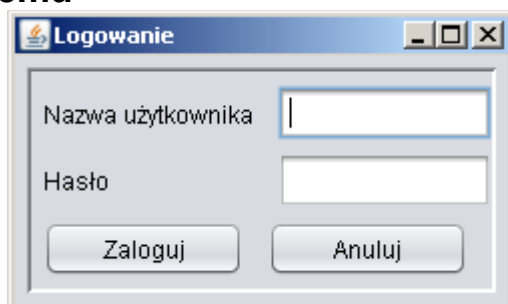


Instrukcja obsługi

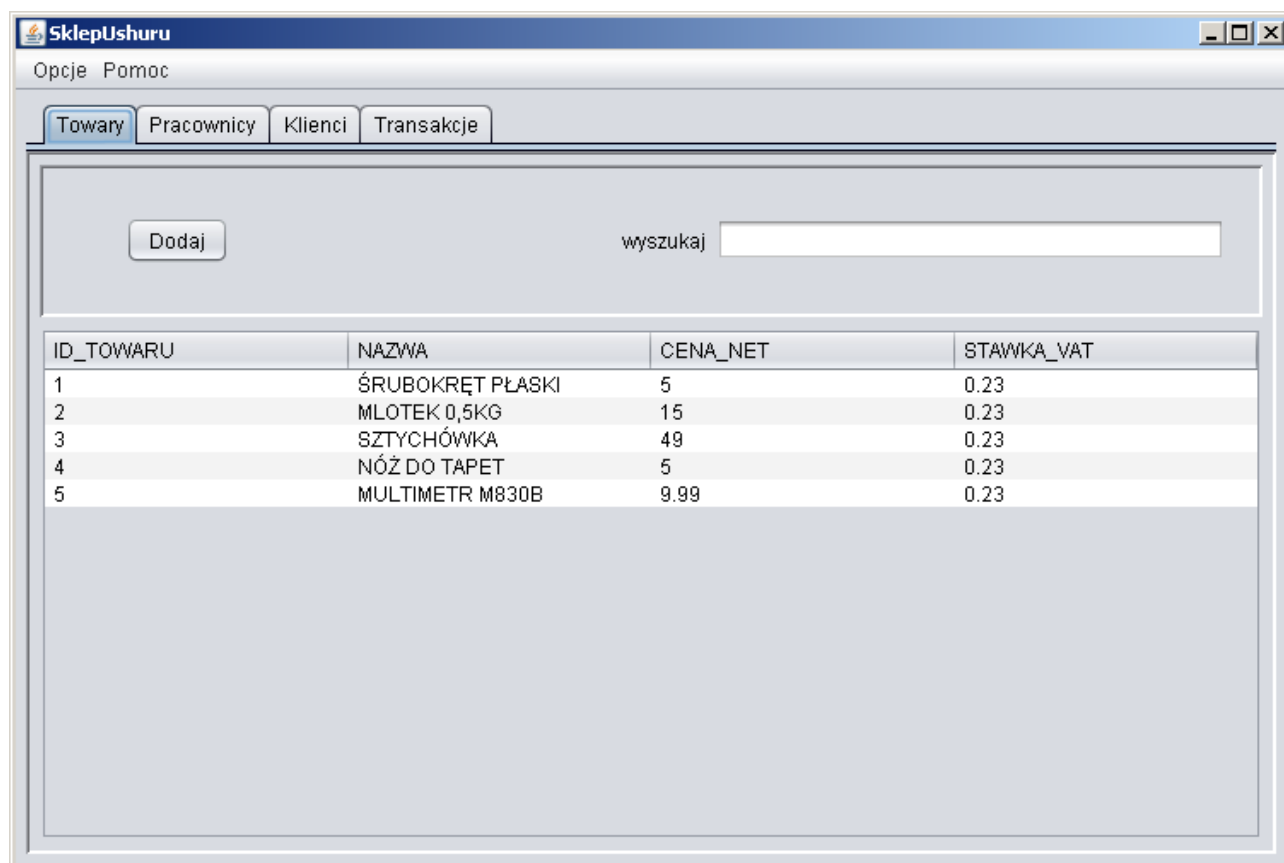
1. Logowanie do systemu



A dialog box titled "Logowanie" with a blue header bar. It contains two text input fields: "Nazwa użytkownika" and "Hasło". Below the fields are two buttons: "Zaloguj" and "Anuluj".

