

E2R Ewidencja

Modułowe Oprogramowanie Wagowe

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ITKU-56-04-05-16-PL



MAJ 2016

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE.....	6
1.1. Przeznaczenie	6
1.2. Wagi do współpracy.....	8
2. URUCHOMIENIE PROGRAMU.....	9
2.1. Dodanie pierwszego użytkownika	9
2.2. Logowanie	10
3. GŁÓWNE OKNO PROGRAMU.....	11
3.1. Okno robocze programu	13
3.1.1. Sortowanie informacji.....	13
3.1.2. Filtrowanie informacji	13
3.1.3. Kreator filtra	15
4. USTAWIENIA PROGRAMU.....	18
4.1. Baza danych	19
4.1.1. Konfiguracja połączenia.....	20
4.1.1.1. Kopia bazy danych	21
4.1.1.2. Przywrócenie kopii bazy danych	22
4.2. Ustawienia użytkownika	24
4.3. Zmiana języka.....	26
4.4. Aktualizacja.....	26
4.4.1. Sprawdź aktualizację	27
4.4.2. Przywróć poprzednią wersję	28
4.5. Ustawienia serwisowe.....	28
4.5.1. Grupy użytkowników prawa dostępu.....	29
4.5.2. Tłumaczenia.....	32
4.5.3. Moduły	33
4.5.3.1. Aktywacja modułu	34
4.5.4. Konfiguracja modułów.....	37
4.6. Wylogowanie	37
4.7. Zamknięcie programu	38
5. KARTOTEKI.....	38
5.1. Towary	39
5.1.1. Dodawanie/edycja towaru	39
5.1.2. Edycja składników.....	42
5.1.3. Usuwanie towaru	43
5.1.4. Wyszukiwanie i filtrowanie towaru	43
5.1.5. Raportowanie Towarów	43
5.1.6. Edycja linii produkcyjnej.....	44
5.2. Kontrahenci.....	46
5.2.1. Dodawanie/edycja Kontrahenta	47

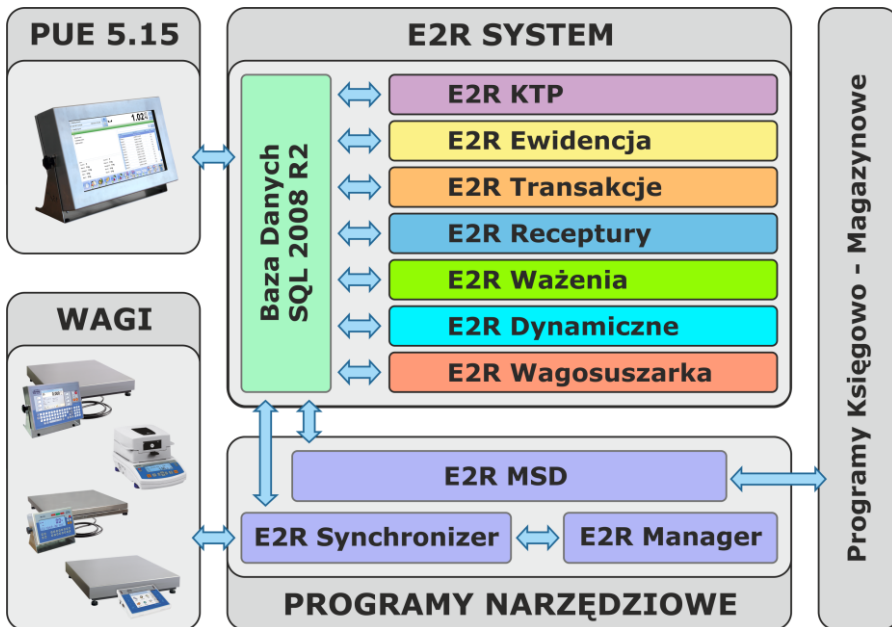
5.2.2. Usuwanie kontrahentów.....	48
5.2.3. Wyszukiwanie i filtrowanie kontrahentów.....	48
5.2.4. Raportowanie kontrahentów	49
5.3. Magazyny.....	49
5.3.1. Dodawanie/edycja magazynu	50
5.3.2. Usuwanie magazynu.....	51
5.3.3. Wyszukiwanie i filtrowanie magazynów	51
5.4. Tary – Opakowania.....	52
5.4.1. Dodawanie/edycja tary – opakowania.....	53
5.4.2. Usuwanie tary – opakowania	53
5.4.3. Wyszukiwanie i filtrowanie tar – opakowań.....	54
5.5. Etykiety	54
5.5.1. Dodawanie/edycja etykiety	55
5.5.2. Usuwanie etykiety	56
5.5.3. Wyszukiwanie i filtrowanie etykiet.....	56
5.6. Operatorzy	56
5.6.1. Dodawanie/edycja operatora	57
5.6.2. Usuwanie operatora.....	58
5.6.3. Wyszukiwanie i filtrowanie operatora.....	59
5.6.4. Raportowanie Operatorów	60
5.7. Zmienne Uniwersalne	60
5.7.1. Dodawanie/edycja zmiennych uniwersalnych.....	61
5.7.2. Usuwanie zmiennych uniwersalnych	62
5.7.3. Wyszukiwanie i filtrowanie zmiennych uniwersalnych	62
5.8. Zmienne dodatkowe	63
5.8.1. Dodawanie/edycja zmiennych dodatkowych.....	63
5.8.2. Usuwanie zmiennych dodatkowych	64
5.8.3. Wyszukiwanie i filtrowanie zmiennych dodatkowych	64
5.9. Procesy identyfikacji	65
5.9.1. Dodawanie/edycja procesów identyfikacji.....	66
5.9.1.1. Wykaz funkcji procesu identyfikacji.....	67
5.9.2. Usuwanie procesów identyfikacji	69
5.9.3. Wyszukiwanie i filtrowanie procesów identyfikacji	69
6. Raporty	69
6.1. Raporty podstawowe	70
6.1.1. Raporty tabeli bieżącej.....	70
6.1.2. Raporty dedykowane dla ważeń	73
6.1.3. Wykres.....	73
6.2. Raporty zaawansowane.....	74
6.2.1. Raport dla Towaru	76
6.2.2. Raport dla Operatora	78
6.2.3. Raport dla Kontrahenta.....	79
6.2.4. Raport dla Serii/Partii.....	80

6.2.5. Raport dla Wagi	81
6.2.6. Archiwum Ważeń	82
6.2.7. Kontrola serii	83
6.2.8. Wybór raportów	84
6.2.9. Przeglądanie dużej ilości ważeń	85
7. PRODUKCJA	86
7.1. Transakcje	86
7.1.1. Raporty	87
7.2. Zlecenia	88
7.2.1. Dodawanie/edycja zlecenia	88
7.3. Stany magazynowe	89
7.3.1. Dodawanie nowego dokumentu transakcji	91
7.3.2. Informacja o dostępności w magazynie	93
8. NARZĘDZIA	94
8.1. E2R MANAGER	94
8.1.1. Ustawienia połączenia z E2R SYNCHRONIZER	96
8.1.2. Widok okna	98
8.1.3. Łączenie i rozłączenie z E2R SYNCHRONIZER	98
8.1.4. Konfiguracja wag	99
8.1.4.1. Wagi	99
8.1.4.2. Opcje globalne	110
8.1.5. Synchronizer	115
8.1.5.1. Restart lokalnego synchronizera	116
8.1.5.2. Wystanie komunikatów na wagi	116
8.1.6. Status wag w E2R Manager	117
8.1.7. Okno wagi	118
8.1.7.1. Restart połączenia i aktualizacja wagi w E2R	119
8.1.7.2. Wysyłanie komunikatu do wagi	119

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Przeznaczenie

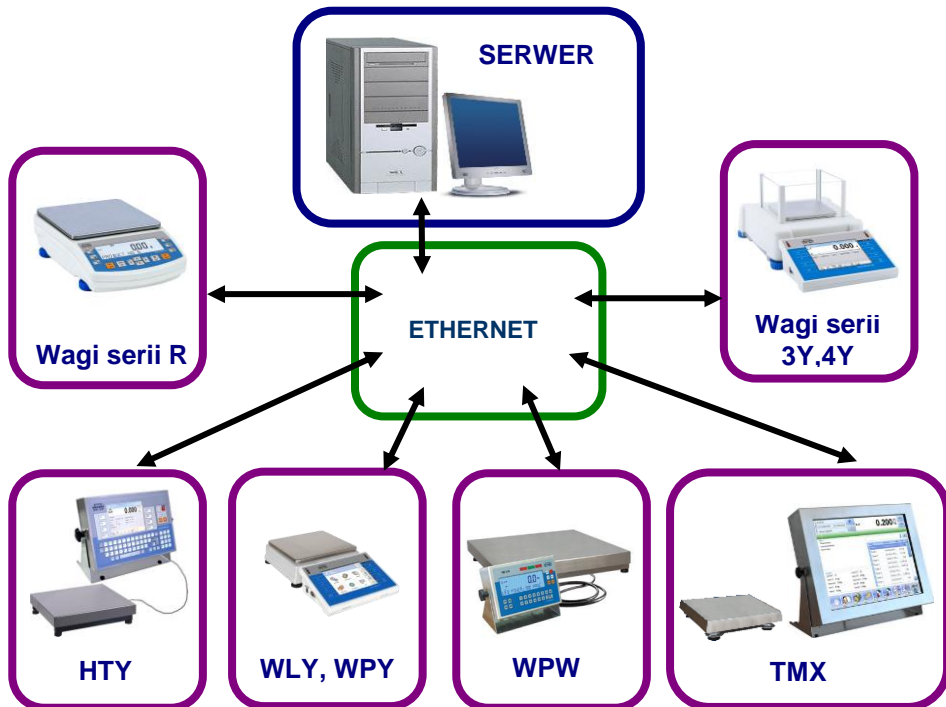
E2R SYSTEM realizuje kompleksowo obsługę procesów produkcyjnych, powiązanych w różnych fazach z procesami ważenia. Dzięki modułowej budowie system jest bardzo elastyczny i może zostać łatwo dopasowany do profilu, specyfiki i potrzeb firmy, jak również indywidualnych wymagań klienta.



E2R SYSTEM

E2R EWIDENCJA jest systemem komputerowym, w skład którego wchodzi wagi produkcji **RADWAG** oraz program komputerowy E2R SYSTEM. Główną rolą systemu komputerowego jest synchronizacja baz danych; m.in. operatorów, towarów oraz ewidencjonowanie pomiarów, przeprowadzonych na wagach połączonych w sieć **ETHERNET**. System umożliwia podgląd w czasie rzeczywistym stanu wag.

Sieć wagowa może być zestawiona z jednego lub wielu typów wag.



Schemat systemu E2R EWIDENCJA w sieci Ethernet

Szczególne zastosowanie znajduje w miejscach, gdzie przeprowadzane są naważenia towarów.

Uwaga:

1. Ze względu na aktualizację programu, istnieje możliwość nieznacznych rozbieżności pomiędzy zawartością niniejszej instrukcji a stanem faktycznym.
2. Firma **RADWAG** nie bierze odpowiedzialności za :
 - skutki działania programu oraz ewentualne błędy, powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania programu,
 - bezpieczeństwo i ewentualną utratę danych, spowodowaną niewłaściwym użytkowaniem programu lub komputera oraz brakiem kopii zapasowej.
3. W przypadku utraty zakupionego nośnika, firma **RADWAG** nie udostępnia archiwalnych wersji programu. Wymagana będzie aktualizacja do najnowszej wersji programu **E2R SYSTEM**.

1.2. Wagi do współpracy

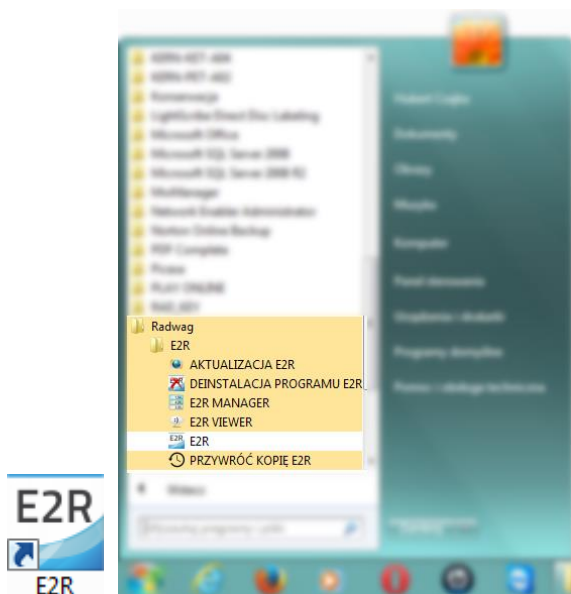
Program **E2R Ewidencja**, ze względu na przyjęty protokół wymiany informacji, może współpracować wyłącznie z wagami produkcji **RADWAG**. Wagi współpracujące z tym programem to wagi serii: **WPW, TMX, WLY, WPY, HTY, 3Y, 4Y, R**.



Przed przystąpieniem do współpracy należy w każdej z wag, zestawionych w sieć, ustawić odpowiednie parametry użytkowe dla zapewnienia oczekiwanej dokładności pomiarowej i prawidłowej współpracy z programem. Ustawienie parametrów użytkowych wagi jest opisane w instrukcji obsługi każdej wagi.

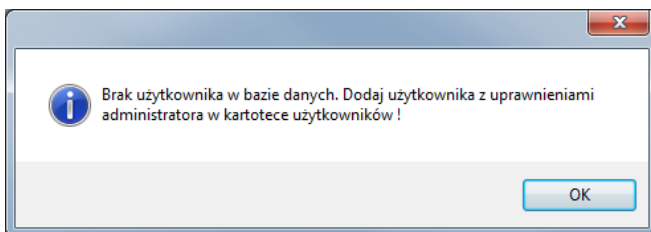
2. URUCHOMIENIE PROGRAMU

Program można uruchomić ze skrótu na pulpicie lub z menu: **START/PROGRAMY/RADWAG/E2R/E2R**.

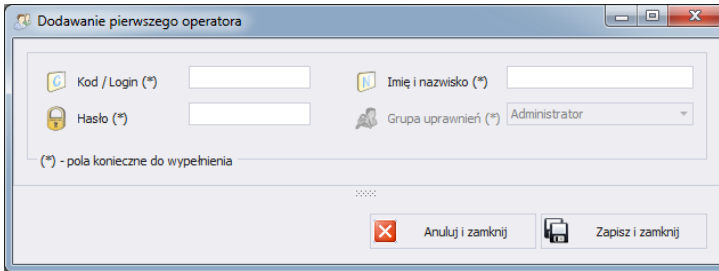


2.1. Dodanie pierwszego użytkownika

Przy pierwszym uruchomieniu zostanie wyświetlone okno, informujące o braku użytkowników w programie. Po naciśnięciu przycisku **OK** program automatycznie przejdzie do okna dodawania nowego użytkownika.



Należy wypełnić pola: **Kod wagowy/login, Hasło, Imię i nazwisko** oraz wybrać z listy grupę uprawnień **Administrator**.

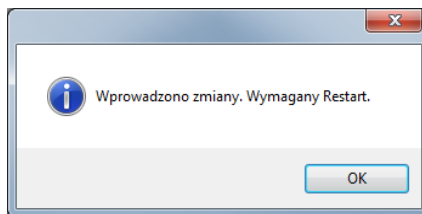


Uwaga:

Należy pamiętać, aby jako pierwszego użytkownika wprowadzić administratora programu, aby umożliwić późniejsze ustawianie opcji programu.

Należy wypełnić wszystkie niezbędne pola; przy czym kod wagowy to zarazem login.

Wprowadzone zmiany należy zatwierdzić, wciskając przycisk **Zapisz i Zamknij**.

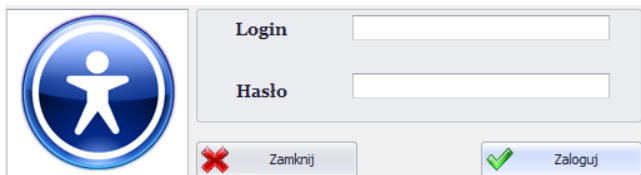


Potwierdzić restart programu, wciskając **OK**.

2.2. Logowanie

Po uruchomieniu programu wymagane jest logowanie.

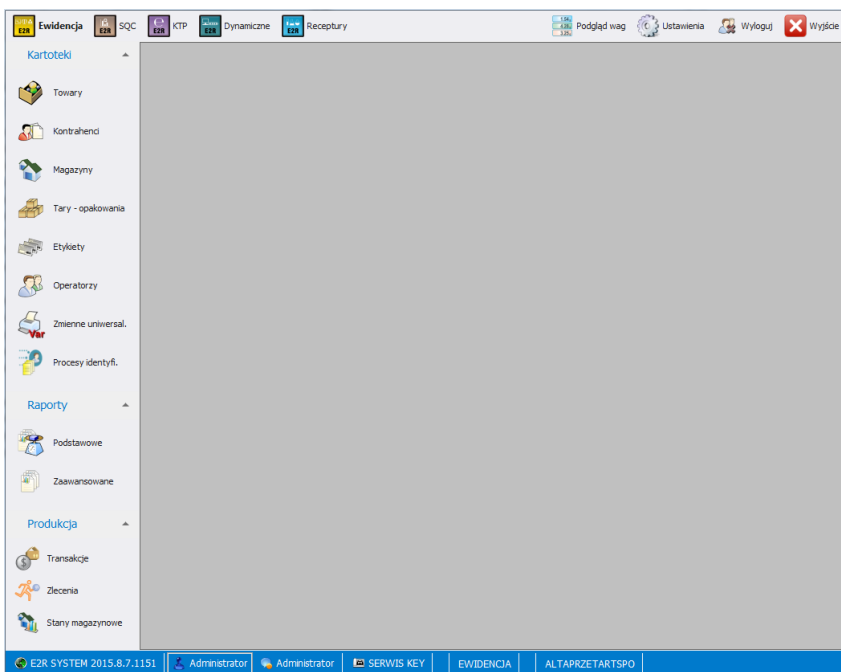
W oknie logowania należy wpisać **Login/Kod wagowy** oraz **Hasło** operatora.



Potwierdzić wpisane wartości przyciskiem **OK**, po czym program przejdzie do wyświetlania okna głównego.

3. GŁÓWNE OKNO PROGRAMU

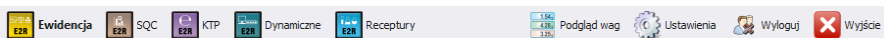
Po dokonaniu procedury logowania zostanie wyświetlone główne okno programu:



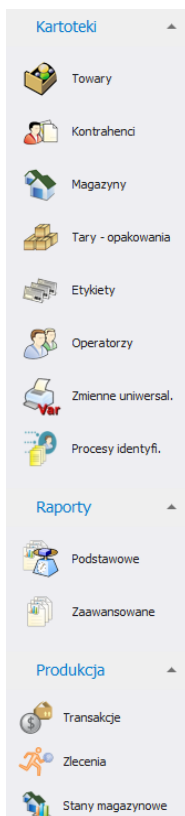
W głównym oknie programu wyróżnia się 4 obszary:

- Pasek Górny – Systemowy,
- Pasek Boczny – Roboczy,
- Pasek Dolny – Informacyjny,
- Obszar Roboczy.

Na górnym pasku umieszczone są mody pracy, podgląd wag, ustawienia oraz przycisk wylogowania i zamykania programu.



Na bocznym pasku umieszczone są moduły i funkcje robocze programu.



Dolny pasek wyświetla informacje o wersji programu, zalogowanym użytkowniku i jego uprawnieniach, aktywnym modzie pracy i licencji programu.



W obszarze roboczym wyświetlane są wszystkie okna powiązane z Paskiem Roboczym, zawierające wszelkie dane i informacje.

3.1. Okno robocze programu

Informacje wyświetlane w oknie roboczym są pobierane z bazy danych. Ważenia wykonane w systemie można filtrować oraz sortować.


Mechanizmy filtrowania umożliwiają wyszukanie określonych informacji dla wybranych kolumn.

Mechanizmy sortowania (grupowania) umożliwiają podsumowanie informacji dla wybranych kolumn.

3.1.1. Sortowanie informacji

W oknie roboczym wszystkich dostępnych modułów można dowolnie sortować wyświetlane informacje.

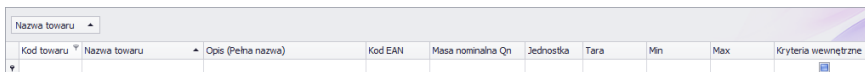
Aby pogrupować wyświetlone dane, należy wybrać nagłówek kolumny i przeciągnąć go we wskazane miejsce.



Przeciągnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Kod towaru	Nazwa towaru	Opis (Pełna nazwa)	Kod EAN	Masa nominalna Qn	Jednostka	Tara	Min	Max	Kryteria wewnętrzne
------------	--------------	--------------------	---------	-------------------	-----------	------	-----	-----	---------------------

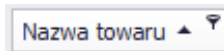
Wybrany nagłówek zostanie wyświetlony w postaci przycisku, którego nazwa jest widoczna dla użytkownika. Jednorazowe wciśnięcie przycisku spowoduje sortowanie listy rosnąco lub malejąco.



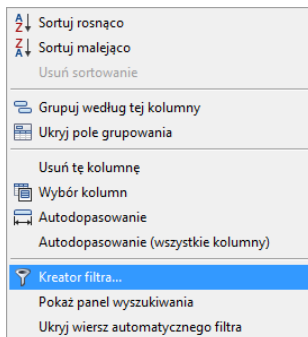
Nazwa towaru	Kod towaru	Nazwa towaru	Opis (Pełna nazwa)	Kod EAN	Masa nominalna Qn	Jednostka	Tara	Min	Max	Kryteria wewnętrzne
--------------	------------	--------------	--------------------	---------	-------------------	-----------	------	-----	-----	---------------------

3.1.2. Filtrowanie informacji

Po wciśnięciu prawej części nagłówka żądanej kolumny uruchomione zostaną dodatkowe opcje filtrowania oraz możliwość wybrania pozycji z listy.

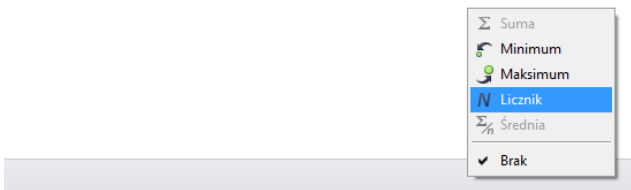


Po wciśnięciu prawego przycisku myszki uruchomione zostanie menu kontekstowe opcji sortowania.



Przy czym pola:

Sortuj rosnąco	Sortowanie rosnące.
Sortuj malejąco	Sortowanie malejące.
Usuń sortowanie	Usuń filtr grupowania.
Grupuj według tej kolumny	Grupuje dane według wybranej kolumny.
Ukryj pole grupowania	Ukrywa obszar szybkiego grupowania.
Usuń tę kolumnę	Usuwa wybraną kolumnę z okna.
Wybór kolumn	Uruchamia konfigurator widoku kolumn w danym oknie.
Autodopasowanie	Zmiana szerokości kolumny do uzyskania najlepszego widoku.
Autodopasowanie (wszystkie kolumny)	Zmiana szerokości wszystkich kolumn do uzyskania najlepszego widoku.
Kreator filtra...	Zaawansowany filtr.
Pokaż panel wyszukiwania	Jedno pole filtrowania dla wszystkich kolumn.
Ukryj wiersz automatycznego filtra	Ukrycie okna filtrowania wszystkich kolumn.



W dolnej części okna roboczego znajduje się podręczny filtr danych, pozwalający na wygenerowanie 5 podstawowych statystyk dla danej kolumny. Wybór rodzaju statystyki jest wywoływany przez wciśnięcie prawego przycisku myszy w stopce (pasku) okna roboczego.

Podstawowe statystyki:

Suma	Wyświetla sumę wszystkich wartości w danej kolumnie.
Minimum	Wyświetla najmniejszą wartość w danej kolumnie.
Maksimum	Wyświetla największą wartość w danej kolumnie.
Licznik	Wyświetla ilość wierszy w danej kolumnie.
Średnia	Wyświetla wartość średnią z danych w danej kolumnie.

Istnieje możliwość wybrania wszystkich 5 informacji dla danej kolumny; w zależności od rodzaju danych.

3.1.3. Kreator filtra

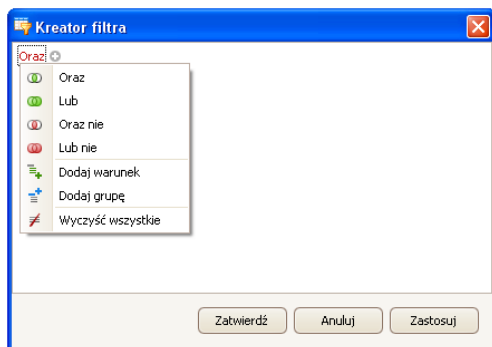
Jeżeli ustawiony zostanie filtr, w dolnej części wyświetli się przycisk Edytuj filtr, za pomocą którego uruchomiane jest okno kreatora filtrów. Można w nim dowolnie filtrować dane z bazy danych.



Za pomocą kreatora można ustawić jeden lub wiele warunków filtrowania danych, co pozwala na bardzo szczegółowe filtrowanie danych i generowanie raportu z tak wyselekcjonowanych danych.

W oknie można ustawić poszczególne elementy filtrowania:

a) Grupy filtrowania (Oraz, Lub, Oraz nie, Lub nie):

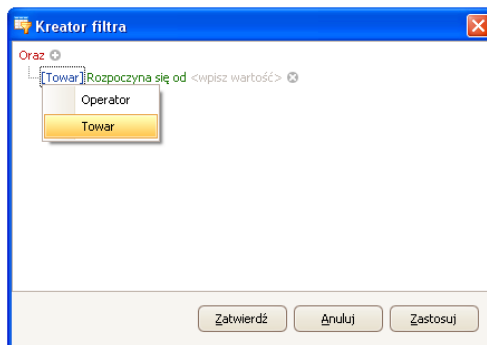


Oznaczenia:

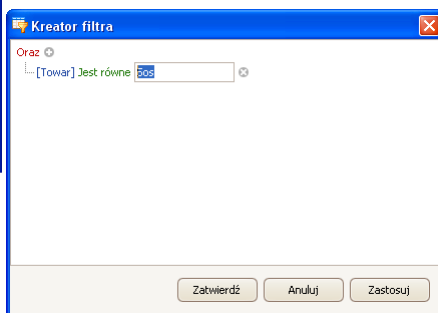
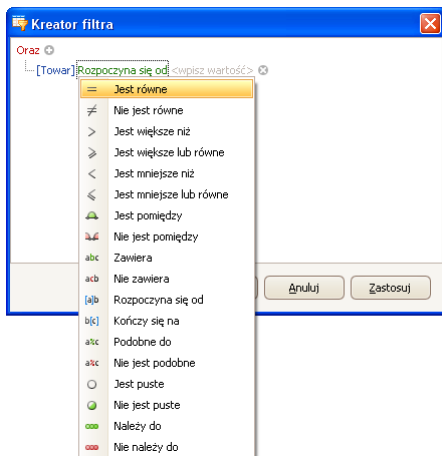
Oraz	Warunek oznaczający spełnienie wszystkich utworzonych filtrów jednocześnie.
Lub	Warunek oznaczający spełnienie któregośkolwiek z utworzonych filtrów.
Oraz nie	Warunek oznaczający spełnienie przeciwieństwa wszystkich utworzonych filtrów jednocześnie.
Lub nie	Warunek oznaczający spełnienie przeciwieństwa któregośkolwiek z utworzonych filtrów.
Dodaj warunek	Pozwala na dodanie kolejnego warunku filtrowania.
Dodaj grupę	Pozwala na dodanie kolejnej grupy filtrowania (grupa może zawierać wiele warunków filtrowania).
Wyczyść wszystkie	Powoduje wyczyszczenie (usunięcie) wszystkich warunków filtrowania.

b) Warunki filtrowania – określenie, jakie dane i w jaki sposób mają być filtrowane:

- wybór kolumny do filtrowania (w tym przypadku Operator lub Towar):



- wybór zakresu filtrowania (metoda i zakres).




Oznaczenia:

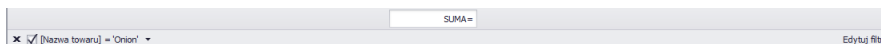
Jest równe	Wyświetlenie tylko rekordów wybranej kolumny o dokładnie wpisanej wartości.
Nie jest równe	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach różniących się od wpisanej wartości (przeciwieństwo filtra <Jest równe>).
Jest większe niż	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach większych niż wartość wpisana.
Jest większe lub równe	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach takich samych lub większych niż wartość wpisana.
Jest mniejsze niż	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach mniejszych niż wartość wpisana.
Jest mniejsze lub równe	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach takich samych lub mniejszych niż wartość wpisana.
Jest pomiędzy	wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny o wartościach znajdujących się w przedziale między dwoma podanymi wartościami.
Nie jest pomiędzy	wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny o wartościach znajdujących się poza przedziałem określonym przez podane dwie wartości.
Zawiera	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach zawierających się w sortowanych danych wpisanej wartości.
Nie zawiera	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach niezawierających się w sortowanych danych wpisanej wartości.

