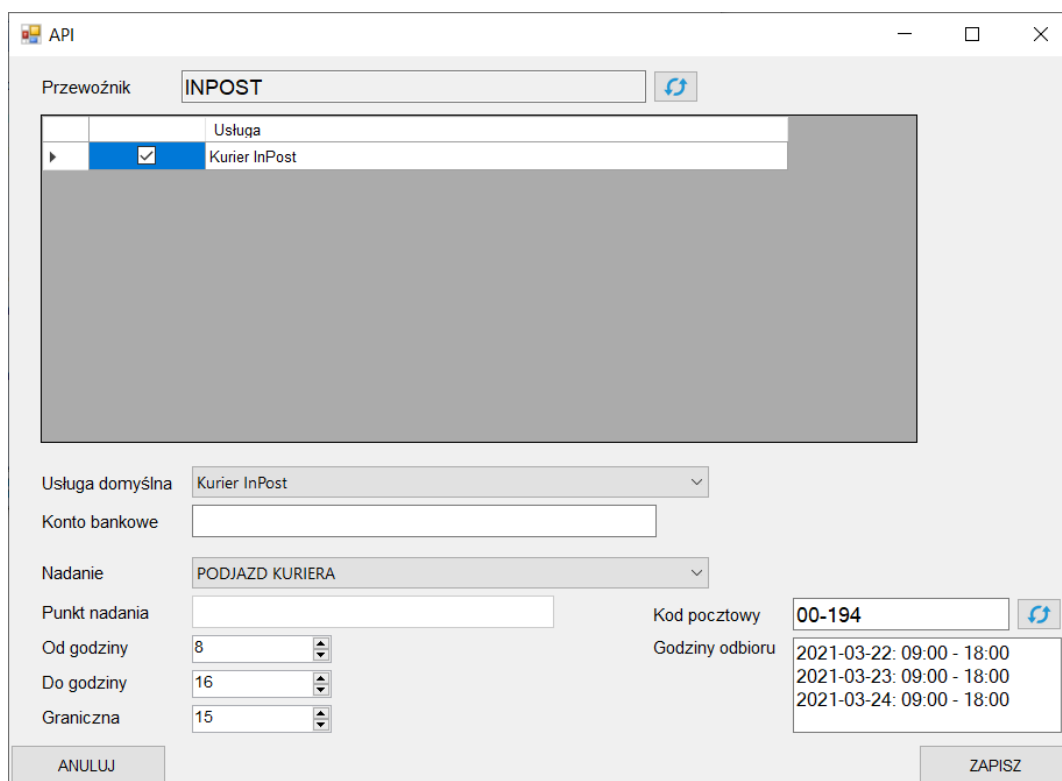
Po kliknięciu w przycisk odświeżania listy usług (przycisk po prawej stronie pola przewoźnik), pojawi się lista usług. Należy teraz zaznaczyć dostępne usługi oraz ustawić usługę domyślną.

Dla ułatwienia wysyłki ustawia się sposób nadania. Do dyspozycji są dwie opcje:

- SAMODZIELNE DOSTARCZENIE DO PUNKTU NADANIA,
- PODJAZD KURIERA.

W przypadku podjazdu kuriera do ustawienia są jeszcze godziny pracy magazynu, w których kurier może odebrać paczki. Ustawienie godzin należy wykonać w oknie czasowym w którym na danym obszarze kurier odbiera paczki. Informację o tym uzyskuje się po wprowadzeniu kodu pocztowego miejsca nadania paczek i kliknięciu w przycisk znajdujący się po prawej stronie pola kodu pocztowego. Zostaną wtedy pobrane godziny odbioru paczek dla kolejnych dni. Wprowadzony kod pocztowy jest zapamiętywany dla uzyskiwania tych danych przy nadawaniu paczek. Pole z godziną graniczną określa godzinę po której data nadania będzie automatycznie przestawiana na dzień następny, z pominięciem soboty i niedzieli. Przeszycie daty jest nieaktywne przy ustawieniu godziny na wartość 0.

Na poniższym zrzucie ekranu zostały przedstawione przykładowe ustawienie dla usługi paczkomatów, kuriera INPOST.



