

ANTEEO WMS

Interfejs kurierski POLKURIER

wersja 5.3.2

WARSZAWA 2025

Copyright © 2025 ANTEEO WMS

Wszelkie prawa zastrzeżone

Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiejkolwiek 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 5

3.3 OPCJE KONFIGURACYJNE 6

3.4 SZABLONY USTAWIEŃ DOMYŚLNYCH 6

4 AWIZACJE KURIERSKIE 9

5 KOPIE ETYKIET 11

6 WERYFIKACJA PRZESYŁANYCH DANYCH 11

7 RAPORT NADANIA PRZESYŁEK 13

SPIS RYSUNKÓW 13

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa

info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com

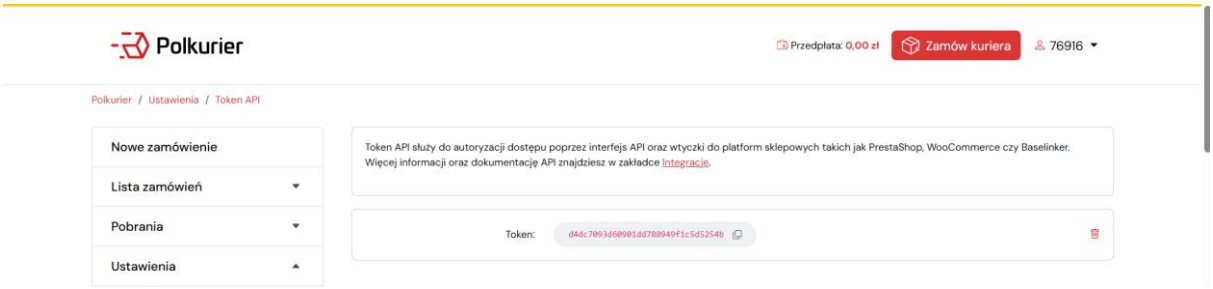
1 WPROWADZENIE

Dokumentacja opisuje integrację systemu ANTEEO WMS v5.x z brokerem usług kurierskich POLKURIER, a w szczególności sposób obsługi kurierskiej w systemie oraz sposób przekazywania danych z systemu ANTEEO WMS do systemu POLKURIER. Interfejs funkcjonuje w oparciu o usługi internetowe. Uruchomienie wybranego kuriera wymaga konfiguracji po stronie obu systemów. W związku z ciągłymi zmianami usług kurierskich informacje o funkcjonowaniu usług dla poszczególnych kurierów należy bezwzględnie zweryfikować bezpośrednio z POLKURIER.

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com

2 UTWORZENIE DOSTĘPU DO USŁUG

Połączenie się zewnętrznej aplikacji z usługami internetowymi POLKURIER wymaga wprowadzenia w tej aplikacji danych uwierzytelniających. W celu ich pobrania należy zalogować się do portalu internetowego POLKURIER. Następnie na zakładce Token API znajduje się token. Do połączenia się przez ANTEEO WMS należy w konfiguracji profilu kurierskiego ANTEEO WMS wprowadzić identyfikator konta jako login oraz token w polu hasło.