Rozpoczyna się od	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach rozpoczynających się od wpisanej wartości.
Kończy się na	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach kończących się na wpisanej wartości.
Podobne do	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny, o wartościach określonych tak, że podano początek i koniec wartości, po której mają być filtrowane dane, rozdzielając wpisane wartości znakiem „%”.
Nie jest podobne	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny o wartościach przeciwnych do określonych tak, że podano początek i koniec wartości, po której mają być filtrowane dane, rozdzielając wpisane wartości znakiem „%”.
Jest puste	Wyświetlenie wszystkich rekordów wybranej kolumny o wartościach nieokreślonych (puste).
Nie jest puste	Wyświetlanie wszystkich rekordów wybranej kolumny o wartościach określonych (nie-puste).
Należy do	Wyświetlanie wszystkich rekordów wybranej kolumny o wartościach określonych w zbiorze (jedna wartość lub wiele wartości, ściśle określonych).
Nie należy do	Wyświetlanie wszystkich rekordów wybranej kolumny o wartościach niewyszczególnionych w zbiorze (jedna wartość lub wiele wartości, ściśle określonych) – przeciwieństwo filtra <Należy do>.


Tutaj użytkownik może określić dokładnie kryterium filtrowania wybranej kolumny, np. aby otrzymać wynik dotyczący towaru **<Onion>**, należy wybrać **<Towar – Jest równe – wartość: Onion>**. Aby dodatkowo odszukać tylko określone ważenia, należy dodać kolejne kryterium, wciskając znaczek „+” obok warunku filtrowania.

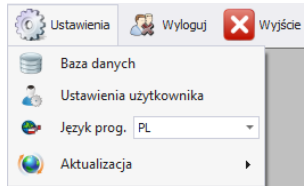
Po zakończeniu konfiguracji żądanych wartości filtrów, użytkownik zatwierdza ustawienia filtra, wciskając przycisk . Spowoduje to uruchomienie filtra.

Jednocześnie w pasku dolnym jest wyświetlany wybrany rodzaj filtrowania.



4. USTAWIENIA PROGRAMU


Ustawienia uruchamia się, klikając w przycisk  na górnym pasku.

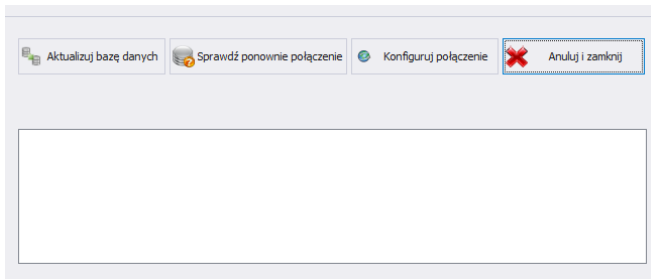


4.1. Baza danych

Ta opcja umożliwia m.in. sprawdzenie połączenia z bazą danych, zmianę lokalizacji bazy danych w przypadku, gdy program uruchamiany jest na dodatkowym komputerze oraz wykonanie kopii i odtworzenie zapisanej bazy danych na serwerze.

Aby uruchomić ustawienia bazy danych, należy nacisnąć przycisk

 Baza danych w module **Ustawienia**.



Ustawienia bazy danych umożliwiają następujące funkcje:

Aktualizuj bazę danych

Baza danych, do której podłączony jest program E2R, zostanie zaktualizowana. Funkcji można użyć po zmianie bazy danych, do której podłączony jest program.

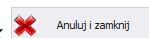
Sprawdź ponownie połączenie

Sprawdzenie, czy połączenie z bazą danych jest prawidłowe. Funkcja używana, gdy program E2R utraci połączenie z bazą danych.


Konfiguruj połączenie

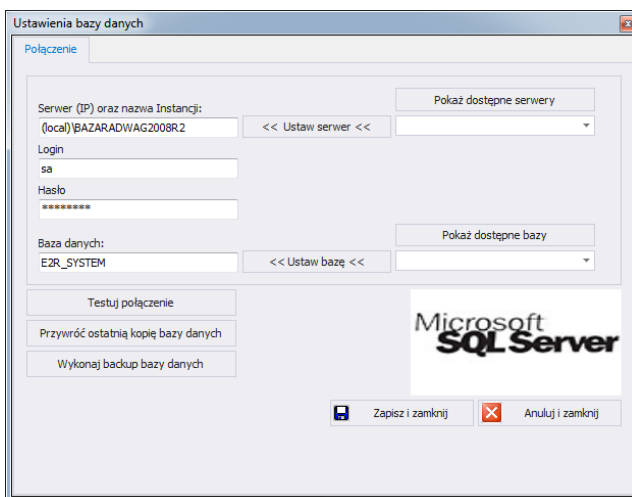
Ustawienie połączenia z bazą danych, gdy znajduje się ona na innym komputerze niż program E2R.

Aby anulować wprowadzone zmiany, należy wcisnąć przycisk



4.1.1. Konfiguracja połączenia

Po wciśnięciu przycisku  Konfiguruj połączenie w oknie ustawień bazy danych uruchomione zostanie okno parametrów łączenia z bazą danych.



Przy czym pola oznaczają:

- | | |
|-------------------------------|---|
| Pokaż dostępne serwery | Wyszukuje dostępne serwery w lokalnej sieci Ethernet. |
| Ustaw serwer | Ustawienie wybranego serwera z listy dostępnych serwerów. |
| Serwer (IP) | IP lub nazwa serwera, na którym uruchomiony jest serwer SQL (jeśli baza danych ma zadeklarowaną instancję, należy ją również podać).
Format: SERWER\INSTANCJA .
Domyślnie: (local)\bazaradwag2008r2 . |
| Login | Nazwa użytkownika, domyślnie: sa . |
| Hasło | Hasło użytkownika, domyślnie: Radwag99 .
Hasło jest szyfrowane i nie jest widoczne dla użytkownika. |
| Pokaż dostępne bazy | Wyszukuje dostępne bazy danych na serwerze. |
| Ustaw bazę | Ustawienie wybranej bazy danych z listy dostępnych baz danych. |

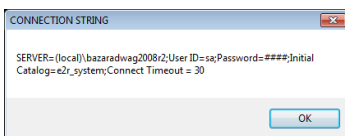
Baza danych Nazwa bazy danych SQL, domyślnie: **e2r_system**.

Uwaga!

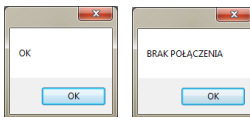
Po zainstalowaniu wersji wielostanowiskowej w oknie **Serwer (IP)** konieczne należy ustawić adres IP lub nazwę serwera, na którym zainstalowana jest baza SQL.

Po wciśnięciu przycisku **Testuj połączenie** zostanie sprawdzone połączenie z bazą danych.

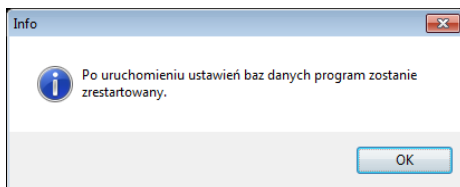
Następnie zostanie wyświetlone okno z informacjami podanymi wcześniej:



Po zatwierdzeniu powyższego okna zostanie wyświetlona informacja ze statusem połączenia z bazą danych.

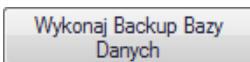


Po zamknięciu ustawień bazy danych zostanie wyświetlona informacja o restarcie programu, którą należy potwierdzić przyciskiem **OK**.

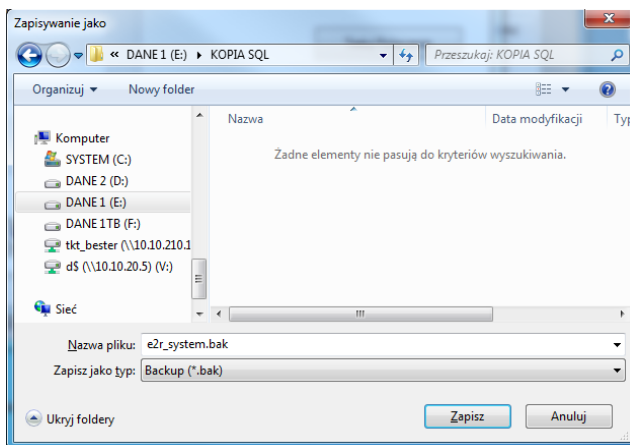


4.1.1.1. Kopia bazy danych

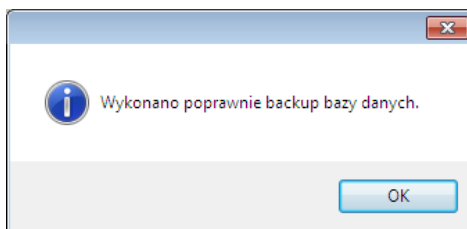
Pełną kopię bazy danych SQL można wykonać na komputerze, na którym uruchomiony jest silnik bazy SQL. W tym celu w oknie **ustawień bazy danych** należy wcisnąć przycisk **Wykonaj Backup Bazy Danych**.



W oknie nawigacyjnym należy wybrać miejsce docelowe zapisu kopii bazy danych.

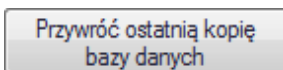


W efekcie wyświetlony zostanie komunikat o wykonaniu kopii bazy danych.

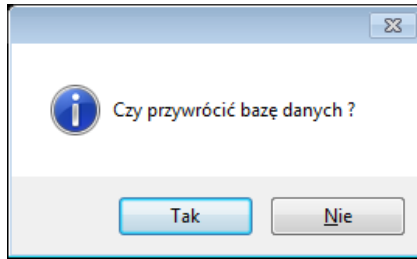


4.1.1.2. Przywrócenie kopii bazy danych

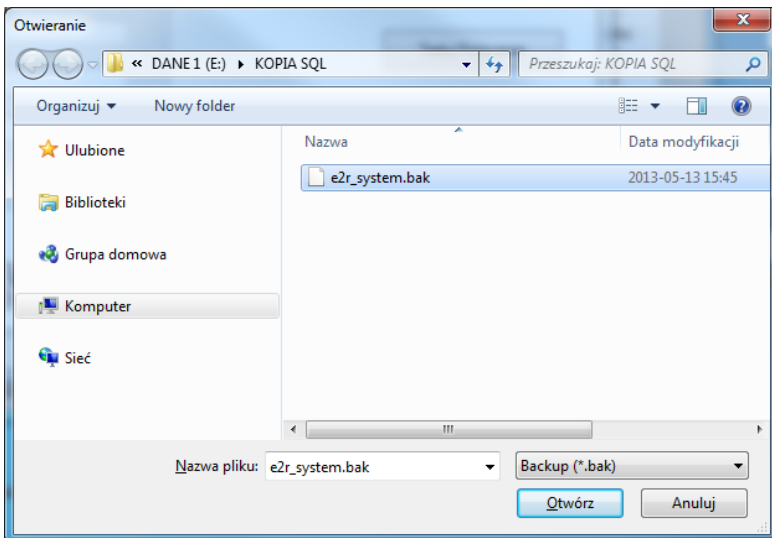
Odtworzenia pełnej bazy danych SQL można (jak w przypadku kopii) dokonać na komputerze, na którym uruchomiony jest silnik bazy SQL. W tym celu w oknie **ustawień bazy danych** należy wcisnąć przycisk **Przywróć ostatnią kopię bazy danych**.



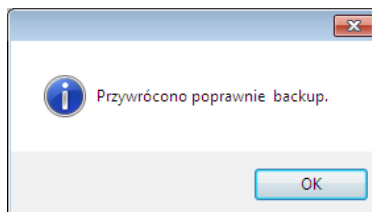
Komunikat z zapytaniem należy potwierdzić, wciskając **Tak**.



W oknie nawigacyjnym należy wybrać miejsce docelowe zapisu kopii bazy danych, z której zostanie odtworzona baza danych.



Cała operacja, w zależności od wielkości bazy danych, zajmuje od kilku do kilkudziesięciu sekund, a jej prawidłowe wykonanie zostanie potwierdzone wyświetleniem poniższego okna informacyjnego.



Uwaga!

Podczas odtwarzania bazy danych wszystkie aktualne dane w istniejącej bazie danych zostaną usunięte, a dane, które zostaną odtworzone, będą dokładnie takie same, jak w chwili wykonywania kopii zapasowej.

Jeżeli w systemie pracują wagi serii HTY, WPY, WLY oraz 3Y i dane na wagach nie zostały wcześniej usunięte, to po nawiązaniu połączenia zostaną pobrane brakujące ważenia i inne informacje z tych wag do systemu.

4.2. Ustawienia użytkownika

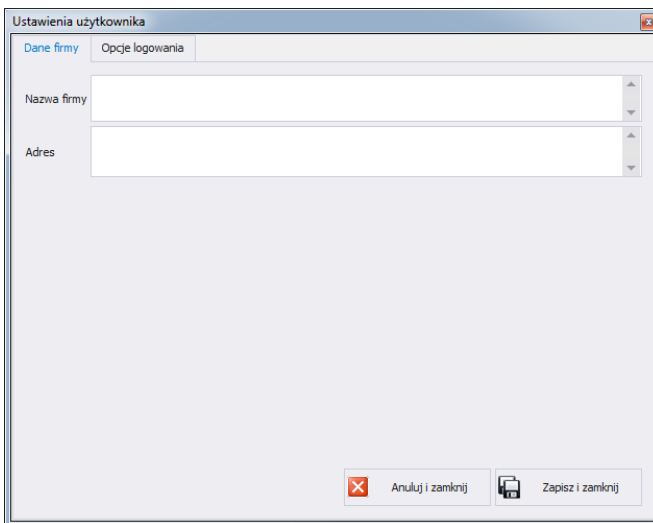
Aby uruchomić ustawienia użytkownika należy kliknąć w przycisk



Ustawienia użytkownika

w module **Ustawienia**.

Zakładka Dane firmy:

The image shows a screenshot of a software window titled "Ustawienia użytkownika". It has two tabs: "Dane firmy" (selected) and "Opcje logowania". Under "Dane firmy", there are two text input fields: "Nazwa firmy" and "Adres". At the bottom right, there are two buttons: "Anuluj i zamknij" (with a red 'X' icon) and "Zapisz i zamknij" (with a floppy disk icon).

Przy czym pola oznaczają:

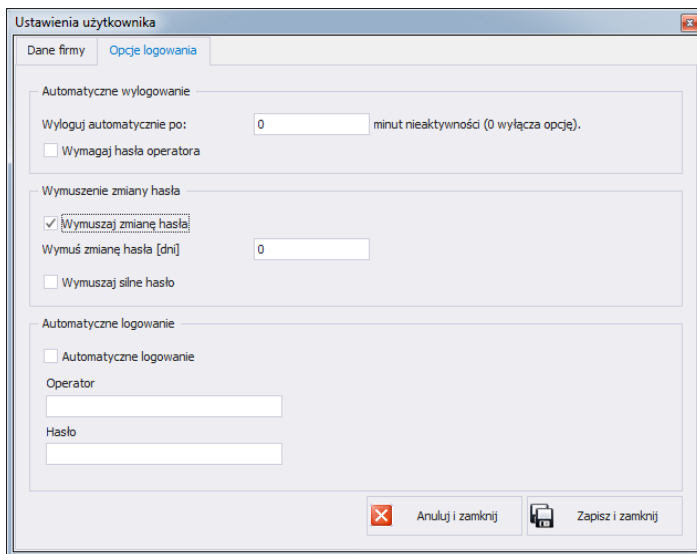
Nazwa Firmy

Nazwa firmy, wyświetlana w raportach KTP.

Adres

Adres firmy, wyświetlany w raportach KTP.

Zakładka Opcje logowania:



Przy czym pola oznaczają:

Wyloguj automatycznie po

Wylogowanie automatyczne użytkownika programu po czasie ustawionym w minutach. Czas jest liczony od momentu ostatniej aktywności. Na dolnej belce jest pokazany czas pozostały do wylogowania. Wartość 0 wyłącza funkcję.

Wymuszaj zmianę hasła

Po upływie określonej liczby dni hasło traci ważność i trzeba je zmienić.

Wymuś zmianę hasła [dni]

Ilość dni, po której hasło straci ważność i trzeba będzie wprowadzić nowe.

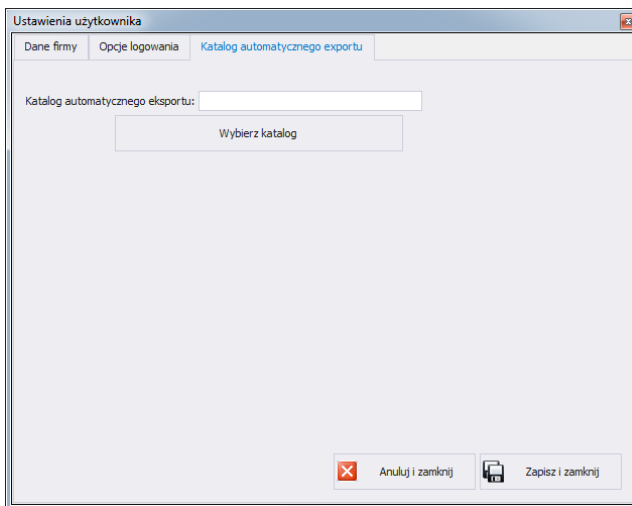
Wymuszaj silne hasło

Silne hasło musi zawierać minimum 6 znaków, co najmniej jedną liczbę, co najmniej jeden znak specjalny.

Automatyczne logowanie

Automatyczne logowanie operatora.

Zakładka Katalog automatycznego eksportu:



Katalog automatycznego Eksportu

Docelowe miejsce zapisu raportów kontroli wag dynamicznych.

4.3. Zmiana języka

Zmiana języka jest możliwa po wybraniu opcji z listy wyboru.



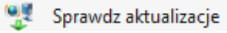
Przy czym pola oznaczają:

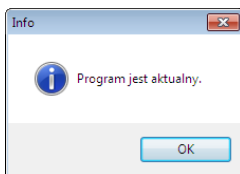
- PL Język polski.
- EN Język angielski.
- DE Język niemiecki.
- ES Język hiszpański.
- RU Język rosyjski.

4.4. Aktualizacja

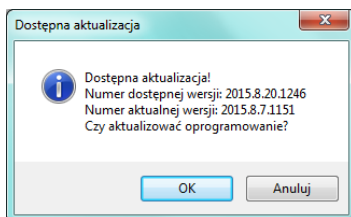
Za pomocą tej opcji można zaktualizować program lub przywrócić zapisaną kopię programu.

4.4.1. Sprawdź aktualizację

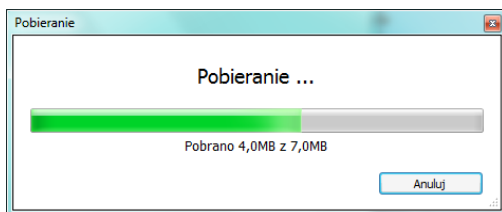
Aby sprawdzić aktualizację, należy kliknąć w przycisk  w module **Ustawienia** lub z menu: **START/PROGRAMY/RADWAG/E2R/AKTUALIZACJA E2R**. Jeśli program jest aktualny, pojawi się komunikat:



Natomiast, gdy na serwerze dostępna jest nowsza wersja, pojawi się komunikat:



Po wciśnięciu **OK** rozpocznie się aktualizacja. Z serwera pobrana zostanie paczka, zawierająca niezbędne pliki.



Przed podmianą pobranych plików wykonana zostanie archiwizacja programów E2R, E2R Manager (podgląd wag) oraz EP (edytor parametrów). Ten etap można pominąć, ale nie jest to zalecane, ponieważ nie będzie można przywrócić poprzedniej wersji programu. Po wykonaniu archiwizacji wykonana zostanie aktualizacja plików.

Uwaga!

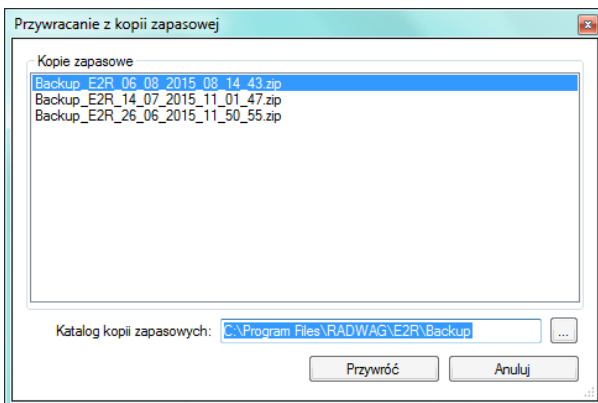
Do wykonania aktualizacji niezbędne jest połączenie z Internetem. Przed wykonaniem aktualizacji tworzona jest kopia zapasowa programu, którą można przywrócić.

4.4.2. Przywróć poprzednią wersję

Aby przywrócić poprzednią wersję programu, należy kliknąć w przycisk

 **Przywróć poprzednią wersję** w module **Ustawienia** lub z menu:

START/PROGRAMY/RADWAG/E2R/PRZYWRÓĆ KOPIĘ E2R. Kopia E2R tworzona jest przed aktualizacją.



Uwaga!

Pliki zawierające poprzednie wersje programu domyślnie przechowywane są w lokalizacji:

C:\ProgramFiles\Radwag\E2R\Backup.

Przy każdej aktualizacji tworzona jest nowa kopia zapasowa, ale przechowywane są tylko 3 kolejne kopie zapasowe. Opcja <Przywróć poprzednią wersję> przywraca tylko program, dane pozostają bez zmian. Tworzenie kopii zapasowej danych i ich przywracanie opisane jest w rozdziale 4.1.

4.5. Ustawienia serwisowe

Aby uruchomić ustawienia serwisowe, należy kliknąć w przycisk

 **Ustawienia serwisowe** w module **Ustawienia**.

Uwaga:

Wszystkie ustawienia serwisowe są dostępne wyłącznie dla pracowników firmy RADWAG.

4.5.1. Grupy użytkowników prawa dostępu

W tej części programu konfiguruje się dostęp każdej grupy uprawnień do funkcji dostępnych w programie.

Tabela uprawnień w wagach – terminalach :

Wagi - Terminale	Grupa uprawnień w systemie			
	Administrator	Zaawansowany	Standardowy	Podstawowy
WPW - PUEC41H	Administrator	Operator zaawansowany	Operator standardowy	Operator standardowy
WLY, WPY - PUE7	Administrator	Operator zaawansowany	Operator standardowy	Brak
HTY - HY	Administrator	Operator zaawansowany	Operator standardowy	Brak
3Y	Administrator	Operator zaawansowany	Operator standardowy	Brak
TMX - PUE5	Administrator	Operator zaawansowany	Operator standardowy	Operator podstawowy

Uwaga!

Nie jest zalecane edytowanie czy usuwanie istniejących grup uprawnień, z uwagi na sztywne relacje pomiędzy grupami uprawnień w komputerze i wagach.

Jeżeli zostanie zmieniona lub usunięta dowolna grupa, to po restarcie programu zostanie ona standardowo przywrócona z nazwą domyślną. Istnieje możliwość zmiany nazw grup, lecz jest to możliwe tylko po wcześniejszym skontaktowaniu się z firmą RADWAG.

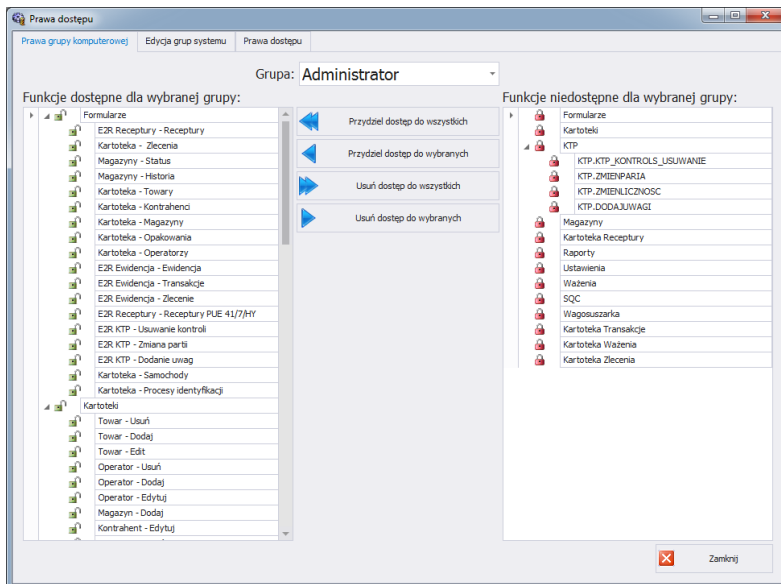
Aby uruchomić prawa użytkowników i grup, należy kliknąć w przycisk



Grupy użytkowników - prawa dostępu

w menu **Ustawienia/Ustawienia serwisowe**.

W zakładce **Grupy Prawa** dokonuje się ustawienia określonych uprawnień grup do modułów programu.







Po wybraniu z menu rozwijanego **Grupa** określonej grupy, należy dodać lub odjąć uprawnienia według ustalonego schematu.

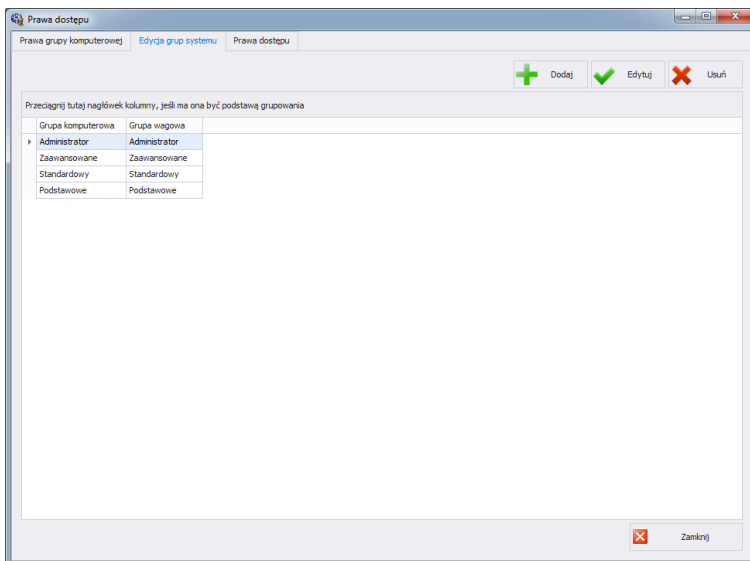
Po lewej stronie znajdują się funkcje dostępne dla wybranej grupy uprawnień. Można je usunąć w celu zablokowania dostępu do wybranej funkcji.

Po prawej stronie znajdują się funkcje niedostępne dla wybranej grupy. Można je przydzielić w celu odblokowania dostępu do danej funkcji.

Zmiana uprawnień za pomocą przycisków:

-  Przydzielenie dostępu do wszystkich funkcji (dla wybranej grupy).
-  Przydzielenie dostępu do funkcji zaznaczonej z listy po prawej stronie (dla wybranej grupy).
-  Usunięcie dostępu do funkcji zaznaczonej z listy po lewej stronie (dla wybranej grupy).
-  Usunięcie dostępu do wszystkich funkcji (dla wybranej grupy).

W zakładce **Grupy** zdefiniowane są grupy użytkowników.

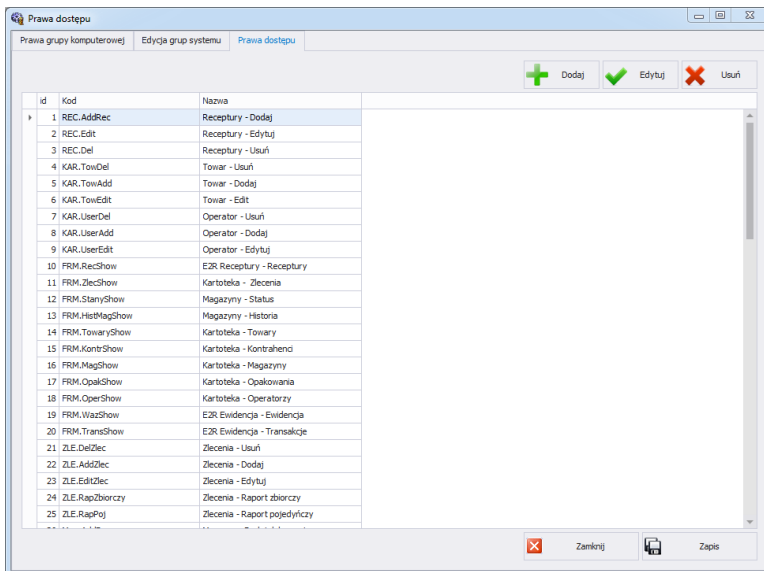


Przy czym przyciski oznaczają:

- Dodaj** Dodawanie grupy użytkowników.
- Edytuj** Edycja wybranej grupy użytkowników.
- Usuń** Usuwanie grupy użytkowników.
- Zapisz** Zapisanie ustawień.

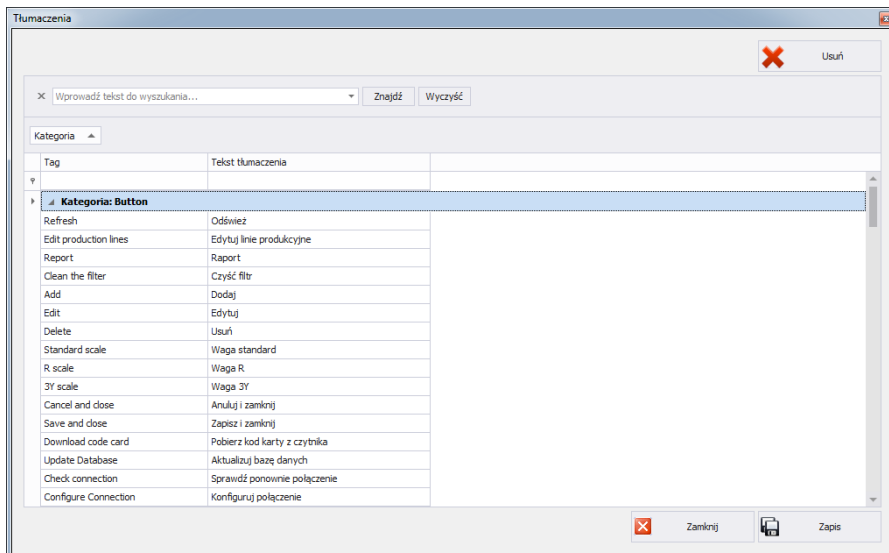
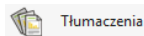
Podczas dodawania nowej grupy użytkowników należy podać jej nazwę oraz przypisać ją do jednej z czterech grup wagowych.