	Usługa
<input checked="" type="checkbox"/>	Kurier InPost

Usługa domyślna: Kurier InPost

Konto bankowe:

Nadanie: PODJAZD KURIERA

Punkt nadania:

Kod pocztowy: 00-194

Od godziny: 8

Do godziny: 16

Graniczna: 15

Godziny odbioru:
2021-03-22: 09:00 - 18:00
2021-03-23: 09:00 - 18:00
2021-03-24: 09:00 - 18:00

ANULUJ ZAPISZ

Rys. 5 Szablon 2.2

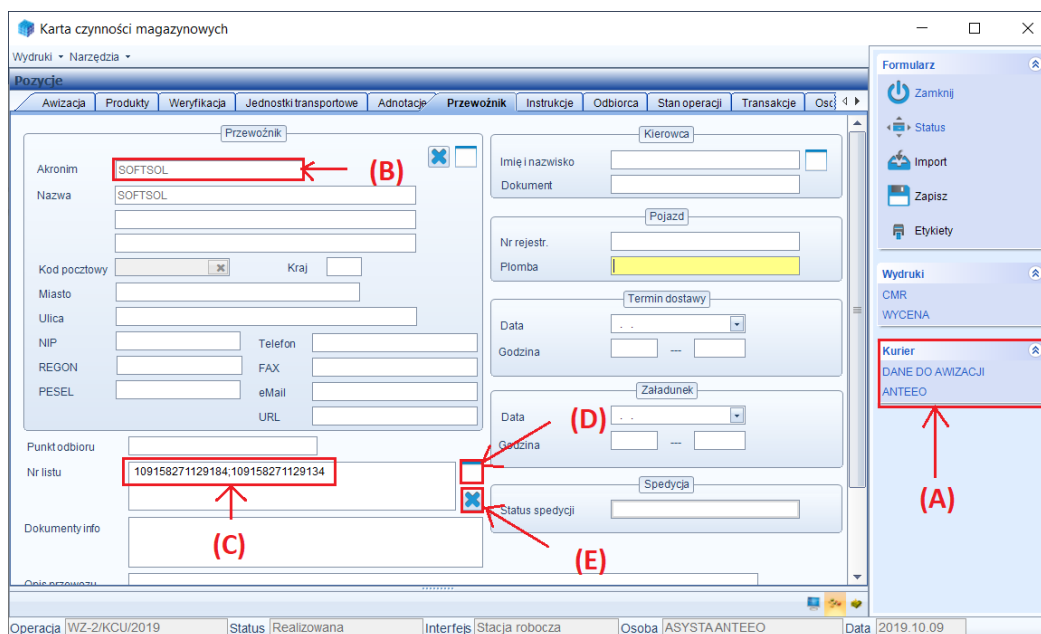
Dla obsługi pobrań (COD) należy wprowadzić konto bankowe, które będzie przekazywane do systemu apaczka.





4 WYWOŁYWANIE USŁUG KURIERSKICH

Wywołanie interfejsów kurierskich może następować z poziomu operacji magazynowej wydania bądź z poziomu stanowiska pakowania. Pobieranie kopii etykiety kurierskiej odbywa się z poziomu formatki operacji magazynowej, zakładka PRZEWOŹNIK. Z tego poziomu jest także dostęp do usuwania etykiet kurierskich. Dostępność tych opcji jest zróżnicowana w zależności od firmy kurierskiej.



Rys. 6 Wywołanie usług kurierskich

W obszarze zaznaczonym strzałką „A” znajduje się lista dostępnych interfejsów kurierskich. Wywołanie interfejsu następuje po kliknięciu w wybraną opcję. Wskazanie kuriera, którym została wykonana wysyłka znajduje się w obszarze PRZEWOŹNIK, wskazanym strzałką „B”. Strzałka „C” wskazuje pole z numerami przesyłek. Kopię etykiety kurierskiej można pobrać klikając w pole oznaczone strzałką „D”.

Usunięcie numeru przesyłki z tego pola, a następnie zapisanie danych operacji powoduje usunięcie danej przesyłki z systemu ANTEEO WMS. W celu zachowania synchronizacji z danymi o przesyłkach po stronie serwisu danego kuriera należy usuwać przesyłki poprzez dedykowaną funkcję, strzałka „E”.