Rys. 1 Dane dostępowe

3 KONFIGURACJA USTAWIEŃ

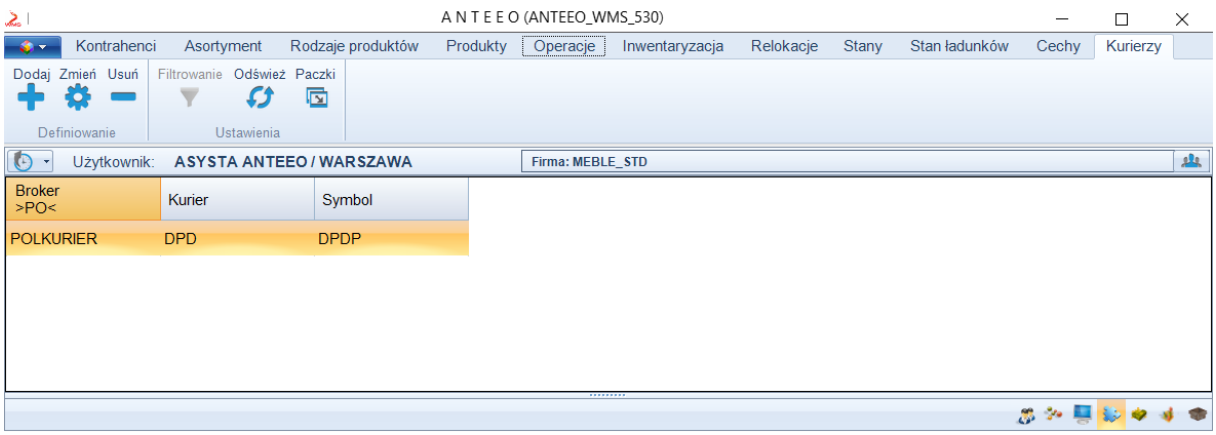
3.1 USTAWIENIA PRZEWOŹNIKÓW

Dla prawidłowego funkcjonowania obsługi kurierskiej na platformie ANTEEO WMS w ustawieniach przewoźników należy wprowadzić kody przewoźników zgodne z następująca nomenklaturą: DPD, UPS, DHL, GLS, FEDEX, INPOST, PACZKOMAT, AMBRO, POCZTEX, ORLEN (PACZKA W RUCHU), GEIS. Do utworzenia są tylko przewoźnicy w zakresie kurierów którymi będą wysyłane paczki.

3.2 DOSTĘP DO PANELU USTAWIEŃ

Konfigurację ustawień dla połączeń z poszczególnymi kurierami definiuje się na zakładce KURIER. Wykonuje się ją w kontekście aktywnej firmy. Dostęp do tej funkcji jest ograniczony dla uprawnionych użytkowników. W celu dodania nowego kuriera należy kliknąć w przycisk dodaj, z przybornika definiowania na zakładce kurierzy, jak na poniższym zrzucie ekranowym. Spowoduje to otwarcie formatki profilu, w której wprowadza się ustawienia konfiguracyjne.

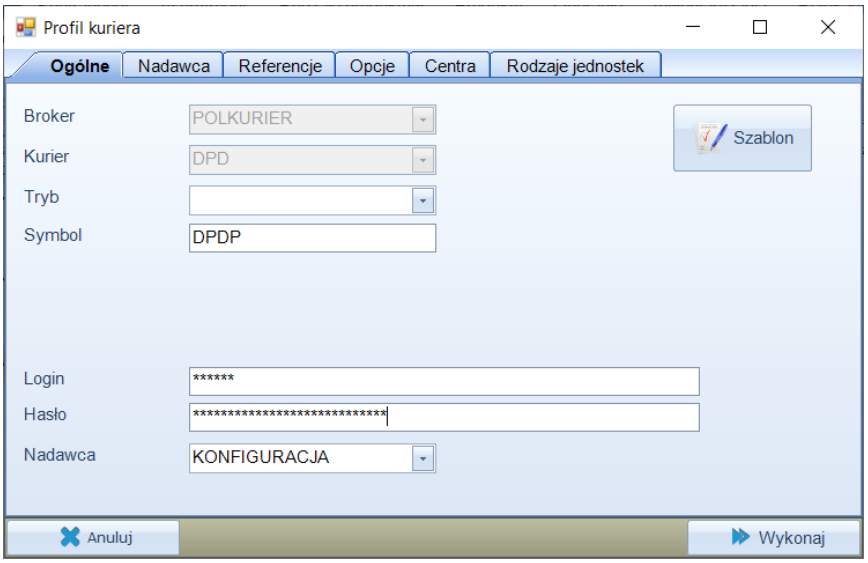
Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com



Rys. 2 Modyfikowanie firmy

3.3 OPCJE KONFIGURACYJNE

W formatce konfiguracji kuriera należy ustawić opcje jak poniżej, czyli wskazać POLKURIER jako Brokera, a następnie wybrać kuriera. Do dalszych ustawień wymagane jest wprowadzenie uwierzytelnienia w polach login oraz hasło. Następnie na zakładce NADAWCA wprowadza się dane nadawcy. W zakładce REFERENCJE zawartość pola należy ustawić jako SYGNATURA bądź ZLECENIE.



