

E2R Receptury

Modułowe Oprogramowanie Wagowe

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ITKU-77-02-04-17-PL



SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE.....	6
1.1. Podstawowe funkcje programu.....	6
1.2. Wagi do współpracy.....	7
2. URUCHOMIENIE PROGRAMU.....	8
2.1. Dodanie pierwszego użytkownika	8
2.2. Logowanie	9
3. GŁÓWNE OKNO PROGRAMU.....	10
3.1. Okno robocze programu	11
3.1.1. Sortowanie informacji.....	12
3.1.2. Filtrowanie informacji	12
3.1.3. Kreator filtra	13
4. USTAWIENIA PROGRAMU.....	17
4.1. Baza danych	18
4.1.1. Konfiguracja połączenia.....	19
4.1.1.1. Kopia bazy danych	20
4.1.1.2. Przywrócenie kopii bazy danych	21
4.2. Ustawienia użytkownika	23
4.3. Moduły	26
4.3.1. Aktywacja modułu	27
4.4. Grupy użytkowników – prawa dostępu.....	30
4.5. Zmiana języka.....	33
4.6. Aktualizacja.....	34
4.6.1. Sprawdź aktualizację	34
4.6.2. Przywróć poprzednią wersję	35
4.7. Ustawienia serwisowe.....	36
4.7.1. Tłumaczenia.....	36
4.7.2. Konfiguracja modułów.....	37
4.7.3. Jednostki dodatkowe	37
4.8. Wylogowanie	38
4.9. Zamknięcie programu	38
5. KARTOTEKI.....	39
5.1. Towary	39
5.1.1. Dodawanie/edycja towaru	40
5.1.2. Edycja składników.....	44
5.1.3. Usuwanie towaru	44
5.1.4. Wyszukiwanie i filtrowanie towaru	45
5.1.5. Raportowanie Towarów	45
5.1.6. Edycja linii produkcyjnej.....	46
5.2. Magazyny.....	47

5.2.1. Dodawanie/edycja magazynu	48
5.2.2. Usuwanie magazynu.....	49
5.2.3. Wyszukiwanie i filtrowanie magazynów	50
5.3. Etykiety	50
5.3.1. Dodawanie/edycja etykiety	51
5.3.2. Usuwanie etykiety	53
5.3.3. Wyszukiwanie i filtrowanie etykiet.....	53
5.4. Operatorzy	53
5.4.1. Dodawanie/edycja operatora	54
5.4.2. Usuwanie operatora.....	55
5.4.3. Wyszukiwanie i filtrowanie operatora.....	56
5.4.4. Raportowanie Operatorów	57
5.5. Zmienne Uniwersalne	57
5.5.1. Dodawanie/edycja zmiennych uniwersalnych.....	58
5.5.2. Usuwanie zmiennych uniwersalnych	59
5.5.3. Wyszukiwanie i filtrowanie zmiennych uniwersalnych	59
6. RECEPTURY.....	60
6.1. Baza receptur	60
6.1.1. Dodawanie / edycja receptury.....	61
6.1.2. Usuwanie receptury	63
6.1.3. Wyszukiwanie i filtrowanie receptur	64
6.1.4. Raportowanie receptur.....	64
6.2. Baza zleceń	65
6.2.1. Dodawanie / edycja zlecenia	66
6.2.1.1. Zmiana ilości zlecenia	67
6.2.1.2. Zmiana statusu zlecenia	68
6.2.2. Usuwanie zlecenia	68
6.2.3. Wyszukiwanie i filtrowanie zleceń.....	68
6.2.4. Raportowanie zlecenia.....	69
7. Raporty	69
7.1. Raporty podstawowe	69
7.1.1. Raporty tabeli bieżącej.....	70
7.1.2. Raporty dedykowane dla ważeń	73
7.1.3. Wykres	73
7.2. Raporty zaawansowane	74
7.2.1. Raport dla Towaru	76
7.2.2. Raport dla Operatora	78
7.2.3. Raport dla Kontrahenta.....	79
7.2.4. Raport dla Serii/Partii.....	80
7.2.5. Raport dla Wagi.....	81
7.2.6. Raport dla Receptury.....	82
7.2.7. Archiwum Ważeń.....	82

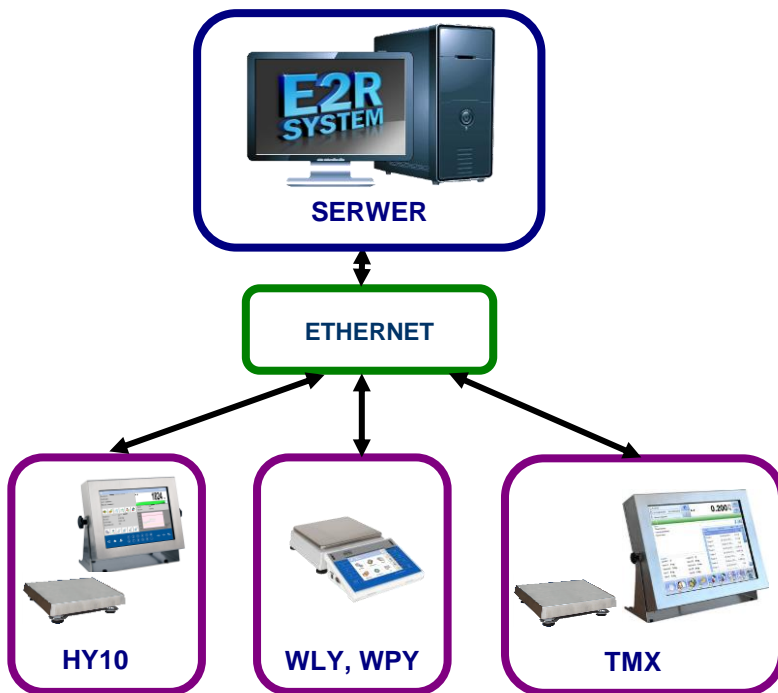
7.2.8. Kontrola serii	84
7.2.9. Wybór raportów	84
7.2.10. Przeglądanie dużej ilości ważeń	85
8. PRODUKCJA	86
8.1. Stany magazynowe	86
8.1.1. Dodawanie nowego dokumentu transakcji	88
9. NARZĘDZIA	90
9.1. E2R MANAGER	90
9.1.1. Ustawienia połączenia z E2R SYNCHRONIZER	93
9.1.2. Widok okna	94
9.1.3. Łączenie i rozłączenie z E2R SYNCHRONIZER	95
9.1.4. Konfiguracja wag	96
9.1.4.1. Wagi	96
9.1.4.2. Opcje globalne	108
9.1.5. Synchronizer	113
9.1.5.1. Restart lokalnego synchronizera	113
9.1.5.2. Wysłanie komunikatów na wagi	114
9.1.6. Status wag w E2R Manager	115
9.1.7. Okno wagi	115
9.1.7.1. Restart połączenia i aktualizacja wagi w E2R	117
9.1.7.2. Wysyłanie komunikatu do wagi	118

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Podstawowe funkcje programu

E2R Receptury umożliwia ważenie składników wybranej receptury na jednej lub kilku platformach wagowych, definiowanie receptur z możliwością deklarowania zakresu tolerancji dla danego składnika, raportowania wykonanych receptur. Receptury mogą być realizowane bezpośrednio lub za pomocą zleceń produkcyjnych.

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



Schemat systemu E2R RECEPTURY w sieci Ethernet

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

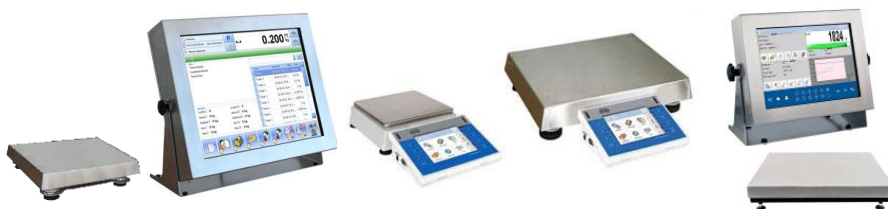
niewłaściwego użytkowania programu,

- *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

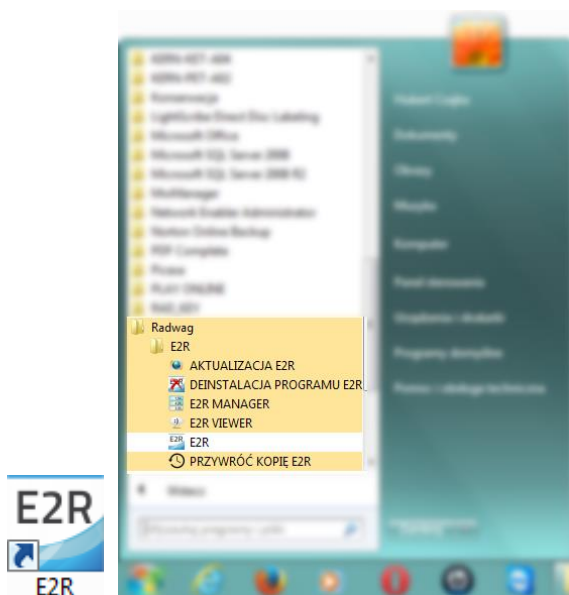
Program **E2R Ewidencja**, ze względu na przyjęty protokół wymiany informacji, może współpracować wyłącznie z wagami produkcji **RADWAG**. Wagi współpracujące z tym programem to wagi serii: **HY10**, **WLY**, **WPY**, **TMX**.



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.

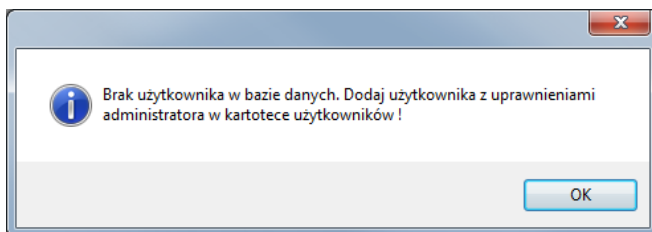
2. URUCHOMIENIE PROGRAMU

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

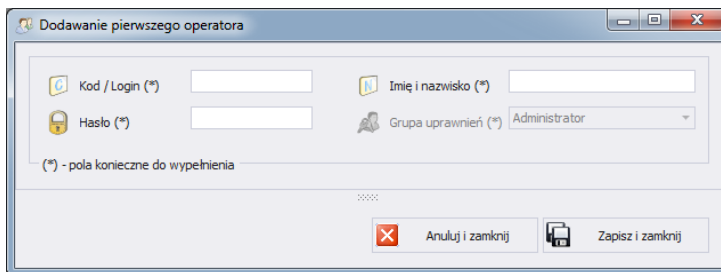


2.1. Dodanie pierwszego użytkownika

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/login**, **Hasło**, **Imię i nazwisko**.

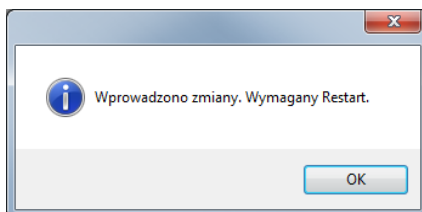


Uwaga:

Pierwszy użytkownik dodawany jest z prawami administratora.

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

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

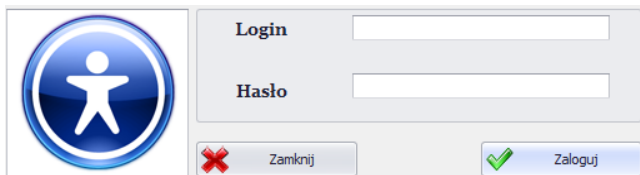


Potwierdzić restart programu, wciskając **OK**.

2.2. Logowanie

Po uruchomieniu programu wymagane jest logowanie.

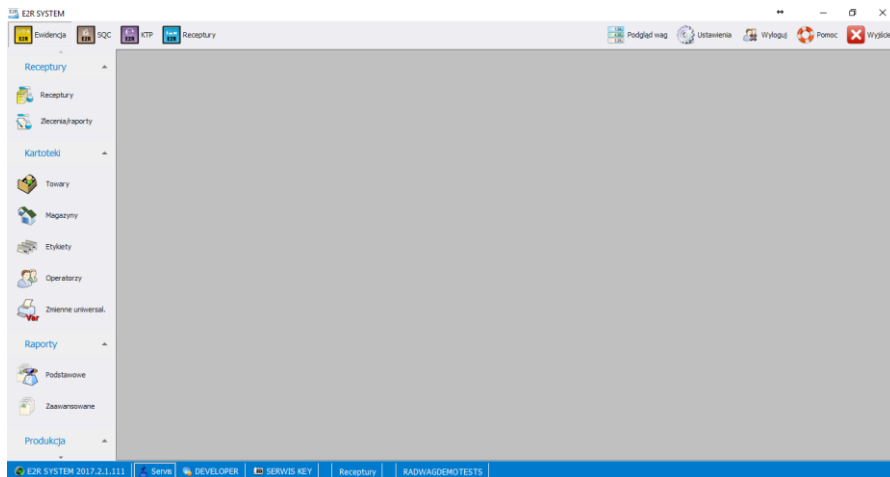
W oknie logowania należy wpisać **Login/Kod** oraz **Hasło** operatora.



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

3. GŁÓWNE OKNO PROGRAMU

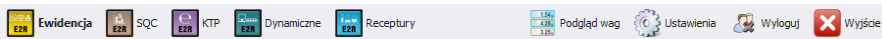
Po dokonaniu procedury logowania zostanie wyświetlone główne okno programu:



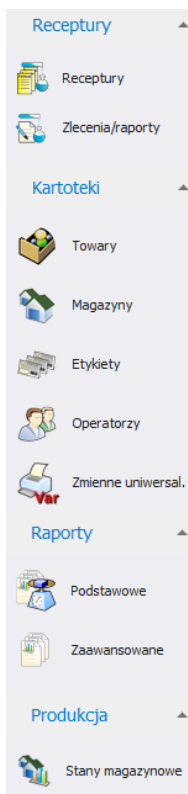
W głównym oknie programu wyróżnia się 4 obszary:

- 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.

Naciśnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

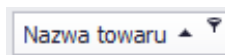
Kod towaru	Nazwa towaru	Opis (Pełna nazwa)	Kod EAN	Masa nominalna Qn	Jednostka	Tara	Min	Max	Kryteria wewnętrzne
▼									

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

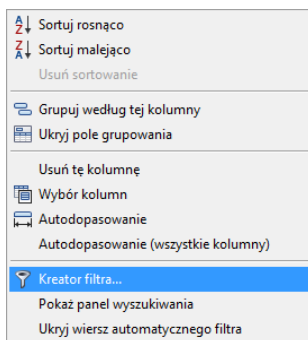
Nazwa towaru ▲									
Kod towaru ▼	Nazwa towaru ▲	Opis (Pełna nazwa)	Kod EAN	Masa nominalna Qn	Jednostka	Tara	Min	Max	Kryteria wewnętrzne
▼									

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.

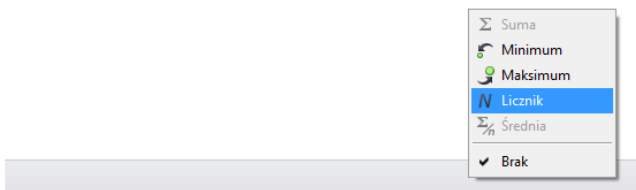
Grupuj według tej kolumny

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.