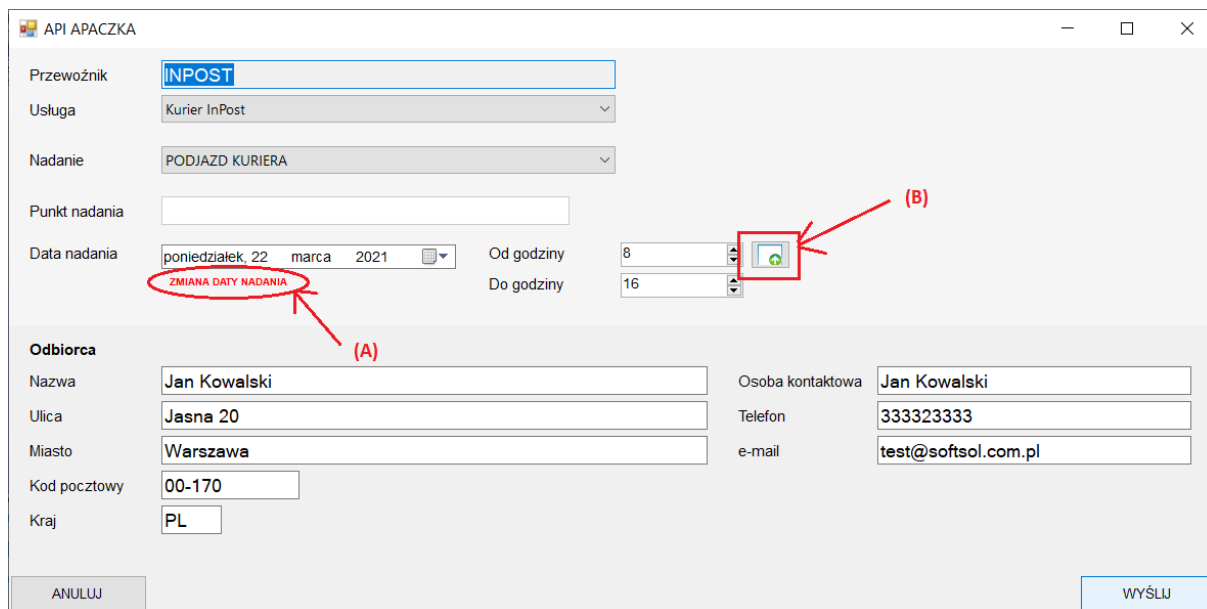
W celu wysyłki poprzez usługę paczkomaty kuriera INPOST należy uzupełnić kod paczkomatu, do którego ma być dostarczona przesyłka. Kod ten może być przesłany przez interfejs ANTEEO WMS API ERP bądź ręcznie wprowadzony w polu PUNKT ODBIORU.

Po wywołaniu kuriera określonego jako PACZKOMAT i obsługiwanego przez aparczka na ekranie pojawi się formatka. Po sprawdzeniu parametrów, w celu wysłania zlecenia i odebrania etykiety kurierskiej, należy nacisnąć przycisk WYŚLIJ.





W przypadku nazw odbiorców dłuższych niż 50 znaków, nazwa jest udostępniana użytkownikowi do skorygowania przed wysłaniem. Dla umożliwienia skorygowania nieprawidłowych danych odbiorcy na formacie są wyświetlane dane odbiorcy. Zmiany naniesione przed wysłaniem nie są nanoszone na dane odbiorcy zapisane w operacji wydania.



The screenshot shows a web form titled "API APACZKA" with the following fields and annotations:

- Przewoźnik:** INPOST
- Usługa:** Kurier InPost
- Nadanie:** PODJAZD KURIERA
- Punkt nadania:** (empty)
- Data nadania:** poniedziałek, 22 marca 2021. A red circle labeled (A) highlights the text "ZMIANA DATY NADANIA" below the date field.
- Od godziny:** 8
- Do godziny:** 16
- Odbiorca:**
 - Nazwa:** Jan Kowalski
 - Osoba kontaktowa:** Jan Kowalski
 - Ulica:** Jasna 20
 - Telefon:** 333323333
 - Miasto:** Warszawa
 - e-mail:** test@softsol.com.pl
 - Kod pocztowy:** 00-170
 - Kraj:** PL

Buttons: ANULUJ (left), WYŚLU (right). A red box labeled (B) highlights a refresh button (circular arrow icon) next to the "Do godziny" field.