W zakładce **Prawa Dostępu** umieszczone są wszystkie kody i przypisane dla nich nazwy, które wykorzystywane są w prawach grup.



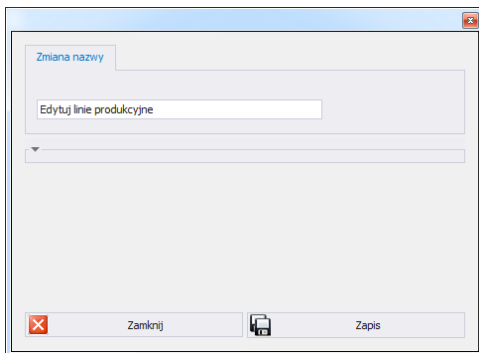
4.5.2. Tłumaczenia

Aby uruchomić **Tłumaczenia**, należy kliknąć w przycisk  w menu **Ustawienia/Ustawienia serwisowe**.




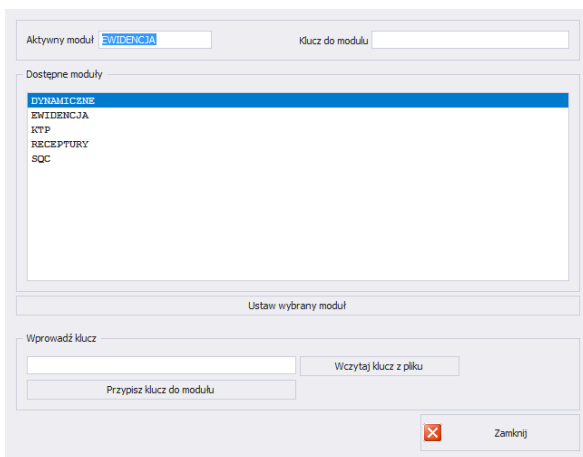
W celu zmiany nazwy wybranego elementu w programie, należy wyszukać go w oknie **Tłumaczenia** za pomocą opcji **Znajdź** i zmienić jego nazwę w kolumnie **Tekst tłumaczenia**.

Nazwę wybranego elementu można też zmienić przez kliknięcie na niego lewym przyciskiem myszy, przytrzymując jednocześnie klawisze Ctrl+Alt. Pojawi się okno, w którym należy wpisać żądaną nazwę.

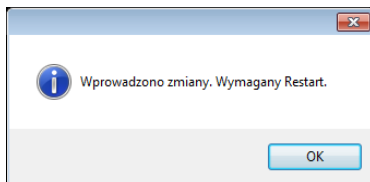


4.5.3. Moduły

W celu zmiany modułu należy w menu **Ustawienia** wybrać opcję  **Moduły**. Z listy dostępnych modułów wybrać odpowiedni moduł i wcisnąć przycisk **Ustaw Wybrany Moduł**.



Po ustawieniu modułu zostanie wyświetlony komunikat, który należy zatwierdzić.



4.5.3.1. Aktywacja modułu

Aktywacja każdego modułu jest czynnością jednorazową i do czasu kolejnej aktualizacji programu nie będzie ona wykonywana.

W przypadku wersji wielostanowiskowej aktywacja musi zostać przeprowadzona na każdym komputerze indywidualnie.

Aktywny Moduł: EWIDENCJA Klucz Do Modułu: _____

Dostępne Moduły

DYNAMICZNE	DN0446SERRJNER	269730
EWIDENCJA		
KTP		
RECEPTURY		
RECEPTURY WPW		
TRANSAKCJE		
WAGOSUSZARKA	WA0446SERRJNER	1B3825
WAŻENIA		

Ustaw Wybrany Moduł

Wprowadź Klucz

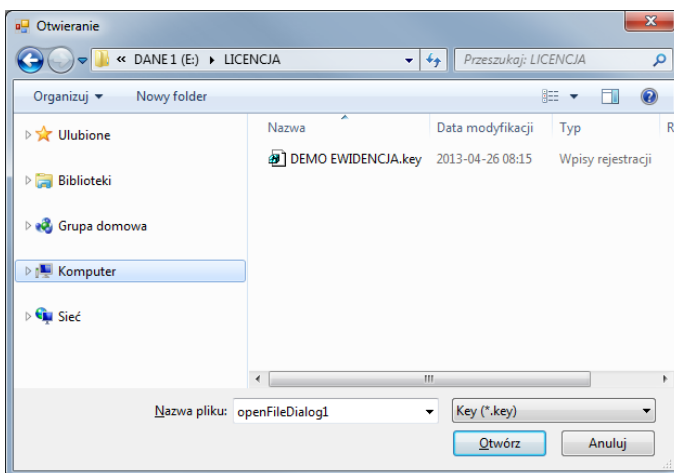
Wczytaj Klucz z Pliku

Przypisz Klucz Do Modułu

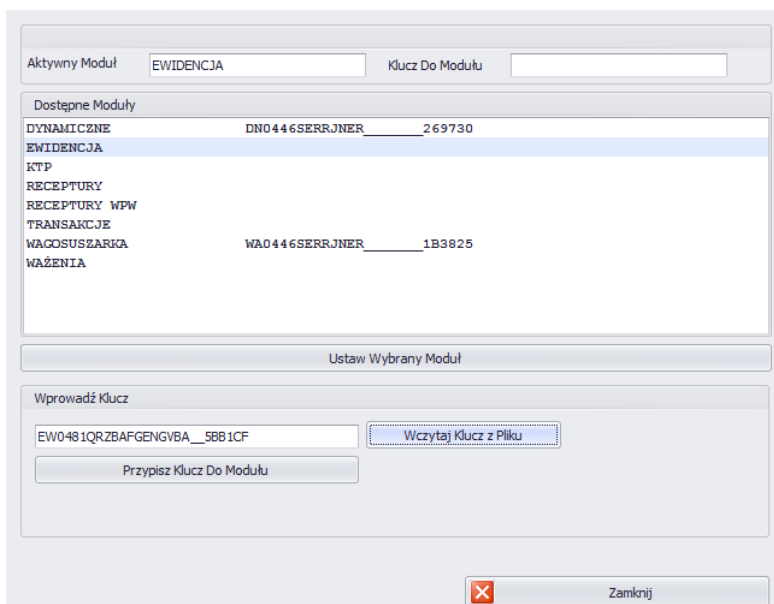
Zamknij

Z listy należy wybrać moduł, a w oknie **Wprowadź klucz** wpisać ręcznie otrzymany klucz. Następnie, za pomocą przycisku **Przypisz Klucz Do Modułu**, aktywować wybrany moduł. Drugą, prostszą metodą aktywacji programu jest wskazanie pliku licencji z rozszerzeniem *.key. Plik można odnaleźć na płycie dostarczonego programu lub otrzymać drogą elektroniczną.

Po wciśnięciu przycisku **Wczytaj Klucz z Pliku** zostanie wyświetlone okno nawigacyjne systemu operacyjnego, w którym należy odnaleźć i wskazać plik z kluczem. Wybór pliku zakończyć, wciskając przycisk **Otwórz**.

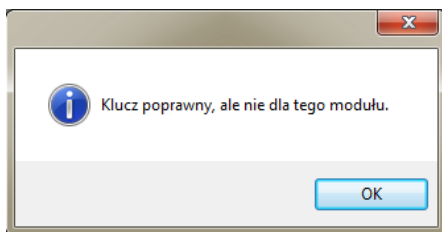


Licencja zostanie wyświetlona w oknie **Wprowadź klucz**.

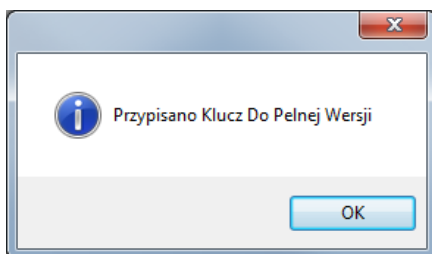


Należy wybrać odpowiedni moduł, po czym wcisnąć przycisk **Przypisz Klucz Do Modułu**.

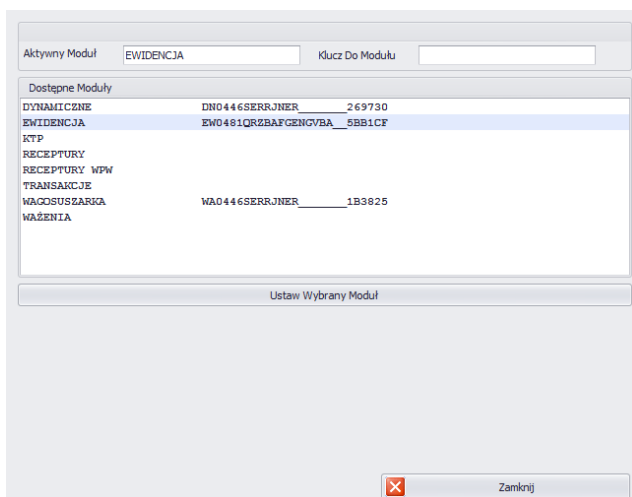
Jeżeli wybrano nieprawidłowy moduł w stosunku do posiadanego klucza, zostanie wyświetlony poniższy komunikat:



Prawidłowo przeprowadzony proces aktywacji zostanie zakończony poniższym komunikatem:



Ostatecznie na liście modułów do modułu użytkownika zostanie przydzielona licencja pełnej wersji programu.

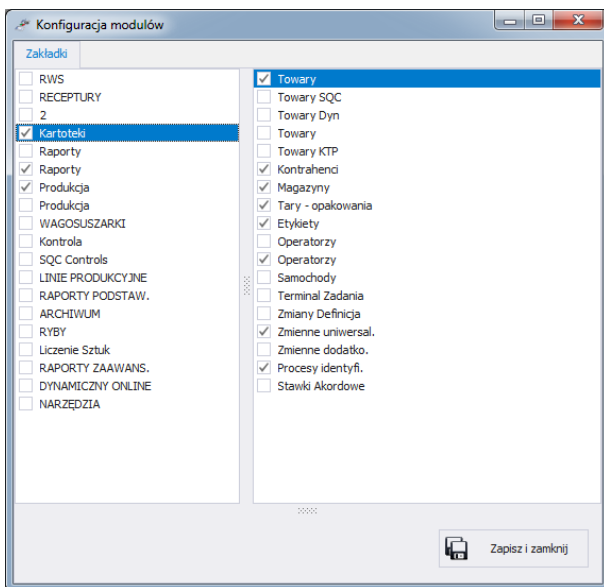


Przed zamknięciem należy wybrać moduł i wcisnąć **Ustaw Wybrany Moduł**.

4.5.4. Konfiguracja modułów

W celu konfiguracji bieżącego modułu należy w menu

Ustawienia/Konfiguracja modułów wybrać opcję  Konfiguracja modułów




Konfiguracja modułów polega na edycji bocznego paska, w którym można pokazać lub ukryć grupy wraz z funkcjami roboczymi programu.

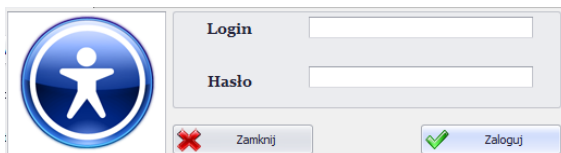
W oknie **Konfiguracja modułów** z lewej strony znajdują się grupy.

Po wybraniu grupy w prawym oknie pokazane zostają funkcje robocze dla tej grupy.


4.6. Wylogowanie

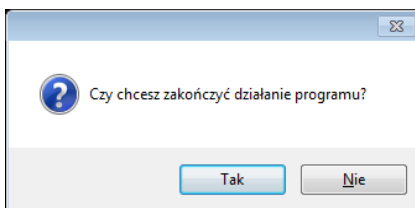
Po wciśnięciu przycisku  Wyloguj użytkownik zostaje wylogowany.

Następnie w oknie logowania należy wpisać Login oraz Hasło operatora, potwierdzając przyciskiem **OK**.



4.7. Zamknięcie programu

Po wciśnięciu przycisku  program wyświetli dodatkowe okno z potwierdzeniem zamknięcia programu.



Po wciśnięciu przycisku **Tak** program zostanie zamknięty, a po wciśnięciu przycisku **Nie** – powróci do głównego okna.

5. KARTOTEKI


E2R EWIDENCJA dysponuje następującymi kartotekami:

- Towary,
- Kontrahenci,
- Magazyny,
- Tary – opakowania,
- Etykiety,
- Operatorzy,
- Zmienne uniwersalne,
- Zmienne dodatkowe,
- Procesy identyfikacji.

Kartoteki mogą być edytowane w komputerze, edycja kartotek w wagach jest zablokowana.

Po dodaniu nowego lub edycji istniejącego towaru jest on wysyłany do wagi automatycznie w czasie rzeczywistym.

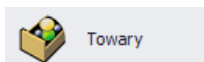
Po dodaniu lub edycji operatora w komputerowej kartotece towar zostanie wysłany do wagi po restarcie połączenia z wagą.

Restart połączenia wykonuje się w podglądzie wag lub po wciśnięciu przycisku  Restart Wag .

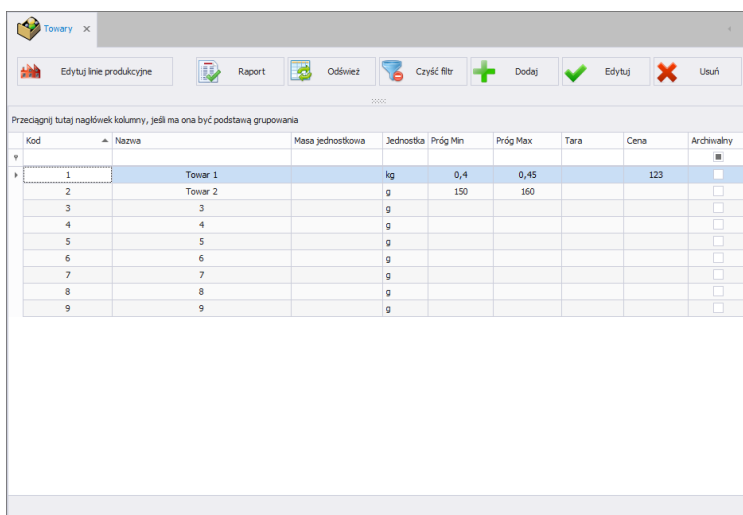
5.1. Towary

W kartotece **Towary** można zarządzać bazą towarów, ważonych na wagach.

Aby uruchomić moduł, należy wybrać na bocznym pasku opcję **Towary**.



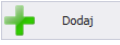
Okno towarów:



Przeciągnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Kod	Nazwa	Masa jednostkowa	Jednostka	Próg Min	Próg Max	Tara	Cena	Archiwalny
1	Towar 1		kg	0,4	0,45		123	<input type="checkbox"/>
2	Towar 2		g	150	160			<input type="checkbox"/>
3	3		g					<input type="checkbox"/>
4	4		g					<input type="checkbox"/>
5	5		g					<input type="checkbox"/>
6	6		g					<input type="checkbox"/>
7	7		g					<input type="checkbox"/>
8	8		g					<input type="checkbox"/>
9	9		g					<input type="checkbox"/>

5.1.1. Dodawanie/edycja towaru

Po wciśnięciu przycisku  można dodać towar do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  można edytować towar w kartotece.

Okno dodawania lub edycji towaru:

Przy czym:

Kod *	Kod wagowy towaru.
Nazwa *	Nazwa towaru.
Surowiec	Znacznik dla wagi WPW, który traktuje towar jako składniki.
Towar	Znacznik towaru, używany w specjalnym zleceniu.
Archiwalny	Znacznik archiwalny, ustawiany po usunięciu towaru, wtedy gdy w bazie danych istnieją ważenia dla tego towaru. Ustawienie znacznika powoduje, że towary nie są przesyłane do wag.
Waga standard **	Przycisk zmienia wygląd okna. Pokazane są tylko pola, które obsługuje waga PUE 7, PUE 5.
Waga R **	Przycisk zmienia wygląd okna. Pokazane są tylko pola, które obsługuje waga R.
Waga 3Y **	Przycisk zmienia wygląd okna. Pokazane są tylko pola, które obsługuje waga 3Y.

Zakładka Standard:

Masa jednostkowa	Wartość masy jednostkowej towaru.
Jednostka	Jednostka masy towaru (domyślnie: g).
Tara	Wartość tary dla towarów ze stałą tarą.
Próg Max	Górny próg naważania towaru.
Próg Min	Dolny próg naważania towaru.
Próg Max2	Dodatkowy górny próg naważania towaru.
Próg Min2	Dodatkowy dolny próg naważania towaru.
Cena jednostkowa [PLN]	Cena jednostkowa towaru.
Ilość dni ważności do spożycia	Ilość dni ważności towaru do spożycia.
EAN 13	Wartość kodu EAN.
Stawka VAT [%]	Stawka VAT towaru.
Temperatura	Pole temperatury, drukowane na etykiecie w wadze TMX.
Opis	Opis towaru.
Linia produkcyjna ***	Linia produkcyjna, do której przypisany będzie towar.

(*) – Pola wymagane przy edycji rekordu towaru.

(**) – Przycisk nie przypisuje towaru do typu wagi. Towar widoczny będzie dla wszystkich wag.

(***) – Towar przypisany do linii produkcyjnej wyświetlany będzie tylko na wagach, które są w danej linii produkcyjnej.

Zakładka Etykietowanie:

Edycja składników WLY, WPY, HTY, TMX	Edycja linii składników na wagach WLY, WPY, HTY, TMX.
Edycja składników WPW	Edycja składników na wadze WPW.
Etykieta	Nazwa etykiety indywidualnej, która jest przypisana do towaru.
Etykieta Z (zbiorcza)	Nazwa etykiety zbiorczej, która jest przypisana do towaru.
Etykieta ZZ (zbiorcza ze zbiorczej)	Nazwa etykiety zbiorczej ze zbiorczej, która jest przypisana do towaru.

Zakładka Specjalne:

Proces identyfikacji

Proces identyfikacji, do którego przypisany będzie towar.


Zakładka Dozowanie:

Numer wyjścia dozowania

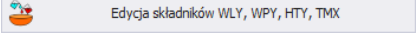
Numer wyjścia w wadze WPW, przypisany przy dozowaniu.

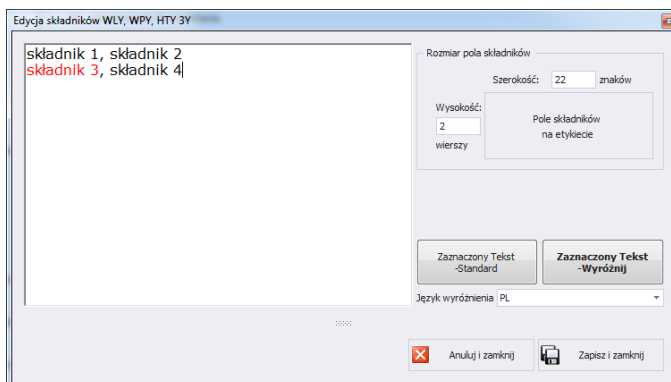
Numer wyjścia dozowania szybkiego

Numer wyjścia w wadze WPW, przypisany przy dozowaniu szybkim.

Po wpisaniu/edycji wszystkich żądanych danych towaru, należy zapisać ustawienia, wciskając przycisk  Zapisz i zamknij.

5.1.2. Edycja składników

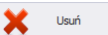
Po naciśnięciu przycisku  Edycja składników WLY, WPY, HTY, TMX można dodawać i edytować składniki.

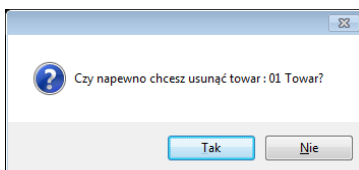


Jeśli któryś ze składników jest alergenem i ma być wyróżniony (pogrubiony lub podkreślony), należy go zaznaczyć i kliknąć w przycisk **Zaznaczony tekst - wyróżnij**.

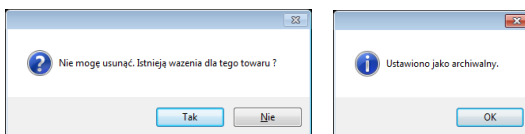
W polu <Rozmiar pola składników> znajdują się informacje przydatne podczas tworzenia etykiety w programie <Edytor etykiet>. Podczas dodawania pola ze składnikami na etykiecie należy podać szerokość oraz liczbę kolumn tego pola. W zależności od tego, jaka czcionka została ustawiona, składniki wyróżnione będą pogrubione lub podkreślone.

5.1.3. Usuwanie towaru

Po wciśnięciu przycisku  można usunąć towar z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanego towaru.




Jeśli w bazie danych istnieją ważenia usuwanego towaru, wówczas towar nie zostanie usunięty, tylko ustawiony jako archiwalny.



Towary archiwalne nie będą wyświetlane na wagach.

5.1.4. Wyszukiwanie i filtrowanie towaru

Każdy wprowadzony do systemu towar można wyszukać, wpisując nazwę odpowiednią dla każdej kolumny szukanego towaru.

Kod	Nazwa	Masa Jednostk...	Jednostka	Próg Min	Próg Max	Tara	Cena	Archiwalny
▼								

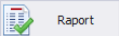
Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o towarze, poniżej zostanie wyświetlona lista towarów spełniających warunki.

Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie towarów należy wcisnąć .

Uwaga!

W oknie Towarów wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegóły w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

5.1.5. Raportowanie Towarów

Aby wygenerować raport listy towarów, należy wcisnąć w głównym oknie towarów przycisk . Raport może zostać wydrukowany na drukarce, zapisany w pliku lub wysłany poprzez pocztę e-mail.



W oknie podglądu wygenerowanego raportu wyświetlony jest pasek szybkiego uruchamiania.



Podstawowe funkcje dostępne na pasku :



Szybki wydruk na domyślnej drukarce.




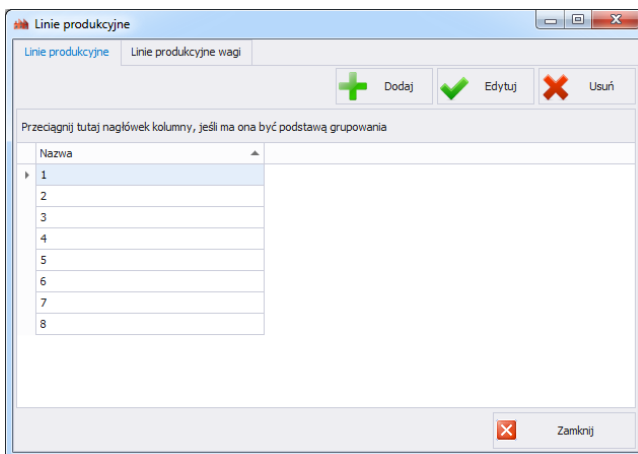
Możliwość zapisania i ponownego otwierania wydruku w formacie dedykowanym dla tego typu raportów.



Eksportowanie wydruku do wielu typów dokumentów: PDF, HTML, MHT, RTF, Excel, CSV, Text, Obrazek.

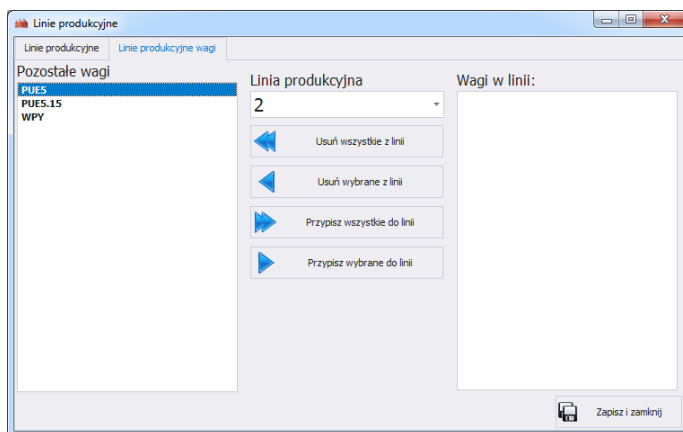
5.1.6. Edycja linii produkcyjnej

W oknie **EDYCJA LINII PRODUKCYJNEJ** można zarządzać bazą linii produkcyjnych. Po wciśnięciu przycisku  Edytuj linie produkcyjne pojawi się nowe okno.



W zakładce **Linie Produkcyjne** za pomocą przycisku **Dodaj** można stworzyć nową linię produkcyjną przez podanie jej nazwy w oknie edycji.

Następnie należy przejść do zakładki **Linie Produkcyjne Wagi**.





Z rozwijanej listy na górze okna należy wybrać stworzoną wcześniej linię produkcyjną. W celu przypisania wybranych wag do linii produkcyjnej należy przenieść je za pomocą strzałek, znajdujących się na środku okna, z lewej strony na prawą stronę.



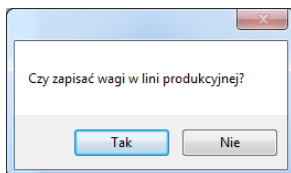
Usunięcie wszystkich wag z linii produkcyjnej.



Usunięcie jednej wagi z linii produkcyjnej.

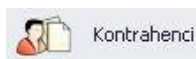
-  Przepisanie wszystkich wag do wybranej linii produkcyjnej.
-  Przepisanie jednej wagi do wybranej linii produkcyjnej.

W celu zachowania zmian zatwierdzić komunikat przyciskiem **Tak**.

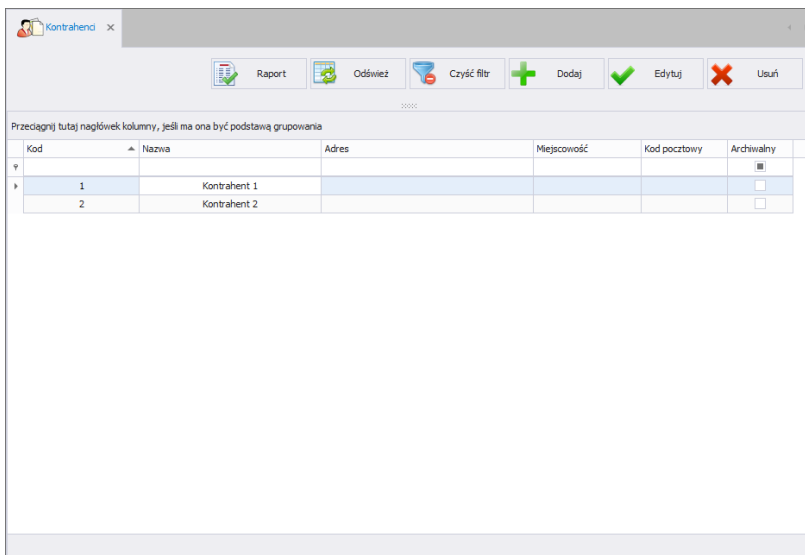


5.2. Kontrahenci

W oknie **KONTRAHENCI** można zarządzać bazą kontrahentów. Aby uruchomić okno, należy wybrać na bocznym pasku opcję **Kontrahenci**.

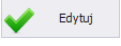


Okno kontrahentów

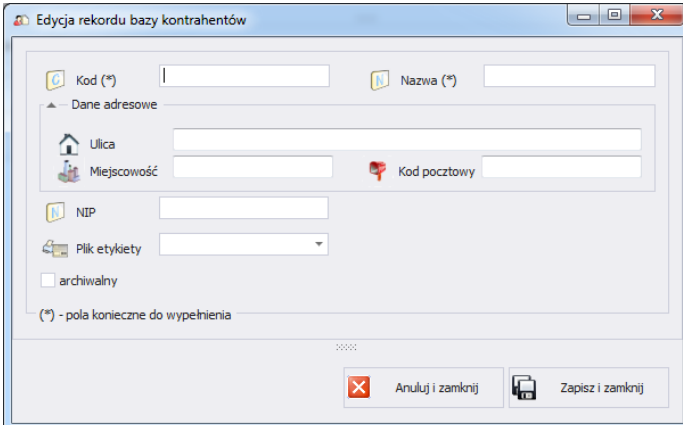


5.2.1. Dodawanie/edycja Kontrahenta

Po wciśnięciu przycisku  można dodać kontrahenta do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  można edytować kontrahenta w kartotece.

Okno dodawania lub edycji kontrahenta:



Edycja rekordu bazy kontrahentów

Kod (*) Nazwa (*)

Dane adresowe

Ulica

Miejscowość Kod pocztowy

NIP

Plik etykiety

archiwalny

(*) - pola konieczne do wypełnienia

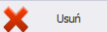
Anuluj i zamknij Zapisz i zamknij

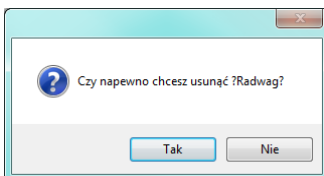
Przy czym pola oznaczają:

Kod *	Kod wagowy kontrahenta.
Nazwa *	Nazwa kontrahenta.
Ulica	Adres kontrahenta.
Miejscowość	Miejscowość kontrahenta.
Kod pocztowy	Kod pocztowy kontrahenta.
NIP	NIP kontrahenta.
Plik etykiety	Przypisanie etykiety do kontrahenta z kartoteki etykiet.
Archiwalny	Znacznik archiwalny, ustawiany po usunięciu kontrahenta, wtedy gdy w bazie danych istnieją ważenia dla tego kontrahenta. Ustawienie znacznika powoduje, że kontrahenci nie są przesyłani do wag.