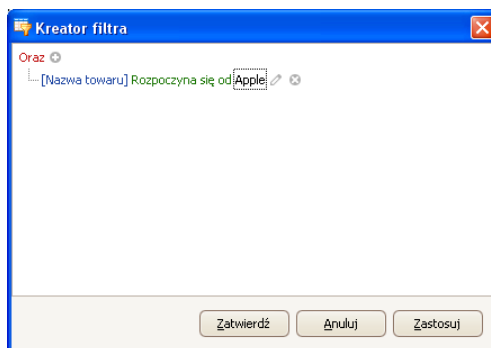
Podstawowe statystyki:

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

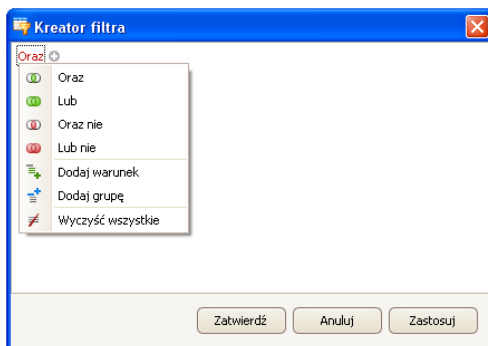
Jeżeli ustawiony zostanie filtr, w dolnej części wyświetli się przycisk Edytuj filtr, za pomocą którego uruchomiane jest okno kreatora filtrów. Można w nim dowolnie filtrować dane z bazy danych.



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:

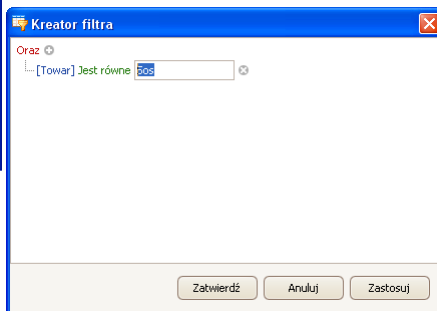
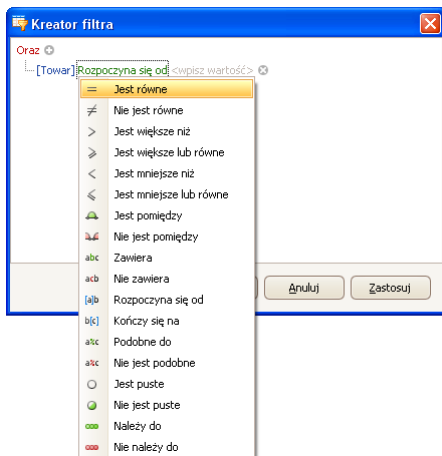
Oraz	Warunek oznaczający spełnienie wszystkich utworzonych filtrów jednocześnie.
Lub	Warunek oznaczający spełnienie któregośkolwiek z utworzonych filtrów.
Oraz nie	Warunek oznaczający spełnienie przeciwieństwa wszystkich utworzonych filtrów jednocześnie.
Lub nie	Warunek oznaczający spełnienie przeciwieństwa 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.

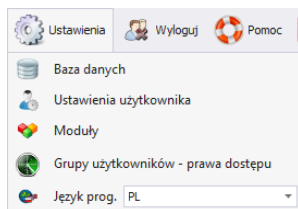

☒ [Nazwa towaru] = 'Onion'

SUMA =

Edytuj filtr

4. USTAWIENIA PROGRAMU

Ustawienia uruchamia się, klikając w przycisk  Ustawienia na górnym pasku.

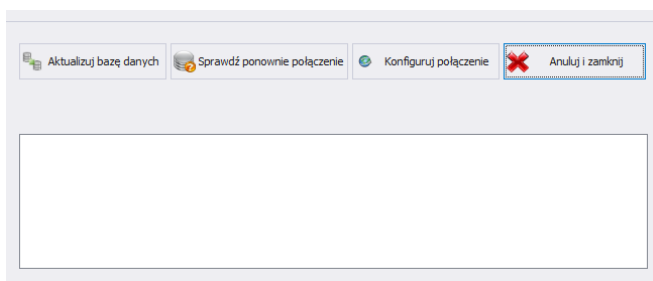


4.1. Baza danych

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.

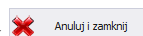
Sprawdź ponownie połączenie

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


Konfiguruj połączenie

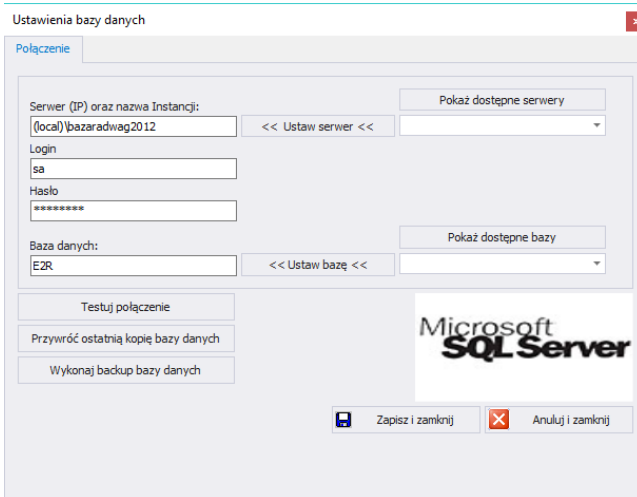
Ustawienie połączenia z bazą danych, gdy znajduje się ona na innym komputerze niż program E2R.

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.



Ustawienia bazy danych

Połączenie

Server (IP) oraz nazwa Instancji: (local)\bazaradwag2012 << Ustaw server << Pokaż dostępne serwery

Login: sa

Hasło: *****

Baza danych: E2R << Ustaw bazę << Pokaż dostępne bazy

Testuj połączenie

Przywróć ostatnią kopię bazy danych

Wykonaj backup bazy danych

Microsoft SQL Server

Zapisz i zamknij Anuluj i zamknij

Przy czym pola oznaczają:

- | | |
|-------------------------------|---|
| Pokaż dostępne serwery | Wyszukuje dostępne serwery w lokalnej sieci Ethernet. |
| Ustaw server | Ustawienie wybranego serwera z listy dostępnych serwerów. |
| Server (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)\bazaradwag2012 . |
| 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. |

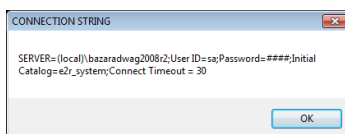
Ustaw bazę	Ustawienie wybranej bazy danych z listy dostępnych baz danych.
Baza danych	Nazwa bazy danych SQL, domyślnie: E2R .

Uwaga!

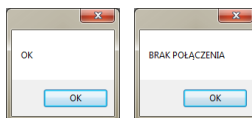
Po zainstalowaniu wersji wielostanowiskowej w oknie **Serwer (IP)** konieczne należy ustawić adres IP lub nazwę serwera, na którym zainstalowana jest baza SQL.

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

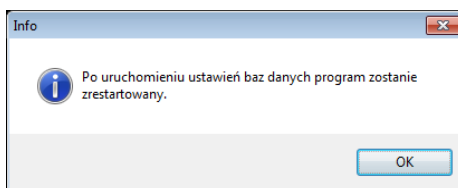
Następnie zostanie wyświetlone okno z informacjami podanymi wcześniej:



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**.

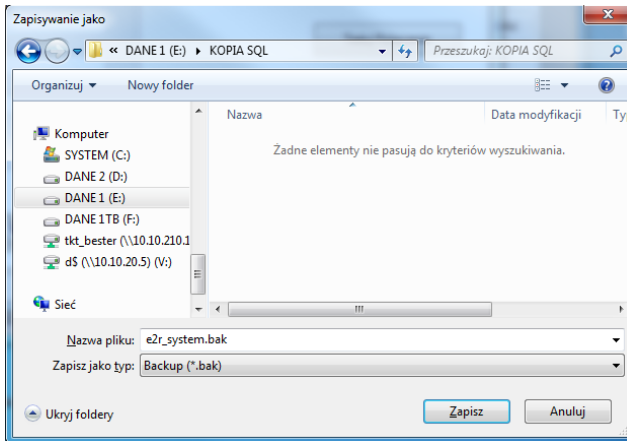


4.1.1.1. Kopia bazy danych

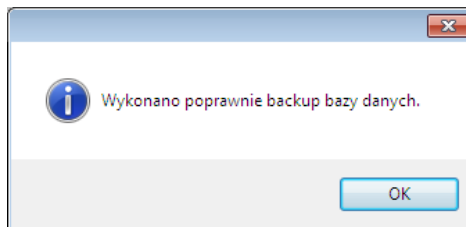
Pełną kopię bazy danych SQL można wykonać na komputerze, na którym uruchomiony jest silnik bazy SQL. W tym celu w oknie **ustawień bazy danych** należy wcisnąć przycisk **Wykonaj Backup Bazy Danych**.

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.

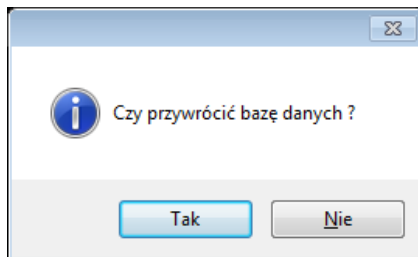


4.1.1.2. Przywrócenie kopii bazy danych

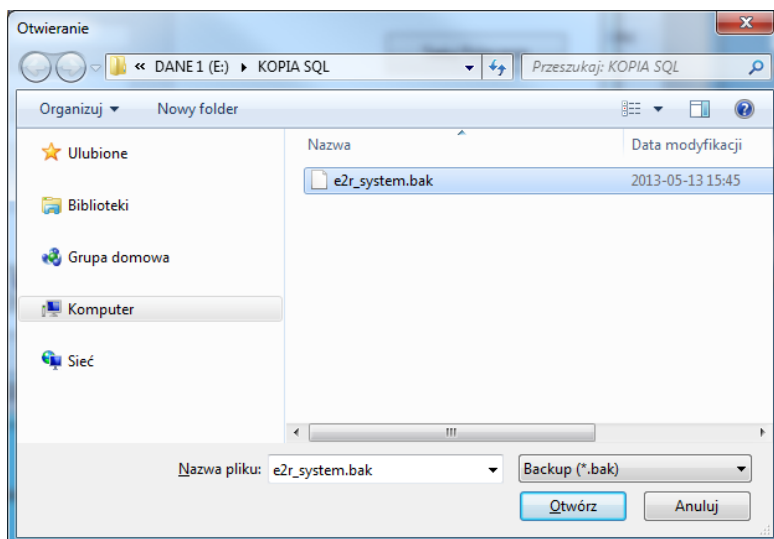
Odtworzenia pełnej bazy danych SQL można (jak w przypadku kopii) dokonać na komputerze, na którym uruchomiony jest silnik bazy SQL. W tym celu w oknie **ustawień bazy danych** należy wcisnąć przycisk **Przywróć ostatnią kopię bazy danych**.

Przywróć ostatnią kopię
bazy danych

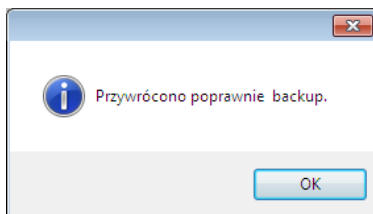
Komunikat z zapytaniem należy potwierdzić, wciskając **Tak**.



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 HY10, 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**.

Przy czym pola oznaczają:

Zakładka Opcje ogólne:

Nazwa Firmy

Nazwa firmy, wyświetlana w raportach KTP.

Adres

Adres firmy, wyświetlany w raportach KTP.

Przedział

czasowy dla daty początkowej [h]:

Domyślny przedział czasowy dla okien zawierających filtr daty.

**Wybierz port
czytnika**

Ustawienie portu do którego podłączony jest czytnik kart transponderowych.

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 Opcje receptur:

Ustawienia użytkownika

Opcje ogólne

Opcje logowania

Opcje receptur

Ustawienia kartotek

Numer zlecenia

Wzorzec numeru zlecenia

Zl-#nk#/#yyyy#-#MM#-#dd# ...

Podgląd

Domyślny magazyn


Źródłowy

Zakup

Docelowy

Zakup

Wyczyść Magazyny

 Zapisz

Wzorzec numeru zlecenia

Domyślny wzorzec numeru zlecenia wstawiany podczas dodawania nowego zlecenia w zakładce Zlecenia/raporty.

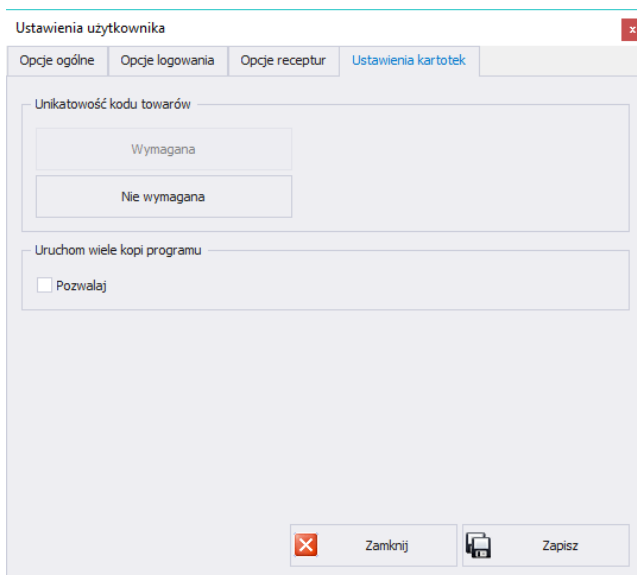
Dopuszczalne formaty

#yyyy# -rok w formacie pełnym
#yy# -rok w formacie pełnym dwucyfrowym
#MM# -numer miesiąca
#dd# -nr dnia miesiąca
#HH# -godzina w formacie 24 godzinnym
#mm# -minuta
#ss# -sekunda
#nk# -numer kolejny
#nkd# -numer kolejny w dniu
#nkm# -numer kolejny w miesiącu
#nkr# -numer kolejny w roku

Domyślny magazyn źródłowy/docelowy

Domyślne magazyny ustawiane podczas dodawania nowej receptury.

Zakładka Ustawienia kartotek:




Unikatowość kodu towarów

Włączenie lub wyłączenie konieczności podawania unikatowych kodów towarów.

Uruchomienie wielu kopi programu

Umożliwienie włączenia kilku kopi programu na jednym komputerze.

4.3. 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**.

Aktywny moduł: Klucz do modułu:

Dostępne moduły


DYNAMICZNE
EWIDENCJA
KTP
RECEPTURY
SQC

Ustaw wybrany moduł

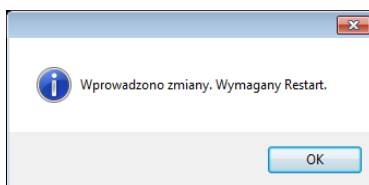
Wprowadź klucz

 Wczytaj klucz z pliku

 Przypisz klucz do modułu

 Zamknij

Po ustawieniu modułu zostanie wyświetlony komunikat, który należy zatwierdzić.