Rys. 3 Opcje konfiguracyjne

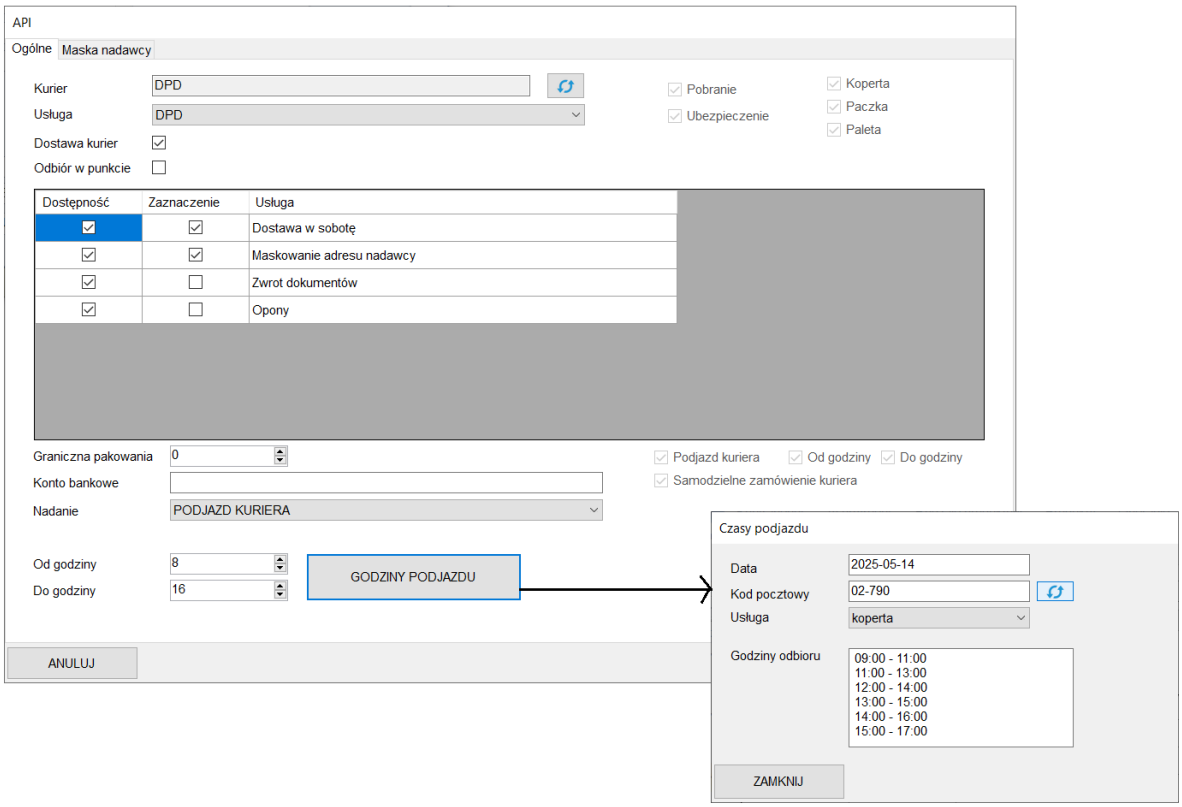
3.4 SZABLONY USTAWIEŃ DOMYŚLNYCH

Kluczowym elementem szablonu jest wskazanie usługi z której będziemy korzystali na danym przewoźniku oraz usług dodatkowych. W tym celu należy wywołać ustawienia szablonu. Po kliknięciu w przycisk SZABLON otworzy się poniższa formatka. Konfigurację rozpoczyna się od pobrania danych o usługach z systemu POLKURIER, w tym celu klika się w przycisk przeładowania listy usług, znajdujący

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com

się po prawej stronie pola kurier. Odświeżenie danych może być wykonane ponownie, przy rekonfiguracji profilu.

Dla udostępnienia poszczególnych usług w formatce nadawczej przesyłki należy postawić znacznik w kolumnie „dostępność". W zależności od ustawienia kolumny „zaznaczenie" zostanie domyślnie włączona bądź wyłączona usługa dodatkowa przy nadawaniu przesyłki.



Rys. 4 Szablon

Po wybraniu usługi należy ustawić znacznik sposobu dostarczania przesyłki do odbiorcy. Do dyspozycji są dwie opcje: dostawa kurier, odbiór w punkcie. Co najmniej jedna z tych opcji musi być zaznaczona. Umożliwienie nadawania przesyłek do odbioru np. w paczkomatach należy zaznaczyć opcję odbiór w punkcie. Znaczniki te mają charakter pomocniczy, blokując nieprawidłowe nadanie, w którym przy wprowadzonym kodzie punktu odbioru następuje zamówienie usługi kurierskiej.