Rys. 7 Wywołanie usługi apaczka

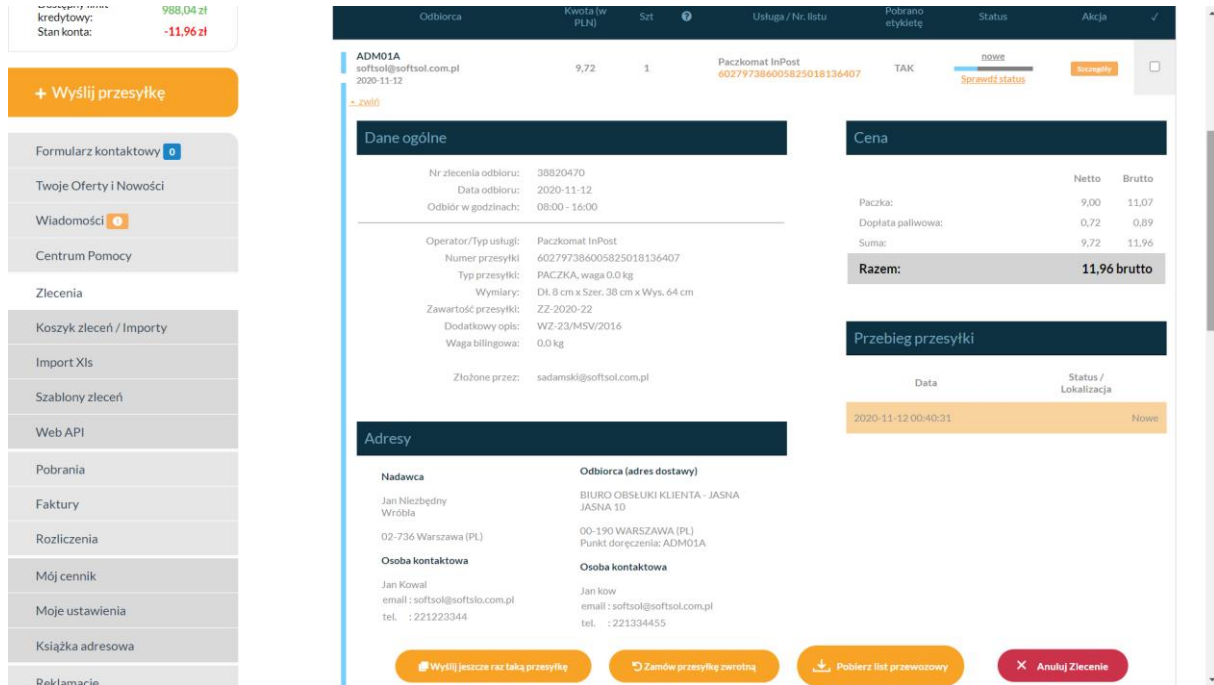
W przypadku przestawienia daty nadania paczki na dzień następnego (z pominięciem soboty i niedzieli) pod datą nadania pojawia się komunikat o przestawieniu daty. Informację o czasach odbioru przesyłek można uzyskać po kliknięciu w przycisk oznaczony strzałką (B).

Uwaga: Przycisk WYŚLIJ na czas komunikacji z usługami apaczka zostanie wyłączony. Szybkość uzyskania danych zwrotnych zależy od wydajności usług apaczka.

Zwrotnie zostanie pobrana etykieta kurierska do wydrukowania bądź zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. W zależności od ustawień etykieta może być wysłana bezpośrednio do drukarki etykiet.



Kopie etykiety można pobrać z zakładki PRZEWOŹNIK, konfiguracja działa analogicznie dla innych kurierów. Z tego też poziomu jest możliwe kasowanie przesyłki w systemie apaczka. Prawidłowość przesłanego zlecenia należy sprawdzić korzystając z portalu www.apaczka.pl.