Aby zalogować się, należy wpisać nazwę użytkownika (w instalacji pokazowej jest to *uzytkownik*) oraz hasło (przykładowo: *oracle*). Następnie nacisnąć klawisz ENTER bądź kliknąć na przycisk *Zaloguj*.

2. Okno główne programu – karta Towary

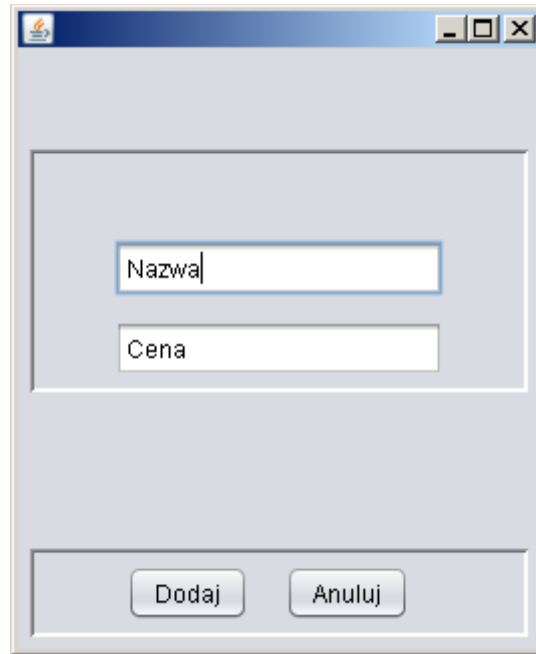


The main window of the "SklepUshuru" application. It has a menu bar with "Opcje" and "Pomoc". Below the menu bar are four tabs: "Towary", "Pracownicy", "Klienci", and "Transakcje". The "Towary" tab is selected. In the center, there is a "Dodaj" button and a search field labeled "wyszukaj". Below these is a table with four columns: "ID_TOWARU", "NAZWA", "CENA_NET", and "STAWKA_VAT". The table contains five rows of data.

ID_TOWARU	NAZWA	CENA_NET	STAWKA_VAT
1	ŚRUBOKRĘT PŁASKI	5	0.23
2	MŁOTEK 0,5KG	15	0.23
3	SZTYCHÓWKA	49	0.23
4	NÓŻ DO TAPET	5	0.23
5	MULTIMETR M830B	9.99	0.23

Ekran główny posiada cztery główne karty (zakładki), umożliwiające obsługę funkcji programu. Każda karta służy do edycji danych w tabelach podstawowych. Na zrzucie ekranu powyżej pokazany jest widok karty tabeli Towary z przykładową zawartością (przykładowe produkty w asortymencie sklepu z narzędziami). Karta ta posiada także funkcję dodawania nowych towarów (po naciśnięciu przycisku *Dodaj* wywoływane jest okno dodawania towaru).