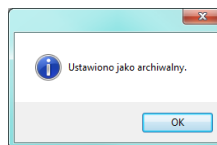
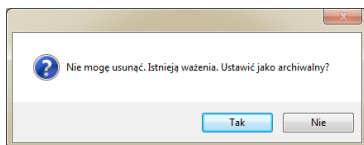
(*) – Pola wymagane przy edycji rekordu kontrahenta.

5.2.2. Usuwanie kontrahentów

Po wciśnięciu przycisku  można usunąć kontrahenta z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanego kontrahenta.




Jeśli w bazie danych istnieją ważenia usuwanego kontrahenta, wówczas kontrahent nie zostanie usunięty, tylko ustawiony jako archiwalny.



Należy najpierw usunąć wszystkie ważenia dla danego kontrahenta.

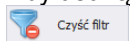
5.2.3. Wyszukiwanie i filtrowanie kontrahentów

Każdego wprowadzonego do systemu kontrahenta można wyszukać, wpisując nazwę odpowiednią dla każdej kolumny szukanego kontrahenta.

	Kod Wagowy	Nazwa	Adres	Miejscowość	Kod pocztowy	Archiwalny
▼						

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o kontrahencie, poniżej zostanie wyświetlona lista kontrahentów spełniających warunki.


Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie kontrahentów należy wcisnąć

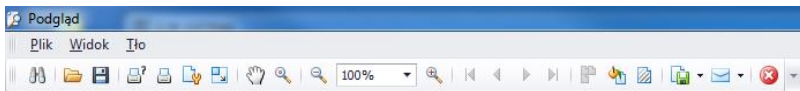


Uwaga!

W oknie Kontrahentów wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegóły w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

5.2.4. Raportowanie kontrahentów

Aby wygenerować raport listy kontrahentów, należy wcisnąć w głównym oknie kontrahentów przycisk  Raport. Raport może zostać wydrukowany na drukarce, zapisany w pliku lub wysłany poprzez pocztę e-mail.



W oknie podglądu wygenerowanego raportu wyświetlony jest pasek szybkiego uruchamiania.



Podstawowe funkcje dostępne na pasku :



Szybki wydruk na domyślnej drukarce.



Możliwość zapisania i ponownego otwierania wydruku w formacie dedykowanym dla tego typu raportów.



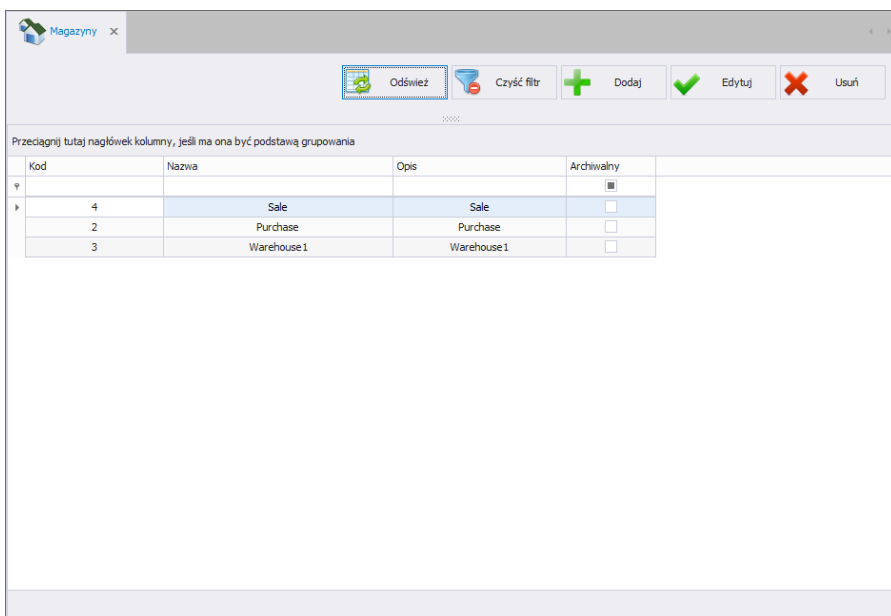
Eksportowanie wydruku do wielu typów dokumentów: PDF, HTML, MHT, RTF, Excel, CSV, Text, Obrazek.

5.3. Magazyny

W oknie **MAGAZYNY** można zarządzać bazą magazynów. Aby uruchomić okno, należy wybrać na bocznym pasku opcję **Magazyny**.



Okno magazynów

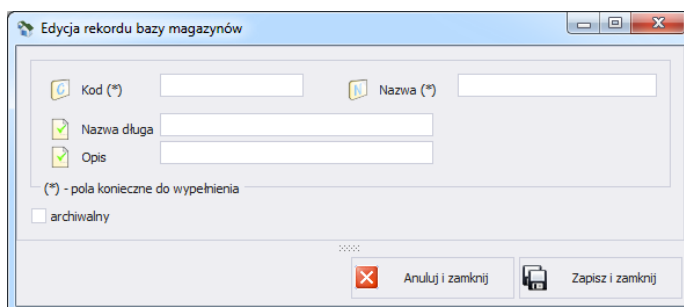


5.3.1. Dodawanie/edycja magazynu

Po wciśnięciu przycisku  można dodać magazyn do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  można edytować magazyn w kartotece.

Okno dodawania lub edycji magazynu:

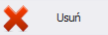


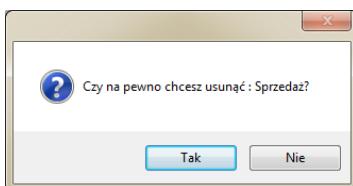
Przy czym pola oznaczają:

Kod *	Kod wagowy magazynu.
Nazwa *	Krótką nazwa magazynu.
Nazwa długa	Pełna nazwa magazynu.
Opis	Opis magazynu.
Archiwalny	Ustawienie znacznika powoduje, że magazyny nie są przesyłane do wag.

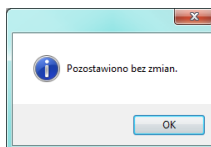
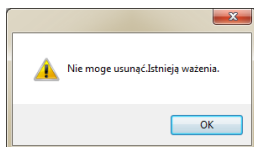
(*) – Pola wymagane przy edycji rekordu magazynu.

5.3.2. Usuwanie magazynu

Po wciśnięciu przycisku  można usunąć magazyn z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanego magazynu.



Jeśli w bazie danych istnieją ważenia usuwanego magazynu, wówczas magazyn nie zostanie usunięty.



Należy najpierw usunąć wszystkie ważenia dla danego magazynu.

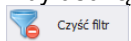
5.3.3. Wyszukiwanie i filtrowanie magazynów

Każdy wprowadzony do systemu magazyn można wyszukać, wpisując nazwę odpowiednią dla każdej kolumny szukanego magazynu.

	Kod Wagowy	Nazwa	Nazwa Długa
♀	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o magazynie, poniżej zostanie wyświetlona lista magazynów spełniających warunki.

Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie magazynów należy wcisnąć



Uwaga!

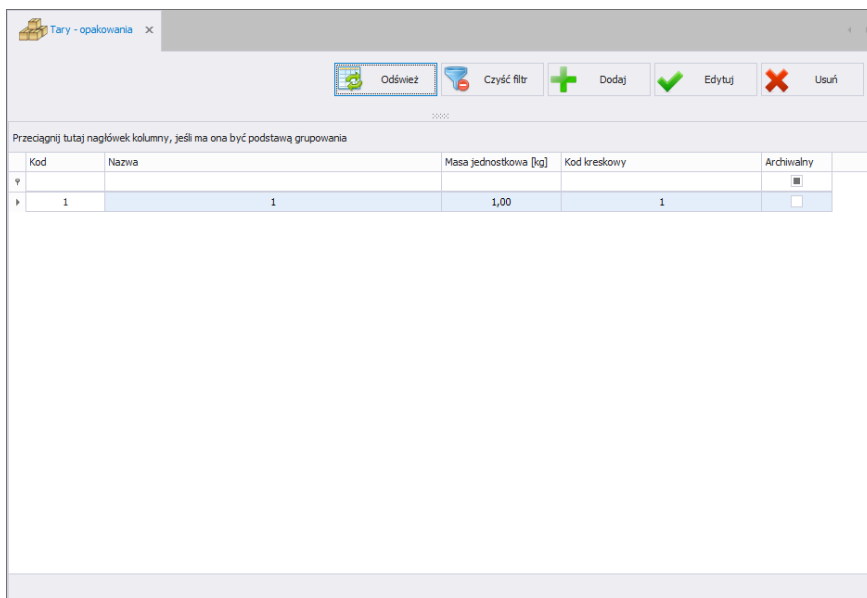
W oknie Magazynów wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegóły w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

5.4. Tary – Opakowania

W oknie **TARY – OPAKOWANIA** można zarządzać bazą tar i opakowań. Aby uruchomić okno, należy wybrać na bocznym pasku opcję **Tary – Opakowania**.



Okno tar – opakowań

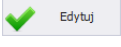


The screenshot shows a software window titled "Tary - opakowania". At the top, there is a toolbar with buttons: "Odwołaj" (Undo), "Czyść filtr" (Clear filter), "Dodaj" (Add), "Edytuj" (Edit), and "Usuń" (Delete). Below the toolbar, there is a table with the following columns: "Kod", "Nazwa", "Masa jednostkowa [kg]", "Kod kreskowy", and "Archiwalny". The table contains one data row with values: "1", "1", "1,00", "1", and a checkbox. Below the table, there is a note: "Przeciągnij tutaj nagłówkę kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania".

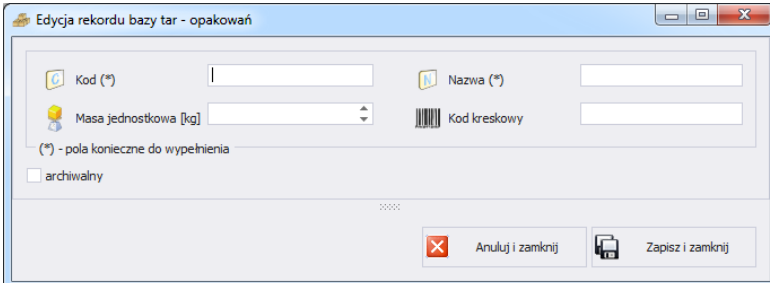
Kod	Nazwa	Masa jednostkowa [kg]	Kod kreskowy	Archiwalny
1	1	1,00	1	<input type="checkbox"/>

5.4.1. Dodawanie/edycja tary – opakowania

Po wciśnięciu przycisku  można dodać opakowanie do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  można edytować opakowanie w kartotece.

Okno dodawania lub edycji tary – opakowania:



Edycja rekordu bazy tar - opakowań

Kod (*) Nazwa (*)

Masa jednostkowa [kg] Kod kreskowy

(*) - pola konieczne do wypełnienia

archiwalny

Anuluj i zamknij Zapisz i zamknij

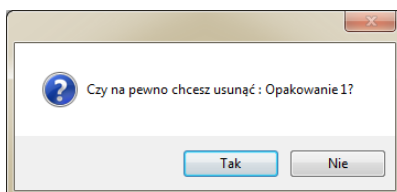
Przy czym pola oznaczają:

- Kod *** Kod wagowy tary – opakowania.
- Nazwa *** Krótka nazwa tary – opakowania.
- Masa jednostkowa** Masa jednostkowa sztuki tary – opakowania.
- Kod kreskowy** Kod kreskowy tary – opakowania.
- Archiwalny** Ustawienie znacznika powoduje, że opakowania nie są przesyłane do wag.

(*) – Pola wymagane przy edycji rekordu tary – opakowania.

5.4.2. Usuwanie tary – opakowania

Po wciśnięciu przycisku  można usunąć tarę – opakowanie z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanej tary – opakowania.



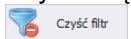
5.4.3. Wyszukiwanie i filtrowanie tar – opakowań

Każdą wprowadzoną do systemu tarę – opakowanie można wyszukać, wpisując nazwę odpowiednią dla każdej kolumny szukanej tary – magazynu.

Kod Wagowy	Nazwa	Masa Jednostkowa [kg]	Kod Kreskowy	Archiwalny
▼				<input type="checkbox"/>

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o tarze – opakowaniu, poniżej zostanie wyświetlona lista tar – opakowań spełniających warunki.

Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie tar – opakowań należy wcisnąć



Uwaga!

W oknie Tar – Opakowań wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegółowy w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

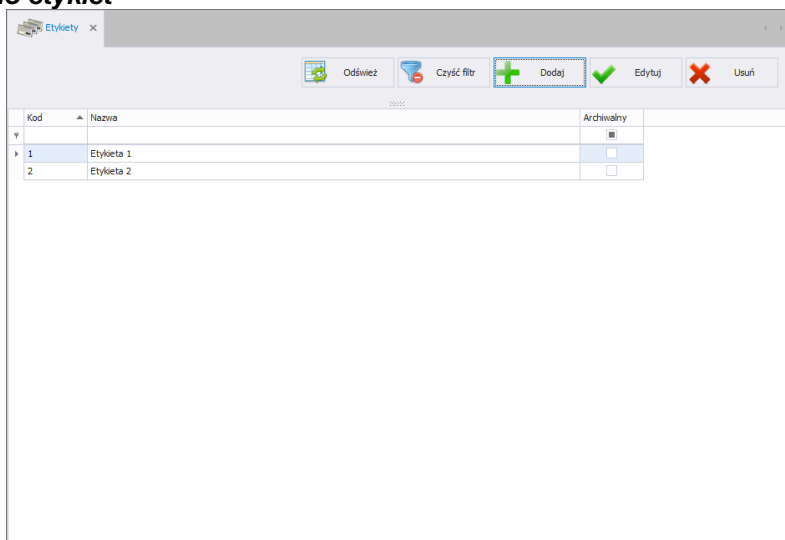
5.5. Etykiety

W oknie **ETYKIETY** można zarządzać bazą etykiet.

Aby uruchomić okno, należy wybrać na bocznym pasku opcję **Etykiety**.

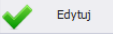


Okno etykiet

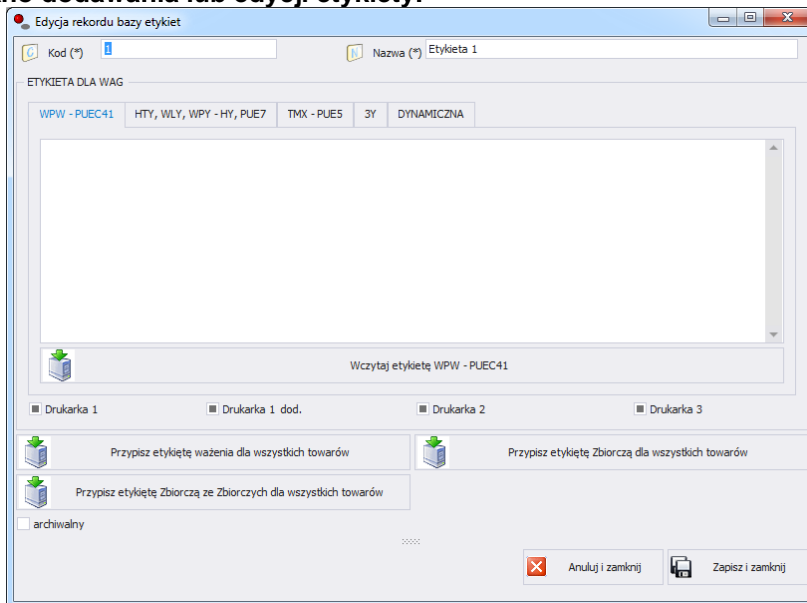


5.5.1. Dodawanie/edycja etykiety

Po wciśnięciu przycisku  można dodać etykietę do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  można edytować etykietę w kartotece.

Okno dodawania lub edycji etykiety:

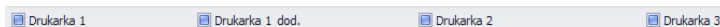


Przy czym pola oznaczają:

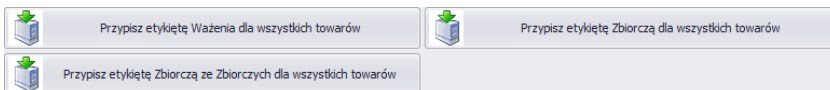
Kod	Kod etykiety.
Nazwa	Nazwa etykiety.
Archiwalny	Ustawienie znacznika powoduje, że etykiety nie są przesyłane do wag.

W polu **Etykieta dla wag** należy wybrać odpowiednią zakładkę, w zależności od wagi, na której drukowana ma być etykieta. Następnie należy wcisnąć przycisk **WCZYTAJ ETYKIETĘ** i wyszukać na komputerze pliki z rozszerzeniem lb.

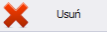
Dla wag HTY, WLY, WPY można ustawić, na której drukarce ma być drukowana etykieta.

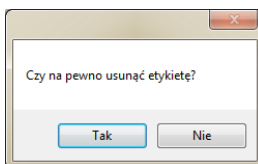


Etykietę można przypisać do wszystkich towarów z bazy danych.




5.5.2. Usuwanie etykiety

Po wciśnięciu przycisku  można usunąć etykietę z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanej etykiety.

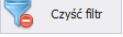


5.5.3. Wyszukiwanie i filtrowanie etykiet

Każdą wprowadzoną do systemu etykietę można wyszukać, wpisując kod lub nazwę w odpowiedniej kolumnie szukanej etykiety.

	Kod	Nazwa	Archiwalny
▼			

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o etykiecie, poniżej zostanie wyświetlona lista etykiet spełniających warunki.

Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie etykiety należy wcisnąć .

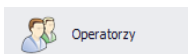
Uwaga!

W oknie Etykiety wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegóły w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

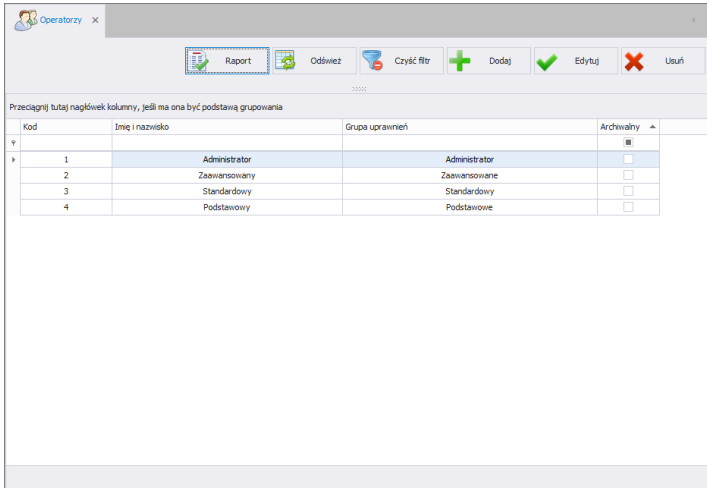
5.6. Operatorzy

W kartotece **Operatorzy** można zarządzać bazą użytkowników programu. Wszyscy operatorzy, znajdujący się w bazie danych, mogą logować się w programie komputerowym oraz na wagach.

Aby uruchomić moduł, należy wybrać na bocznym pasku opcję **Operatorzy**.



Okno operatorów:



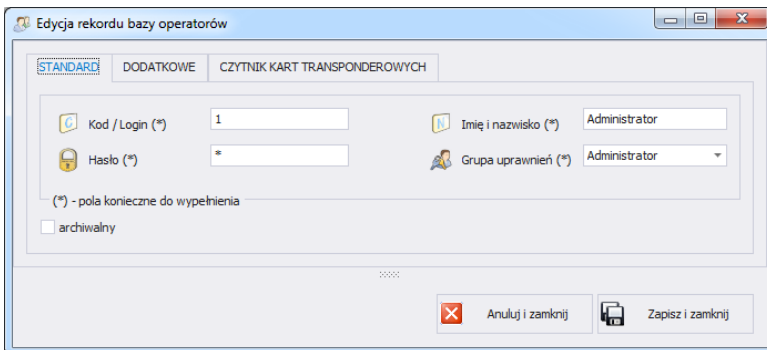
W tym oknie można dodawać, usuwać lub modyfikować konta operatorów wraz z ich uprawnieniami.

5.6.1. Dodawanie/edycja operatora

Po wciśnięciu przycisku  można dodać operatora do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  można edytować operatora w kartotece.

Okno dodawania i edycji operatora:



Przy czym pola w zakładce Standard oznaczają:

Kod/Login *	Kod wagowy operatora, login.
Hasło *	Hasło operatora (opcje dotyczące hasła opisane są w punkcie 4.2).
Imię i Nazwisko *	Imię i Nazwisko operatora.
Grupa Uprawnień *	Grupa uprawnień do opcji programu. Cztery podstawowe grupy to: Administrator, Zaawansowany, Standardowy i Podstawowy. Ustawienia praw użytkowników w określonych grupach znajdują się w <i>Ustawieniach</i> programu.
Archiwalny	Ustawienie operatora jako archiwalnego, koniecznie należy odznaczyć dla aktywnego (puste pole).

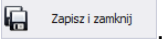
(*) – Pola wymagane przy dodawaniu i edycji rekordu operatora.

Zakładka Dodatkowe:

Proces identyfikacji	Proces identyfikacji, do którego przypisany będzie operator.
Towar	Towar, do którego przypisany będzie operator.
Zmiana	Zmiana, do której przypisany będzie operator.
Język 3Y, R	Język, który zostanie ustawiony na wadze 3Y, R po zalogowaniu operatora.

Zakładka Czytnik kart transponderowych:

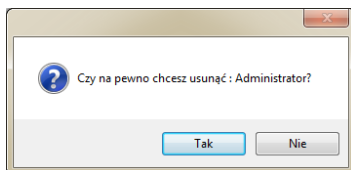
Wybierz port czytnika	Port czytnika RS232, odczytującego karty transponderowe.
Pobierz kod z karty ...	Przycisk odczytu kodu zacytanej karty.
Numer karty	Numer karty przypisany do operatora.

Po wpisaniu/edycji wszystkich żądanych danych operatora, należy zapisać ustawienia, wciskając przycisk .

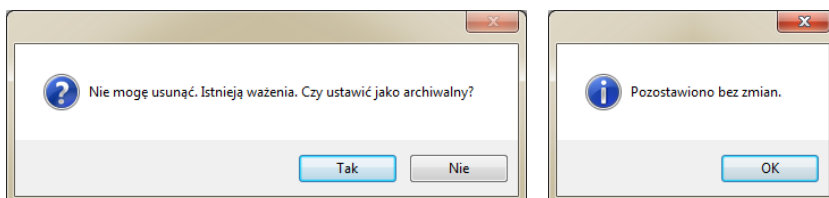
5.6.2. Usuwanie operatora

Po wciśnięciu przycisku  można usunąć operatora z kartoteki.

Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanego operatora:



Jeśli w bazie danych istnieją ważenia operatora, to nie zostanie on usunięty z bazy danych.



Przed całkowitym usunięciem operatora należy usunąć wszystkie ważenia, które wykonał.

Uwaga!

Usunięcie ważeń operatora spowoduje brak możliwości wygenerowania raportu tych ważeń.

Druga metoda polega na zaznaczeniu przy operatorze znacznika <Archiwalny>, który spowoduje, że operator nie zostanie wyświetlony na wagach, a z wszystkich zapisanych ważeń będzie można wygenerować raporty.

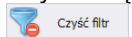
5.6.3. Wyszukiwanie i filtrowanie operatora

Każdego wprowadzonego do systemu operatora można wyszukać, wpisując frazę odpowiednią dla każdej kolumny.

Kod Wagowy	Imię i Nazwisko	Grupa uprawnień	Archiwalny ▲
🔍			📄

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o operatorze, poniżej w oknie zostanie wyświetlona lista spełniająca podane warunki.


Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie operatorów należy wcisnąć



Uwaga!

W oknie Operatorów wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegóły w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

5.6.4. Raportowanie Operatorów

Aby wygenerować raport listy operatorów, należy wcisnąć w głównym oknie operatorów przycisk  Raport. Raport może zostać wydrukowany na drukarce, zapisany w pliku lub wysłany poprzez pocztę e-mail.



W oknie podglądu wygenerowanego raportu wyświetlony jest pasek szybkiego uruchamiania.



Podstawowe funkcje dostępne na pasku :



Szybki wydruk na domyślnej drukarce.



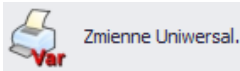
Możliwość zapisania i ponownego otwierania wydruku w formacie dedykowanym dla tego typu raportów.



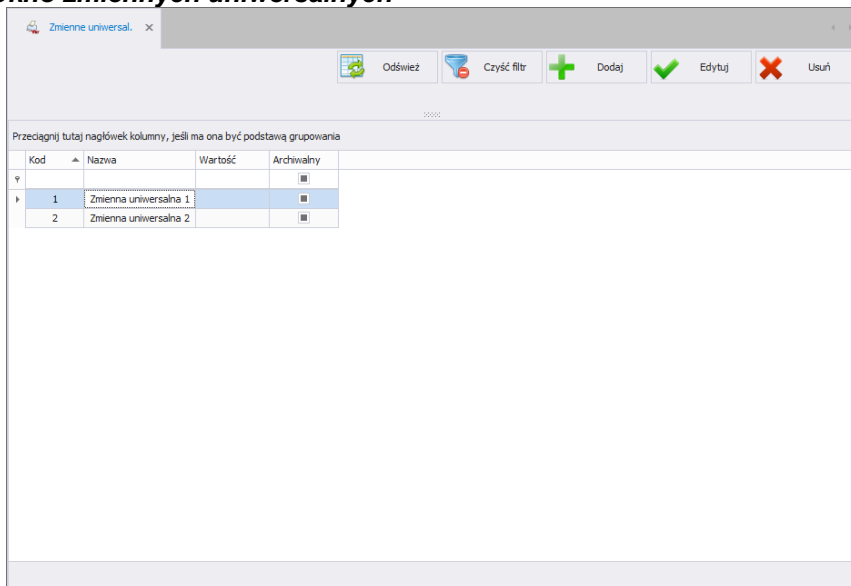
Eksportowanie wydruku do wielu typów dokumentów: PDF, HTML, MHT, RTF, Excel, CSV, Text, Obrazek.

5.7. Zmienne Uniwersalne

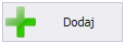
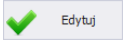
W oknie **ZMIENNE UNIWERSALNE** można zarządzać bazą zmiennych uniwersalnych. Aby uruchomić okno, należy wybrać w bocznym pasku opcję **Zmienne uniwersalne**.



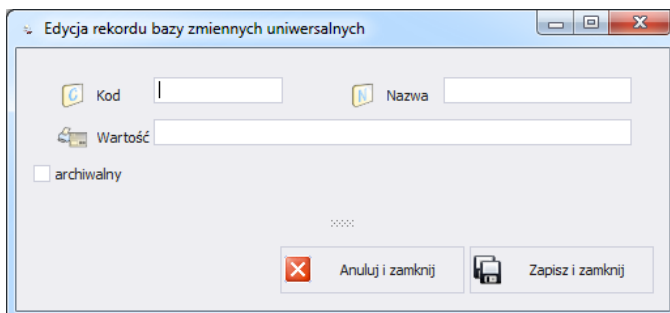
Okno zmiennych uniwersalnych



5.7.1. Dodawanie/edycja zmiennych uniwersalnych

Po wciśnięciu przycisku  można dodać zmienną uniwersalną do kartoteki. Po wciśnięciu przycisku  można edytować zmienną uniwersalną w kartotece.

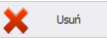
Okno dodawania lub edycji zmiennej uniwersalnej:

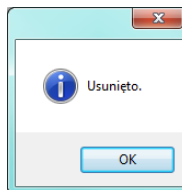
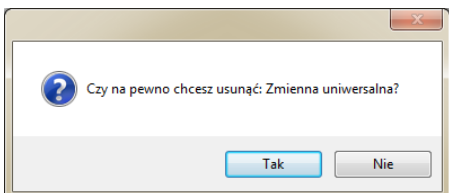


Przy czym pola:

Kod	Kod zmiennej uniwersalnej.
Nazwa	Krótką nazwą zmiennej uniwersalnej.
Wartość	Wartość zmiennej uniwersalnej.
Archiwalny	Ustawienie znacznika powoduje, że zmienne uniwersalne nie są przesyłane do wag.

5.7.2. Usuwanie zmiennych uniwersalnych

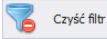
Po wciśnięciu przycisku  można usunąć zmienną uniwersalną z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanej zmiennej uniwersalnej.



5.7.3. Wyszukiwanie i filtrowanie zmiennych uniwersalnych

Każdą wprowadzoną do systemu zmienną uniwersalną można wyszukać, wpisując nazwę odpowiednią dla każdej kolumny szukanej zmiennej uniwersalnej.

	Kod ▲	Nazwa	Wartość	Archiwalny
▼				

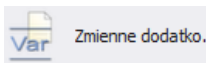
Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o zmiennej uniwersalnej, poniżej zostanie wyświetlona lista zmiennych uniwersalnych spełniających warunki. Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie zmiennych uniwersalnych należy wcisnąć .

Uwaga!