The screenshot displays the 'Przebieg przesyłki' (Shipping Process) page in the Anteoo WMS system. The interface includes a left sidebar with navigation options like 'Formularz kontaktowy', 'Twoje Oferty i Nowości', and 'Zlecenia'. The main content area shows details for order ADM01A, including general information, pricing, and a shipping history table.

Dane ogólne	
Nr zlecenia odbioru:	38820470
Data odbioru:	2020-11-12
Odbiór w godzinach:	08:00 - 16:00
Operator/Typ usługi: Paczkomat InPost	
Numer przesyłki:	602797386005825018136407
Typ przesyłki:	PACZKA, waga 0.0 kg
Wymiary:	DL: 8 cm x Szer: 38 cm x Wys: 64 cm
Zawartość przesyłki:	ZZ-2020-22
Dodatkowy opis:	WZ-23/MSV/2016
Waga billingowa:	0.0 kg
Złożone przez:	sadamski@softsol.com.pl

Cena		
	Netto	Brutto
Paczka:	9,00	11,07
Dopłata paliwowa:	0,72	0,89
Suma:	9,72	11,96
Razem:	11,96 brutto	

Przebieg przesyłki	
Data	Status / Lokalizacja
2020-11-12 00:40:31	Nowe

At the bottom of the page, there are four action buttons: 'Wyślij jeszcze raz taką przesyłkę', 'Zamów przesyłkę zwrótną', 'Pobierz list przewozowy', and 'Anuluj Zlecenie'.

Rys. 8 Serwis WWW systemu apaczka





5 RAPORT NADANIA PRZESYŁEK

Raport nadania paczek może być generowany z poziomu portalu internetowego www.apaczka.pl bądź z poziomu systemu ANTEEO WMS. W przypadku generowania tego zestawienia poprzez ANTEEO WMS w zestawieniu zostaną uwzględnione tylko przesyłki awizowane z poziomu systemu ANTEEO WMS. Przekazanie może dotyczyć ogółu przesyłek, bądź wskazanej firmy będącej właścicielem wysyłanych produktów.

APACZKA.PL				
KURIER	INPOST	LICZBA ZAZN. PRZESYŁEK: 1		
FIRMA	CENTRO			
Przesyłka	Wydanie	Data	Status wydania	
<input checked="" type="checkbox"/>	602797359105825038327684	WZ-23/MSV/2016	15-02-2018	Planowana
<input type="button" value="ZAMKNIJ"/> <input type="button" value="RAPORT"/>				

Rys. 9 Wskazanie przesyłek do generowania raportu nadania

Po zaznaczeniu przesyłek dla których ma być pobrany raport nadania należy kliknąć w przycisk RAPORT (Rys.8). Nastąpi wtedy połączenie z usługą generowania raportu po stronie a-paczka.pl. Poniżej został przedstawiony przykładowy raport nadania.

InPost Paczkomat	Zbiorcze zestawienie nadań	Data nadania 2021-02-16		
Nr listu przewozowego	Odbiorca	Rodzaj przesyłki	Kwota pobrania	Deklaracja wartości
 602797359105825038327684	SOFTWARE SOLUTIONS KONWALIOWA 1 00-190 WARSZAWA PL	PACZKA		
		ZZ-2020-22 TEST		

Łączna liczba paczek: 1
Łączna waga: 2,00kg

Potwierdzam odbiór powyższych przesyłek

godz. odbioru..... Nr kuriera Podpis kuriera

Rys. 10 Przykładowy raport nadania





SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1 Dane dostępne apaczka	5
Rys. 2 Modyfikowanie firmy	6
Rys. 3 Opcje konfiguracyjne apaczka	7
Rys. 4 Szablon 1/2	7
Rys. 5 Szablon 2.2.....	8
Rys. 6 Wywoływanie usług kurierskich	9
Rys. 7 Wywołanie usługi apaczka	10
Rys. 8 Serwis WWW systemu apaczka	11
Rys. 9 Wskazanie przesyłek do generowania raportu nadania	12
Rys. 10 Przykładowy raport nadania	12