Sposób nadanie przesyłki jest uzależniony od ustawienia pola nadanie. Do dyspozycji są dwie opcje:

- SAMODZIELNE DOSTARCZENIE DO PUNKTU NADANIA: podjazd kuriera jest uzgadniany poza systemem, bądź przesyłki są dostarczane przez magazyn do punku nadań.
- PODJAZD KURIERA: oznacza przekazywanie kurierowi, czasu odbioru paczek. Wymaga to wprowadzenia godzin w jakich paczka będzie do odbioru w magazynie. Dane o dostępnych czasach są do pobrania z użyciem formatki godzin podjazdu kuriera. Domyślna data sprawdzania godzin jest ustalana jako aktualny dzień tygodnia z pomięciem soboty oraz niedzieli, czyli jeśli

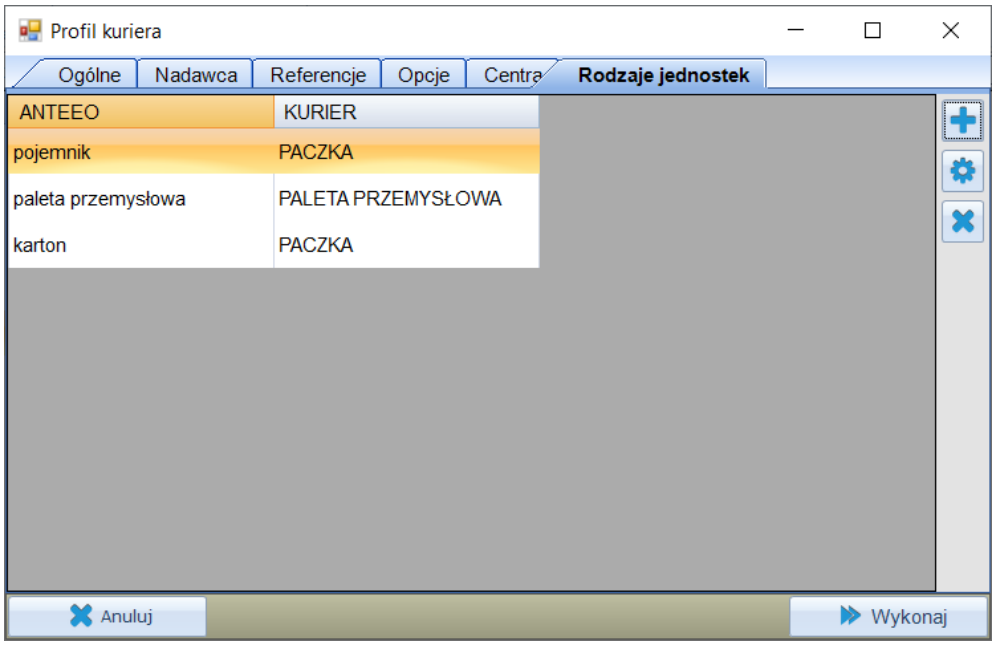
Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com

wywołamy tą formatkę w sobotę, to data zostanie przestawiona na najbliższy poniedziałek. Niektórzy kurierzy nie obsługują czasów podjazdu, a tylko dzień.

Pole z godziną graniczną określa godzinę po której data nadania będzie automatycznie przestawiana na dzień następny, z pominięciem soboty i niedzieli. Przestawienie daty jest nieaktywne przy ustawieniu godziny na wartość 0.

Wraz z wybraniem z listy usługi kurierskiej, są podawane dane informacyjne o obsłudze pobrania oraz ubezpieczenia. Na ich podstawie, z zależności od potrzeb należy ustawić konfigurację w formatce konfiguracji profilu kurierskiego, zakładka opcje. Dla obsługi pobrań (COD) należy wprowadzić w formatce szablonu konto bankowe, które będzie przekazywane do systemu kurierskiego w przesyłkach z COD.