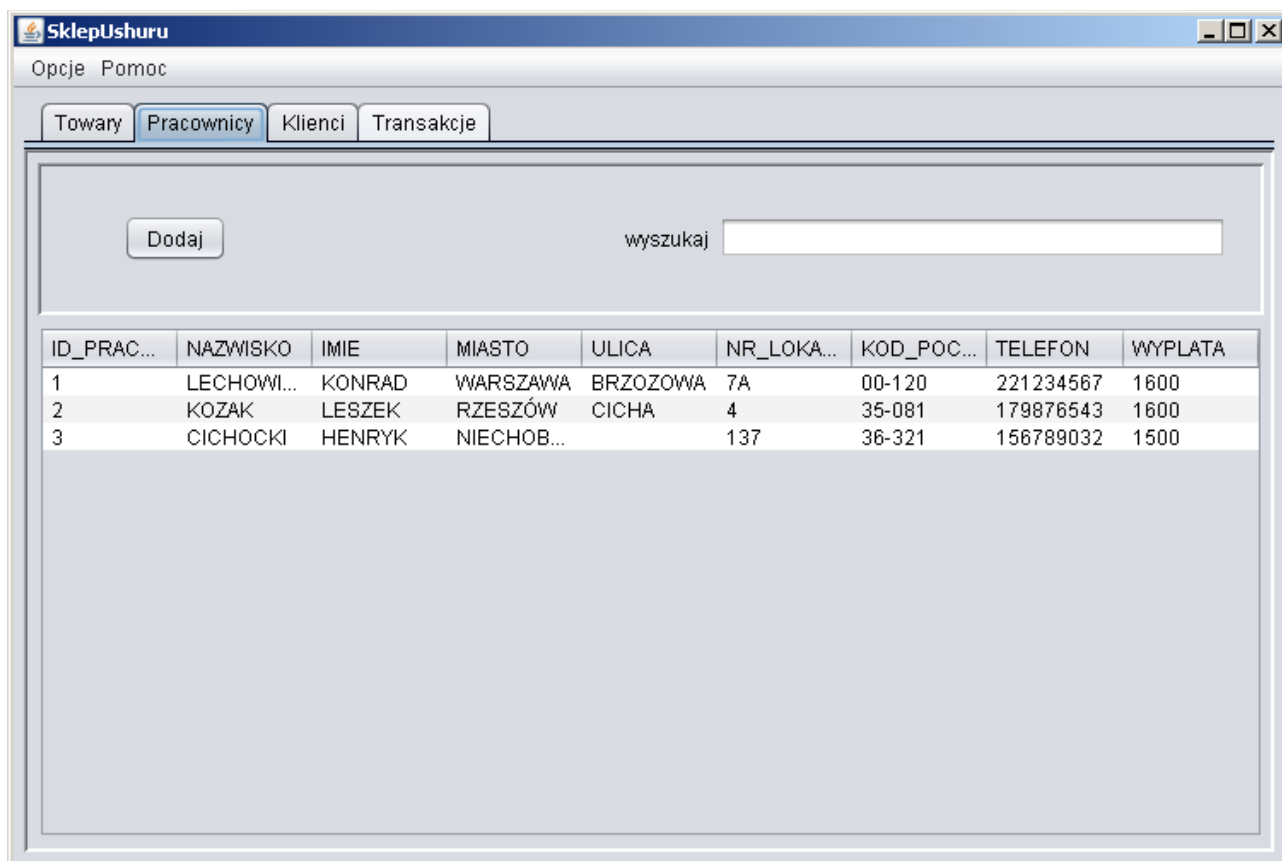
3. Okno dodawania towaru



The image shows a standard Windows-style dialog box with a title bar containing a small icon and window control buttons. The main area contains two text input fields stacked vertically. The first field is labeled 'Nazwa' and the second is labeled 'Cena'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Dodaj' on the left and 'Anuluj' on the right.

W rozwiązaniu przykładowym system służy do obsługi sklepu z narzędziami, toteż występuje jedna stawka VAT (23%), w związku z czym wartość ta nie musi być podawana przez osobę obsługującą system. W razie potrzeby wdrożenie jej wprowadzania nie jest czasochłonne. Obowiązkowe jest podanie jedynie nazwy produktu oraz jego ceny (netto).

4. Okno główne programu – karta Pracownicy

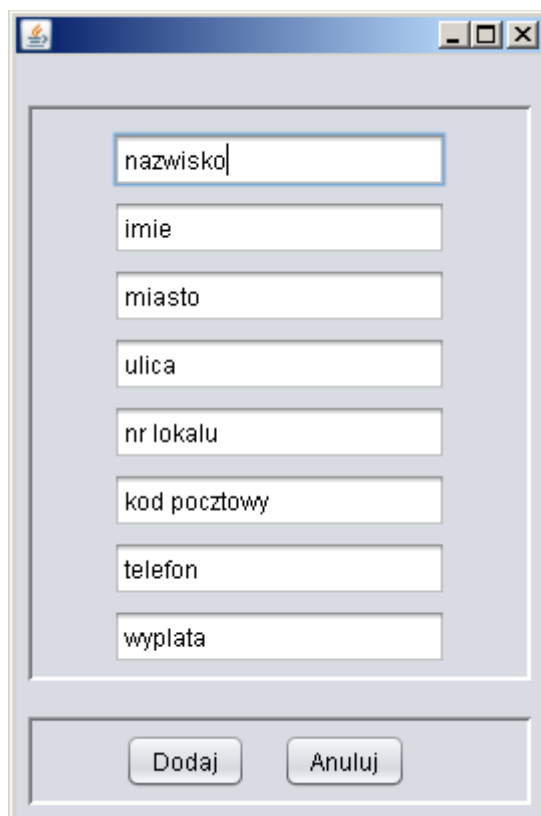


The screenshot shows the 'SklepUshuru' application window. The title bar reads 'SklepUshuru'. Below the title bar are two buttons: 'Opcje' and 'Pomoc'. A tabbed interface is present with four tabs: 'Towary', 'Pracownicy' (which is selected), 'Klienci', and 'Transakcje'. Inside the 'Pracownicy' tab, there is a 'Dodaj' button on the left and a search area on the right with the label 'wyszukaj' and an empty text input field. Below these elements is a table displaying employee records.