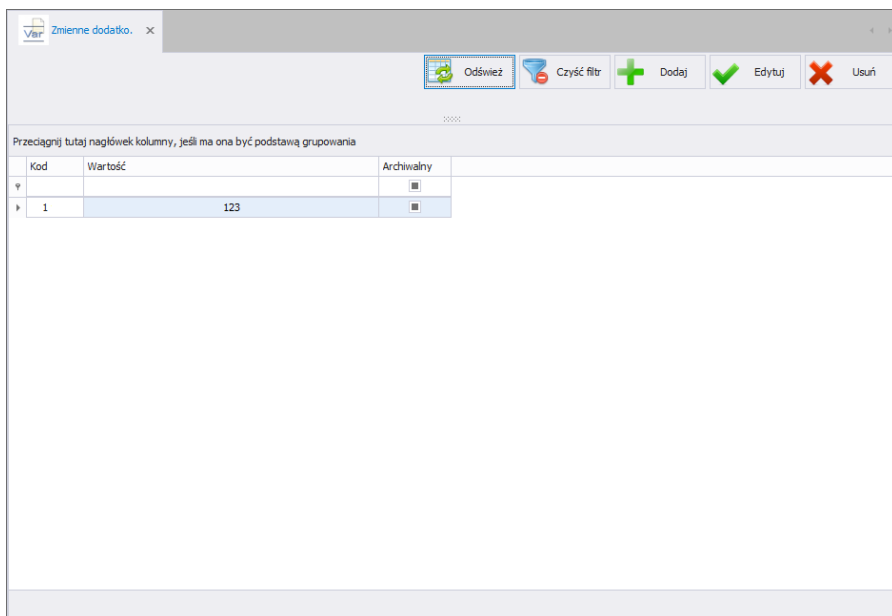
W oknie zmiennych uniwersalnych wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegóły w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

5.8. Zmienne dodatkowe

W oknie **ZMIENNE DODATKOWE** można zarządzać bazą zmiennych dodatkowych. Aby uruchomić okno, należy wybrać na bocznym pasku opcję **Zmienne dodatkowe**.

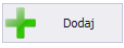
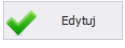


Okno zmiennych dodatkowych

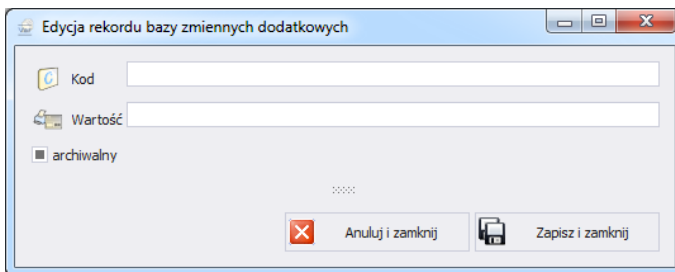


Kod	Wartość	Archiwalny
1	123	<input type="checkbox"/>

5.8.1. Dodawanie/edycja zmiennych dodatkowych

Po wciśnięciu przycisku  można dodać zmienną dodatkową do kartoteki. Po wciśnięciu przycisku  można edytować zmienną dodatkową w kartotece.


Okno dodawania lub edycji zmiennej dodatkowej:

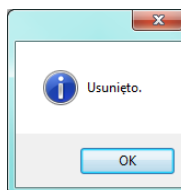
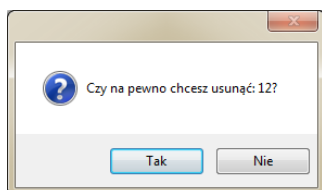


Przy czym pola oznaczają:

- Kod** Kod zmiennej dodatkowej.
- Wartość** Wartość zmiennej dodatkowej.
- Archiwalny** Ustawienie znacznika powoduje, że zmienne dodatkowe nie są przesyłane do wag.

5.8.2. Usuwanie zmiennych dodatkowych

Po wciśnięciu przycisku  **Usuń** można usunąć zmienną dodatkową z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanej zmiennej dodatkowej.




5.8.3. Wyszukiwanie i filtrowanie zmiennych dodatkowych

Każdą wprowadzoną do systemu zmienną dodatkową można wyszukać, wpisując nazwę odpowiednią dla każdej kolumny szukanej zmiennej dodatkowej.

	Kod	Wartość	Archiwalny
▼			<input type="checkbox"/>

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o zmiennej dodatkowej, poniżej zostanie wyświetlona lista zmiennych dodatkowych spełniających warunki.

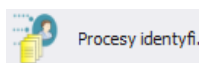
Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie zmiennych dodatkowych należy wcisnąć  .

Uwaga!

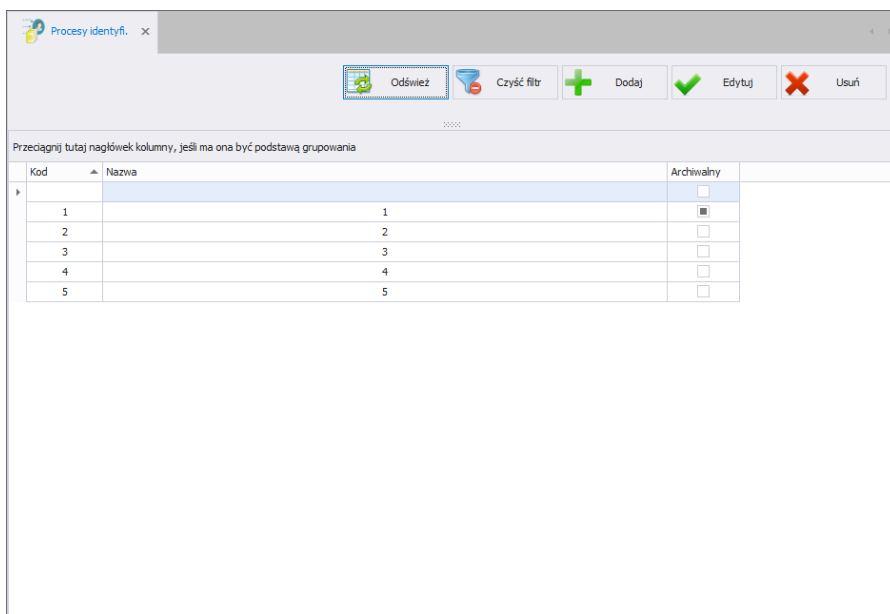
W oknie zmiennych dodatkowych wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegóły w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

5.9. Procesy identyfikacji

W oknie **PROCESY IDENTYFIKACJI** można zarządzać bazą procesów identyfikacji. Aby uruchomić okno, należy wybrać na bocznym pasku opcję **Procesy identyfikacji**.



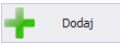
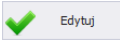
Okno procesów identyfikacji



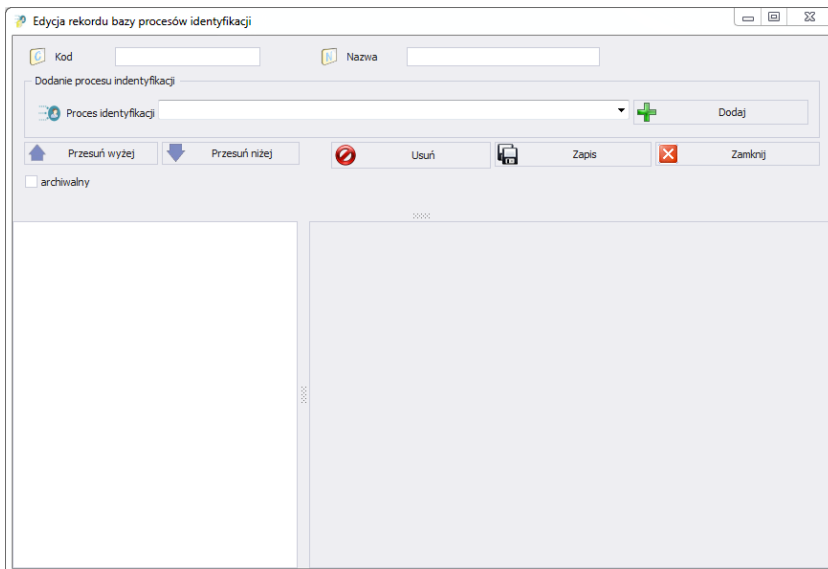
Przeciągnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Kod	Nazwa	Archiwalny
1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2	<input type="checkbox"/>
3	3	<input type="checkbox"/>
4	4	<input type="checkbox"/>
5	5	<input type="checkbox"/>

5.9.1. Dodawanie/edycja procesów identyfikacji

Po wciśnięciu przycisku  można dodać proces identyfikacji do kartoteki. Po wciśnięciu przycisku  można edytować proces identyfikacji w kartotece.


Okno dodawania lub edycji procesu identyfikacji:








Edycja rekordu bazy procesów identyfikacji

Kod Nazwa

Dodanie procesu identyfikacji

Proces identyfikacji  Dodaj

 Przesuń wyżej  Przesuń niżej  Usuń  Zapis  Zamknij

archiwalny

Przy czym pola:

Kod	Kod procesu identyfikacji.
Nazwa	Nazwa procesu identyfikacji.
Funkcja procesu identyfikacji	Kroki procesu identyfikacji.
Archiwalny	Ustawienie znacznika powoduje, że proces identyfikacji nie zostanie przesłany do wag.

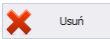
5.9.1.1. Wykaz funkcji procesu identyfikacji

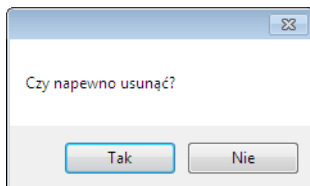
Podczas tworzenia procesu identyfikacji użytkownik ma do dyspozycji następujące funkcje (kroki procesu):

Funkcja	Opcja	Opis
Wyjścia		Funkcja ustawiająca stan wyjść terminala doysterowania urządzeń zewnętrznych. Możliwe wartości: „Brak” – wyjście nieaktywne; „0” – wyjście w stanie niskim; „1” – wyjście w stanie wysokim.
Opóźnienie		Funkcja określająca przerwę w realizacji sąsiednich kroków procesu dozowania. Funkcja definiuje czas oczekiwania na kolejny krok w [s].
Zeruj		Funkcja zerowania platformy, tożsama z działaniem przycisku →0← na terminalu.
Taruj		Funkcja tarowania platformy, tożsama z działaniem przycisku →T← na terminalu.
Ustaw tarę		Funkcja ustawienia tary na platformie.
	Ustaw tarę [kg]	Wartość tary w kilogramach.
Pytaj o tarę		Funkcja wywołująca edycję tary.
Ustaw MIN i MAX		Funkcja wywołująca ustawienie progów doważania MIN, MAX.
Warunek wejścia		Funkcja warunkowa, określa, kiedy ma zostać wykonany następny krok, w zależności od stanu wejścia terminala. Każde wejście może przyjmować stan: „Brak” – wejście nieaktywne; „0” – stan „niski”; „1” – stan „wysoki”; „/” – na wejściu pojawia się zbocze narastające (zmiana stanu z niskiego na wysoki, np. moment wciśnięcia przycisku); „\” – na wejściu pojawia się zbocze opadające (zmiana stanu z wysokiego na niski, np. moment zwolnienia przycisku).
Okno informacyjne		Funkcja wywołująca dowolnie zaprojektowane okno informacyjne.
	Nazwa	Nazwa okna informacyjnego, umieszczona na górnej belce okna.
	Opis	Opis dla okna informacyjnego.
	Grafika	Grafika dla okna informacyjnego. Możliwości wyboru: <📘 informacja>; <⚠️ Ostrzeżenie>; <🚫 Błąd>.
	Przycisk	Deklaracja przycisków na oknie informacyjnym. Możliwości wyboru: „Ok” lub „Ok Anuluj”.
Wybierz pozycję z bazy danych		Funkcja wywołująca wybór rekordu z żądanej bazy danych.
	Bazy danych	Deklaracja bazy danych do wyboru rekordu: towar, operator, kontrahent, opakowanie, magazyn źródłowy, magazyn docelowy, zmienna uniwersalna.

	Tryb wyboru	Deklaracja pozycji, po której ma być realizowane wyszukiwanie. Możliwości wyboru: standard, nazwa, kod. Funkcja niedostępna w przypadku bazy zmiennych uniwersalnych.
	Pozycja początkowa po kodzie	Deklaracja pozycji początkowej tabeli bazy danych, wyświetlanej podczas wyszukiwania rekordu.
	Pozycja końcowa po kodzie	Deklaracja pozycji końcowej tabeli bazy danych, wyświetlanej podczas wyszukiwania rekordu. Ustawienie wartości „0” powoduje wyświetlenie całej tabeli bazy danych.
Dodaj zmienną specjalną		Funkcja wywołująca nową zmienną specjalną. Zmienna po zakończeniu procesu jest automatycznie zapisywana w raporcie (bazie ważeń).
	Typ zmiennej	Deklaracja typu zmiennej specjalnej. Możliwości wyboru: zmienna tekstowa, zmienna liczbowa.
	Numer	Numer zmiennej uniwersalnej.
	Nazwa	Nazwa zmiennej specjalnej.
Edytuj towar		Funkcja wywołująca zmianę (edycję) zmiennych dla wybranego towaru. Jeżeli w poprzednich krokach procesu nie został wybrany towar, to funkcja jest pomijana podczas trwania procesu.
	Typ zmiennej	Deklaracja typu zmiennej towaru do edycji. Możliwości wyboru: masa, cena, liczba dni ważności, dodatkowa liczba dni ważności.
Edytuj numer serii		Funkcja wywołująca edycję numeru serii.
Edytuj numer partii		Funkcja wywołująca edycję numeru partii.
Ustaw pozycję z bazy danych		Funkcja wywołująca ustawienie (automatyczny wybór) żądanego rekordu z danej bazy danych.
	Bazy danych	Deklaracja bazy danych do ustawienia rekordu: towar, kontrahent, opakowanie, magazyn źródłowy, magazyn docelowy, numer serii, numer partii.
	Towar	Wybór żądanej pozycji z tabeli towarów (domyślna baza danych). Funkcja zależna od zadeklarowanej bazy danych.
Wykonaj serie ważeń		Funkcja wymuszająca wykonanie określonej serii ważeń.
	Tryb	Deklaracja wartości masy lub liczby ważeń w zależności od ustawionego trybu wykonywania serii ważeń.
	Próg liczba	Deklaracja wartości masy.
	Próg masa [kg]	Deklaracja liczby ważeń.
Edytuj zmienną uniwersalną		Funkcja wywołująca edycję zmiennej uniwersalnej.
	Przypisz do zmiennej uniwersalnej	Wybór zmiennej uniwersalnej, która może być edytowana.

5.9.2. Usuwanie procesów identyfikacji

Po wciśnięciu przycisku  można usunąć proces identyfikacji z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której należy potwierdzić usunięcie wskazanego procesu identyfikacji.

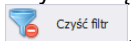


5.9.3. Wyszukiwanie i filtrowanie procesów identyfikacji

Każdy wprowadzony do systemu proces identyfikacji można wyszukać, wpisując nazwę odpowiednią dla każdej kolumny szukanego procesu identyfikacji.

Kod	Nazwa	Archiwalny
		<input type="checkbox"/>

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o procesie identyfikacji, poniżej zostanie wyświetlona lista procesów identyfikacji spełniających warunki. Aby usunąć filtr wyświetlania, w oknie procesów identyfikacji należy wcisnąć



Uwaga!

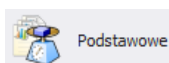
W oknie procesów identyfikacji wyświetlane informacje mogą być sortowane, przy korzystaniu z dodatkowych opcji filtrowania (szczegóły w sekcji 3.1.2 i 3.1.3 niniejszej instrukcji).

6. Raporty

W oknie Raporty uzyskuje się dostęp do wszystkich zapisanych przez wagi, pracujące w systemie E2R Ewidencja, pomiarów.

6.1. Raporty podstawowe

Okno główne raportów podstawowych jest uruchamiane po kliknięciu na przycisk <Podstawowe> na panelu bocznym.



Okno Podstawowe:

Przedział czasowy dla ważeń
Od: 1 kwietnia 2015 00:39:12
Do: 22 sierpnia 2015 12:39:13

Raport tabeli bieżącej
Waga R Waga 3Y PUE 7 / HY
Tabela 1 Tabela 2 Tabela 3
Raport tabeli Eksport do XLS Ustawienia

Raporty dedykowane dla ważeń
Szczegółowy dowiązanie
Raport
Wybór raportów Eksport do XLS

Tabela wagowań bieżących

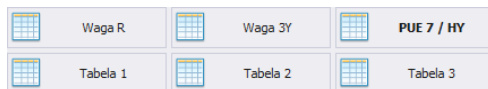
Przedciągnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Data i czas	Kod towaru	Nazwa towaru	Kod operatora	Nazwa operatora	Kod kontrahenta	Nazwa kontrahenta	Masa netto	Jednostka	Bolec [set]	Seria	Partia	Magazynek
2015-06-17 10:33:12	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:13	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:14	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:15	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:16	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:17	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:19	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:20	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:21	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:33:22	1	Towar 1					0,226 kg				12	
2015-06-17 10:40:27	01	Towar KTP 1					484 g				12	
2015-06-17 10:40:37	01	Towar KTP 1					524 g				12	
2015-06-17 10:40:39	01	Towar KTP 1					524 g				12	
2015-06-17 10:40:46	01	Towar KTP 1					504 g				12	
2015-06-17 10:40:48	01	Towar KTP 1					474 g				12	
2015-06-17 10:40:50	01	Towar KTP 1					474 g				12	
2015-06-17 10:40:54	01	Towar KTP 1					504 g				12	
2015-06-17 10:40:55	01	Towar KTP 1					504 g				12	
2015-06-17 10:40:56	01	Towar KTP 1					504 g				12	
2015-06-17 10:40:57	01	Towar KTP 1					504 g				12	
2015-06-17 10:40:58	01	Towar KTP 1					504 g				12	
							373		SUMA =1430...		SUMA =	

Ewidencja pozwala na wyświetlanie wszystkich zebranych ważeń w bazie danych SQL. Można również zestawiać zebrane ważenia w proste raporty (raport tabeli), jak i raporty szczegółowe (raporty dedykowane dla ważeń).

6.1.1. Raporty tabeli bieżącej


W głównym oknie raportów podstawowych można oglądać ważenia w 6 różnych, konfigurowalnych tabelach. Pomiędzy tabelami można przełączać się za pomocą przycisków:





W tabelach: Waga R, Waga 3Y, PUE 7 / HY widoczne są tylko ważenia dla tych wag. Natomiast w tabelach: Tabela 1, Tabela 2, Tabela 3 widoczne są wszystkie ważenia.

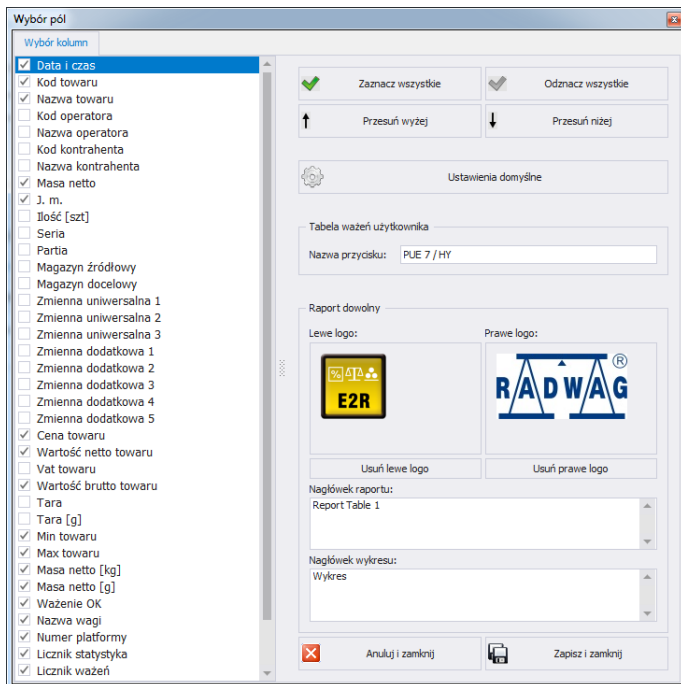
Po wybraniu odpowiedniej tabeli ważenia można sortować po różnych kolumnach, np. po dacie ważenia i nazwie towaru. Grupowanie warunków sortowania jest zależne od kolejności dodawania. Przedział czasowy, który ma obejmować raport, jest ustawiany w górnej części okna.

Po określeniu wszystkich żądanych warunków grupowania i wciśnięciu

przycisku  Raport zostanie wygenerowany raport w pliku PDF, który można zapisać bądź od razu wydrukować na lokalnej drukarce, podłączonej do komputera z aplikacją **E2R**. Natomiast po wciśnięciu przycisku

 Eksport do XLS zostanie wygenerowany plik .xls, który można otworzyć w programie Excel.

Po wciśnięciu przycisku  Ustawienia otworzy się okno ustawień:



Przy czym:

Zaznacz wszystkie

Zaznacza wszystkie kolumny w zakładce **Wybór kolumn**.

Odnznacz wszystkie

Odnznacza wszystkie kolumny w zakładce **Wybór kolumn**.

Przesuń wyżej

Przenosi kolumnę o jedną pozycję wyżej.

Przesuń niżej

Przenosi kolumnę o jedną pozycję niżej.

Ustawienia domyślne

Przywrócenie domyślnego układu kolumn.

Nazwa przycisku

Zmiana nazwy przycisku (tabeli).

Lewe logo

Ustawia lewe logo z pliku png, po wskazaniu ścieżki dostępu, w której się on znajduje.

Prawe logo

Ustawia prawe logo z pliku png, po wskazaniu ścieżki dostępu, w której się on znajduje.

Usuń lewe logo

Usuwa lewe logo z raportu.

Usuń prawe logo

Usuwa prawe logo z raportu.

Nagłówek raportu

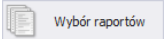
Pole umożliwia dodanie nagłówka raportu.

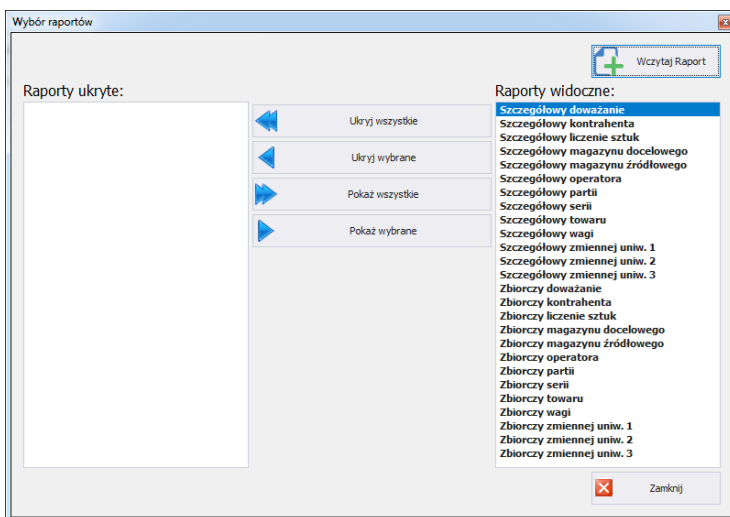
Nagłówek wykresu

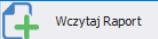
Dla każdej tabeli można dodać inny nagłówek. Pole umożliwia dodanie nagłówka wykresu.

6.1.2. Raporty dedykowane dla ważeń

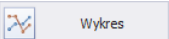
Raporty dedykowane dla ważeń zawierają raporty szczegółowe i zbiorcze dla doważania, kontrahenta liczenia sztuk, magazynu, operatora, partii, serii, towaru, wagi, zmiennej uniwersalnej.

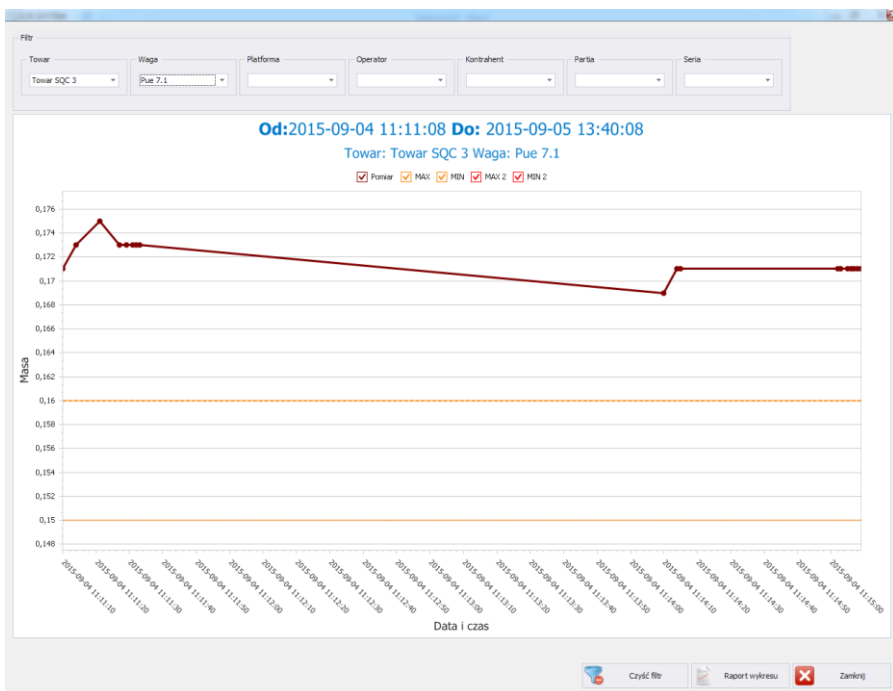
Po wciśnięciu przycisku  otworzy się okno:



W oknie wyboru raportów można ukryć nieużywane raporty. Za pomocą przycisku  po wskazaniu ścieżki, w której znajduje się plik <Raporty>, można dodać nowy raport.

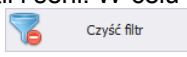
6.1.3. Wykres

Po wciśnięciu przycisku  otworzy się okno z wykresem.

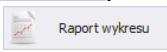


Wykres przedstawia ważenia z wybranego przedziału czasowego. W górnej części okna znajdują się: filtr towaru, wagi, platformy, operatora, kontrahenta, partii i serii. W celu usunięcia wszystkich filtrów należy

wcisnąć przycisk



Po wciśnięciu przycisku



wygenerowany zostanie raport z wykresu.

6.2. Raporty zaawansowane

Okno główne Raportów zaawansowanych jest uruchamiane po kliknięciu na przycisk <Zaawansowane> na panelu bocznym.



Okno :

Zaawansowane x

Standard Przejrzyj Duże Ilości Wazn

Przedział czasowy dla wazn

Od: 1 sierpnia 2015 20:53:16
Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16

Odśwież Czysta filtr

Wybór raportów Wykres z tabeli Wykres dowolny Raport Zamknij

Raport dla towaru Raport dla operatora Raport dla kontrahenta Raport dla serii/partii Raport dla wagi Archiwum wazn

Przełącznij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Data i czas	Kod towaru	Nazwa towaru	Kod operatora	Nazwa operatora	Masa netto	J. m.	Tara	Ważenie OK	Nazwa wagi	Numer platformy
2015-08-07 13:42:49	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:49	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:49	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:49	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:50	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:50	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:50	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:50	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:51	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:51	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:52	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:52	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:52	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:52	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:53	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:53	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:53	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:53	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:53	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:54	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:54	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,8 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,8 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,8 g	0,01		✓	Pue 7	1
395					SUMA=1447...			SUM=3,4		

W głównym oknie Raportów zaawansowanych można dowolnie zestawiać kolumny, w każdym z raportów wykorzystując narzędzie **Wybór kolumn**.

Zaawansowane x

Standard Przejrzyj Duże Ilości Wazn

Przedział czasowy dla wazn

Od: 1 sierpnia 2015 20:53:16
Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16

Odśwież Czysta filtr

Wybór raportów Wykres z tabeli Wykres dowolny Raport Zamknij

Raport dla towaru Raport dla operatora Raport dla kontrahenta Raport dla serii/partii Raport dla wagi Archiwum wazn

Przełącznij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Data i czas	Kod towaru	Nazwa towaru	Kod operatora	Nazwa operatora	Masa netto	J. m.	Tara	Ważenie OK	Nazwa wagi	Numer platformy
2015-08-07 13:42:49	01	Sortuj rosnaco			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:49	01	Sortuj malejaco			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:49	01	Uzun wszystkie sortowania			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:49	01	Grupy według tej kolumny			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:50	01	Uzun kolumny			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:50	01	Uzun kolumny			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:50	01	Wybór kolumn			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:50	01	Autodopasowanie			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:51	01	Autodopasowanie (wszystkie kolumny)			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:51	01	Kreator filtra...			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:52	01	Pokaz panel wyszukiwania			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:52	01	Uzyn wiersz wyszukiwania			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:52	01	Uzyn wiersz automatycznego filtra			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:52	01	Przynoś domyślnie			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:53	01	Uzyn mieszane kolumny			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:53	01	Pokaz panel seriowowy			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:53	01	Wybór kolumn			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:53	01	Show Group Summary Editor			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:54	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,8 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:55	01	Towar KTP 1			515,8 g	0,01		✓		1
395					SUMA=1447...			SUM=3,4		

Dostosowanie

- Cena
- Data produkcji
- Data przydatności
- Grubość miednia
- Grubość tłuszczu
- ID
- ID transakcji
- ID miejsca
- Isk [set]
- Klasa Mięsnosci
- Klasyfikator uboży
- Kod kontrahenta
- Kontrahent nazwa długa
- Liczba zaworów
- Liczka wazn
- Linia
- Magazyn docelowy
- Magazyn źródłowy
- Masa brutto
- Masa netto [kg]
- Masa brutto SI
- Masa do zadozwolenia
- Masa elem.
- Masa netto [g]
- Masa netto [kg]
- Masa SI
- Masa Zmierzona Netto [kg]
- Max
- Medność %
- Min
- Nazwa kontrahenta
- Numer Ubojowy
- Pras. tłuszczu

Narzędzie uruchamia się poprzez wybranie go z menu podręcznego, wywołanego kliknięciem prawym przyciskiem myszy na belce z nazwami kolumn.