Druga grupa danych informacyjnych, to znaczniki dotyczące rodzaju obsługiwanych typów przesyłek (koperta, paczka, paleta). W zależności od zakresu usługi oraz potrzeb magazynu należy wykonać mapowanie typów ładunków. Mapowanie typów paczek jest wymagane. Poszczególnym typom ANTEEO WMS, należy przyporządkować typy po stronie systemu POLKURIER. Wykonuje się to na zakładce rodzajów jednostek, jak na poniższym zrzucie ekranowym.



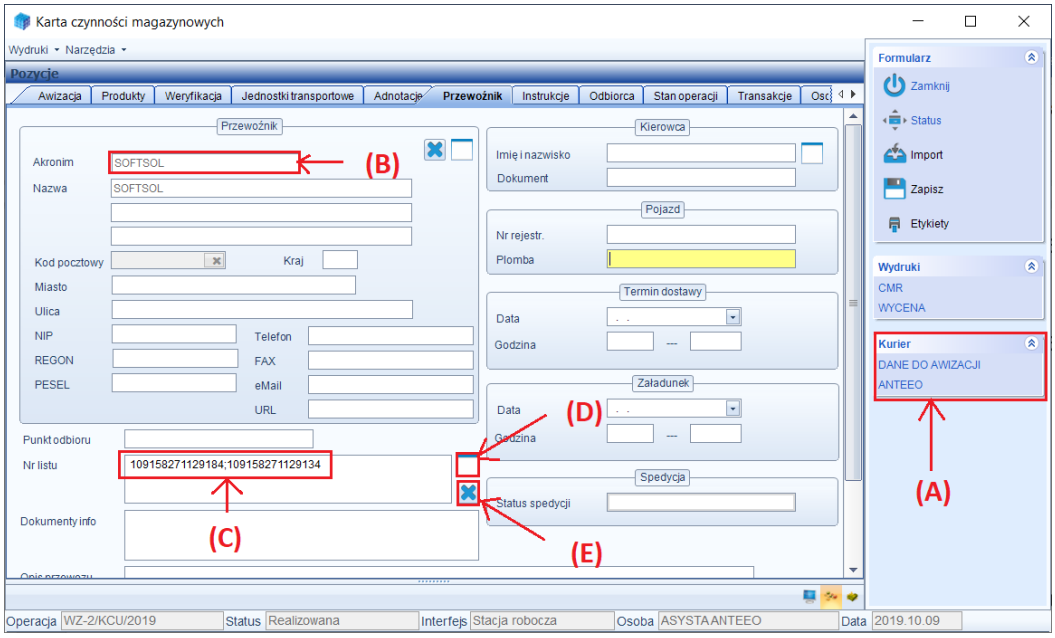
Rys. 5 Mapowanie rodzajów ładunków

Uwaga: W przypadku zaznaczenia usługi MASKOWANIE ADRESU NADAWCY, należy wypełnić dane adresowe na zakładce maski nadawcy. Wymagalność tych danych występuje za każdym razem jak usługa ta zostanie zaznaczona jako dostępna w formularzu nadawania przesyłek, opcja domyślnie aktywna.