4.3.1. Aktywacja modułu

Aktywacja modułu wymagana jest przy pierwszej instalacji programu E2R oraz dla zwiększenia ilości wag podłączonych do systemu. W przypadku wersji wielostanowiskowej aktywacja może zostać przeprowadzona na dowolnym komputerze podłączonym do systemu.

Aktywny mod

Receptury

Klucz do modułu

Dostępne moduły

EWIDENCJA

KTP

RECEPTURY


SQC

Ustaw wybrany moduł

Wprowadź klucz

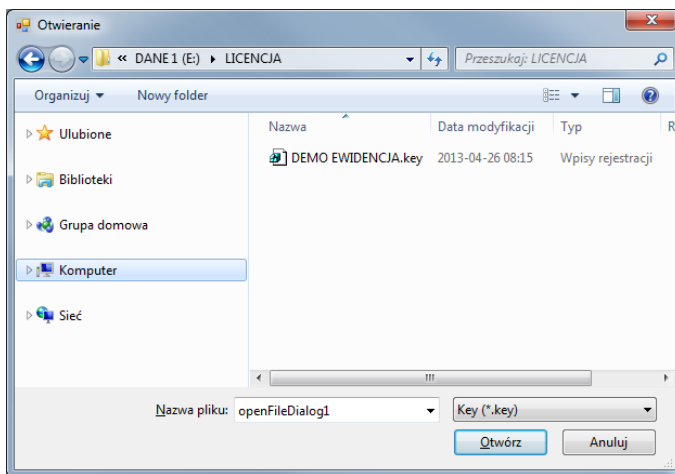
Przypisz klucz do modułu

Wczytaj klucz z pliku

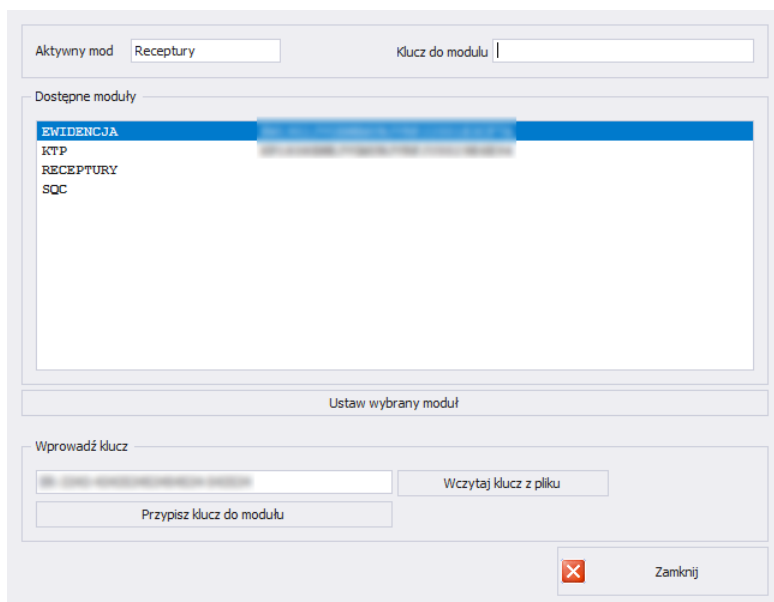

Zamknij

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**.

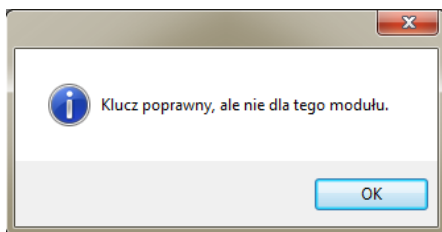


Licencja zostanie wyświetlona w oknie **Wprowadź klucz**.

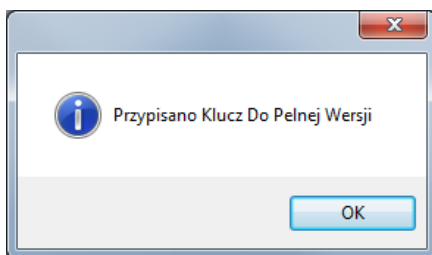


Należy wybrać odpowiedni moduł, po czym wcisnąć przycisk **Przypisz Klucz Do Modułu**.

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**.

4.4. 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 - PUE7.1	Administrator	Operator zaawansowany	Operator standardowy	Brak

HY10	Administrator	Operator zaawansowany	Operator standardowy	Brak
3Y,4Y	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.

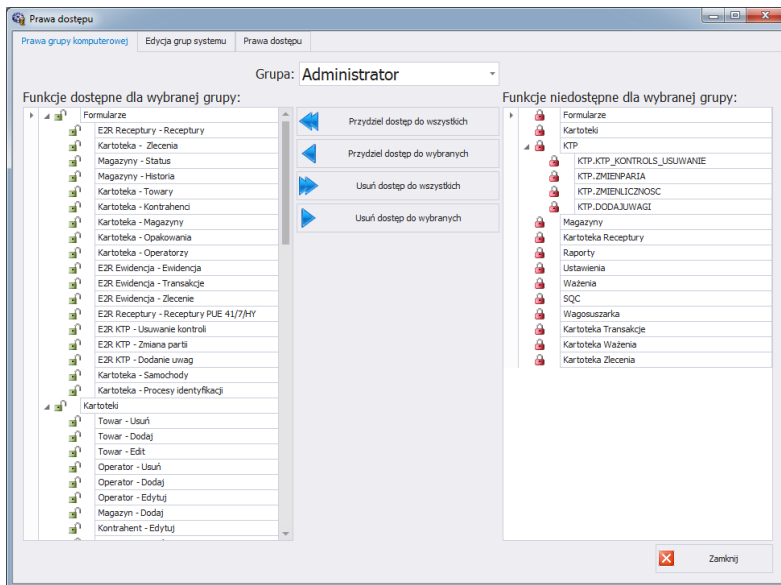
Aby uruchomić prawa użytkowników i grup, należy kliknąć w przycisk



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).

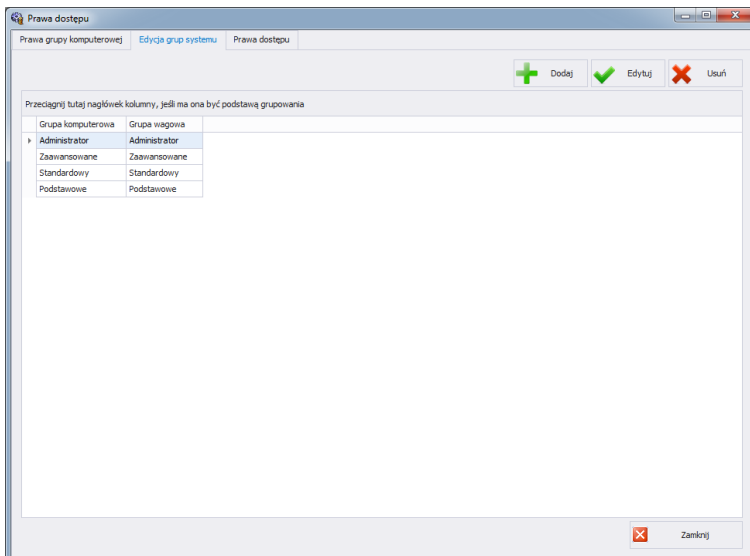


Usunięcie dostępu do funkcji zaznaczonej z listy po lewej stronie (dla wybranej grupy).



Usunięcie dostępu do wszystkich funkcji (dla wybranej grupy).

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

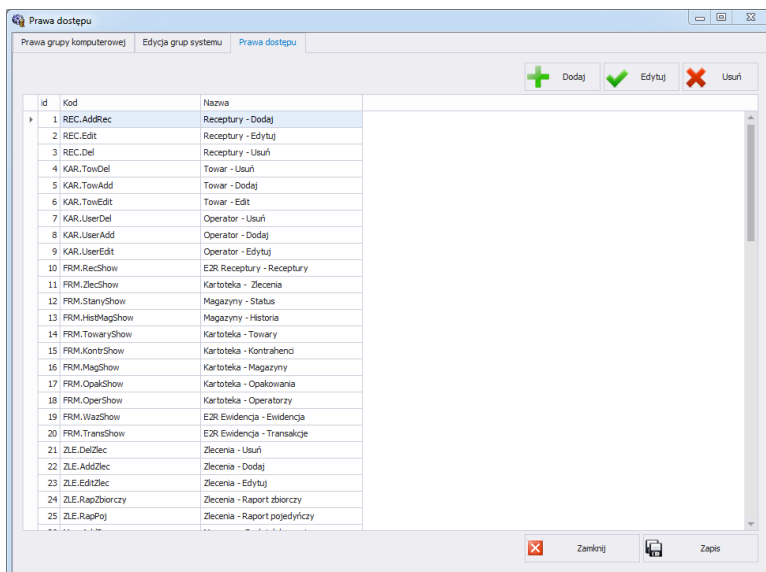


Przy czym przyciski oznaczają:

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

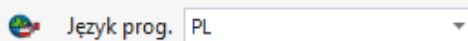
Podczas dodawania nowej grupy użytkowników należy podać jej nazwę oraz przypisać ją do jednej z czterech grup wagowych.

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



4.5. Zmiana języka

Zmiana języka jest możliwa po wybraniu opcji z listy wyboru.



Przy czym pola oznaczają:

PL	Język polski.
EN	Język angielski.


4.6. Aktualizacja

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

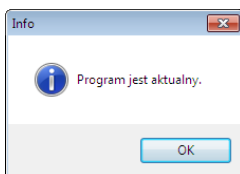
Uwaga!

Aktualizacja jest dostępna dla klientów posiadających odpowiedni pakiet opieki serwisowej.

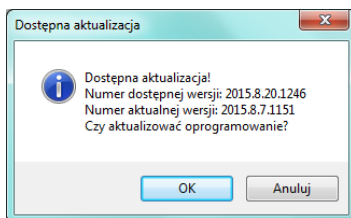
4.6.1. Sprawdź aktualizację

Aby sprawdzić aktualizację, należy kliknąć w przycisk  **Sprawdz aktualizacje** w module **Ustawienia** lub z menu:

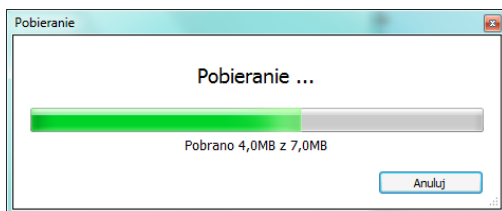
START/PROGRAMY/RADWAG/E2R/AKTUALIZACJA E2R. Jeśli program jest aktualny, pojawi się komunikat:



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.

4.6.2. Przywróć poprzednią wersję

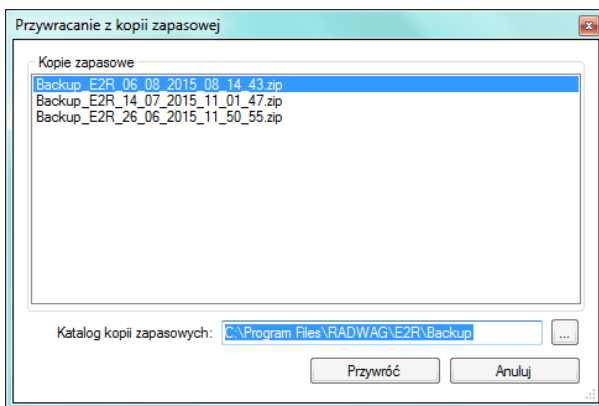
Aby przywrócić poprzednią wersję programu, należy kliknąć w przycisk



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.

4.7. 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.

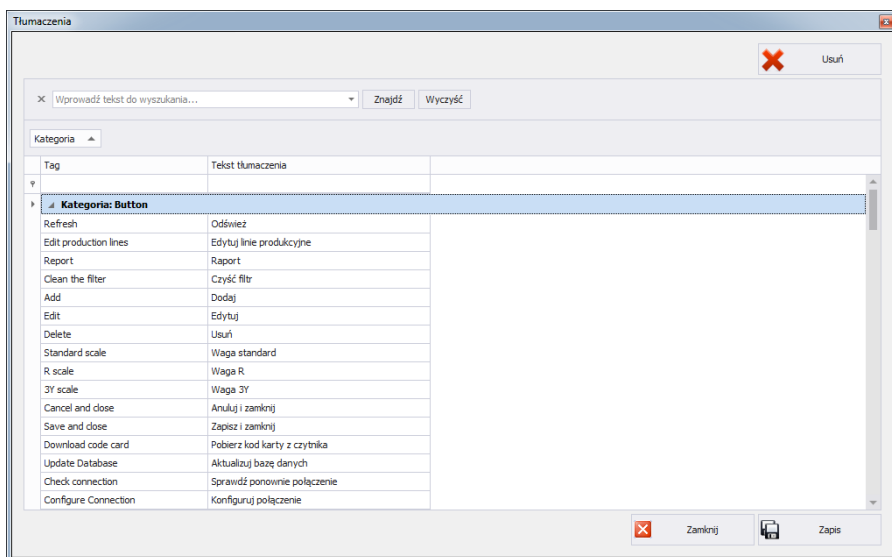
4.7.1. Tłumaczenia

Aby uruchomić **Tłumaczenia**, należy kliknąć w przycisk



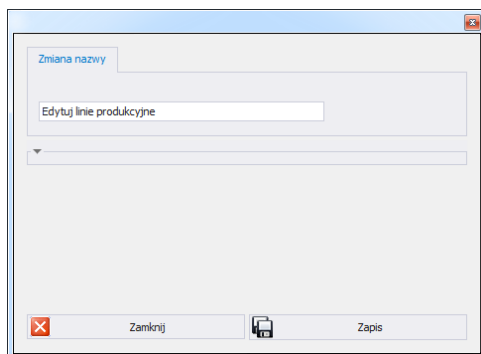
Tłumaczenia

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 żadaną nazwę.



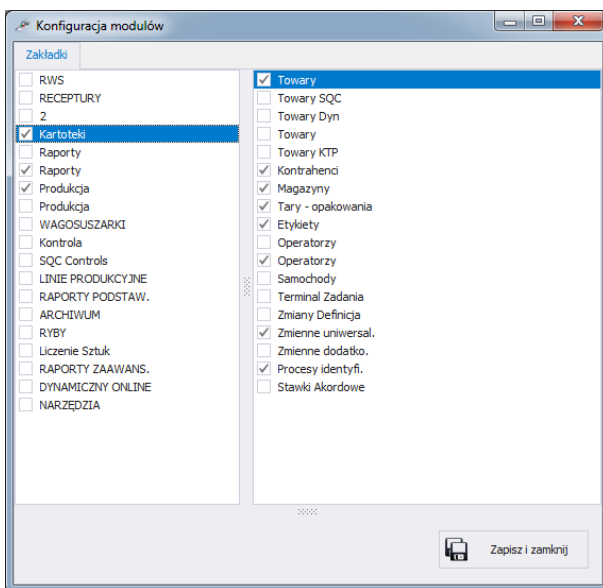
4.7.2. Konfiguracja modułów

W celu konfiguracji bieżącego modułu należy w menu

Ustawienia/Konfiguracja modułów wybrać opcję



Konfiguracja modułów



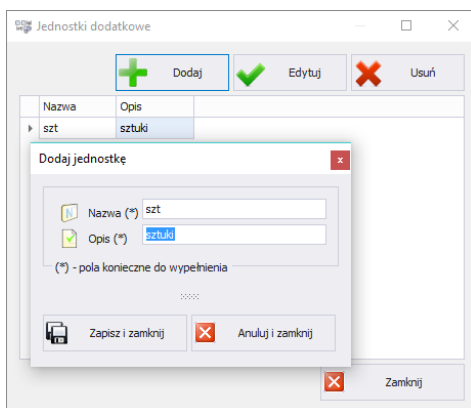
Konfiguracja modułów polega na edycji bocznego paska, w którym można pokazać lub ukryć grupy wraz z funkcjami roboczymi programu.