Wyświetlone zostanie okno **Dostosowywanie**. Okno to pozwala na dodanie do widoku lub usunięcie z widoku wybranych kolumn w danym raporcie. Dodawanie lub usuwanie kolumn odbywa się metodą „przeciągnij i upuść”.

Uwaga!

Po wprowadzeniu zmian w oknie Ewidencja w celu ich zachowania należy zamknąć okno z przytrzymanym klawiszem Ctrl. Dotyczy to również innych okien.

6.2.1. Raport dla Towaru

Zakładka **Raport dla Towaru** pozwala na uporządkowanie zebranych ważeń według nazwy ważonego towaru. Każdy raport można sortować po kilku kolumnach, np. po dacie ważenia i nazwie towaru. Grupowanie warunków sortowania jest zależne od kolejności dodawania. Przedział czasowy, który ma obejmować raport, jest ustawiany w górnej części okna. Po określeniu wszystkich żądanych warunków grupowania i wciśnięciu

przycisku  **Raport** zostanie wygenerowany raport w pliku PDF, który można zapisać bądź od razu wydrukować na lokalnej drukarce, podłączonej do komputera z aplikacją **E2R Ewidencja**.

Zaawansowane x

Standard Przejgladaj Duzo Ilosci Wazow

Przedzial czasowy dla wazow
 Od: 1 sierpnia 2015 20:53:16
 Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16
 Odswiez Czyść filtr

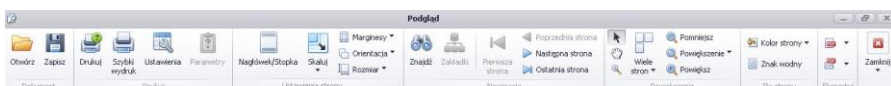
Wybór raportow Wykres z tabeli Wykres dowolny Raport Zanknij

Raport dla towaru Raport dla operatora Raport dla kontrahenta Raport dla serii/parti Raport dla wagi Archiwum wazow

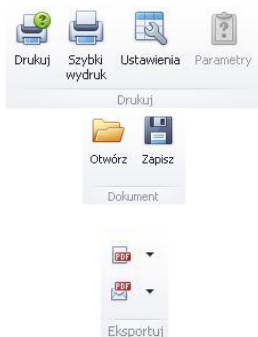
Przećięgnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Data i czas	Kod towaru	Nazwa towaru	Kod operatora	Nazwa operatora	Masa netto	J. m.	Tara	Wazenie OK	Nazwa wagi	Numer platformy	
2015-08-07 14:26:18	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>		1	
2015-08-07 14:26:18	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-07 14:26:19	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>		1	
2015-08-07 14:26:19	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>		1	
2015-08-07 14:26:19	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-07 14:26:19	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-07 14:26:20	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>		1	
2015-08-07 14:26:20	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-07 14:26:21	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>		1	
2015-08-07 14:26:21	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-07 14:26:21	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:33:23	2	Towar 2			118	g		<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:33:48	2	Towar 2			157	g		<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:33:53	2	Towar 2			157	g		<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:34:23	2	Towar 2			157	g		<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:34:24	2	Towar 2			157	g		<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:34:31	2	Towar 2			173	g		<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:34:33	2	Towar 2			173	g		<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:34:41	2	Towar 2			149	g		<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:34:41	2	Towar 2			149	g		<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 14:37:57	2	Towar 2			157	g		<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 15:04:04	2	Towar 2			157	g		<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1	
2015-08-24 15:04:08	2	Towar 2			118	g		<input type="checkbox"/>	Pue 7	1	
SUMA=1447...					SUM=3,4						

W oknie podglądu wygenerowanego raportu wyświetlony jest pasek szybkiego uruchamiania.



Podstawowe funkcje dostępne na pasku :



Opcje drukowania.

Możliwość zapisania i ponownego otwierania wydruku w formacie dedykowanym dla tego typu raportów.

Eksportowanie wydruku do wielu typów dokumentów: PDF, HTML, MHT, RTF, Excel, CSV, Text, Obrazek.

Przykładowy raport siatki ewidencji.

Nagłówek - Raport 1 14-04-18 02:43:52 14-04-19 14:43:52

Data ważenia	Id tow.	Towaru	Kontra	kontra	Serial	Partia	masa nett	j.m.	Tara	Min	Max	Id operat	Operato	ażenie	Waga
14-04-18	1	101	Składnik 1	1	Kontra	1001	02	1005	g	995	100	2	Admini	<input checked="" type="checkbox"/>	PUE 7
14-04-18	1	101	Składnik 1	1	Kontra	1001	01	998	g	995	100	2	Admini	<input checked="" type="checkbox"/>	PUE 7
14-04-18	1	102	Składnik 2	1	Kontra	1000	04	1146	g	113	115	2	Admini	<input checked="" type="checkbox"/>	PUE 7
14-04-18	1	102	Składnik 2	1	Kontra	1000	02	1144	g	113	115	2	Admini	<input checked="" type="checkbox"/>	PUE 7
14-04-18	1	102	Składnik 2	1	Kontra	1000	01	1147	g	113	115	2	Admini	<input checked="" type="checkbox"/>	PUE 7
								JM=5440	SUM=0						

6.2.2. Raport dla Operatora

Zakładka **Raport dla Operatora** pozwala na uporządkowanie zebranych ważeń według Operatora, wykonującego dane ważenia. Każdy raport można sortować po kilku kolumnach, np. po dacie ważenia i operatorze.

Raport dla operatora

Przedział czasowy dla ważeń
 Od: 1 sierpnia 2015 20:53:16
 Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16

Wybór raportów | Wykres z tabeli | Wykres dowolny | Raport | Zamknij

Przełączniki: Raport dla towaru | **Raport dla operatora** | Raport dla kontrahenta | Raport dla serii/partii | Raport dla wagi | Archiwum ważeń


Przełącznik tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Data i czas	Kod operatora	Nazwa operatora	Kod towaru	Nazwa towaru	Masa netto	J. m.	Tara	Wazenie OK	Nazwa wagi	Numer plat...
2015-08-24 15:04:08			2	Towar 2		118	g	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 15:04:04			2	Towar 2		157	g	<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:37:57			2	Towar 2		157	g	<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:41			2	Towar 2		149	g	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:41			2	Towar 2		149	g	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:33			2	Towar 2		173	g	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:31			2	Towar 2		173	g	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:24			2	Towar 2		157	g	<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:23			2	Towar 2		157	g	<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:33:53			2	Towar 2		157	g	<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:33:48			2	Towar 2		157	g	<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-24 14:33:23			2	Towar 2		118	g	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:21			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:21			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:21			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:21			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:20			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:20			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:19			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:19			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:19			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:18			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1
2015-08-07 14:26:18			1	Towar 1	0,5229	kg	0,0002	<input type="checkbox"/>	Pue 7	1

395 SUMA=1447... SUM=3,4

Grupowanie warunków sortowania jest zależne od kolejności dodawania. Przedział czasowy, który ma obejmować raport, jest ustawiany w górnej części okna.

Po określeniu wszystkich żądanych warunków grupowania i wciśnięciu


przycisku  Raport zostanie wygenerowany raport w pliku PDF, który można zapisać bądź od razu wydrukować na lokalnej drukarce, podłączonej do komputera z aplikacją **E2R Ewidencja**.

6.2.3. Raport dla Kontrahenta

Zakładka **Raport dla Kontrahenta** pozwala na uporządkowanie zebranych ważeń według Kontrahenta, przypisanego do ważenia. Każdy raport można sortować po kilku kolumnach, np. po dacie ważenia i kontrahencie.

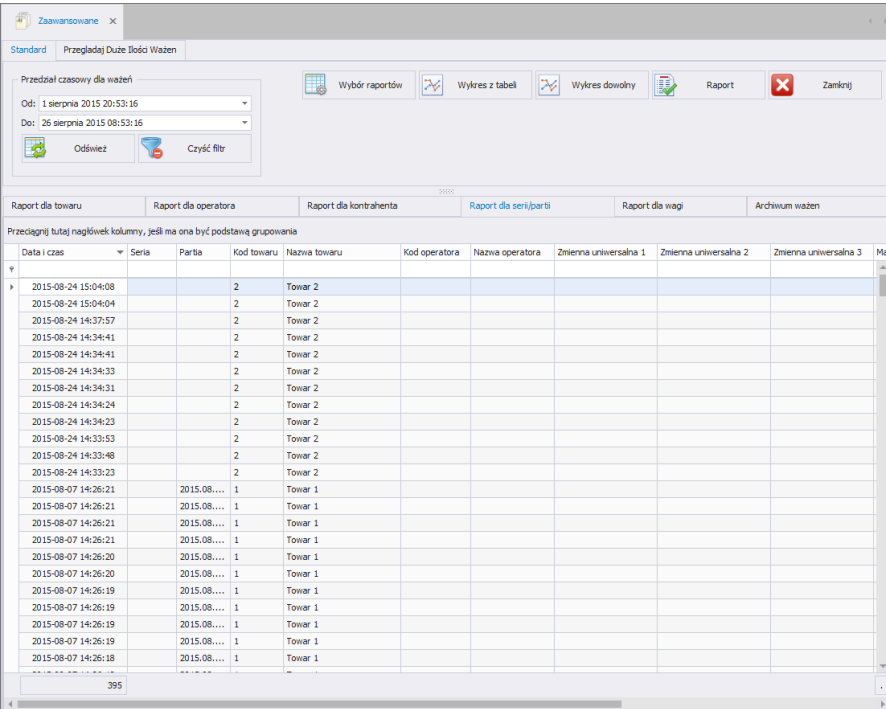
Data i czas	Kod kontrahenta	Nazwa kontrahenta	Kontrahent nazwa długa	Kod towaru	Nazwa towaru	Masa netto	J. m.	Tara	Ważenie OK	Nazwa wagi
2015-08-24 15:04:08				2	Towar 2	118 g			<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 15:04:04				2	Towar 2	157 g			<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:37:57				2	Towar 2	157 g			<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:34:41				2	Towar 2	149 g			<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:34:41				2	Towar 2	149 g			<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:34:33				2	Towar 2	173 g			<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:34:31				2	Towar 2	173 g			<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:34:24				2	Towar 2	157 g			<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:34:23				2	Towar 2	157 g			<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:33:53				2	Towar 2	157 g			<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:33:48				2	Towar 2	157 g			<input checked="" type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-24 14:33:23				2	Towar 2	118 g			<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:21				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:21				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:21				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:20				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:20				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:19				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:19				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:19				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
2015-08-07 14:26:18				1	Towar 1	0,5229 kg	0,0002		<input type="checkbox"/>	Pue 7
395						SUMA=1447...			SUM=3,4	

Grupowanie warunków sortowania jest zależne od kolejności dodawania. Przedział czasowy, który ma obejmować raport, jest ustawiany w górnej części okna.

Po określeniu wszystkich żądanych warunków grupowania i wciśnięciu przycisku  Raport zostanie wygenerowany raport w pliku PDF, który można zapisać bądź od razu wydrukować na lokalnej drukarce, podłączonej do komputera z aplikacją **E2R Ewidencja**.

6.2.4. Raport dla Serii/Partii

Zakładka **Raport dla Serii/Partii** pozwala na uporządkowanie zebranych ważeń według numeru partii, z którym są realizowane ważenia. Każdy raport można sortować po kilku kolumnach, np. po dacie ważenia, numerze serii oraz numerze partii.



Przedział czasowy dla ważeń

Od: 1 sierpnia 2015 20:53:16
Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16

Wybór raportów Wykres z tabeli Wykres dowolny Raport Zamknij

Odśwież Czyść filtr


Raport dla towaru Raport dla operatora Raport dla kontrahenta **Raport dla serii/partii** Raport dla wagi Archiwum ważeń

Przeciągnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Data i czas	Seria	Partia	Kod towaru	Nazwa towaru	Kod operatora	Nazwa operatora	Zmienna uniwersalna 1	Zmienna uniwersalna 2	Zmienna uniwersalna 3	Mat
2015-08-24 15:04:08			2	Towar 2						
2015-08-24 15:04:04			2	Towar 2						
2015-08-24 14:37:57			2	Towar 2						
2015-08-24 14:34:41			2	Towar 2						
2015-08-24 14:34:41			2	Towar 2						
2015-08-24 14:34:33			2	Towar 2						
2015-08-24 14:34:31			2	Towar 2						
2015-08-24 14:34:24			2	Towar 2						
2015-08-24 14:34:23			2	Towar 2						
2015-08-24 14:33:53			2	Towar 2						
2015-08-24 14:33:48			2	Towar 2						
2015-08-24 14:33:23			2	Towar 2						
2015-08-07 14:26:21		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:21		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:21		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:20		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:20		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:19		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:19		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:19		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:19		2015.08.....	1	Towar 1						
2015-08-07 14:26:18		2015.08.....	1	Towar 1						

395

Grupowanie warunków sortowania jest zależne od kolejności dodawania. Przedział czasowy, który ma obejmować raport, jest ustawiany w górnej części okna.

Po określeniu wszystkich żądanych warunków grupowania i wciśnięciu przycisku  Raport zostanie wygenerowany raport w pliku PDF,

który można zapisać bądź od razu wydrukować na lokalnej drukarce, podłączonej do komputera z aplikacją **E2R Ewidencja**.

6.2.5. Raport dla Wagi

Zakładka **Raport dla Wagi** pozwala na uporządkowanie zebranych wrażeń według wagi, na której były realizowane ważenia. Każdy raport można sortować po kilku kolumnach, np. po dacie ważenia i nazwie wagi, na której były realizowane ważenia.

Przedział czasowy dla ważeń
 Od: 1 sierpnia 2015 20:53:16
 Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16
 Odśwież Czysta filtr

Wybór raportów Wykres z tabeli Wykres dowolny Raport Zamknij

Raport dla towaru Raport dla operatora Raport dla kontrahenta Raport dla serii/parti **Raport dla wagi** Archiwum ważeń


Przełącznij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Data i czas	Nazwa wagi	Nazwa platformy	Numer platformy	Kod towaru	Nazwa towaru	Kod operatora	Nazwa operatora	Masa netto	J. m.	Tara	Ważenie OK
2015-08-05 10:52:46	Pue 7		1	1	Towar 1			0,578 kg			<input type="checkbox"/>
2015-08-05 10:52:54	Pue 7		1	1	Towar 1			0,578 kg			<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:45	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,4 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:45	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,4 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:53	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:53	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:55	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:55	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:56	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:56	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:58	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:58	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:59	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:00	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:00	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:02	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:02	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:05	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:05	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:06	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:06	Pue 7		1	01	Towar KTP 1			321,2 g		0,01	<input type="checkbox"/>

395 SUMA=14... SUM...

Grupowanie warunków sortowania jest zależne od kolejności dodawania. Przedział czasowy, który ma obejmować raport, jest ustawiany w górnej części okna.

Dodatkowo, w każdym z okien raportów można stosować wcześniej opisane filtrowanie zaawansowane z użyciem **kreatora filtra** (działanie kreatora filtra opisane jest w punkcie 3.1.2 instrukcji).

Po określeniu wszystkich żądanych warunków grupowania i wciśnięciu przycisku  **Raport** zostanie wygenerowany raport w pliku PDF,

który można zapisać bądź od razu wydrukować na lokalnej drukarce, podłączonej do komputera z aplikacją **E2R Ewidencja**.

6.2.6. Archiwum Ważeń

Zakładka **Archiwum Ważeń** pozwala na archiwizację wybranych zebranych ważeń.

Dostępne funkcje:

- Przenieś Zaznaczone do Archiwum,
- Przywróć Zaznaczone z Archiwum,
- Usuń Wybrane Archiwalne Ważenia.

Ważenia można archiwizować pojedynczo, zaznaczając ważenie wybrane do archiwizacji i wciskając **Przenieś Zaznaczone do Archiwum**. Istnieje również możliwość archiwizowania grupy ważeń. Wybór grupy ważeń może być zrealizowany na kilka sposobów:

- poprzez użycie filtrowania danych dla wybrania grupy określonych ważeń (obsługa filtrowania została opisana w punkcie 3.1.2 instrukcji),
- poprzez zaznaczenie grupy ważeń z użyciem klawisza SHIFT: należy zaznaczyć pierwsze ważenie (w sposób konwencjonalny) i ostatnie ważenie – z wciśniętym klawiszem SHIFT,
- poprzez zaznaczanie wszystkich ważeń, korzystając ze skrótu Ctrl + A.

Zaawansowane x

Standard Przejgladaj Duzo Ilości Wazien

Przedzial czasowy dla wazien

Odi: 1 sierpnia 2015 20:53:16

Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16

Odswiez Czystc filtr

Wybor raportow Wykres z tabeli Wykres dowolny Raport Zanknij

Raport dla towaru Raport dla operatora Raport dla kontrahenta Raport dla serii/parti Raport dla wagi Archiwum wazien

Przenies zaznaczone do archiwum Przywróc zaznaczone z archiwum Usun wybrane archiwalne wazenia

Tutaj przeclagnij naglowek kolumny aby pogrupowac po tej kolumnie

Data i czas	Nazwa towaru	Nazwa operatora	Masa netto	3. m.	Nazwa wagi	Archiwalny
2015-08-05 10:52:46	Towar 1		0,6	kg	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-05 10:52:54	Towar 1		0,6	kg	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:45	Towar KTP 1		321,4	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:45	Towar KTP 1		321,4	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:53	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:53	Towar KTP 1		321,2	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:55	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:55	Towar KTP 1		321,2	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:56	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:56	Towar KTP 1		321,2	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:58	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:58	Towar KTP 1		321,2	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:59	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:59	Towar KTP 1		321,2	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:00	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:00	Towar KTP 1		321,2	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:00	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:00	Towar KTP 1		321,2	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:02	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:02	Towar KTP 1		321,2	g	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:05	Towar KTP 1		321,2	g		<input type="checkbox"/>

Przywracanie Archiwalnych wazien odbywa się w podobny sposob; przy użyciu przycisku **Przywróc Zaznaczone z Archiwum**.

Usuwanie wazien jest mozliwe **TYLKO** po uprzednim przeniesieniu ich do archiwum – tylko wazenie archiwalne mozna usunac.

6.2.7. Kontrola serii

W zakladce **Kontrola serii** mozna sprawdzic, czy numery serii powtarzaja się. Pole **Ilość powielonych pomiarow** pokazuje, ile razy powtorzony zostal numer serii dla towaru. Jezeli pole zawiera wartosc: „1”, oznacza to, ze numer serii zostal raz powtorzony.

Zaawansowane x

Standard Przełączaj Duże Ilości Ważen

Przedział czasowy dla ważeń

Od: 1 sierpnia 2015 20:53:16

Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16

Odśwież Czyść filtr

Wybór raportów Wykres z tabeli Wykres dowolny Raport Zamknij

Raport dla towaru Raport dla operatora Raport dla kontrahenta Raport dla serii/partii Raport dla wagi Archiwum ważeń Kontrola serii

Tutaj przeciągnij nagłówki kolumny aby pogrupować po tej kolumnie

Nazwa tow...	Suma Mas	Seria	Ile
Towar 2	1822		12
Towar 1	18,0860008001328		42
Towar KTP 1	50225,6016235352		120
Towar SQC 2	92728,6008911133		221

6.2.8. Wybór raportów

Po wciśnięciu przycisku  Wybór raportów otworzy się okno:


Wybór raportów

Raporty

- Raport dla towaru
- Raport dla operatora
- Raport dla kontrahenta
- Raport dla serii/partii
- Raport dla wagi
- Raport dodatkowy 1
- Raport dodatkowy 2
- Raport dodatkowy 3
- Raport dodatkowy 4
- Raport dodatkowy 5
- xtraTabPage5_1
- Archiwum ważeń
- xtraTabPage5_1
- Wykres
- Kontrola serii

Nazwa zakładki / raportu: Raport dla towaru

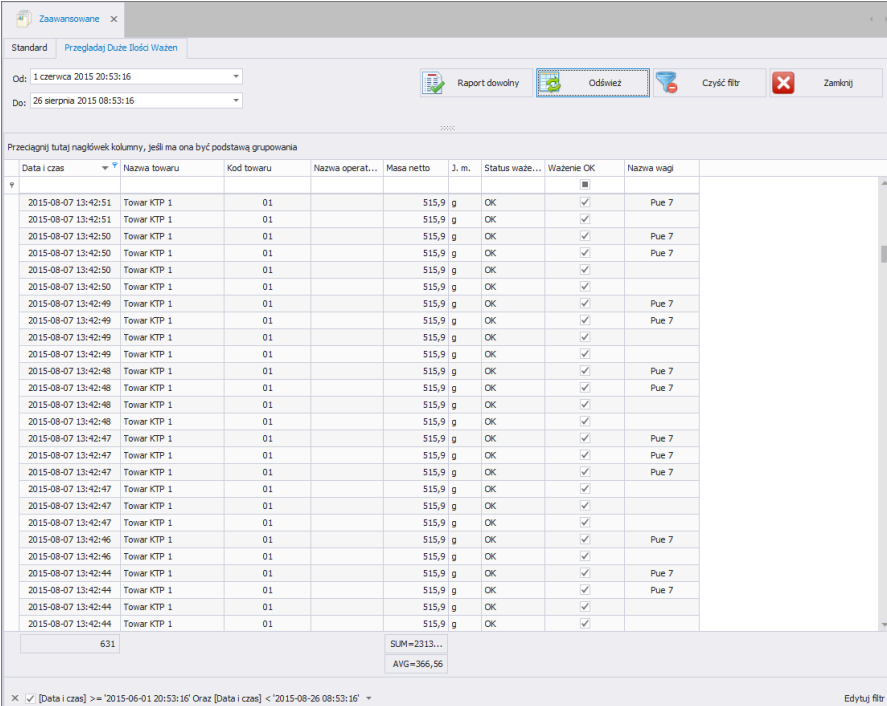
Anuluj i zamknij Zapisz i zamknij

Okno **Wybór raportów** pozwala na pokazanie lub ukrycie zakładki w głównym oknie raportów zaawansowanych oraz nadawanie dowolnych nazw dla nagłówków poszczególnych raportów i wykresu. Umożliwia to umieszczenie dowolnego nagłówka dla każdego rodzaju raportów. Po zmianie nagłówka nowy tytuł pojawi się w wybranym rodzaju raportu po naciśnięciu przycisku  Zapisz i zamknij.

6.2.9. Przeglądanie dużej ilości ważeń

Standardowe raporty umożliwiają prezentowanie ograniczonej liczby ważeń, więc dla bardzo dużej liczby ważeń wygenerowanie i wydrukowanie raportu może okazać się niemożliwe.

W takiej sytuacji należy skorzystać z zakładki, która umożliwia wyświetlanie bardzo dużej liczby ważeń.



Data i czas	Nazwa towaru	Kod towaru	Nazwa operat...	Masa netto	J. m.	Status waże...	Ważenie OK	Nazwa wagi
2015-08-07 13:42:51	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:51	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:50	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:50	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:50	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:50	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:50	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:49	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:49	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:49	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:49	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:48	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:48	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:48	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:48	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:47	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:47	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:47	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:47	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:47	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:47	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:46	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:46	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:44	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:44	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:44	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
2015-08-07 13:42:44	Tower KTP 1	01		515,9	g	OK	✓	
631							SUM=2313,56 AVG=366,56	

Uwaga!
W zakładce Duże Ilości Ważeń ilość prezentowanych pól jest ograniczona.

7. PRODUKCJA

7.1. Transakcje


Moduł **Transakcje** służy do prezentacji transakcji zrealizowanych na wagach.

W głównym oknie można grupować zrealizowane transakcje według dowolnej kolumny, przeciągając ją do belki szybkiego sortowania (procedura opisana jest w punkcie 3.1).

Okno główne transakcji

The screenshot shows the 'Transakcje' application window. At the top, there are tabs for 'Zaawansowane' and 'Transakcje'. Below the tabs, there are two main sections: 'Przedział czasowy dla transakcji' and 'Raporty transakcji'. The 'Przedział czasowy' section has dropdown menus for 'Od:' (1 czerwca 2015 10:25:47) and 'Do:' (26 sierpnia 2015 10:25:47), along with 'Odśwież' and 'Czyść filtr' buttons. The 'Raporty transakcji' section has a dropdown menu set to 'Sumy Transakcji' and a 'Wybór raportów' button. Below these are buttons for 'Raport zbiorczy', 'Export zb. do XLS', 'Raport jednostkowy', and 'Export jedn. do XLS'. The main area contains a table with the following columns: Symbol transakcji, Data rozpoczęcia, Data zakończenia, Cel, Źródło, Typ transakcji, Nazwa kontrahenta, Data wazenia 1, and Masa wazeni... The table lists 20 transactions with their respective dates and weights.

Symbol transakcji	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Cel	Źródło	Typ transakcji	Nazwa kontrahenta	Data wazenia 1	Masa wazeni...
VEH/150805.105141/5/1	2015-06-30 12:33:47	2015-06-30 12:34:23			VEH		2015-06-30 12:33:47	2
VEH/150805.105141/5/2	2015-06-30 12:34:33	2015-06-30 12:34:35			VEH		2015-06-30 12:34:33	4
VEH/150805.105142/5/4	2015-06-30 12:34:51	2015-06-30 12:34:53			VEH		2015-06-30 12:34:51	4
VEH/150805.105142/5/6	2015-06-30 12:35:22	2015-06-30 12:35:25			VEH		2015-06-30 12:35:22	6
VEH/150805.105142/5/8	2015-06-30 12:35:36	2015-06-30 12:35:37			VEH		2015-06-30 12:35:36	6
VEH/150805.105143/5/10	2015-06-30 12:50:09	2015-06-30 12:50:15			VEH		2015-06-30 12:50:09	10
VEH/150805.105143/5/12	2015-06-30 12:53:07	2015-06-30 12:53:09			VEH		2015-06-30 12:53:07	10
VEH/150805.105143/5/16	2015-06-30 12:57:59	2015-06-30 12:58:05			VEH		2015-06-30 12:57:59	10
VEH/150805.105144/5/17	2015-06-30 12:58:10	2015-06-30 12:58:12			VEH		2015-06-30 12:58:10	10
VEH/150805.105144/5/18	2015-06-30 12:59:29	2015-06-30 12:59:31			VEH		2015-06-30 12:59:29	10
VEH/150805.105144/5/22	2015-06-30 13:00:05	2015-06-30 13:00:06			VEH		2015-06-30 13:00:05	10
VEH/150805.105145/5/25	2015-07-03 13:39:24	2015-07-03 13:39:27			VEH		2015-07-03 13:39:24	78
VEH/150805.105145/5/26	2015-07-03 13:42:18	2015-07-03 13:42:26			VEH		2015-07-03 13:42:18	78
VEH/150805.105145/5/27	2015-07-03 13:43:29	2015-07-03 13:43:35			VEH		2015-07-03 13:43:29	482
VEH/150805.105145/5/28	2015-07-03 13:46:46	2015-07-03 13:50:24			VEH		2015-07-03 13:46:46	80
VEH/150805.105149/5/31	2015-07-03 14:00:14	2015-07-03 14:00:27			VEH		2015-07-03 14:00:14	110
VEH/150805.105149/5/35	2015-07-03 14:30:29	2015-07-03 14:30:57			VEH		2015-07-03 14:30:29	238

Dla każdej transakcji można wyświetlić szczegółową listę ważen po wciśnięciu symbolu  pierwszej wyświetlanej kolumny. Wazenia można również sortować (procedura opisana w punkcie 3.1.1).

7.1.1. Raporty

W transakcjach udostępniono 2 podstawowe rodzaje raportów:



- Szczegóły transakcji,
- Szczegóły wartości transakcji.

Raporty transakcji prezentują głównie masę towaru, a raporty wartości towaru – masę razem z wyliczoną wartością.

Po wybraniu przedziału czasowego, w którym przeprowadzone były transakcje, z listy należy wybrać rodzaj raportu jednostkowego lub zbiorczego.

W raportach jednostkowych drukowane są zaznaczone raporty, w zbiorczych – wszystkie, które wystąpiły w podanym przedziale czasowym i drukowane są razem z podsumowaniem.