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com

4 AWIZACJE KURIERSKIE

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



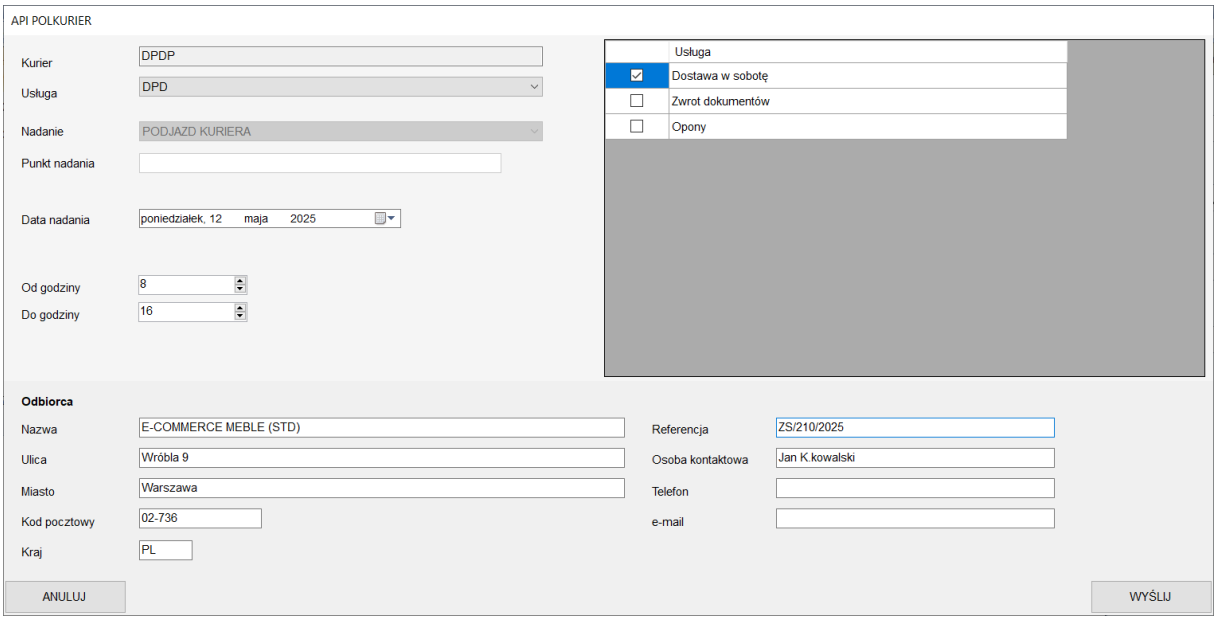
Rys. 6 Wywoływanie usług kurierskich

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 pola numerów przesyłek, a następnie zapisanie danych operacji powoduje usunięcie danej przesyłki z systemu ANTEEO WMS. W celu zachowania synchronizacji z danymi o przesyłkach po stronie systemu POLKURIER należy usuwać przesyłki poprzez dedykowaną funkcję, strzałka „E".

W przypadku nazw odbiorców dłuższych niż 35 znaków, nazwa jest udostępniana użytkownikowi do skorygowania przed wysłaniem. Dla umożliwienia skorygowania nieprawidłowych danych odbiorcy na formatce są wyświetlane dane odbiorcy. Zmiany naniesione przed wysłaniem nie są nanoszone na dane odbiorcy zapisane w operacji wydania.

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com



Rys. 7 Formularz nadawczy przesyłki

Na etapie przekazania danych następuje ustawienie typów dla poszczególnych paczek oraz rodzaju przesyłki POLKURIER. Odbywa się to zgodnie z poniższą tabelą. W przypadku oznaczenia jednostki transportowej ANTEEO WMS jako niestandardowej, rodzaj paczki zostanie oznaczony jako NST.

Tab. 1 Mapowanie rodzajów paczek i przesyłki

Rodzaj ładunku	POLKURIER	
	Rodzaj paczki	Rodzaj przesyłki
KOPERTA	ST	envelope
PACZKA	ST	box
PÓŁPALETA	PPAL	palette
PALETA PRZEMYSŁOWA	PAL	palette
PALETA	ST	palette
DŁUZYCA	DLU	palette

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com

Specyfikacja parametrów nadawanych paczek są pobierane z zakładki jednostek transportowych ANTEEO WMS. Przekazywane są następujące dane: szerokość, długość, wysokość, waga, znacznik standardowa/niestandardowa.

W efekcie wymiany danych z systemem POLKURIER, 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 lub wyświetlona na ekranie komputera.