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


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

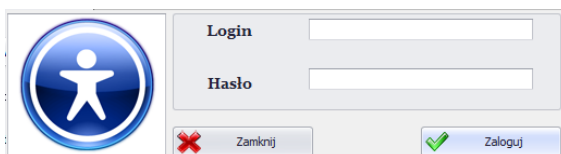
4.7.3. Jednostki dodatkowe

Jednostki dodatkowe przypisuje się do towaru (opis w rozdziale 5.1.1.)
Wartością jednostki dodatkowej jest iloczyn wartości jednostki podstawowej
(np. 1000g, 1kg) oraz mnożnika.
Aby dodać nową jednostkę dodatkową należy wcisnąć przycisk **Dodaj**.




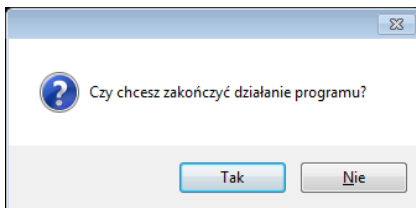
4.8. Wylogowanie

Po wciśnięciu przycisku  użytkownik zostaje wylogowany.
Następnie w oknie logowania należy wpisać Login oraz Hasło operatora,
potwierdzając przyciskiem **OK**.



4.9. 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 Receptury zawierają następujące kartoteki:

- Towary,
- Magazyny,
- Etykiety,
- Operatorzy,
- Zmienne uniwersalne,

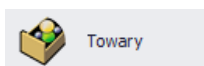
Kartoteki mogą być edytowane w komputerze, edycja kartotek w wagach jest zablokowana.

Po dodaniu nowego lub edycji istniejącego rekordu (np. towar, magazyn, etykieta, operator, zmienna uniwersalna) zostanie on zaktualizowany na wadze po upływie maksymalnie 1 minuty.

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:

Towary

<

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:

Edycja rekordu bazy towarów

Kod (*) Nazwa (*)

(*) - pola konieczne do wypełnienia

STANDARD ETYKIETOWANIE SPECJALNE DOZOWANIE TABELA WART. ODZ.

Wagowe

Masa jednostkowa

Jednostka

Tara

Próg Min

Próg Max

Próg Min2

Próg Max2

Linia produkcyjna

Linia produkcyjna

archiwalny (**)

Waga standard Waga 3Y / 4Y Waga R / X2

Anuluj i zamknij Zapisz i zamknij

Etykietowanie / rozliczenie handlowe

Cena jednostkowa

Liczba dni ważności do spożycia

Dodatkowa liczba dni ważności

Data

EAN

Stawka VAT [%]

Temperatura

Opis

Przy czym:

Kod *

Kod wagowy towaru.

Nazwa *

Nazwa towaru.

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 terminale PUE 7.1 HY10 oraz 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 naważenia 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.
Liczba dni ważności do spożycia do spożycia	Liczba dni ważności towaru do spożycia.
Dodatkowa liczba dni ważności do spożycia do spożycia	Dodatkowa liczba dni ważności towaru do spożycia.
Data	Pole do wprowadzenia daty.
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, HY10, TMX	Edycja linii składników na wagach WLY, WPY, HY10, TMX.
Edycja składników WPW	Edycja składników na wadze WPW.
Etykieta	Nazwa etykiety drukowanej po każdym ważeniu, 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:

Mnożnik	Liczba niezbędna do obliczenia wartości jednostki dodatkowej.
Jednostka dodatkowa	Dowolna jednostka (opis dodawania jednostki dodatkowej opisany jest w rozdziale 4.7.3).
Kategoria *	Kategoria, do której przypisany jest towar. Edycja kategorii możliwa jest po wciśnięciu przycisku Edytuj kategorie (dotyczy wag WLY, WPY oraz HY10)..
Grafika podstawowa	Mała grafika widoczna przy nazwie towaru w bazie danych wagi.
Grafika dodatkowa	Duża grafika – można ją pokazać na głównym ekranie wagi (dotyczy wag WLY, WPY oraz HY10).

(*) - **Kategorie** służą do podziału bazy danych towarów na foldery (kategorie), w celu optymalnego grupowania poszczególnych rekordów. Włączenie obsługi kategorii towarów opisane jest w instrukcji wagi.

Zakładka Dozowanie:

Numer wyjścia dozowania*	Pozwala na ustawienie wyjść dla dozowania (dozowania dokładnego w przypadku dozowania 2-progowego).
Numer wyjścia dozowania szybkiego*	Pozwala na ustawienie wyjść dla dozowania szybkiego przy dozowaniu 2-progowym.
Próg przełączenia [%]**	Próg przełączenia wyjść przy dozowaniu 2-progowym.
Poprawka dozowania	Wartość liczbowa poprawki dozowania.
Dozuj automatycznie	Wyjścia zostaną włączone po wybraniu składnika.
Zapisz zmiany w recepturze	Wartość poprawki dozowania oraz opcja dozuj automatycznie zostanie zmieniona w recepturach zawierających aktualnie edytowany towar.
Masa dozowania szybkiego***	Masa składnika do zadozowania szybkiego (w przypadku dozowania 2-progowego).


(*) – Wyjścia używane są w modzie dozowania oraz recepturowania.

(**) – Próg przełączenia używany jest w modzie recepturowania.


(***) – Masa dozowania szybkiego używana jest w modzie dozowania.

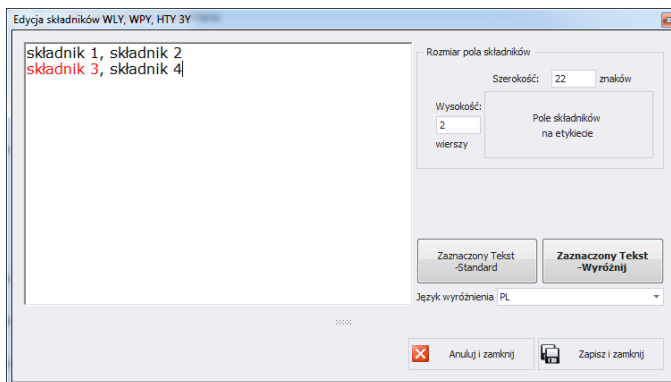
Zakładka Tabela wartości odżywczych:

Zawiera wartości odżywcze, które zostały podzielone na podstawowe i dodatkowe.

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.

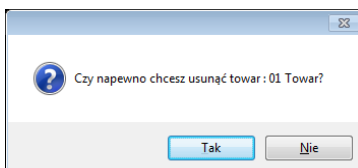


Jeśli któryś ze składników jest alergenem i ma być wyróżniony (pogrubiony lub podkreślony), należy go zaznaczyć i kliknąć w przycisk **Zaznaczony tekst - wyróżnij**.

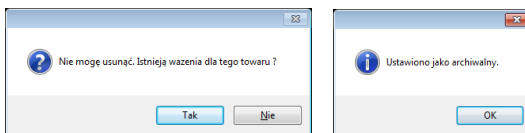
W polu <Rozmiar pola składników> znajdują się informacje przydatne podczas tworzenia etykiety w programie <Edytor etykiet>. Podczas dodawania pola ze składnikami na etykiecie należy podać szerokość oraz liczbę kolumn tego pola. W zależności od tego, jaka czcionka została ustawiona, składniki wyróżnione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

5.1.3. Usuwanie towaru

Po wciśnięciu przycisku  Usuń 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 **Czyść filtr**.

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**. 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.



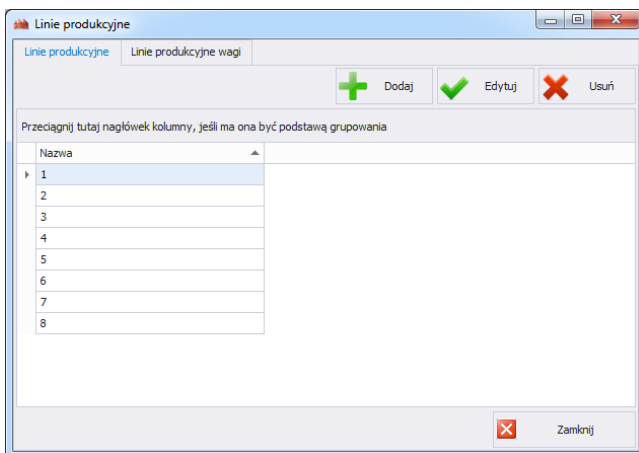
Możliwość zapisania i ponownego otwierania wydruku w formacie dedykowanym dla tego typu raportów.



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

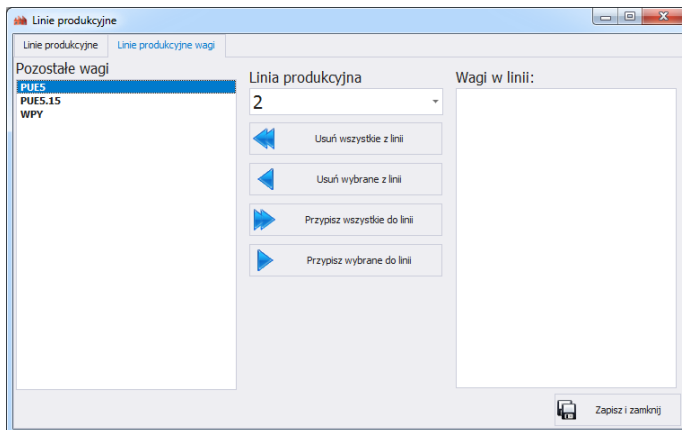
5.1.6. Edycja linii produkcyjnej

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.

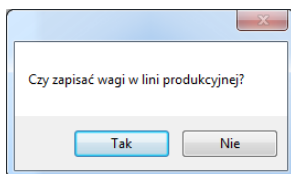
Następnie należy przejść do zakładki **Linie Produkcyjne Wagi**.



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


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




5.2. Magazyny


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


Okno magazynów



Magazyny
×


< >


Odśwież


Czyść filtr


Dodaj


Edytuj


Usuń

XXXX

Przedciągnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Kod	Nazwa	Opis	Archiwalny
▼			■
▶	4 Sale	Sale	<input type="checkbox"/>
	2 Purchase	Purchase	<input type="checkbox"/>
	3 Warehouse1	Warehouse1	<input type="checkbox"/>

5.2.1. Dodawanie/edycja magazynu

Po wciśnięciu przycisku  Dodaj można dodać magazyn do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  Edytuj można edytować magazyn w kartotece.

Okno dodawania lub edycji magazynu:


Przy czym pola oznaczają:

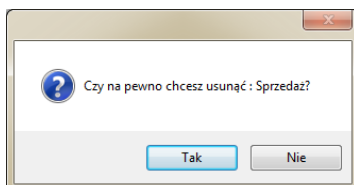
Kod *	Kod wagowy magazynu.
Nazwa *	Krótką nazwa magazynu.
Nazwa długa	Pełna nazwa magazynu.
Opis	Opis magazynu.
Archiwalny	Ustawienie znacznika powoduje, że magazyny nie są przesyłane do wag.
Magazyn strat**	Wybór magazynu na którym zmieniany będzie stan straty podczas procesu recepturowania.

(*) – Pola wymagane przy edycji rekordu magazynu.

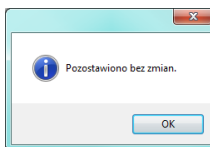
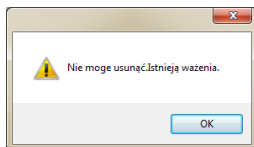
(**) – Dotyczy wagi TMX.

5.2.2. Usuwanie magazynu

Po wciśnięciu przycisku  **Usuń** 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.

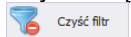
5.2.3. Wyszukiwanie i filtrowanie magazynów

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

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

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).

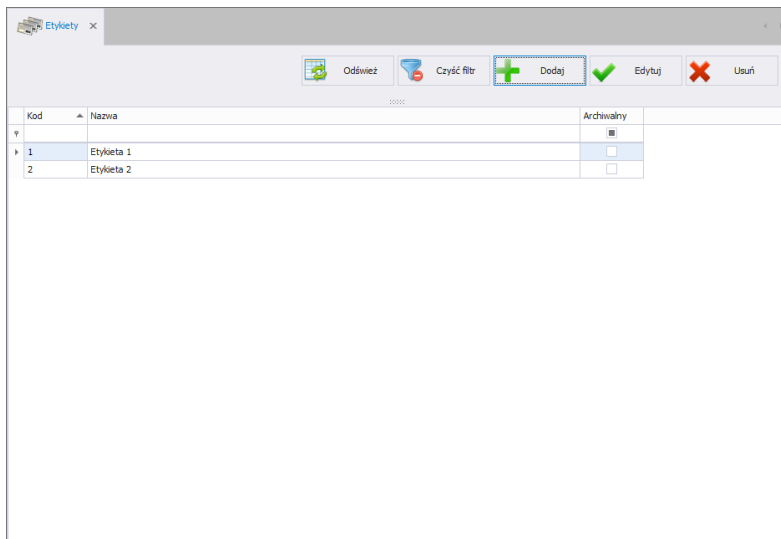
5.3. Etykiety

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

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



Okno etykiet

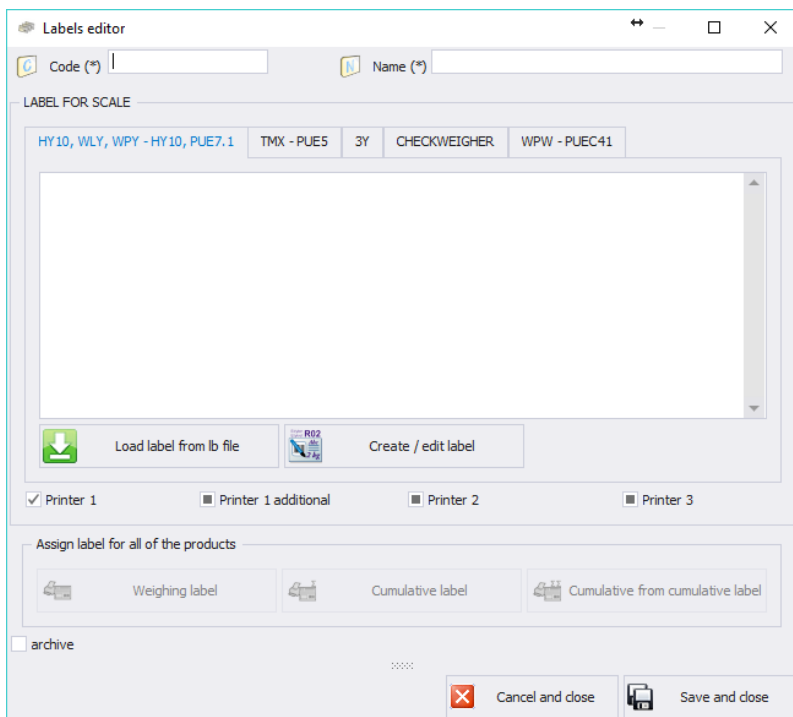


5.3.1. Dodawanie/edycja etykiety

Po wciśnięciu przycisku  Dodaj można dodać etykietę do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  Edytuj można edytować etykietę w kartotece.