ID_PRAC...	NAZWISKO	IMIE	MIASTO	ULICA	NR_LOKA...	KOD_POC...	TELEFON	WYPLATA
1	LECHOWI...	KONRAD	WARSZAWA	BRZozowa	7A	00-120	221234567	1600
2	KOZAK	LESZEK	RZESZÓW	CICHA	4	35-081	179876543	1600
3	CICHOCKI	HENRYK	NIECHOB...		137	36-321	156789032	1500

Karta *Pracownicy* umożliwia przeglądanie i dodawanie pracowników do bazy danych. Dane pracownika potrzebne są do zestawiania transakcji. Umożliwia to łatwe generowanie np. statystyk sprzedaży porównujących skuteczność pracowników.

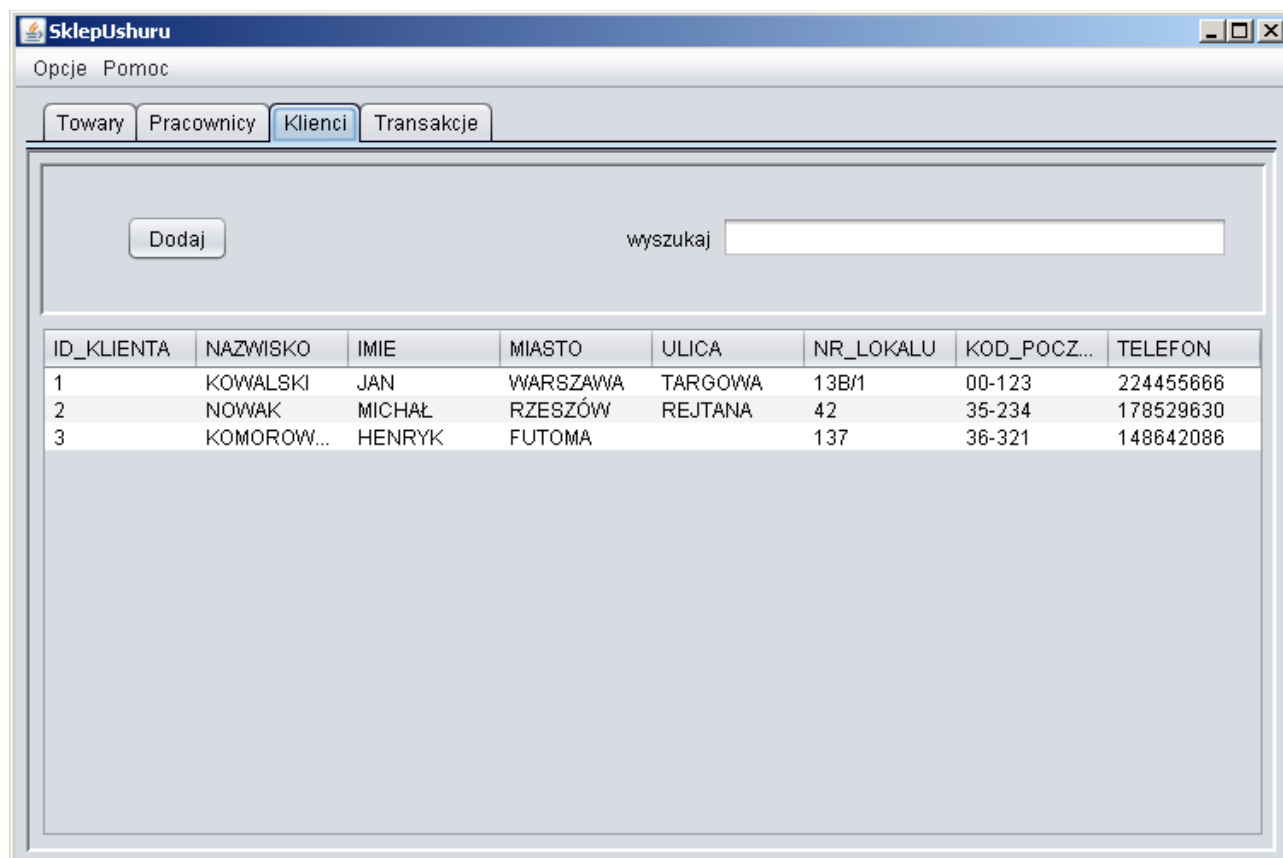
5. Okno dodawania pracownika



A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Dodaj pracownika" (Add employee). The dialog box contains eight text input fields, each with a label: "nazwisko", "imie", "miasto", "ulica", "nr lokalu", "kod pocztowy", "telefon", and "wyplata". At the bottom of the dialog box are two buttons: "Dodaj" and "Anuluj".