5 KOPIE ETYKIET

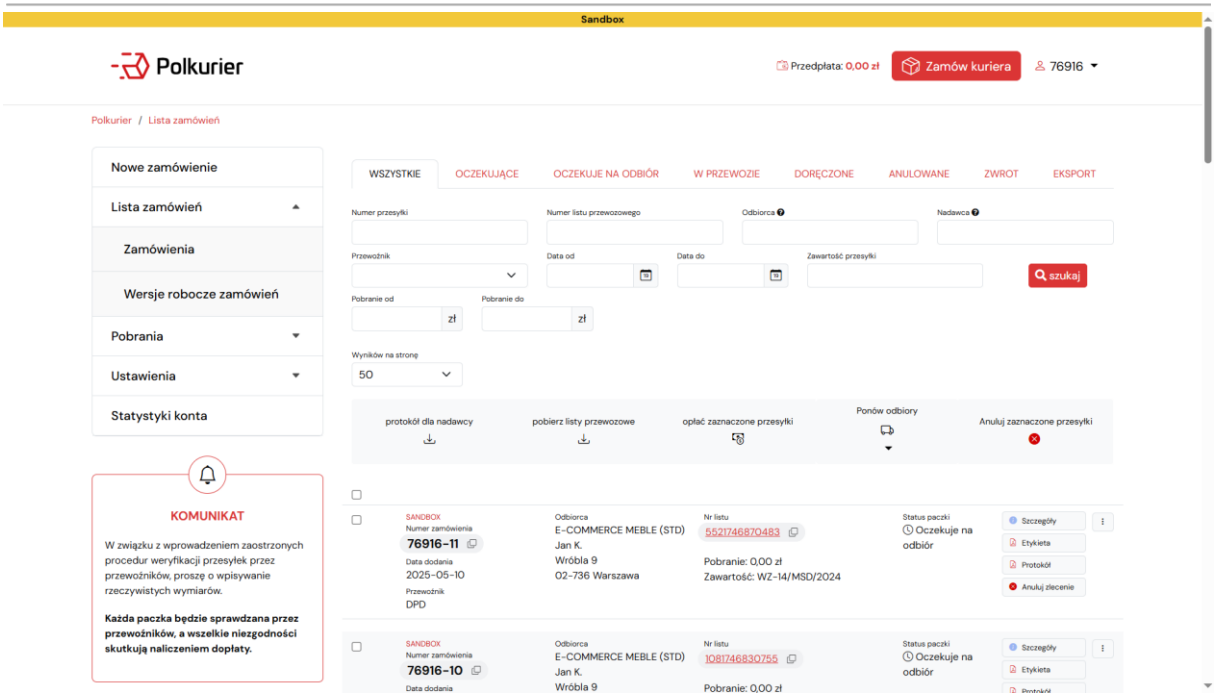
Kopie etykiety można pobrać z poziomu systemu ANTEEO WMS z zakładki PRZEWOŹNIK. Po kliknięciu w przycisk pobierania kopii zostanie wyświetlona formatka z listą numerów przesyłek. Kopie są pobierane dla paczek z całej przesyłki. Kopie etykiet są także dostępne bezpośrednio z systemu POLKURIER. Należy odszukać przesyłkę na liście i z tego poziomu jest dostęp do pobierania kopii.

UWAGA: Pobieranie kopii etykiety w z ANTEEO WMS jest obsługiwane dla przesyłek nadanych przy użyciu ANTEEO WMS.