Domyślny jednostkowy raport ze szczegółami transakcji:

		RAPORT		
SZCZEGÓŁY TRANSAKCJI				
Data wydruku:	2012-01-13 11:19:24			Strona: 1/1
Data-czas od:	2012-01-08 11:01:57	do:	2012-01-14 11:01:57	
Zastosowany filtr:				
TRANSAKCJA : RADWAG/2012-1-11/65				
Data rozpoczęcia:	2012-01-11 12:52:02		Data zakończenia:	
Kontrahent :	RADWAG		Typ transakcji:	Zakup
NAZWA TOWARU	WAGA	PARTIA	MASA	JEDN.
Towar 2	PUE5111	1	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	2	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	3	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	4	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	5	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	6	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	7	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	8	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	9	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	10	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	11	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	12	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	12	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	13	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	12	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	13	0,034	kg
Towar 2	PUE5111	1	0,034	kg
SUMA W TRANSAKCJI			0,578	kg

Domyślny raport ze szczegółami wartości transakcji:

	RAPORT SZCZEGÓŁY WARTOŚCI TRANSAKCJI		
Data wydruku:	2012-01-13 11:19:53	do: 2012-01-14 11:01:57	Strona: 1/1
Data-czas od:	2012-01-08 11:01:57		
Zastosowany filtr:			

TRANSAKCJA: Radwag/2011-11-21/38

Data rozpoczęcia: 2012-01-09 10:17:49

Data zakończenia:

Kontrahent: RADWAG

Typ transakcji: Zakup

NAZWA TOWARU	WAGA	MASA	JEDN.	CENA SPRZEDAŻY BRUTTO	WARTOŚĆ
Towar 1	PUE5	2,001	kg	1,50	6,01
Towar 1	PUE5	2,001	kg	1,50	6,01
Towar 1	PUE5	2,001	kg	1,50	6,01
Towar 1	PUE5	2,001	kg	1,50	6,01
Towar 1	PUE5	2,001	kg	1,50	6,01
Towar 1	PUE5	2,000	kg	1,50	6,00
Towar 1	PUE5	2,000	kg	1,50	6,00
Towar 1	PUE5	2,000	kg	1,50	6,00
Towar 1	PUE5	2,000	kg	1,50	6,00
Towar 1	PUE5	0,300	kg	1,54	0,92
Towar 2	PUE5	2,000	kg	2,90	0,00
SUMA W TRANSAKCJI		20,305	kg		54,959105

Uwaga:

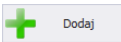
Aby wartość towaru była prawidłowo wydrukowana, należy wprowadzić jego cenę, wartość podatku Vat w % oraz masę nominalną, dla której wyliczona będzie cena.

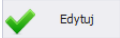
7.2. Zlecenia

Moduł **Zlecenia** służy do wystawiania zleceń oraz prezentacji zleceń zrealizowanych na wagach.

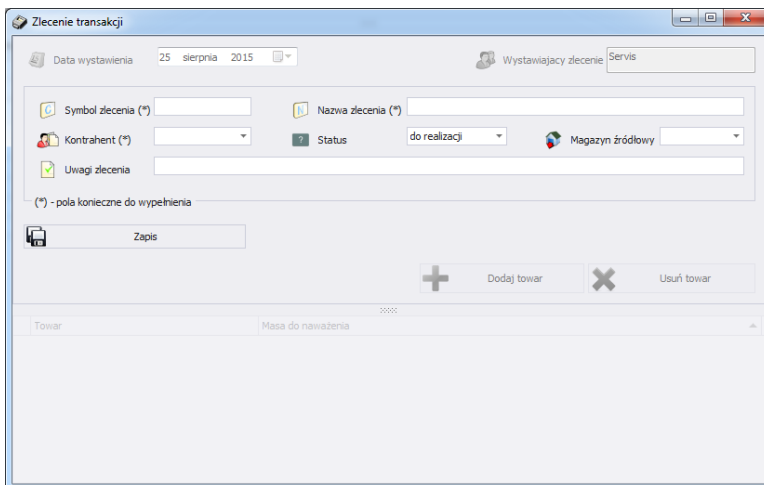
W głównym oknie można grupować zrealizowane transakcje według dowolnej kolumny, przeciągając ją do belki szybkiego sortowania (procedura opisana jest w punkcie 3.1).

7.2.1. Dodawanie/edycja zlecenia

Po wciśnięciu przycisku  można dodać zlecenie.

Po wciśnięciu przycisku  można edytować zlecenie.

Okno dodawania lub edycji zlecenia:



Okno "Zlecenie transakcji" zawiera następujące elementy:

- Data wystawienia: 25 sierpnia 2015
- Wystawiający zlecenie: Servis
- Symbol zlecenia (*)
- Nazwa zlecenia (*)
- Kontrahent (*)
- Status: do realizacji
- Magazyn źródłowy
- Uwagi zlecenia
- Zapis
- Przyciski: Dodaj towar (+), Usuń towar (X)
- Tabela z kolumnami: Towar, Masa do naważenia

Przy czym:

Symbol zlecenia *	Symbol zlecenia.
Nazwa zlecenia *	Nazwa zlecenia.
Kontrahent	Kontrahent przypisany do zlecenia.
Status	Można wybrać status zlecenia z dostępnych: oczekuje, do realizacji, w realizacji, zakończone.
Magazyn źródłowy	Magazyn, z którego towar jest wydawany.
Uwagi zlecenia	Uwagi widoczne na terminalu wagowym podczas realizacji zlecenia.

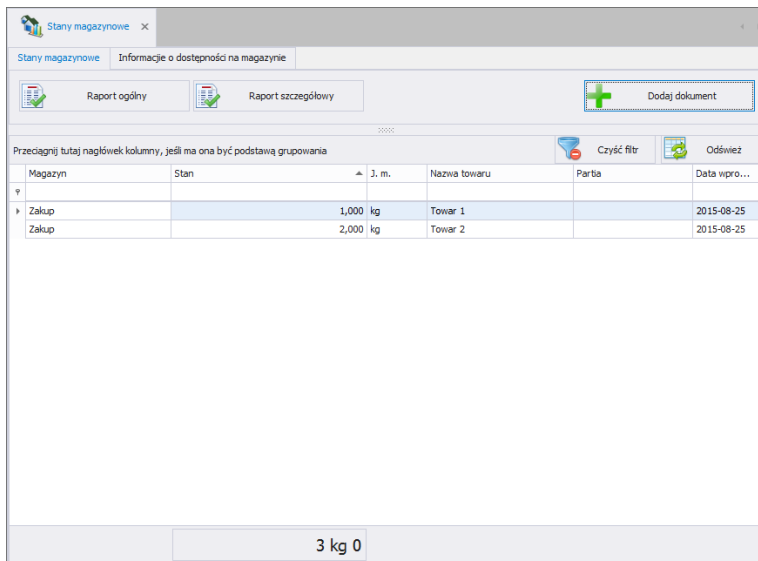
Za pomocą przycisku  można dodać towar do zlecenia.

Natomiast za pomocą przycisku  można usunąć towar ze zlecenia.

7.3. Stany magazynowe

W oknie **Stany Magazynowe** istnieje możliwość generowania raportów ogólnych i szczegółowych według wybranego z rozwijanej listy magazynu.

Dodatkowo, w oknie możliwe jest wyświetlenie stanów magazynowych wszystkich magazynów wraz z ich rozliczeniem – bilans magazynowy. Dla większej czytelności można dowolnie sortować informacje w oknie według kolumn, przeciągając nagłówek wybranej kolumny do paska szybkiego sortowania, zgodnie z poniższym oknem, w którym pogrupowano magazyny.



W zakładce **Stany magazynowe** można wygenerować ogólny raport ze stanu magazynów, wciskając przycisk **Raport ogólny**. Wygenerowany raport można zapisać do pliku lub bezpośrednio wydrukować na drukarce, podłączonej do komputera.

	RAPORT OGÓLNY STAN MAGAZYNOWY	
Data wydruku: 2015-08-25 11:27:26		Strona: 1/1

Nazwa magazynu : Zakup		
Nazwa asortymentu	Stan	jm.
Towar 1	1,0000	kg
Towar 2	2,0000	kg

W zakładce **Stany magazynowe** można przygotować **Raport szczegółowy** stanów magazynowych, w którym dokładnie są

przedstawione wszystkie serie towarów w magazynach, razem z datami ich przyjęcia do magazynu.

	RAPORT SZCZEGÓŁOWY STAN MAGAZYNOWY	
Data wydruku:	2015-08-25 11:29:43	Strona: 1/1

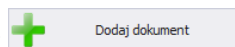
Nazwa magazynu : Zakup			
Nazwa asortymentu	Seria	Data wprowadzenia	Stan jm.
Towar 1		2015-08-25 11:19:51	1 kg
Towar 2		2015-08-25 11:19:58	2,5 kg
Suma w magazynie:			3,5000 kg

Istnieje możliwość edycji stanów magazynowych z poziomu aplikacji E2R
Transakcje poprzez generowanie każdej z dostępnych transakcji:

- Zakupu,
- Sprzedaży,
- Przesunięcia międzymagazynowego,
- Strat magazynowych.

7.3.1. Dodawanie nowego dokumentu transakcji

Dokument transakcji generuje się, wciskając przycisk

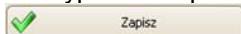


Po wciśnięciu przycisku zostanie otwarte nowe okno, w którym należy określić:

- Rodzaj Operacji,
- Magazyn, którego dotyczy operacja (bądź Magazyny – w przypadku przesunięcia międzymagazynowego),
- Kontrahent, dla którego jest realizowana operacja,
- Uwagi do operacji.

Data operacji i osoba ją realizująca są pobierane z systemu bez ingerencji użytkownika (data systemowa wykonania operacji oraz użytkownik obecnie zalogowany do aplikacji).

Po wypełnieniu podstawowych informacji należy wcisnąć



, po czym dodać towary, które mają podlegać wybranej operacji. Należy podać ilość towaru w jednostce towaru, kod serii, z której pochodzi towar oraz opcjonalnie datę przydatności (domyślnie: 60 dni).

Uwaga!

Jeżeli towar nie ma zdefiniowanej jednostki, to wówczas wartość będzie domyślnie podana w gramach.

Opis możliwych do wykonania operacji:

ZAK Zakup	Operacja umożliwia wprowadzenie z poziomu programu wybranego towaru lub towarów do wybranego magazynu – ilość towaru jest dopisywana do stanu magazynowego.
SPR Sprzedaż	Operacja umożliwia zdjęcie z poziomu programu wybranego towaru lub towarów z wybranego magazynu – ilość towaru jest odejmowana od stanu magazynowego.
M-M Przesunięcie Między Magazynowe	Operacja umożliwia przesunięcie towaru (lub towarów) między dwoma wybranymi magazynami – z pierwszego wybranego magazynu towar zostaje zdjęty i dopisany do drugiego wybranego magazynu.
STM Straty magazynowe	Operacja umożliwia uwzględnienie strat magazynowych w wybranym magazynie, dotyczących wybranego towaru (lub towarów) – wybrany towar, określony jako strata magazynowa, zostaje zdjęty z wybranego magazynu

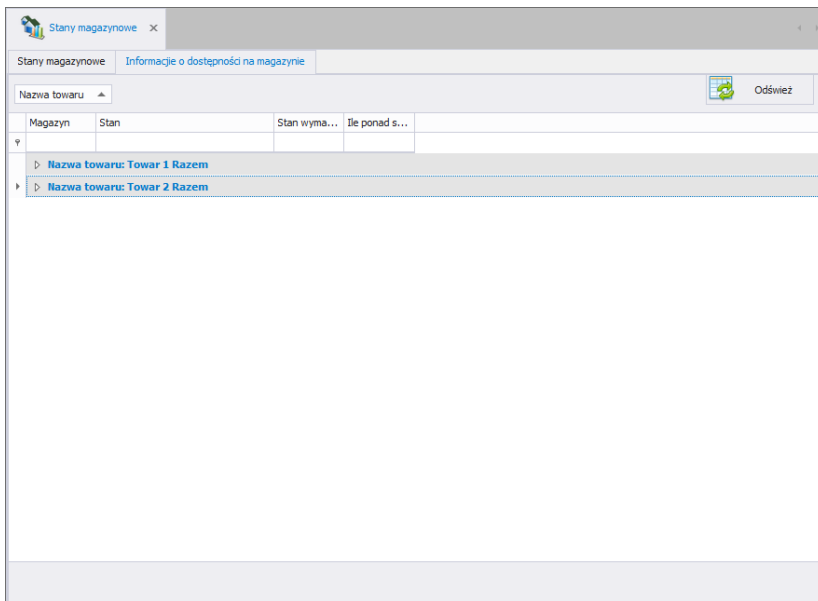
The screenshot shows the MAG software interface with the following fields and controls:

- Rodzaj Operacji:** ZAK Zakup (dropdown), 12 (calendar icon), 10 kwietnia 2014 14:45:32 (time dropdown)
- Magazyn:** Zakup (dropdown), (warehouse icon)
- Kontrahent:** Kontrahent 2 (dropdown), (person icon), Operator (text field)
- Uwagi:** Zakup towaru na magazyn (text area)
- Buttons:** Zapisz (save), Zamknij (close)
- Pozycje:** Towar (Towar 3 dropdown), 75 (weight input), kg (unit), Dodaj (add button)
- Additional Fields:** Seria (qwe123), Data Przydatności (14-05-10 dropdown)
- Table:** A table with columns: Transakcja, Data, Towar, Waga, Operator, Masa, Kontrahent, Jedn, Serii.

Po dodaniu wszystkich wymaganych składników w ramach danej operacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz i Zamknij**, co powoduje przesunięcie magazynowe i dodanie ręcznej transakcji do systemu.

7.3.2. Informacja o dostępności w magazynie

W zakładce **Informacje o dostępności w magazynie** wyświetlane są stany magazynowe towarów z podziałem na serie.



Po wciśnięciu przycisku  **Odśwież** aktualizowane są bieżące stany towarów w magazynach.

8. NARZĘDZIA

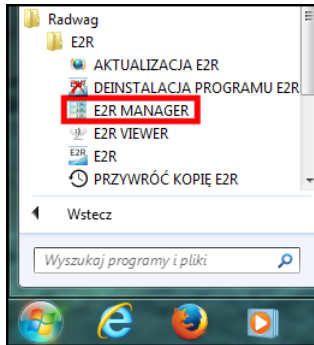
8.1. E2R MANAGER

Program **E2R Manager** jest przeznaczony do wyświetlania stanu komunikacji z wagami, podglądu stanu wagi (obecnie realizowane ważenia). Dodatkowo wyświetlane są informacje o: zalogowanym na wadze operatorze, ważonym towarze, nominalnej masie netto (wzorzec), numerze serii/partii ważonego towaru, kontrakencie, tarze towaru, progach dolnym i górnym, modzie pracy wagi i inne.

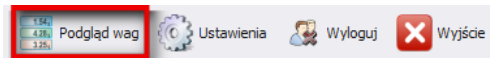
Ze względu na uproszczony interfejs preferowane jest użycie programu do konfiguracji wag, zamiast aplikacji **E2R SYNCHRONIZER ADMIN**.

Wszystkie komunikaty mają charakter informacyjny, co oznacza, że nie jest możliwe ich zapisywanie czy drukowanie w programie **E2R Manager**. W tym celu należy uruchomić program **E2R EWIDENCJA**.

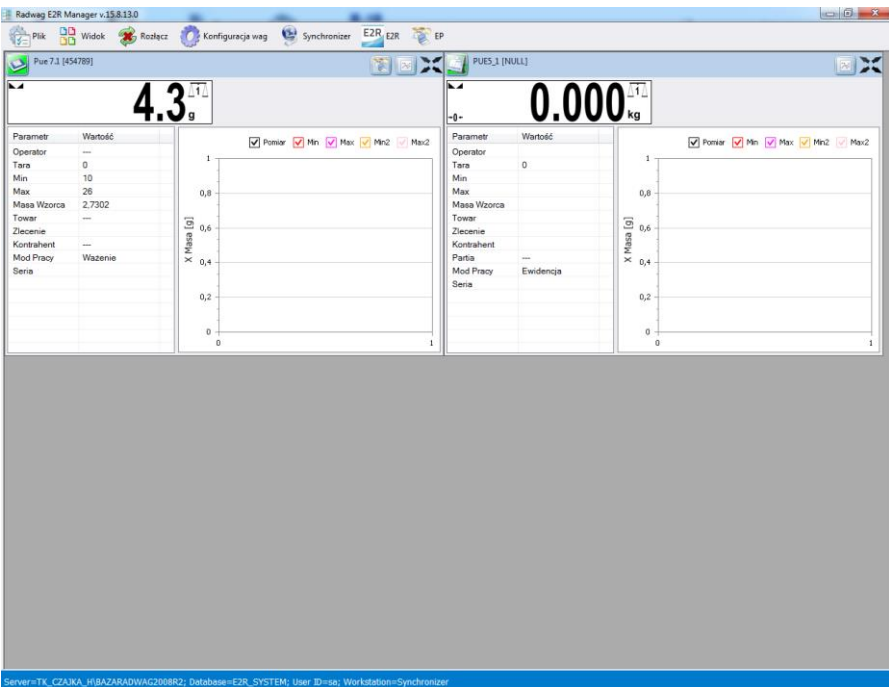
Po zainstalowaniu **E2R SYSTEM** w pasku Start zostanie utworzony skrót do programu.



Dodatkowo program jest dostępny w **E2R SYSTEM** po wciśnięciu opcji **Podgląd Wag.**



Okno główne programu E2R Manager:

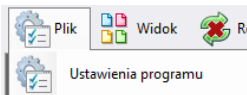


Uwaga:

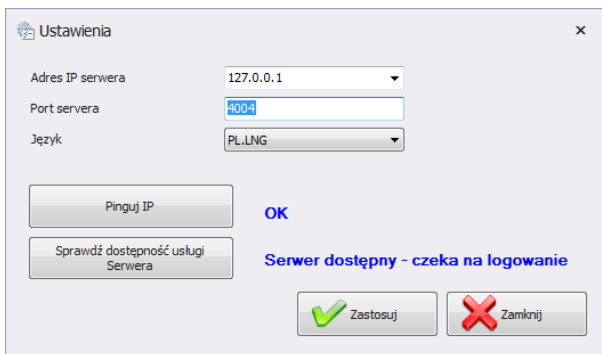
Przy braku komunikacji **E2R Manager** z usługą **Radweg Synchronizer** lub nieuruchomieniu usługi nie zostanie wyświetlone okno wagi.

8.1.1. Ustawienia połączenia z E2R SYNCHRONIZER

Okno ustawień uruchamia się z opcji **Plik, Ustawienia programu**.



W oknie należy ustawić adres **IP** oraz **port komunikacyjny** komputera, na którym uruchomiona została usługa połączenia z wagami (serwera).

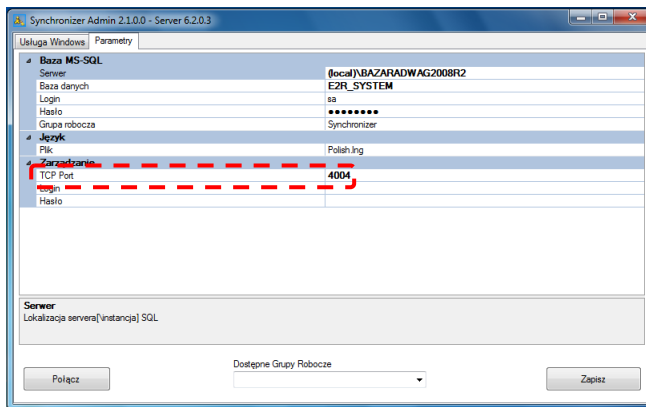


Przy czym:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Adres IP serwera | Adres IP komputera, na którym uruchomiony jest Synchronizer. Po rozwinięciu pola wyświetla się lista dostępnych synchronizerów. |
| Port serwera | Port TCP komputera, na którym uruchomiony został Synchronizer. |
| Język | Język programu E2R Manager. |
| Pinguj IP | Sprawdzenie połączenia z wybranym adresem IP; domyślnie: lokalny adres IP. |
| Sprawdź dostępność usługi Serwera | Sprawdzenie dostępności programu E2R Synchronizer. |

Jeżeli **E2R SYNCHRONIZER** jest zainstalowany na tym samym komputerze co **E2R MANAGER**, nie należy zmieniać domyślnego adresu IP - **127.0.0.1**.

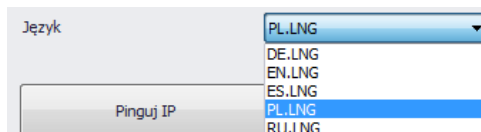
Domyślny port serwera **4004** należy zmienić tylko wtedy, gdy został on wcześniej zmieniony w **E2R SYNCHRONIZER**, zgodnie z poniższym ekranem.



W programie dostępna jest również możliwość zmiany języka – w opcji **Język**.

Dostępne wersje językowe:

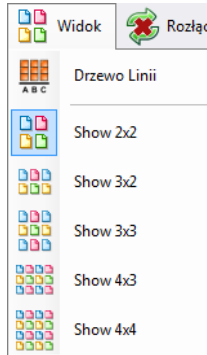
- PL** Język polski,
- EN** Język angielski,
- DE** Język niemiecki,
- ES** Język hiszpański,
- RU** Język rosyjski.



Po dokonaniu zmian w programie należy zapisać je przyciskiem **Zapisz** oraz zamknąć program. Po włączeniu programu wszystkie zmiany zostaną wprowadzone.

8.1.2. Widok okna

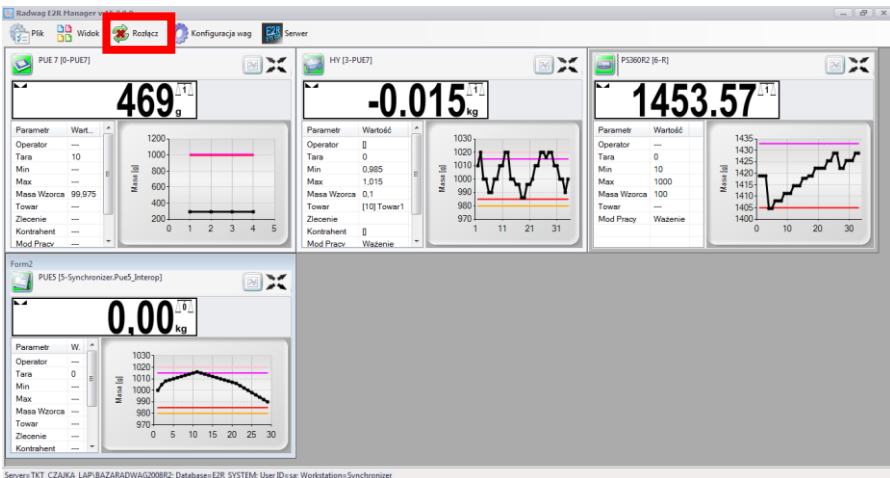
Wagi w oknach można pozycjonować w dogodny dla użytkownika sposób. Opcje widoku uruchamia się, klikając na **Widok**.



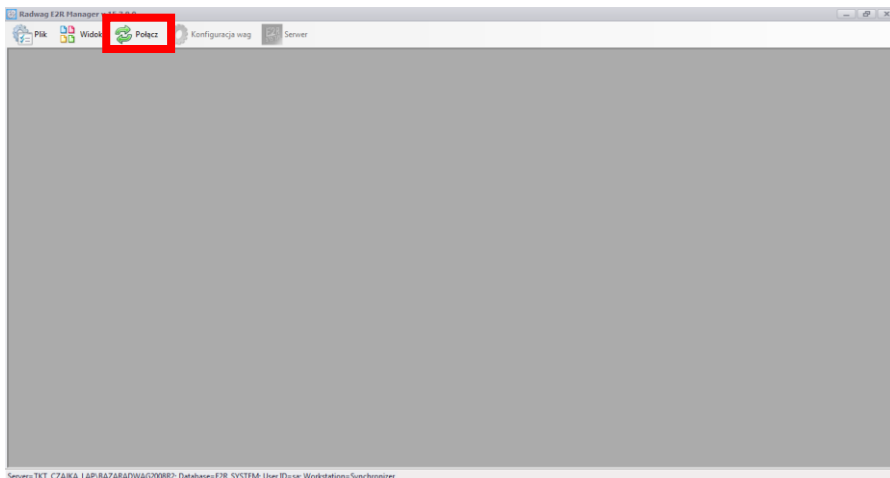
Użytkownik ma do wyboru 5 standardowych opcji wyświetlania wag: 2x2, 3x2, 3x3, 4x3, 4x4.

8.1.3. Łączenie i rozłączenie z E2R SYNCHRONIZER

Aby rozłączyć się z synchronizerem bez wyłączania programu, można wybrać w menu opcję **Rozłącz**.



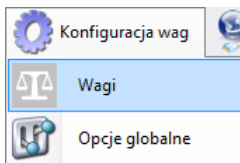
Jeżeli program jest uruchomiony, to w celu uruchomienia podglądu on-line, należy wybrać w menu opcję **Połącz**.



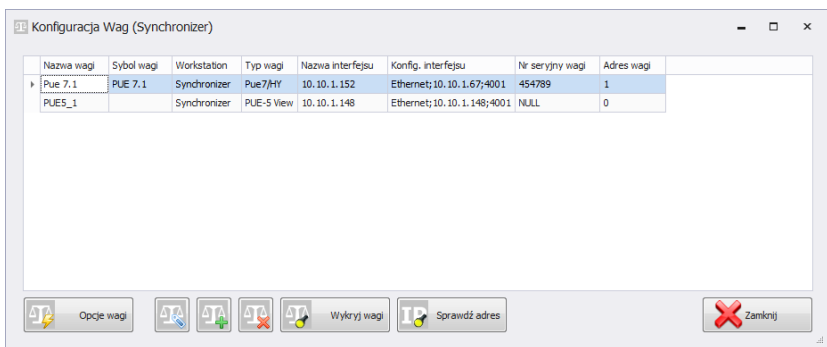
8.1.4. Konfiguracja wag

8.1.4.1. Wagi

Konfigurację wag przeprowadza się po wybraniu opcji **Wagi** z menu **Konfiguracja wag**.



W oknie **Konfiguracja wag (Synchronizer)** zostanie wyświetlona lista wag pracujących w systemie.



Z poniższej listy należy wybrać wagę, którą użytkownik chce edytować lub usunąć.

Nazwa wagi	Sybol wagi	Workstation	Typ wagi	Nazwa interfejsu	Konfig. interfejsu	Nr seryjny wagi	Adres wagi
Pue 7.1	PUE 7.1	Synchronizer	Pue7/HY	10.10.1.152	Ethernet;10.10.1.67;4001	454789	1
PUE5_1		Synchronizer	PUE-5 View	10.10.1.148	Ethernet;10.10.1.148;4001	NULL	0


Funkcje przycisków w oknie konfiguracji wag

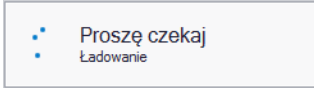
	Edycja wagi wybranej z listy wag.
	Dodawanie wagi do systemu.
	Usuwanie wagi wybranej z listy wag.
	Uruchomienie okna opcji wagi.
	Wyszukanie wag w sieci lokalnej.
	Sprawdzenie adresu IP wagi.
	Zamknięcie okna konfiguracji wag.

8.1.4.1.1 Dodawanie wagi

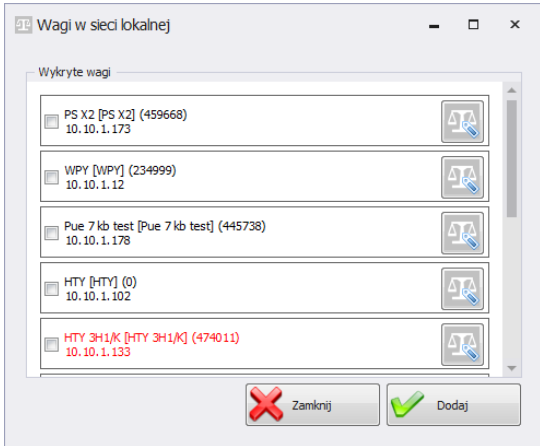
Wagi można dodać automatycznie lub ręcznie.

Metoda automatyczna:

W oknie konfiguracji należy wcisnąć przycisk . Pojawi się komunikat:



Po chwili pojawi się okno z wyszukanymi wagami:



Przy czym:

- PUE 7.1 [PUE 7.1] (454789)
10.10.1.152
- WPY [WPY] (234999)
10.10.1.12
- PS 3Y [PS 3Y] (189944376)
10.10.1.20
- PUE 7 kb test [PUE 7 kb test] (445738)
10.10.20.56


Waga dodana do systemu.

Wykryta waga, z której prawidłowo odczytano parametry.


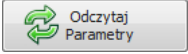
Wykryta waga, w której przed dodaniem do systemu trzeba uzupełnić niektóre parametry.

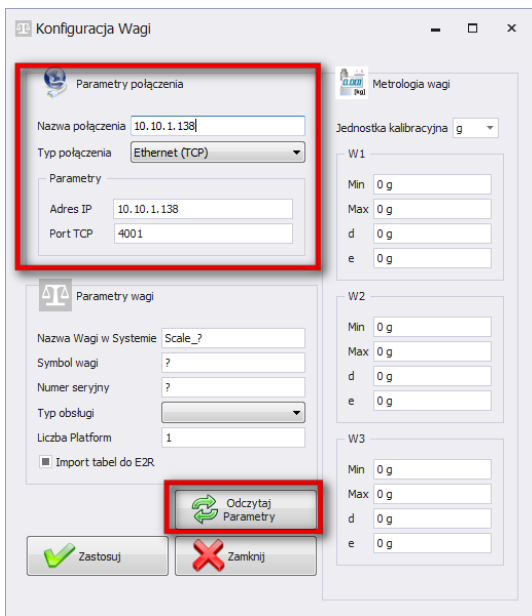
Wykryta waga, w której przed dodaniem do systemu trzeba uzupełnić niektóre parametry.

Należy zaznaczyć wagi, które użytkownik chce dodać i wcisnąć przycisk **Dodaj**.

Przed dodaniem wagi można wcisnąć przycisk  w celu sprawdzenia jej konfiguracji. Okno konfiguracji opisane jest przy ręcznej metodzie dodawania wag.

Metoda ręczna:

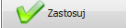

W oknie konfiguracji należy wcisnąć przycisk . Następnie w oknie poniżej skonfigurować połączenie i wcisnąć przycisk .