Okno dodawania lub edycji etykiety:



Przy czym pola oznaczają:

Kod

Kod etykiety.

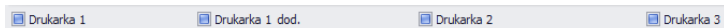
Nazwa

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 etykiety** i wyszukać na komputerze pliki z rozszerzeniem lb lub wcisnąć przycisk **Utwórz / edytuj etykiety** co spowoduje uruchomienie programu Edytor etykiet. Dla wag HY10, WLY, WPY można ustawić, na której drukarce ma być drukowana etykieta.

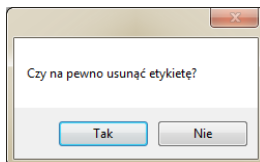


Etykiety można przypisać do wszystkich towarów z bazy danych.

 Przypisz etykietę Ważenia dla wszystkich towarów	 Przypisz etykietę Zbiorną dla wszystkich towarów
 Przypisz etykietę Zbiorną ze Zbiornych dla wszystkich towarów	



5.3.2. Usuwanie etykiety

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



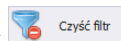
5.3.3. Wyszukiwanie i filtrowanie etykiet

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



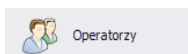
Uwaga!

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

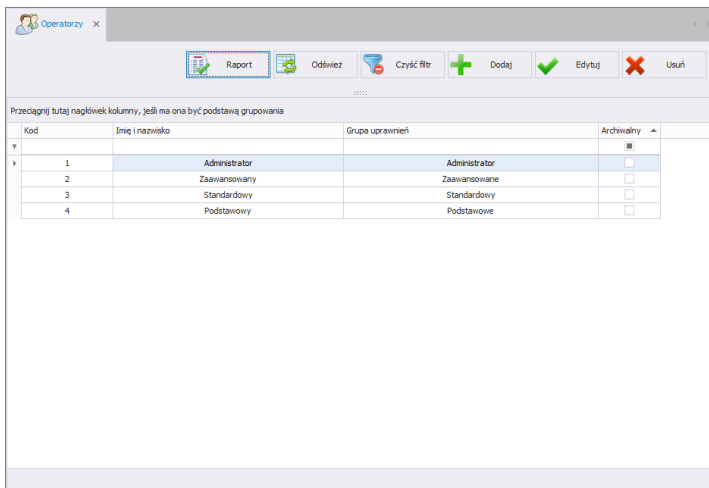
5.4. Operatorzy

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.

5.4.1. Dodawanie/edycja operatora

Po wciśnięciu przycisku  można dodać operatora do kartoteki.

Po wciśnięciu przycisku  można edytować operatora w kartotece.

Okno dodawania i edycji operatora:

The screenshot shows a window titled 'Edycja rekordu bazy operatorów'. It has two tabs: 'STANDARD' (selected) and 'DODATKOWE'. The 'STANDARD' tab contains the following fields:

- 'Kod / Login (*)' with value '1'
- 'Imię i nazwisko (*)' with value 'Administrator'
- 'Hasło (*)' with value '*'
- 'Grupa uprawnień (*)' with a dropdown menu showing 'Administrator'

Below these fields is a note: '(*) - pola konieczne do wypełnienia'. There is also a checkbox labeled 'archiwalny' which is currently unchecked. At the bottom right, there are two buttons: 'Anuluj i zamknij' and 'Zapisz i zamknij'.

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 (rozdział 4.4).
Archiwalny	Ustawienie operatora jako archiwalnego, konieczne 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.
Odchylenie progu MAX [%]	Wartość odchyłki progu MAX w procentach. Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie progu dla danego operatora.
Odchylenie progu MIN [%]	Wartość odchyłki progu MIN w procentach. Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie progu dla danego operatora.

Zakładka Czytnik kart transponderowych:

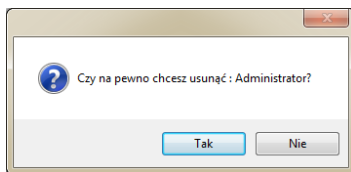
Ustawienia czytnika	Przycisk uruchomi okno z ustawieniami czytnika (patrz rozdział 4.2)
Numer karty	Numer karty przypisany do operatora.

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

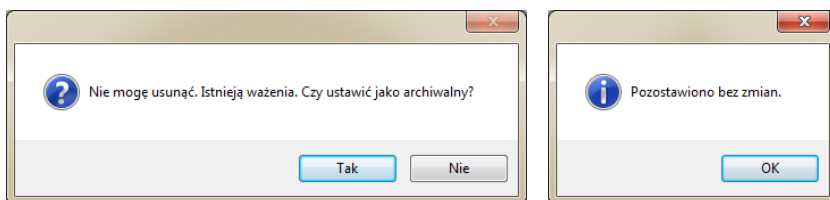
5.4.2. Usuwanie operatora

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.

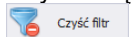
5.4.3. Wyszukiwanie i filtrowanie operatora

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).

5.4.4. 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.



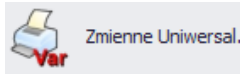
Możliwość zapisania i ponownego otwierania wydruku w formacie dedykowanym dla tego typu raportów.



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

5.5. 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

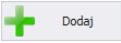
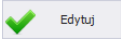
Zmienne uniwersal. x

OdświeżCzyść filtrDodajEdytujUsuń

Przeciągnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Kod	Nazwa	Wartość	Archiwalny
1	Zmienna uniwersalna 1		<input type="checkbox"/>
2	Zmienna uniwersalna 2		<input type="checkbox"/>

5.5.1. Dodawanie/edycja zmiennych uniwersalnych

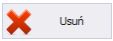
Po wciśnięciu przycisku  można dodać zmienną uniwersalną do kartoteki. Po wciśnięciu przycisku  można edytować zmienną uniwersalną w kartotece.

Okno dodawania lub edycji zmiennej uniwersalnej:

Przy czym pola:

- Kod** Kod zmiennej uniwersalnej.
- Nazwa** Krótka nazwa zmiennej uniwersalnej.
- Wartość** Wartość zmiennej uniwersalnej.
- Archiwalny** Ustawienie znacznika powoduje, że zmienne uniwersalne nie są przesyłane do wag.

5.5.2. Usuwanie zmiennych uniwersalnych


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

5.5.3. 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).

6. RECEPTURY

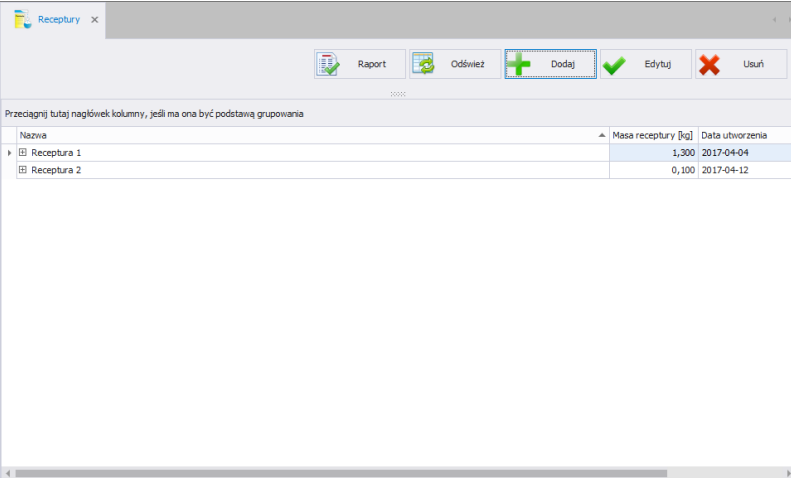
W zakładce **RECEPTURY** uzyskujemy dostęp do bazy receptur oraz zleceń. Przed wysłaniem zlecenia do wagi należy określić skład każdej receptury.

Składniki muszą mieć zdefiniowaną masę żądana i progi w % lub w masie oraz inne niezbędne informacje.

6.1. Baza receptur

W oknie **RECEPTURY** zarządzamy bazą oraz raportujemy bazę receptur. Aby uruchomić okno, wybierz w bocznym pasku opcję **Receptury**.

Okno receptur



Nazwa	Masa receptury [kg]	Data utworzenia
Receptura 1	1,300	2017-04-04
Receptura 2	0,100	2017-04-12

6.1.1. Dodawanie / edycja receptury

W celu dodania nowej receptury należy wypełnić pola w obszarze <Nagłówek receptury> oraz zapisać zmiany przyciskiem <Zapisz>. Następnie można dodać składniki receptury za pomocą przycisku <Dodaj>.

Okno dodawania lub edycji receptur

Przy czym pola:

Kod	Kod receptury,
Nazwa*	Nazwa receptury,
Towar wynikowy	Jest to towar, którego stan magazynowy zostanie zwiększony po wykonaniu receptury,
Magazyn źródłowy**	Domyślny magazyn z którego zdejmowane są stany magazynowe składników,
Magazyn docelowy	Magazyn na którym zwiększany jest stan towaru wynikowego,
archiwalny	Archiwalna receptura nie jest wysyłana na wagę.

(*) - pola wymagane przy edycji rekordu receptury.

(**) – podczas dodawania nowego składnika ustawiany jest domyślny magazyn, który można zmienić.

Okno dodawania lub edycji składnika receptury:

Edycja składnika receptury

Wagowe

Towar

Składnik 1

Ilość

100

Jednostka

g

Odchyłki

Typ odchyłki

%

Odchyłka dolna

5

Odchyłka górna

6

STANDARD

SPECJALNE

ZMIENIE

Realizacja

Faza

Kolejność naważania

Magazyn

Źródłowy

Zakup

Anuluj i zamknij

Zapisz i zamknij

Przy czym pola:

Towar*	Składnik receptury wybrany z bazy Towarów po nazwie lub kodzie,
Ilość*	Masa oczekiwana w recepturze,
Jednostka*	Jednostka – automatycznie pobrana z kartoteki towarowej,
Typ odchyłki	Odchyłka od ilości oczekiwanej w masie lub procentach
Odchyłka dolna	Odchyłka dolna od ilości oczekiwanej
Odchyłka górna	Odchyłka górna od ilości oczekiwanej

(*) - pola wymagane przy edycji składnika receptury.

Zakładka Standard:

Faza	Kolejny etap w procesie recepturowania do którego można przypisać wiele składników
Kolejność naważania	Kolejny numer składnika w recepturze
Magazyn źródłowy	Magazyn, z którego zdejmowane są stany magazynowe składnika,

Zakładka Specjalne:

Platforma HY10*	Numer platformy podłączonej do terminala HY10, na której ważony będzie składnik. Domyślnie ustawiona jest platforma pierwsza.
------------------------	--

Poprawka dozowania*	Poprawka dozowania w jednostce towaru
Dozuj automatycznie*	Podczas procesu recepturowania na wadze po wybraniu składnika automatycznie aktywowane zostaną wyjścia przypisane do towaru (ustawienie wyjść w towarze opisane jest w rozdziale 5.1.1)
Podaj masę*	Podaj „masę z ręki” - masę składnika receptury, dostarczanego w gotowych opakowaniach o znanej masie.
Kontrola składnika*	Uaktywnienie trybu kontroli składnika wchodzącego w skład receptury. Tryb Kontroli składnika wymusza podanie prawidłowego kodu składnika przed jego naważeniem.
Przypisz do wagi**	Składnik można będzie naważyć tylko na wybranej wadze.
Przypisz do platformy**	Wybrana platforma zostanie automatycznie ustawiona na wadze podczas naważania składnika.

(*) – Ustawienia dla modu pracy Receptury.


(**) - Ustawienia dla modu pracy Zlecenia receptur.

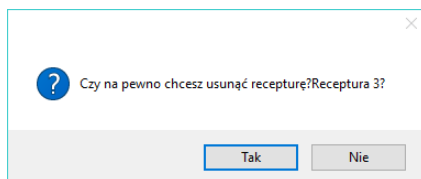
Zakładka Zmienne:

Seria*	Numer serii
Partia*	Numer partii
Zmienna uniwersalna 1*	Zmienna uniwersalna 1
Zmienna uniwersalna 2*	Zmienna uniwersalna 2
Zmienna uniwersalna 3*	Zmienna uniwersalna 2

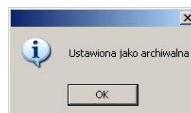
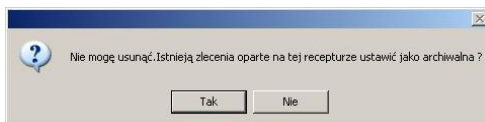
(*) – Dotyczy terminala PUE 5.

6.1.2. Usuwanie receptury

Po wciśnięciu przycisku  możemy usunąć recepturę z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której musimy potwierdzić usunięcie wskazanej receptury.



Jeśli w bazie danych istnieją ważenia usuwanej receptury, wówczas receptura nie zostanie usunięta. Wyświetli się komunikat z pytaniem czy ustawić recepturę jako archiwalną?



6.1.3. Wyszukiwanie i filtrowanie receptur


Każdą wprowadzoną recepturę do systemu możemy wyszukać, wpisując nazwę lub datę jej utworzenia.

Nazwa	Data Utworzenia

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o recepturze, poniżej zostanie wyświetlona lista receptur spełniających warunki.

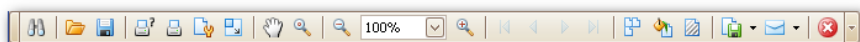
Aby usunąć filtr wyświetlania w oknie receptur wciskamy .

6.1.4. Raportowanie receptur

Aby wygenerować raport listy receptur wciskamy w głównym oknie receptur 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.

6.2. Baza zleceń

W oknie **ZLECENIA/RAPORTY** zarządzamy bazą zleceń wysyłanych do wag oraz raportami receptur zrealizowanych na wagach.

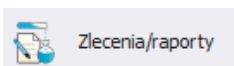
Aby uruchomić okno, wybierz w bocznym pasku opcję **Zlecenia/raporty**.

Program **E2R RECEPTURY** umożliwia tworzenie receptur i wystawianie zleceń produkcyjnych dla wag serii HY10, PUE 7.1 oraz TMX.

Dodatkową funkcjonalnością programu jest możliwość współpracy z modulem gospodarki magazynowej umożliwiające zarządzanie i raportowanie stanami magazynowymi towarów.

W przygotowanym zleceniu produkcyjnym możemy ustawić mnożnik dla receptury, ustawić masę dla sumy wszystkich mas towarów receptury oraz ustawić masę jednego towaru z automatycznym przeliczeniem proporcji dla pozostałych towarów.

Przygotowane zlecenie wysyłamy do wagi HY10, PUE 7.1 lub TMX oraz przypisujemy dla jednego lub wszystkich operatorów.