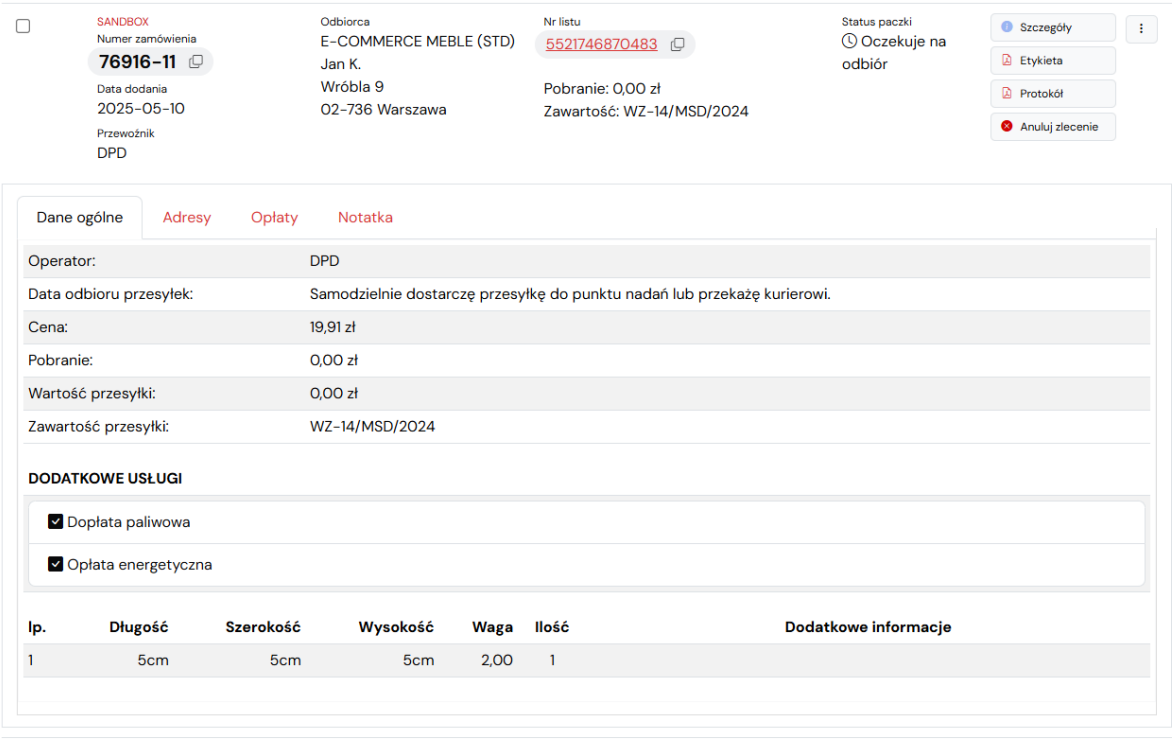
6 WERYFIKACJA PRZESYŁANYCH DANYCH

Prawidłowość przesłanej awizacji przesyłki można sprawdzić korzystając z portalu polkurier.pl. Na liście przesyłek odszukuje się przedmiotową przesyłkę, po rozwinięciu szczegółów można porównać dane adresowe, specyfikację nadawanych paczek jak i usługi dodatkowe. Poniżej zrzut ekranowy listy przesyłek oraz szczegółów konkretnej przesyłki.

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com



Rys. 8 Serwis WWW systemu POLKURIER

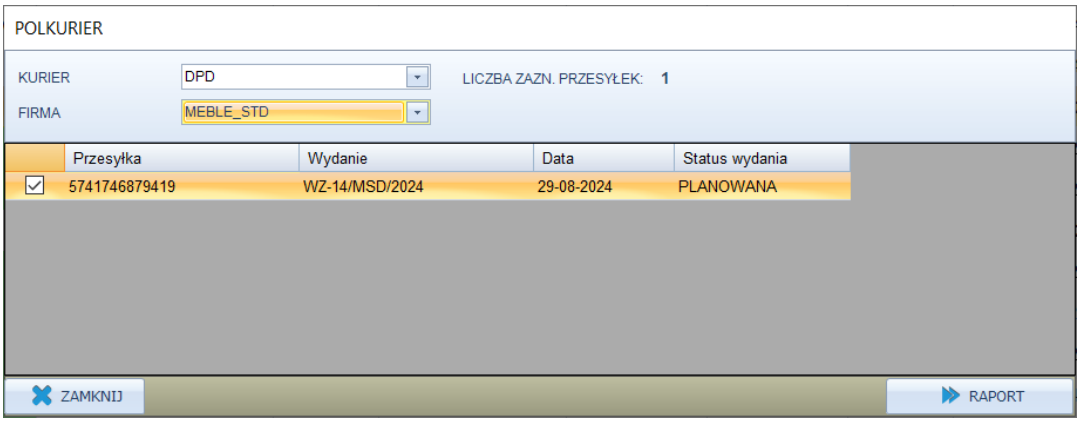


Rys. 9 Podgląd danych przesyłki w systemie POLKURIER

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa
info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com

7 RAPORT NADANIA PRZESYŁEK

Raport nadania paczek może być generowany z poziomu portalu internetowego polkurier.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.



Rys. 10 Wskazanie przesyłek do generowania raportu nadania

Po zaznaczeniu przesyłek dla których ma być pobrany raport nadania należy kliknąć w przycisk RAPORT. Nastąpi wtedy połączenie z usługą generowania raportu po stronie POLKURIER.

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1 Dane dostępowe 5

Rys. 2 Modyfikowanie firmy 6

Rys. 3 Opcje konfiguracyjne 6

Rys. 4 Szablon 7

Rys. 5 Mapowanie rodzajów ładunków 8

Rys. 6 Wywoływanie usług kurierskich 9

Rys. 7 Formularz nadawczy przesyłki 10

Tab. 1 Mapowanie rodzajów paczek i przesyłki 10

Rys. 8 Serwis WWW systemu POLKURIER 12

Rys. 9 Podgląd danych przesyłki w systemie POLKURIER 12

Rys. 10 Wskazanie przesyłek do generowania raportu nadania 13

Biuro handlowe:
ul. Wróbla 9
02-736 Warszawa

info@anteeowms.com
+48 22 880 95 95
www.anteeowms.com