Analogicznie jak dla towarów istnieje możliwość dodawania pracowników. Potrzebne dane to jego nazwisko, imię, adres, numer telefonu oraz kwota wypłaty.

6. Okno główne programu – karta Klienci



SklepUshuru

Opcje Pomoc

Towary Pracownicy **Klienci** Transakcje

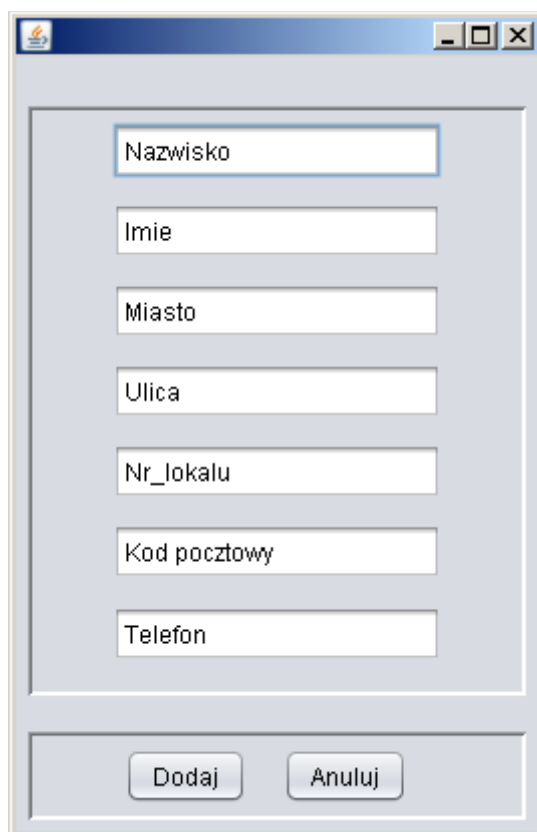
Dodaj

wyszukaj

ID_KLIENTA	NAZWISKO	IMIE	MIASTO	ULICA	NR_LOKALU	KOD_POCZ...	TELEFON
1	KOWALSKI	JAN	WARSZAWA	TARGOWA	13B/1	00-123	224455666
2	NOWAK	MICHAŁ	RZESZÓW	REJTANA	42	35-234	178529630
3	KOMOROW...	HENRYK	FUTOMA		137	36-321	148642086

Trzecia karta służy do przeglądania oraz dodawania klientów, co pozwala na przechowywanie danych potrzebnych do wysyłki towarów, bądź na późniejsze wydobywanie z bazy danych (za pomocą narzędzi zewnętrznych) statystyk dotyczących zakupów przez poszczególnych klientów (bądź klientów z określonych rejonów), tzw. eksploracji danych. W przypadku klientów, którzy nie chcą, aby ich dane przetwarzane były w bazie danych systemu, można utworzyć profil klienta wirtualnego o danych anonimowych, który będzie służył do zestawiania transakcji. Takie konto nie pozwala jednak na przechowywanie danych do wysyłki.