Okno zleceń receptur:

ZleceniaRaporty

Przedział czasowy dla zleceń

Odi: 1 marca 2017 19:57:02

Do: 14 kwietnia 2017 19:57:02

Odśwież

Raport

Podstawowy

+

Dodaj

✓

Edytuj

✗

Usuń

Zlecenia bez podziału na szarże

Zlecenia z podziału na szarże

Przełącznij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Numer zlecenia	Data wystawienia	Nazwa	Ilość oczekiwana [kg]	Ilość zwazona [kg]	Nazwa operatora	Status
Formula 1 1001	2017-03-24 09:33:55	Formula 1	1,200	1,200		Zrealizowane
Formula 1 1002	2017-03-24 09:34:41	Formula 1	1,200	1,200		Zrealizowane
Formula 1 1003	2017-03-24 09:35:02	Formula 1	1,200	1,200		Zrealizowane
Formula 1 1004	2017-03-24 09:40:46	Formula 1	1,200	1,200		Zrealizowane
Receptura z kodem 1 1005	2017-03-24 14:13:06	Receptura z kodem 1	0,100	0,100		Zrealizowane
Formula 1 1006	2017-03-24 15:58:13	Formula 1	1,200	1,200		Zrealizowane
Formula 1 1007	2017-03-27 10:21:50	Formula 1	1,725	1,723		Zrealizowane
Formula 1 1008	2017-03-27 10:38:04	Formula 1	1,725	1,156		Przerwane
Formula 1 1009	2017-03-27 10:39:25	Formula 1	1,725	1,172		Przerwane
Formula 1 1010	2017-03-27 10:41:14	Formula 1	1,725	1,678		Zrealizowane
Formula 1 1011	2017-03-27 10:56:14	Formula 1	1,725	1,750		Zrealizowane
Formula 2 1012	2017-03-27 11:17:17	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1013	2017-03-27 11:19:02	Formula 2	0,060	0,062		Zrealizowane
Formula 2 1014	2017-03-27 11:20:41	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1015	2017-03-27 11:21:26	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1016	2017-03-27 11:21:59	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1017	2017-03-27 11:28:28	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1018	2017-03-27 11:30:47	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1019	2017-03-27 11:31:13	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1020	2017-03-27 11:31:42	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1021	2017-03-27 11:32:10	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane
Formula 2 1022	2017-03-27 11:32:32	Formula 2	0,060	0,060		Zrealizowane

6.2.1. Dodawanie / edycja zlecenia #frmRecZlecenieSimple#

Okno dodawania lub edycji zlecenia receptury

00265 Nr zlecenia

ZL-7/2017-04-13

Receptura (*)

Receptura 1

Kod kreskowy

ZL-7/2017-04-13

(*) - pola konieczne do wypełnienia

Magazyn

Źródłowy

Zakup

Docelowy

Sprzedaż

Przypisz zlecenie

Operator

Administrator

Szczegóły zlecenia

Nazwa

Receptura 1

Status

Oczekuje na realizację

Opis

Zapisz

Zamknij

Przełącz zlecenie

Wymagana masa receptury [kg]

Wymagana masa towaru [kg]

Towar

Mnożnik

Przelicz

Aktualna masa receptury

1,3 kg

Domyślna masa receptury

1,3 kg

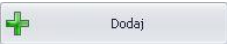

Kod towaru	Towar	Ilość oczekiwana	j.m.	Masa brutto	Masa netto	Tara	Kolejność naważania	Faza	Magazyn źródłowy	Seria
1	Skadnik 1	100	g						Zakup	
2	Skadnik 2	200	g						Zakup	
3	Skadnik 3	1000	g						Zakup	

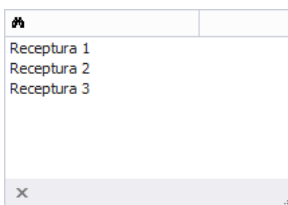
Data i czas	Towar	Masa	j.m.	Nazwa ope...	Nazwa wagi	Seria
-------------	-------	------	------	--------------	------------	-------

Przy czym pola:

Nr zlecenia	Automatycznie ustawiany numer zlecenia według szablonu (edycja szablonu zlecenia opisana jest w rozdziale 4.2)
Receptura	Wybór receptury z bazy,
Kod kreskowy	Kod kreskowy zlecenia widoczny na raporcie
Operator	Wybór operatora który uzyska dostęp do realizacji zlecenia,
Magazyn źródłowy	Możliwość zmiany magazynu źródłowego ustawionego w recepturze,
Magazyn docelowy	Możliwość zmiany magazynu docelowego ustawionego w recepturze,
Opis	Opis umieszczone będą na raporcie ze zlecenia.

Procedura:

- Po wciśnięciu przycisku  lub  w oknie zleceń pojawi się okno edycji zlecenia receptury.
- Wybierz z listy recepturę która będzie wchodziła w skład zlecenia



- Uzupełnij inne niezbędne warunki zlecenia np. operatora który będzie na terminalu posiadał dostęp do zlecenia i wciśnij przycisk Zapisz.

6.2.1.1. Zmiana ilości zlecenia

W obszarze przelicz zlecenie w polu mnożnik podajemy liczbę przez którą będzie mnożona receptura.

W polu wymagana masa receptura podajemy sumaryczną masę zlecenia receptury która spowoduje automatyczne obliczenie masy wszystkich składników proporcjonalnie do zawartości receptury.

W polu wymagana masa towaru wybieramy towar i podajemy jego masę jaką chcemy zrealizować w zleceniu, masa pozostałych towarów zostanie proporcjonalnie obliczona względem receptury.

Przelicz zlecenie

Wymagana masa receptury [kg]		Mnożnik		Aktualna masa receptury	1,3 kg
Wymagana masa towaru [kg]		Towar		Domyślna masa receptury	1,3 kg
			Przelicz		


Uwaga.

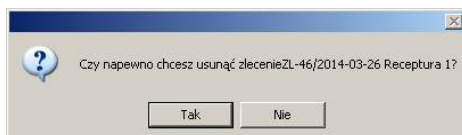
W oknie zmiany ilości zlecenia wybieramy tylko jedną metodę mnożnika, ta ostatnia wybrana i zapisana w zleceniu będzie ostatecznie realizowana.

6.2.1.2. Zmiana statusu zlecenia

Po zmianie statusu zlecenia na archiwalne jest ono niewidoczne na terminalu wagowym. Gdy chcemy je przywrócić do realizacji zmieniamy status z archiwalnego na oczekuje na realizację.

6.2.2. Usuwanie zlecenia

Po wciśnięciu przycisku  możemy usunąć zlecenie z kartoteki. Następnie zostanie wyświetlona informacja, w której musimy potwierdzić usunięcie wskazanego zlecenia.



Po prawidłowym usunięciu receptury pojawi się komunikat.



6.2.3. Wyszukiwanie i filtrowanie zleceń



Każde wprowadzone zlecenie do systemu możemy wyszukać, wpisując nazwę odpowiednią dla każdej kolumny szukanego zlecenia.

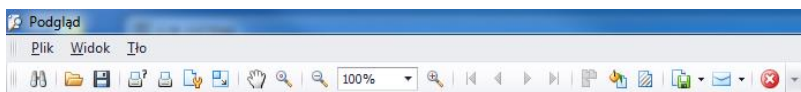
Numer	Data Wystawienia	Nazwa	Ilość oczekiwana	Status	Operator procesu

Po wpisaniu w wybranej kolumnie danych o zleceniu, poniżej zostanie wyświetlona lista zleceń spełniających warunki.

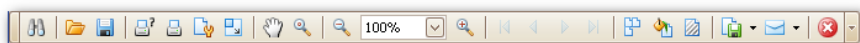
Aby usunąć filtr wyświetlania w oknie zlecenia wciskamy .

6.2.4. Raportowanie zlecenia

Aby wygenerować raport pojedynczy zlecenia wciskamy w głównym oknie zlecenia przycisk . Natomiast gdy chcemy wygenerować raport zbiorczy wciskamy 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.



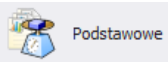
eksportowanie wydruku do wielu typów dokumentów: PDF, HTML, MHT, RTF, Excel, CSV, Text, Obrazek.

7. Raporty

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

7.1. Raporty podstawowe

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



Okno Podstawowe:

Podstawowe

Przedział czasowy dla ważeń
Od: 1 kwietnia 2015 00:39:12
Do: 22 sierpnia 2015 12:39:13
Odśwież
Usuń puste kolumny
Czyść filtr
Wykres

Raport tabeli bieżącej

Waga R

Tabela 1

Raport tabeli

Waga 3Y

Tabela 2

Eksport do XLS

PUE 7 / HY

Tabela 3

Ustawienia

Raporty dedykowane dla ważeń

Szczegółowy dowożenie

Raport

Wybór raportów

Eksport do XLS

Tabela ważeń bieżących






Przeciągnij tutaj nagłówek 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	Ilość [szt]	Seria	Partia	Magazyn
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).

7.1.1. Raporty tabeli bieżącej


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


 Waga R	 Waga 3Y	 PUE 7 / HY
 Tabela 1	 Tabela 2	 Tabela 3


W tabelach: Waga R, Waga 3Y, PUE 7 / HY10 widoczne są tylko ważenia dla tych wag. Natomiast w tabelach: Tabela 1, Tabela 2, Tabela 3 widoczne są wszystkie ważenia.

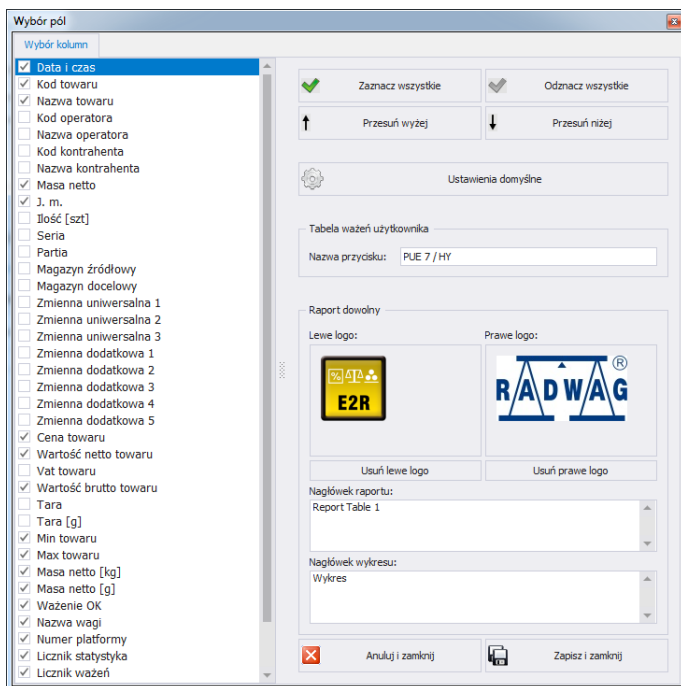
Po wybraniu odpowiedniej tabeli, ważenia można sortować po różnych kolumnach, np. po dacie ważenia i nazwie towaru. Grupowanie warunków sortowania jest zależne od kolejności dodawania. Przedział czasowy, który ma obejmować raport, jest ustawiany w górnej części okna.

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

Odnacza 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

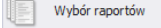
Pole umożliwia dodanie nagłówka raportu.

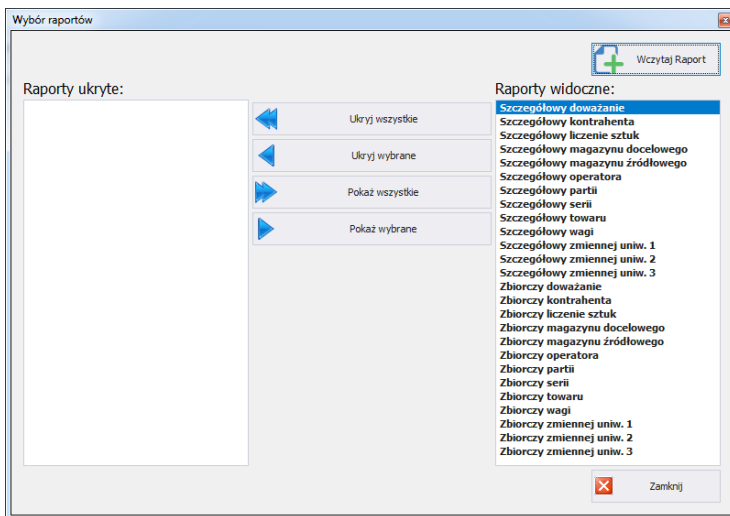
Nagłówek wykresu

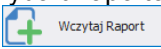
Dla każdej tabeli można dodać inny nagłówek. Pole umożliwia dodanie nagłówka wykresu.

7.1.2. Raporty dedykowane dla ważeń

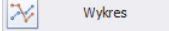
Raporty dedykowane dla ważeń zawierają raporty szczegółowe i zbiorcze dla dowożenia, kontrahenta liczenia sztuk, magazynu, operatora, partii, serii, towaru, wagi, zmiennej uniwersalnej.

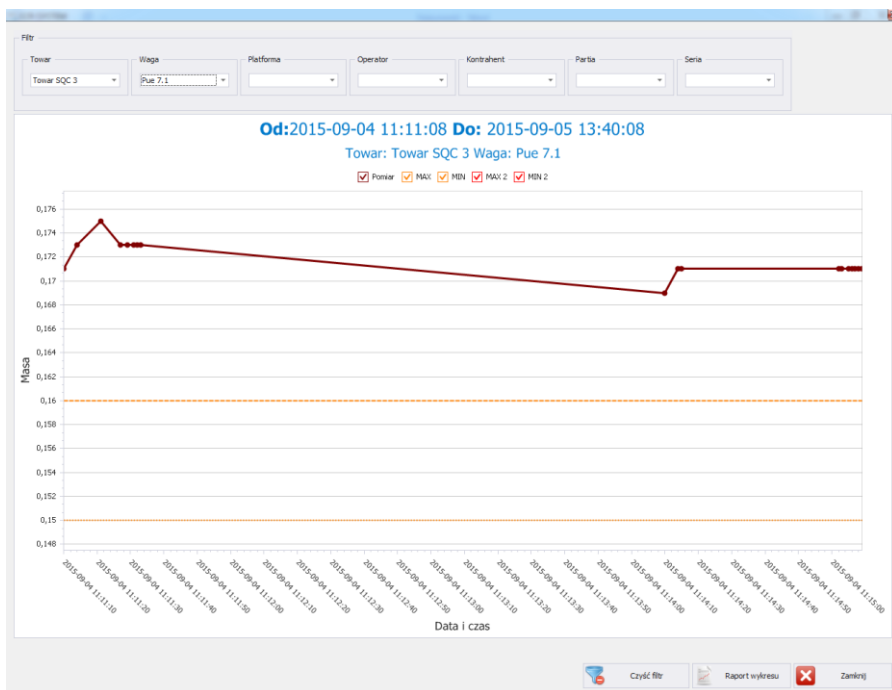
Po wciśnięciu przycisku  otworzy się okno:




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


7.1.3. Wykres

Po wciśnięciu przycisku  otworzy się okno z wykresem.



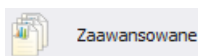
Wykres przedstawia ważenia z wybranego przedziału czasowego. W górnej części okna znajdują się: filtr towaru, wagi, platformy, operatora, kontrahenta, partii i serii. W celu usunięcia wszystkich filtrów należy

wcisnąć przycisk  **Czyść filtr**.

Po wciśnięciu przycisku  **Raport wykresu** wygenerowany zostanie raport z wykresu.