Przy czym pola oznaczają:

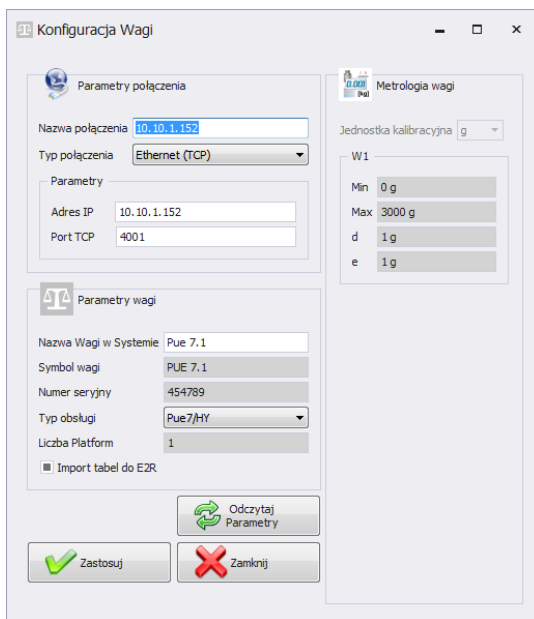
Nazwa połączenia	Dowolna nazwa interfejsu komunikacyjnego.
Typ połączenia	Wybór typu interfejsu połączonego z wagą: Serial – waga podłączona przez RS232, Ethernet – waga podłączona przez Ethernet.
Adres IP	Adres IP, ustawiony w interfejsie Ethernet na wadze.
Port TCP	Port TCP, ustawiony na wadze (domyślnie: 4001).

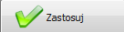

Nazwa wagi w systemie	Dowolna nazwa wagi, prezentowana w raportach.
Symbol wagi	Produkcyjny symbol wagi, widoczny na elewacji wagi. Wymagane m.in. w systemie KTP.
Numer seryjny	Numer seryjny wagi.
Typ obsługi	<p>Typ połączenia z wagą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>WPW/PUEC41</i> – połączenie z miernikiem PUEC41H, • <i>Pue7/HY</i> – połączenie z wagami przemysłowymi serii WLY, WPY oraz HTY z programem standardowym, • <i>3Y Lab</i> – połączenie z wagą laboratoryjną serii 3Y, • <i>Pue7/HY KTP</i> – połączenie z wagami przemysłowymi serii WLY, WPY oraz HTY w modzie KTP, • <i>3Y KTP</i> – połączenie z wagą laboratoryjną serii 3Y w modzie KTP, • <i>DynKTP</i> – połączenie z wagą dynamiczną, • <i>MAX</i> – połączenie z wagosusząrką serii MAX, PMC, • <i>Pue4 Land</i> – połączenie z wagami opartymi na mierniku PUE4L (wersja „Landrynka”), • <i>Pue7 PCS</i> – połączenie z wagami opartymi na mierniku PUE7 oraz HY (wersja ze specjalnym programem Liczenia Sztuk). <p><i>Nie dotyczy standardowego programu na wadze w modzie liczenia sztuk,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>PUE-5 View</i> – połączenie z wagą PUE 5, • <i>OCS/ISHIDA</i> – połączenie z wagą OCS/ISHIDA oraz detektorem metali, • <i>R</i> – połączenie z wagą laboratoryjną serii R, • <i>R Dryer</i> – połączenie z wagosusząrką serii R.
Liczba platform	Liczba platform obsługiwanych przez wagę.
Adres Poleceń	Adres ustawiony na wadze, domyślnie: 1.
Metrologia wagi	Pole dla parametrów wagi Max, Min, d, e. Wymagane m.in. w systemie KTP.

Wprowadzone zamiany należy zatwierdzić przyciskiem  lub wyjść z okna bez zapisania zmian, wciskając przycisk .


8.1.4.1.2 Edycja wagi

W oknie konfiguracji należy wybrać z listy wagę, której parametry mają zostać zmodyfikowane i wcisnąć przycisk .

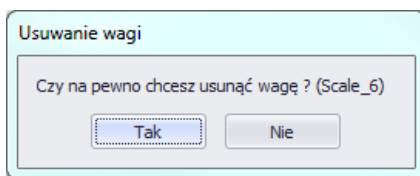


Wprowadzone zmiany należy zatwierdzić przyciskiem  lub wyjść z okna bez zapisania zmian, wciskając przycisk .

8.1.4.1.3 Usuwanie wagi

W oknie konfiguracji należy wybrać z listy wagę, która ma zostać usunięta i wcisnąć przycisk .


Komunikat należy potwierdzić przyciskiem **Tak**.

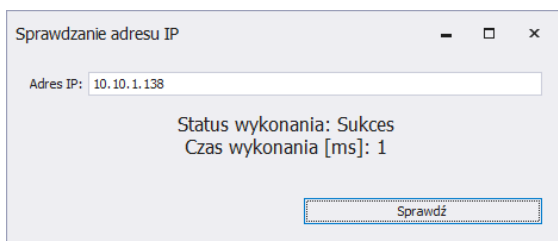


Uwaga!

Razem z usunięciem wagi usuwane są w ważeniach informacje o niej, prezentowane w raportach, dlatego przy usuwaniu trzeba zwrócić szczególną uwagę, które wagi są usuwane.

8.1.4.1.4 Sprawdź adres

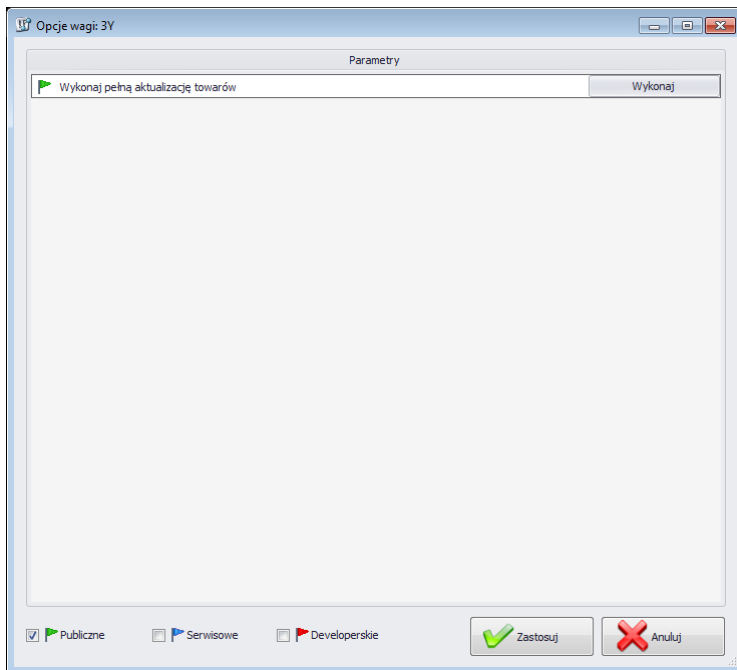
W oknie konfiguracji należy wcisnąć przycisk  Sprawdź adres. Pojawi się okno:



Po wpisaniu adresu IP wagi należy wcisnąć przycisk **Sprawdź**. Pokaże się informacja o statusie wykonania oraz czasie wykonania.

8.1.4.1.5 Opcje wagi

Po uruchomieniu opcji wagi dostępne są w lewym dolnym rogu okna trzech grup opcji; m.in. Publiczne, Serwisowe, Developerskie.



Włączenie i wyłączenie opcji odbywa się za pomocą przycisku.



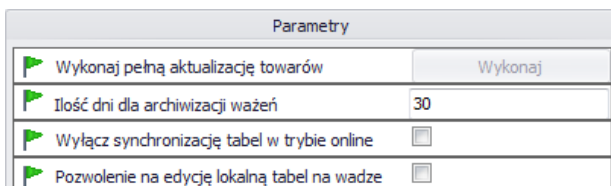
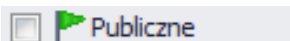
Opcja włączona,



Opcja wyłączona.

- **Publiczne**

Opcje publiczne są domyślnie dostępne, a ich ustawienie nie wpływa negatywnie na pracę systemu.



Wykonaj pełną aktualizację towarów*

Wymuszenie pełnej aktualizacji towarów na wybranej wadze.

Ilość dni dla archiwizacji ważeń

Określenie ilości dni dla archiwizacji ważeń.

Wyłącz synchronizację tabel w trybie on-line

Wyłączenie synchronizacji bazy danych wagi.

Pozwolenie na edycję lokalną tabel na wadze










Umożliwienie edycji bazy danych na wadze.

(*) – Aktualizacja towarów na wagach jest wykonywana na bieżąco i użycie tego parametru nie jest konieczne.

- **Serwisowe**

Opcje serwisowe dostępne są po zaznaczeniu przycisku **Serwisowe**. Ustawienie opcji aktualizacji wybranych informacji z wagi do systemu musi być potwierdzone w opcjach globalnych.

 Serwisowe

Parametry	
 Waga Kronopol 1-rozp, 2-kończy zlecenie	0
 Włącz aktualizację z wagi	<input type="checkbox"/>
 Włącz aktualizację tary z wagi	<input type="checkbox"/>
 Włącz aktualizację progów z wagi	<input type="checkbox"/>
 Włącz aktualizację masy nominalnej z wagi	<input type="checkbox"/>
 Używaj progów wagi zamiast z systemu	<input type="checkbox"/>
 Specjalny mod pracy - Nestle/batony	<input type="checkbox"/>
 Specjalny mod pracy - Espersen	<input type="checkbox"/>
 Zapisuj ważenia do tabeli szybkich ważeń - E2R WAŻENIA	<input type="checkbox"/>

Waga Kronopol 1-rozp, 2-kończy zlecenie

Ustawienia specjalne dla wag w Kronopol.

Włącz aktualizację z wagi

Opcja umożliwiająca aktualizację tary, progów, masy z danej wagi do systemu.

Włącz aktualizację tary z wagi	Opcja aktualizacji tary towaru z danej wagi do systemu.
Włącz aktualizację progów z wagi	Opcja aktualizacji progów towaru z danej wagi do systemu.
Włącz aktualizację masy nominalnej z wagi	Opcja aktualizacji masy nominalnej towaru z danej wagi do systemu.
Używaj progów wagi zamiast z systemu	Opcja pozwalająca na pracę z progami ustawionymi na wadze, zamiast tych z systemu w towarze.
Specjalny mod pracy – Nestle/batony	Ustawienia specjalne dla wag w Nestle.
Specjalny mod pracy - Espersen	Ustawienia specjalne dla wag w Espersenie.
Zapisuj ważenia do tabeli szybkich ważeń – E2R WAŻENIA	Specjalne ustawienie dla wagi WPW w E2R Ważenia.

Uwaga!

Nie należy zaznaczać opcji zapisu ważeń do tabeli szybkich ważeń w modach EWIDENCJA, TRANSAKCJE, RECEPTYRY, KTP, WAGOSUSZARKI czy DYNAMICZNE.

- **Developerskie**

Opcje developerskie (programistyczne) dostępne są po zaznaczeniu przycisku **Developerskie**. Opcje mają charakter informacyjny i nie należy ich modyfikować



Parametry	
Nr wersji bazy receptur	0
Nr wersji bazy receptur	80
Nr wersji bazy towarów	228
Nr wersji bazy operatorów	121
Nr wersji bazy kontrahentów	2
Nr wersji tabeli zmiennych uniwersalnych	0
Wersja bazy zmiennych uniwersalnych	0
Nr wersji tabeli samochodów	0
Wersja bazy procesów identyfikacji	0
Numer wersji danych tabeli Harmonogram KTP	752
Stan Opis	
Do ustawienia numer serii	
Do ustawienia numer partii	
Do ustawienia identyfikator opakowania	
Do ustawienia identyfikator kontrahenta	
Nr seryjny wagi	0
Konfiguracja dla wagi PUE7/HY	
Próg górny masy - MAX	0
Próg dolny masy - MIN	0
ID zlecenia ustawianego na wadze	-1
ID zlecenia ustawianego z systemu	0
ID ostatniego ważenia pobranego z PUE7/HY	0
ID ostatniego raportu receptury pobranego z PUE7/HY	0
ID ostatniego raportu tar KTP pobranego z PUE7/HY	0
ID ostatniego raportu KTP pobranego z PUE7/HY	0
Ostatnie ID odebranego raportu samochodówki	0
Indeks ostatniego raportu z harmonogramu dla KTP	0
ID towaru ustawianego na wadze	-1
ID towaru ustawianego z systemu	0
Stan	0
ID operatora ustawianego na wadze	-1
ID operatora ustawianego z systemu	0
ID ustawionego opakowania na wadze	0

Nr wersji bazy ...

Numer wersji bazy danych, odczytanej z wagi, na podstawie tego numeru synchronizowane są bazy w wadze.

Nr seryjny wagi

Numer seryjny, pobrany z wagi.

Próg górny masy - MAX

Wartość górnego progu, odczytana z wagi.

Próg dolny masy - MAX

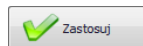
Wartość dolnego progu, odczytana z wagi.

ID zlecenie ustawionego na wadze	ID aktualnego zlecenia, odczytanego z wagi.
ID zlecenie ustawionego z systemie	ID aktualnego zlecenia, ustawionego w systemie.
ID towaru ustawionego na wadze	ID aktualnego towaru, odczytanego z wagi.
ID towaru ustawionego z systemu	ID aktualnego towaru, ustawionego w systemie.
ID operatora ustawionego na wadze	ID aktualnego operatora, odczytanego z wagi.
ID operatora ustawionego z systemu	ID aktualnego operatora, ustawionego w systemie.
ID ostatniego raportu, ważenia ...	Liczba rekordów zapisana w systemie z wagi PUE7/HY lub 3Y. Jeżeli użytkownik stwierdzi, że ważenia lub raporty nie są pobierane, mimo automatycznego algorytmu pobierania danych z wagi, należy ustawić dla konkretnej bazy wartość „0”.

Uwaga!

Ustawienie wartości „0” dla ID ostatniego raportu czy ważenia spowoduje pobranie jeszcze raz tych samych wazzeń z wagi do systemu.

Wszystkie zmiany należy potwierdzić, wciskając przycisk

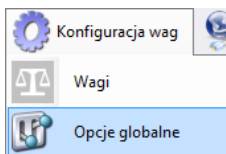


Wyjście z okna bez zapisania zmian wykonuje się, wciskając

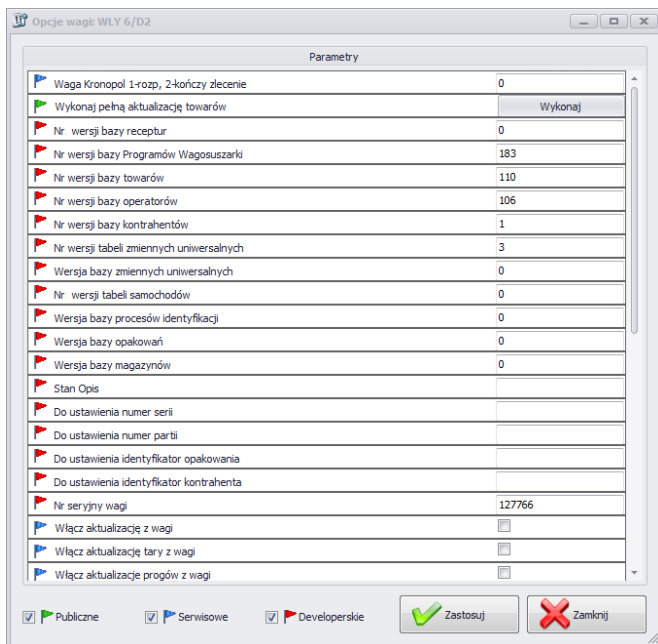


8.1.4.2. Opcje globalne

Konfiguracji system dokonuje się po wybraniu opcji **Opcje globalne** z menu **Konfiguracja wag**.



W oknie **Globalne opcje serwera** zostanie wyświetlona lista dostępnych parametrów.



Po uruchomieniu opcji globalnych, tak jak w przypadku opcji dla wag, dostępne są w lewym dolnym rogu okna trzech grup opcji; m.in. Publiczne, Serwisowe, Developerskie.

Włączenie i wyłączenie opcji odbywa się za pomocą przycisku.



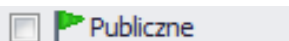
Opcja włączona,








Opcja wyłączona.

- **Publiczne**

Opcje publiczne są domyślnie dostępne, a ich ustawienie nie wpływa negatywnie na pracę systemu.



Parametry	
<input checked="" type="checkbox"/> Wykres - wyświetlaj progi	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Wykres - wyświetlaj dodatkowe progi	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Wykres - oś X wyświetlaj jako czas	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Wykres - ilość pomiarów	50
<input type="checkbox"/> Wykres - kolor serii ważeń	 <>
<input type="checkbox"/> Wykres - kolor progu MIN 2	 <>
<input type="checkbox"/> Wykres - kolor progu MIN	 <>
<input type="checkbox"/> Wykres - kolor progu MAX 2	 <>
<input type="checkbox"/> Wykres - kolor progu MAX	 <>
<input type="checkbox"/> Wykonaj restart połączenia z wagami	<input type="button" value="Wykonaj"/>

Wykres – wyświetlaj progi

Pokazanie progów MIN i MAX na wykresie.

Wykres – wyświetlaj dodatkowe progi

Pokazanie progów MIN2 i MAX2 na wykresie.

Wykres – oś X wyświetlaj jako czas

Wyskalowanie osi X według czasu ważenia.

Wykres – ilość pomiarów

Wybranie ilości pomiarów jednocześnie wyświetlanych na wykresie.

Wykres – kolor serii ważeń

Ustawienie koloru serii ważeń.

Wykres –kolor progu MIN 2

Ustawienie koloru progu MIN 2.

Wykres – kolor progu MIN

Ustawienie koloru progu MIN.

Wykres – kolor progu MAX 2

Ustawienie koloru progu MAX 2.

Wykres – kolor progu MAX

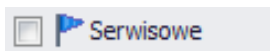
Ustawienie koloru progu MAX.

Wykonaj pełną aktualizację towarów*

Wymuszenie pełnej aktualizacji towarów na wybranej wadze.

- **Serwisowe**

Opcje serwisowe dostępne są po zaznaczeniu przycisku **Serwisowe**.



Parametry	
Włącz na wadze wyłącznie zlecenia (PUEC41)	<input type="checkbox"/>
Włącz aktualizację z wagi	<input type="checkbox"/>
Włącz aktualizację tary z wagi	<input type="checkbox"/>
Włącz aktualizację progów z wagi	<input type="checkbox"/>
Włącz aktualizację masy nominalnej z wagi	<input type="checkbox"/>
Przywracanie tary po zerowaniu (WPW)	<input type="checkbox"/>
Synchronizacja transakcji na wadze PUE5	<input checked="" type="checkbox"/>
Synchronizacja zleceń na wadze PUE5	<input checked="" type="checkbox"/>
Na wadze w polu nazwa towaru kod z nazwą towaru (PUEC41)	<input type="checkbox"/>
Na wadze używaj ID towaru zamiast Kodu (PUEC41)	<input type="checkbox"/>
Na wadze używaj ID operatora zamiast Kodu (PUEC41)	<input type="checkbox"/>
Restart statystyk multeafl (PUEC41)	<input type="button" value="Wykonaj"/>
Obsługa zliczania ważeń dla towaru	<input type="checkbox"/>
Używaj dodatkowych progów w PUE7	<input type="checkbox"/>

Włącz na wadze wyłącznie zlecenia (PUEC41)

Zablokowane ręczne wybieranie towaru na wadze.

Włącz aktualizację z wagi

Opcja umożliwiająca aktualizację tary, progów, masy z danej wagi do systemu.

Włącz aktualizację tary z wagi

Opcja aktualizacji tary towaru z danej wagi do systemu.

Włącz aktualizację progów z wagi

Opcja aktualizacji progów towaru z danej wagi do systemu.

Włącz aktualizację masy nominalnej z wagi

Opcja aktualizacji masy nominalnej towaru z danej wagi do systemu.

Przywracanie tary po zerowaniu (WPW)

Opcja pozwalająca na przywrócenie wartości tary towaru po zerowaniu.

Synchronizacja transakcji na wadze PUE5

Domyślnie włączona opcja synchronizacji transakcji z terminalem PUE5.

Synchronizacja zleceń na wadze PUE5

Domyślnie włączona opcja synchronizacji zleceń z terminalem PUE5.

Na wadze w polu nazwa towaru kod z nazwą towaru (PUEC41)

Zmiana na terminalu PUEC41 w polu nazwa, po zmianie (ID + NAZWA TOWARU). Opcja aktywna tylko wtedy, gdy zostanie zaznaczona opcja *Na wadze w używaj ID towaru zamiast kodu*.

Na wadze w używaj ID towaru zamiast kodu (PUEC41)

Zmiana na terminalu PUEC41 w polu kodu towaru, po zmianie (ID towaru).

Na wadze w używaj ID operatora zamiast kodu (PUEC41)

Zmiana na terminalu PUEC41 w polu kodu operatora, po zmianie (ID operatora).

Restart statystyk multefil (PUEC41)

Zerowanie statystyki na wadze WPW w programie specjalnym do KTP.

Obsługa zliczania ważeń dla towaru

Synchronizacja liczby ważeń dla towaru z wag WPW.

Używaj dodatkowych progów w PUE 7

Aktywacja progów MIN 2 i MAX 2.












Uwaga!

Na wadze WPW ograniczenie pól kodu w kartotekach nie pozwala na kody większe niż 6 znaków.

- **Developerskie**

Opcje developerskie (programistyczne) są dostępne po zaznaczeniu przycisku **Developerskie**. Opcje mają charakter informacyjny i nie należy ich modyfikować



Parametry	
 Adres IP SYNC Servera	10.10.1.110
 Nr wersji bazy receptur	80
 Nr wersji bazy towarów	244
 Nr wersji bazy operatorów	172
 Nr wersji bazy kontrahentów	4
 Nr wersji tabeli zmiennych uniwersalnych	8
 Wersja bazy zmiennych uniwersalnych	0
 Wersja bazy procesów identyfikacji	1
 Wersja bazy opakowań	0
 Wersja bazy magazynów	1
 Numer wersji danych tabeli Harmonogram KTP	792

Adres IP SYNC Servera

Adres IP komputera, na którym działa synchronizer.

Nr wersji bazy ...

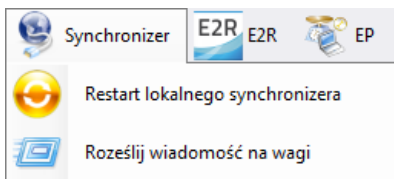
Numer wersji bazy danych z systemu, na podstawie tego numeru synchronizowane są bazy na wagach.

Uwaga!

Po wprowadzeniu zmian w ustawieniach trzeba ponownie uruchomić program.

8.1.5. Synchronizer

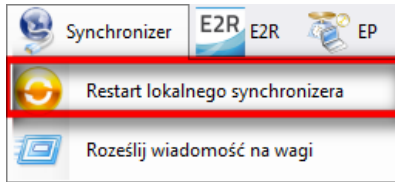
W menu **Synchronizer** udostępniona została opcja restartu połączenia w celu aktualizacji kartotek na wagach oraz opcja wysłania komunikatów na wszystkie wagi pracujące w systemie.



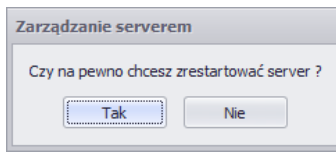
8.1.5.1. Restart lokalnego synchronizera

Opcja dostępna na komputerze, na którym uruchomiony jest **E2R SYNCHRONIZER**. Pozwala ona przeładować konfigurację serwera i zaktualizować kartoteki na wagach.

Z menu **Serwer** należy wybrać opcję **Restart lokalnego synchronizera**.



Następnie należy zatwierdzić komunikat z zapytaniem o restart.

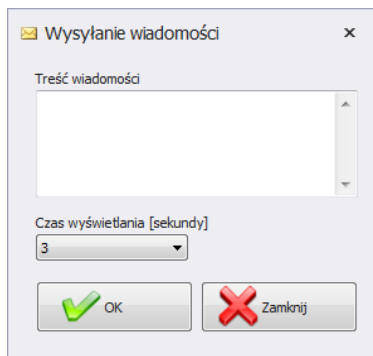


8.1.5.2. Wysłanie komunikatów na wagi



Istnieje możliwość wysłania komunikatu do wag pracujących w systemie. W tym celu z menu **Serwer** należy wybrać opcję



Roześlij wiadomość na wagi



Do wyboru jest czas od 3 do 3600 sekund, w jakim będzie wyświetlany komunikat na wagach.

Aby wysłać komunikat, należy wcisnąć  lub zamknąć okno przyciskiem .

8.1.6. Status wag w E2R Manager

Status informujący o nawiązaniu komunikacji komputera z wagą :



Komunikacja z wagą została nawiązana.
Prawidłowe ustawienia na wadze.
Prawidłowe ustawienia wagi w E2R Synchronizer.



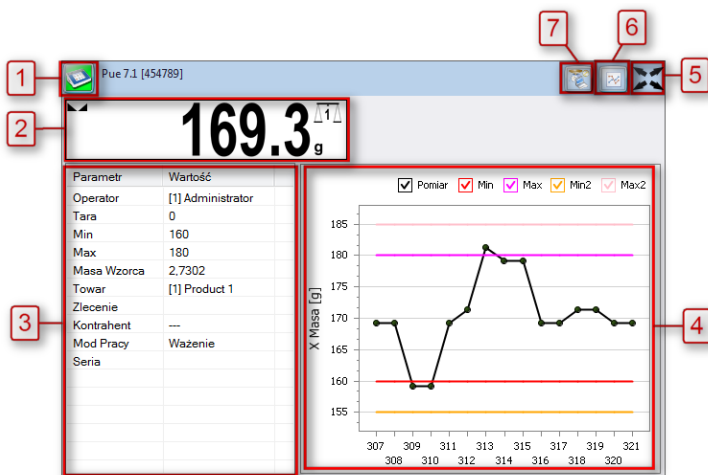
Komunikacja z wagą została nawiązana.
Chwilowy brak odpowiedzi urządzenia.
Nieprawidłowe ustawienia na wadze lub nieprawidłowe ustawienia wagi w E2R Synchronizer.



Komunikacja z wagą nie została nawiązana.
Waga została wyłączona lub brak połączenia z interfejsem komunikacyjnym.
Nieprawidłowe ustawienia na wadze lub nieprawidłowe ustawienia wagi w E2R Synchronizer.

8.1.7. Okno wagi

Opis okna wagi:



- 1 - Status wagi/przycisk funkcji.
- 2 - Aktualna masa wyświetlana na wadze.
- 3 - Parametry ustawione aktualnie na wadze.
- 4 - Pomiary w postaci wykresu.
- 5 - Przycisk powiększenia okna do pełnego ekranu.
- 6 - Przycisk pokazania/ukrycia parametrów.
- 7 - Uruchomienie programu EP, który automatycznie połączy się z wagą*.

(*) – Gdy program EP połączy się z wagą, to waga zostanie rozłączona z E2R.


Uwaga:

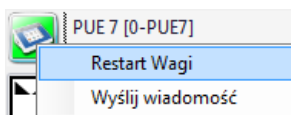
Przy braku komunikacji **E2R Manager** z usługą **Radweg Synchronizer** lub nieuruchomieniu usługi nie zostanie wyświetlone okno wagi.

Wszystkie kluczowe ustawienia z punktu serwisowego zostały opisane w instrukcji serwisowej E2R SYSTEM.

8.1.7.1. Restart połączenia i aktualizacja wagi w E2R

W trakcie pracy systemu można zrestartować wagę poprzez wciśnięcie

przycisku . Następnie z menu należy wybrać opcję **Restart Wagi**.



Po kilkudziesięciu sekundach waga zostanie podłączona do systemu i zostaną zaktualizowane wszystkie jej kartoteki.

Uwaga:

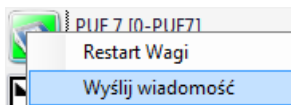
Jeżeli na wagach nie zostały zaktualizowane kartoteki mimo wcześniej wykonanej edycji, to wówczas jeszcze raz należy edytować jeden dowolny rekord bazy danych i ponownie wykonać restart w celu aktualizacji.

8.1.7.2. Wysłanie komunikatu do wagi

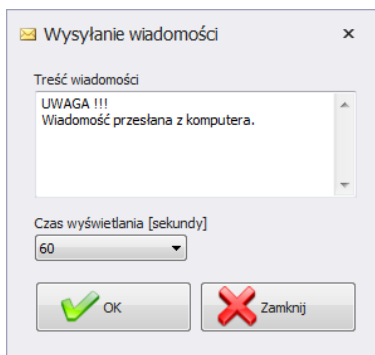
System umożliwia wysłanie komunikatu do jednej wagi.

W tym celu w oknie należy wybrać wagę i wcisnąć przycisk 

Następnie z menu należy wybrać opcję **Wyślij wiadomość**:



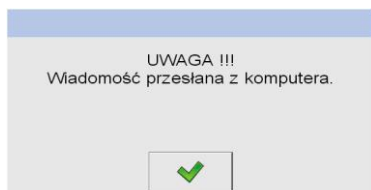
Wpisać dowolną wiadomość w oknie treści wiadomości:



Do wyboru jest jeszcze czas od 3 do 3600 sekund, w jakim będzie wyświetlany komunikat na wadze.

Aby wysłać komunikat, należy wcisnąć  lub zamknąć okno przyciskiem .

Na wybranej wadze zostanie wyświetlony poniższy komunikat:





RADWAG WAGI ELEKTRONICZNE
ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE WAGOWE