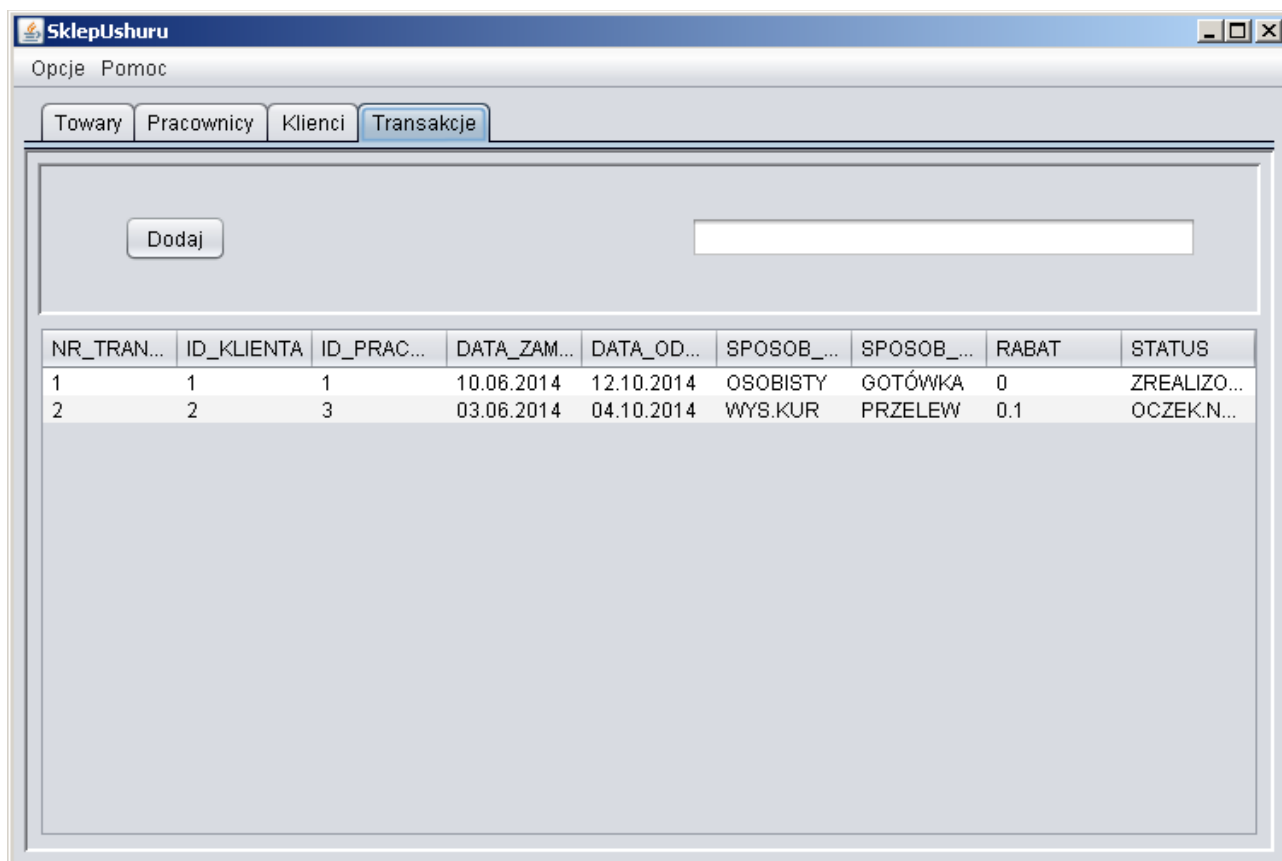
7. Okno dodawania klientów



The image shows a standard Windows-style dialog box for adding a new client. It features a title bar with a small icon and standard window controls. The main area contains seven text input fields, each with a label above it: 'Nazwisko' (Surname), 'Imie' (First Name), 'Miasto' (City), 'Ulica' (Street), 'Nr_lokalu' (Local Number), 'Kod pocztowy' (Postal Code), and 'Telefon' (Phone). The 'Nazwisko' field is currently selected. At the bottom, there are two buttons: 'Dodaj' (Add) and 'Anuluj' (Cancel).

Niemal bliźniacze do okna dodawania pracowników, wymagane dane to nazwisko, imię, adres i telefon.

8. Okno główne programu – karta Transakcje



W karcie *Transakcje* możliwe jest przeglądanie przeprowadzonych transakcji, oraz wyświetlanie ich szczegółów. Po naciśnięciu przycisku *Dodaj* wywoływane jest okno dodawania transakcji.

9. Okno dodawania transakcji i szczegółów

[illegible]

Najbardziej złożone ze wszystkich okien w programie, umożliwia zestawianie transakcji.

Wymagane jest wybranie klienta z bazy danych lub jego dodanie do bazy, wybranie pracownika z bazy, ustawienie daty zamówienia i odbioru, sposobu odbioru i zapłaty. Na tym ekranie możemy również ustawić wartość rabatu udzielonego w konkretnej transakcji oraz ustawić jej status (np. od razu ustawić **ZAKOŃCZONA** dla transakcji bezpośrednio w sklepie).