7.2. Raporty zaawansowane

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



Okno Zaawansowane:

Zaawansowane

StandardPrzeglądaj Druć Ilości Wzajem

Przedział czasowy dla wazien

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/parti

Raport dla wagi

Archiwum wazien

Przeciągnij 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 13:42:54	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			515,9 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

StandardPrzeglądaj Druć Ilości Wzajem

Przedział czasowy dla wazien

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/parti

Raport dla wagi

Archiwum wazien

Przeciągnij 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	Serwis torajce			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:49	01	Usług mieszane			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:49	01	Usług wszystkie sortowania			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:49	01	Grupa według tej kolumny			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:49	01	Usług pole grupowania			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:50	01	Usług te 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 13:42:52	01	Kreator filtra...			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:52	01	Pokaz panel wyszukawania			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:52	01	Usług wiersz automatycznego filtra			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:52	01	Przywróć domyślne			515,9 g	0,01		✓	Pue 7	1
2015-08-07 13:42:53	01	Usług niezwykłe kolumny			515,9 g	0,01		✓		1
2015-08-07 13:42:53	01	Pokaz panel sceniowy			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		✓	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		✓	Pue 7	1
395					SUMA=1447...			SUM=3,4		

Dostosowanie

Cena

Data produkcji

Data przydatności

Grubość mięsna

Grubość tłuszczu

ID

ID transakcji

ID decenia

Ilość [st]

Klasa Mięsnoci

Klasyfikator uboju

Kod kontrahenta

Kontrahent nazwa długa

Liczba zamówień

Liczka wazien

Linia

Magazyn docelowy

Magazyn źródłowy

Masa brutto

Masa brutto SI

Masa do zadozwania

Masa elem.

Masa netto [g]

Masa netto [kg]

Masa SI

Masa Zmierzona Netto [kg]

Max

Medność %

Min

Nazwa kontrahenta

Numer Ubojowy

Print browser

75

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.

7.2.1. 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**.

Zaawansowane

Standard Przeglądaj Druki Ilości Wzajem

Przedział czasowy dla ważenia
 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/parti Raport dla wagi Archiwum ważen

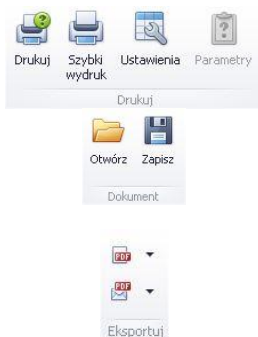
Przełącznij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

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 14:26:18	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002			1
2015-08-07 14:26:18	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002		Pue 7	1
2015-08-07 14:26:19	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002			1
2015-08-07 14:26:19	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002			1
2015-08-07 14:26:19	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002		Pue 7	1
2015-08-07 14:26:19	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002		Pue 7	1
2015-08-07 14:26:20	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002			1
2015-08-07 14:26:20	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002		Pue 7	1
2015-08-07 14:26:21	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002			1
2015-08-07 14:26:21	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002		Pue 7	1
2015-08-07 14:26:21	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002		Pue 7	1
2015-08-07 14:26:21	1	Towar 1			0,5229	kg	0,0002		Pue 7	1
2015-08-24 14:33:23	2	Towar 2			118	g			Pue 7	1
2015-08-24 14:33:48	2	Towar 2			157	g		✓	Pue 7	1
2015-08-24 14:33:53	2	Towar 2			157	g		✓	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:23	2	Towar 2			157	g		✓	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:24	2	Towar 2			157	g		✓	Pue 7	1
2015-08-24 14:34:31	2	Towar 2			173	g			Pue 7	1
2015-08-24 14:34:33	2	Towar 2			173	g			Pue 7	1
2015-08-24 14:34:41	2	Towar 2			149	g			Pue 7	1
2015-08-24 14:34:41	2	Towar 2			149	g			Pue 7	1
2015-08-24 14:37:57	2	Towar 2			157	g		✓	Pue 7	1
2015-08-24 15:04:04	2	Towar 2			157	g		✓	Pue 7	1
2015-08-24 15:04:08	2	Towar 2			118	g			Pue 7	1
395					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 towaru	Towaru	Id kontra	kontra	Serial	Partia	masa nett	j.m.	Tara	Min	Max	Id operator	Operator	ważenie	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						

7.2.2. 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.

Zaawansowane

StandardPrzeglądaj Duże Ilości Ważeń

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/parti

Raport dla wagi

Archiwum ważeń

Przełącznij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

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

7.2.3. 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.

Zaawansowane

Standard Przeglądaj Duże Ilości Ważeń

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

Przeciągnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

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 checked="" 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...			SUMA=3,4	

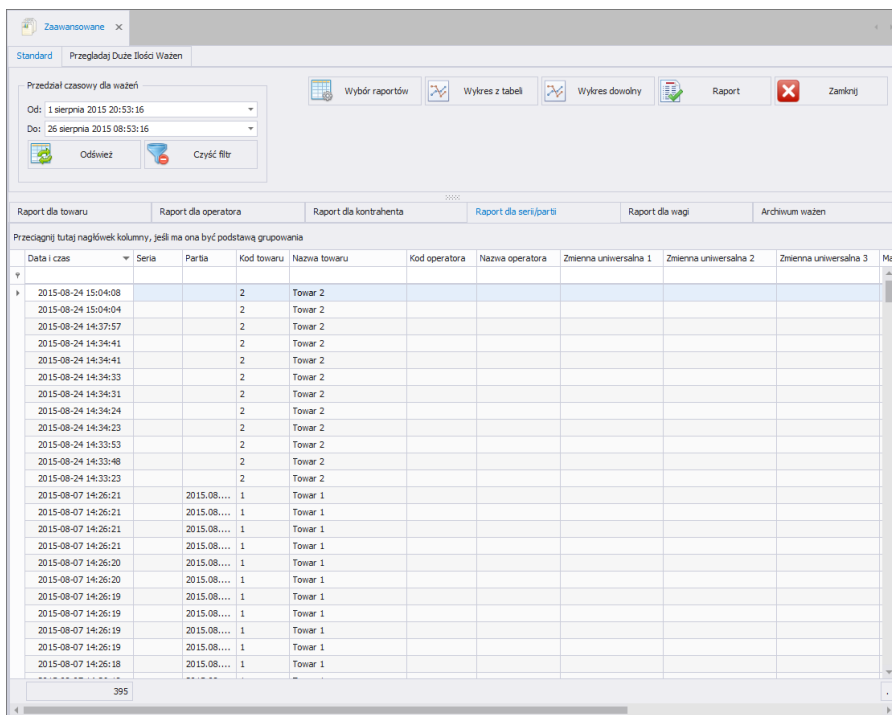
Grupowanie warunków sortowania jest zależne od kolejności dodawania. Przedział czasowy, który ma obejmować raport, jest ustawiany w górnej części okna.

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.


7.2.4. 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.



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**.

7.2.5. Raport dla Wagi

Zakładka **Raport dla Wagi** pozwala na uporządkowanie zebranych ważeń 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.

Zaawansowane

Standard | Przeglądaj Duże Ilości Wazon

Przedział czasowy dla wazni

Odi: 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 wazon						
Przeciągnij 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		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		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		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		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		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		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		1	01	Towar KTP 1				321,2 g	0,01		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:11:00		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		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		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		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  zostanie wygenerowany raport w pliku PDF,

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


7.2.6. Raport dla Receptury

Zakładka **Raport dla Receptury** pozwala na uporządkowanie zebranych ważeń według Receptury, w której były realizowane ważenia. Każdy raport można sortować po kilku kolumnach, np. po dacie ważenia i nazwie receptury, w której były realizowane ważenia.

Data i czas	Nazwa receptury	Kod towaru	Nazwa towaru	Kod operatora	Nazwa operatora	Masa netto	j.m.	Ważenie OK	Tara	Nazwa wagi	Numer platformy
2017-04-04 10:14:57	Receptura 1	3	Składnik 3	2	Hubert	1000	g	■	0		0
2017-04-04 10:14:45	Receptura 1	2	Składnik 2	2	Hubert	200	g	■	0		0
2017-04-04 10:14:32	Receptura 1	1	Składnik 1	2	Hubert	100	g	■	0		0
2017-04-04 10:11:15	Receptura 1	3	Składnik 3	2	Hubert	999	g	■	0		0
2017-04-04 10:11:10	Receptura 1	3	Składnik 3	2	Hubert	1000	g	■	0		0
2017-04-04 10:11:03	Receptura 1	2	Składnik 2	2	Hubert	9	g	■	0		0
2017-04-04 10:10:56	Receptura 1	2	Składnik 2	2	Hubert	200	g	■	0		0
2017-04-04 10:10:46	Receptura 1	2	Składnik 2	2	Hubert	179	g	■	20		0
2017-04-04 10:10:40	Receptura 1	1	Składnik 1	2	Hubert	200	g	■	0		0
104						SUMA=4607...			SUM=624		

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**.

7.2.7. 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

StandardPrzeglądaj Duże Ilości Ważeń

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

Przenieś zaznaczone do archiwum

Przywróć zaznaczone z archiwum

Usuń wybrane archiwalne ważenia

Tutaj przeciągnij nagłówki kolumny aby pogrupować po tej kolumnie

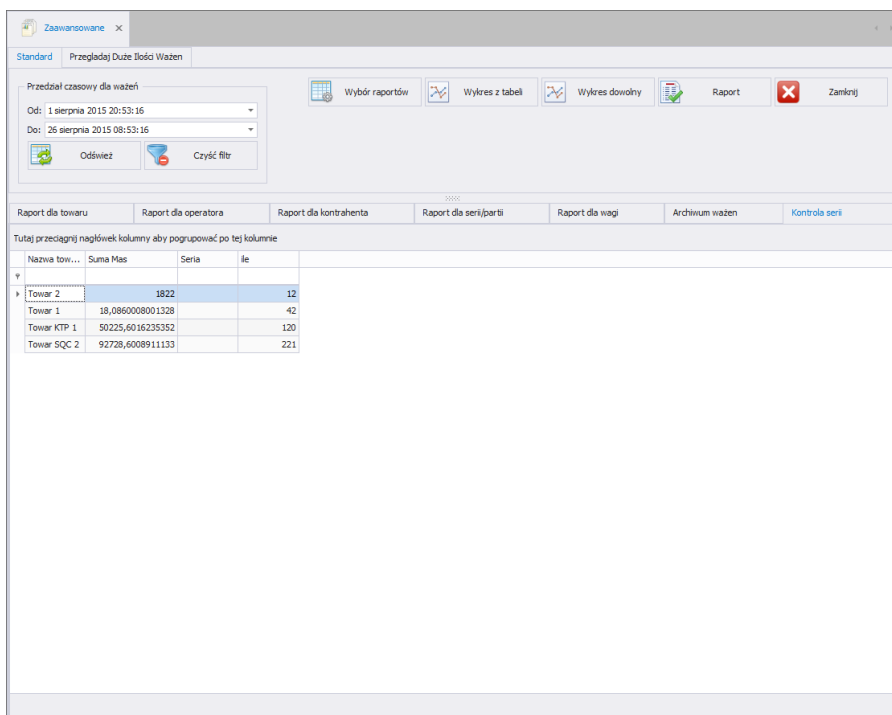
Data i czas	Nazwa towaru	Nazwa operatora	Masa netto	J. m.	Nazwa wagi	Archiwalny
2015-08-05 10:52:46	Towar 1		0,6	kg	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-05 10:52:54	Towar 1		0,6	kg	Pue 7	<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:45	Towar KTP 1		321,4	g		<input type="checkbox"/>
2015-08-06 10:10:45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

Przywracanie Archiwalnych ważeń odbywa się w podobny sposób; przy użyciu przycisku **Przywróć zaznaczone z archiwum**.

Usuwanie ważeń jest możliwe **TYLKO** po uprzednim przeniesieniu ich do archiwum – tylko ważenie archiwalne można usunąć.

7.2.8. Kontrola serii

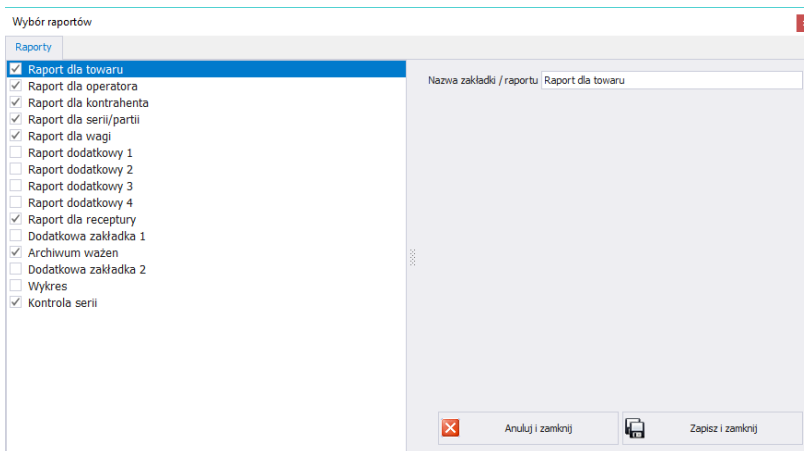
W zakładce **Kontrola serii** można sprawdzić, czy numery serii powtarzają się. Pole **Ilość powielonych pomiarów** pokazuje, ile razy powtórzony został numer serii dla towaru. Jeśli pole zawiera wartość: „1”, oznacza to, że numer serii został raz powtórzony.




Nazwa towaru...	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

7.2.9. Wybór raportów

Po wciśnięciu przycisku  **Wybór raportów** otworzy się okno:



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**.

7.2.10. 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.

Zaawansowane

StandardPrzeglądajDuże Ilości Ważeń

Od: 1 czerwca 2015 20:53:16

Do: 26 sierpnia 2015 08:53:16

Raport dowolny

Odsiew

Czyść filtr

Zamknij

Przeciągnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

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	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:51	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:50	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:50	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:50	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:50	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:49	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:49	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:49	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:49	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:48	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:48	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:48	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:48	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:47	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:47	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:47	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:47	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:47	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:46	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:46	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:44	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:44	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	Pue 7
2015-08-07 13:42:44	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
2015-08-07 13:42:44	Towar KTP 1	01		515,9 g	OK		✓	
631				SUM=2313...				
				AVG=366,56				

×

✓ [Data i czas] >= '2015-06-01 20:53:16' Oraz [Data i czas] < '2015-08-26 08:53:16'

Edytuj filtr

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

8. PRODUKCJA

8.1. 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.

Stany magazynowe

Stany magazynowe towarów

+

Dodaj dokument

Odśwież

Czyść filtr

Raport ogólny


Raport szczegółowy

Przeciągnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania


Magazyn	Stan	J.m.	Nazwa towaru	Seria	Data wprowadzenia na stan
▼ Sprzedaż	10,000	kg	Skadnik 1		
Zakup	100,000	kg	Skadnik 1		
Zakup	550,000	kg	Skadnik 2		
Zakup	100,000	kg	Skadnik 3		

760,0004 kg 0

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: 2017-04-15 13:50:21

Strona: 1/1

Nazwa magazynu : Sprzedaż		
<u>Nazwa asortymentu</u>	<u>Stan</u>	<u>j.m.</u>
Skadnik 1	10,0004	kg

Nazwa magazynu : Zakup		
<u>Nazwa asortymentu</u>	<u>Stan</u>	<u>j.m.</u>
Skadnik 1	100,0000	kg
Skadnik 2	550,0000	kg
Skadnik 3	100,0000	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: 2017-04-15 13:52:17

Strona: 1/1

Nazwa magazynu : *Sprzedaż*

Nazwa asortymentu	Seria	Data wprowadzenia	Stan	jm.
Skadnik 1			10,0004	kg
Suma w magazynie:			10,0004	kg

Nazwa magazynu : *Zakup*

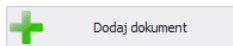
Nazwa asortymentu	Seria	Data wprowadzenia	Stan	jm.
Skadnik 1			100	kg
Skadnik 2			550	kg
Skadnik 3			100	kg
Suma w magazynie:			750,0000	kg

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

- Przyjęcia,
- Wydania,
- Przesunięcia międzymagazynowego,
- Strat magazynowych.

8.1.1. Dodawanie nowego dokumentu transakcji


Dokument transakcji generuje się, wciskając przycisk



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

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

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 przycisk  Zapisz zostanie aktywowany, należy go wcisnąć.

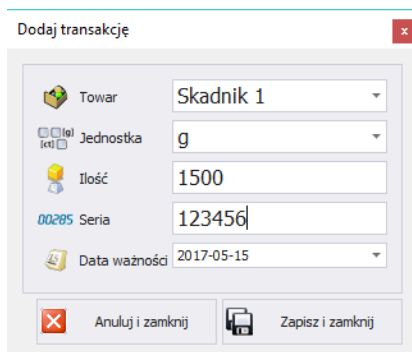
Opis możliwych do wykonania operacji:

PZ Przyjęcie	Operacja umożliwia wprowadzenie z poziomu programu wybranego towaru lub towarów do wybranego magazynu – ilość towaru jest dopisywana do stanu magazynowego.
WZ Wydanie	Operacja umożliwia zdjęcie z poziomu programu wybranego towaru lub towarów z wybranego magazynu – ilość towaru jest odejmowana od stanu magazynowego.
M-M Przesunięcie	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

Teraz można 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.



Po wypełnieniu wszystkich wymaganych pól dla danego towaru należy wcisnąć przycisk **Zapisz i zamknij**, co powoduje przesunięcie magazynowe i dodanie ręcznej transakcji do systemu.

9. NARZĘDZIA

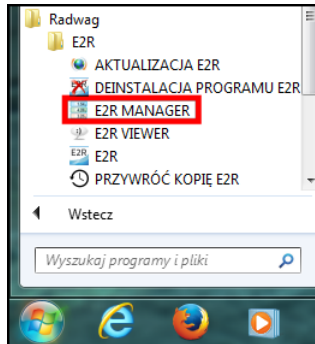
9.1. E2R MANAGER

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, kontrahencie, tarze towaru, progach dolnym i górnym, modzie pracy wagi i inne.

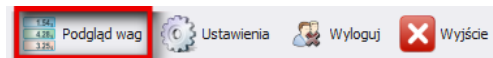
Ze względu na uproszczony interfejs preferowane jest użycie programu do konfiguracji wag, zamiast aplikacji **E2R SYNCHRONIZER ADMIN**.

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**.

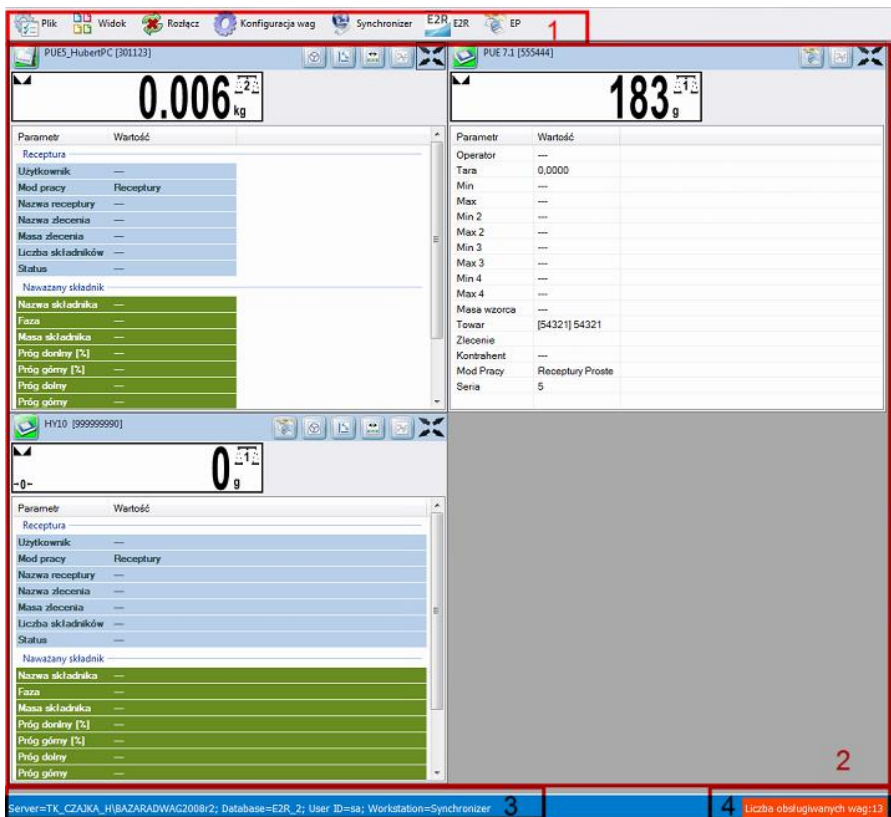
Po zainstalowaniu **E2R SYSTEM** w pasku Start zostanie utworzony skrót do programu.



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



Okno główne programu E2R Manager:



Przy czym:

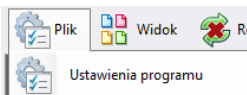
- 1 - Przyciski funkcyjne
- 2 - Obsługiwane wagi
- 3 - Parametry połączenia
- 4 - Maksymalna liczba obsługiwanych wag

Uwaga:

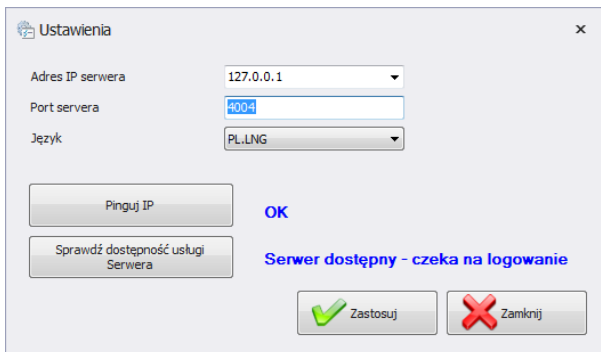
Przy braku komunikacji **E2R Manager** z usługą **Radwag Synchronizer** lub nieuruchomieniu usługi nie zostanie wyświetlone okno wagi.

9.1.1. 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).

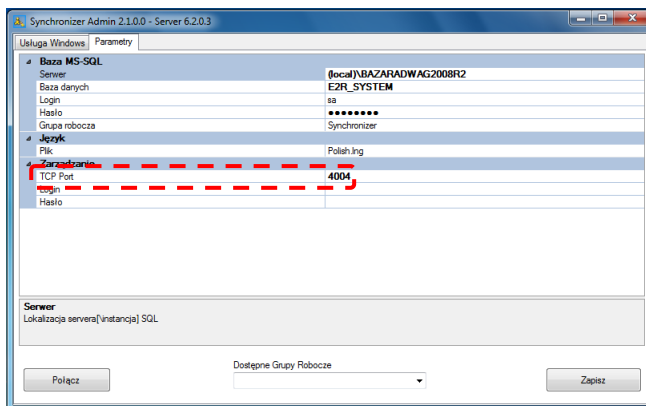


Przy czym:

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**.

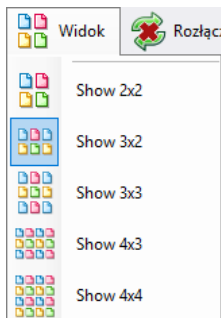
Dostępne wersje językowe:

PL	Język polski,
EN	Język angielski,

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

9.1.2. Widok okna

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



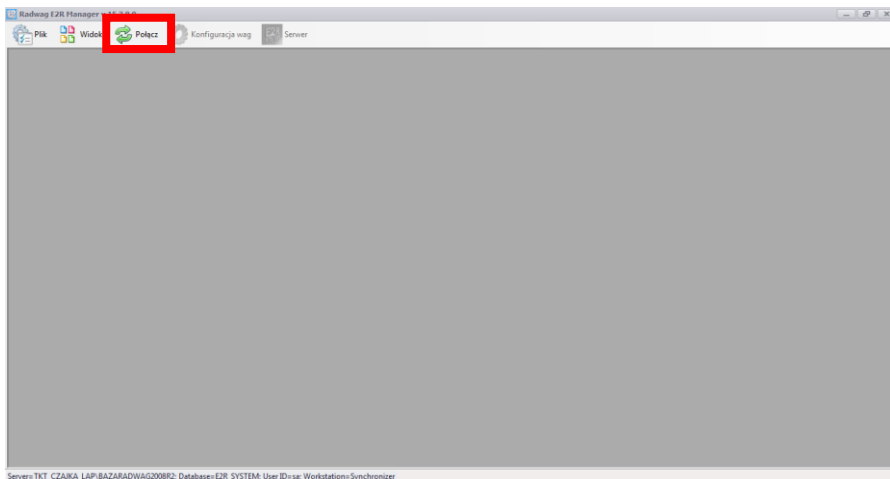
Użytkownik ma do wyboru 5 standardowych opcji wyświetlania wag: 2x2, 3x2, 3x3, 4x3, 4x4.

9.1.3. Łączenie i rozłączenie z E2R SYNCHRONIZER

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



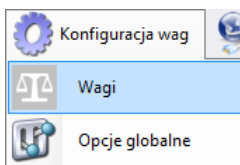
Jeżeli program jest uruchomiony, to w celu uruchomienia podglądu on-line, należy wybrać w menu opcję **Połącz**.



9.1.4. Konfiguracja wag

9.1.4.1. 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.

Konfiguracja Wag (Synchronizer)									
Nazwa wagi	Sybol wagi	Workstation	Typ wagi	Nazwa interfejsu	Konfig. interfejsu	Nr seryjny wagi	Adres wagi	Aktywny	
HY 10 Karol	HY 10	Synchronizer	PUE7/HY (7.1)/HY 10	127.0.0.1	Ethernet; 10.10.1.88; 4001	123456	1	0	
PUE HY 10	HY 10	Synchronizer	PUE7/HY (7.1)/HY 10	10.10.1.105	Ethernet; 10.10.1.1; 4001	481386	1	0	
PUE 7	?	Synchronizer	PUE7/HY (7.1)/HY 10	10.10.9.161	Ethernet; 10.10.9.161; 4001	?	1	0	
PUE 7.1	HY 10	Synchronizer	PUE7/HY (7.1)/HY 10	10.10.1.224 (555444)	Ethernet; 10.10.1.224; 4001	555444	1	1	
Wag 10	HY 10	Synchronizer	PUE7/HY (7.1)/HY 10	10.10.1.166 (999999999)	Ethernet; 10.10.1.188; 4001	999999999	1	1	
WYPI	HY 10	Synchronizer	PUE7/HY (7.1)/HY 10	10.10.1.65 (123456789)	Ethernet; 10.10.1.65; 4001	123456789	1	0	
PUE5_huberIPC	PUE5_huberIPC	Synchronizer	PUE5.15/19	127.0.0.1	Ethernet; 127.0.0.1; 4001	NULL	0	1	






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

Funkcje przycisków w oknie konfiguracji wag

 Opcje wagi	Uruchomienie okna opcji wagi.
 Edytuj	Edycja wagi wybranej z listy wag.
 Dodaj	Dodawanie wagi do systemu.
 Usuń	Usuwanie wagi wybranej z listy wag.
 Wyszukaj wagi	Wyszukanie wag w sieci lokalnej.
 Sprawdź adres	Sprawdzenie adresu IP wagi.
 Zamknij	Zamknięcie okna konfiguracji wag.

9.1.4.1.1 Dodawanie wagi

Wagi można dodać automatycznie lub ręcznie. Przed dodaniem wagi do systemu upewnij się, że jest ona prawidłowo skonfigurowana. Wymagane ustawienia dla wagi HY10:

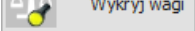
Ustawienia/ Urządzenia/ Komputer/ Port	 RS 232 (1)  RS 232 (2)  Top
Ustawienia/ Urządzenia/ Komputer/ E2R System	 System aktywny 

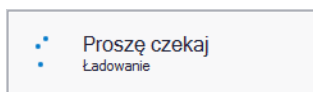
Prawidłowo skonfigurowane ustawienia Komunikacji.



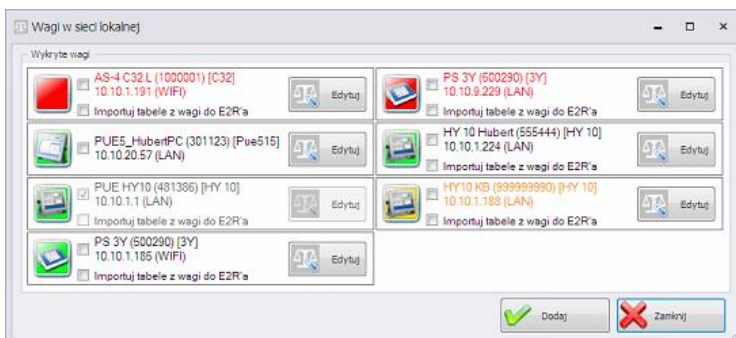
Metoda automatyczna:

Wagi, które podłączone są do lokalnej sieci Ethernet można wyszukać i dodać automatycznie.









W oknie konfiguracji należy wcisnąć przycisk . Pojawi się komunikat:



Po chwili pojawi się okno z wyszukanymi wagami:

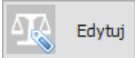


Przy czym:

 <div> <div>PUE HY10 (481386) [HY 10] 10.10.1.1 (LAN)</div> <div> <input type="checkbox"/> Importuj tabele z wagi do E2R'a </div> <div>  Edytuj </div> </div>	Waga dodana do systemu.
 <div> <div>HY 10 Hubert (555444) [HY 10] 10.10.1.224 (LAN)</div> <div> <input type="checkbox"/> Importuj tabele z wagi do E2R'a </div> <div>  Edytuj </div> </div>	Waga prawidłowo skonfigurowana, z której prawidłowo odczytano parametry.
 <div> <div>HY10 KB (999999990) [HY 10] 10.10.1.188 (LAN)</div> <div> <input type="checkbox"/> Importuj tabele z wagi do E2R'a </div> <div>  Edytuj </div> </div>	Wykryta waga, w której przed dodaniem do systemu trzeba uzupełnić niektóre parametry*.
 <div> <div>PS 3Y (500290) [3Y] 10.10.9.229 (LAN)</div> <div> <input type="checkbox"/> Importuj tabele z wagi do E2R'a </div> <div>  Edytuj </div> </div>	Wykryta waga, z której nieprawidłowo odczytano parametry.

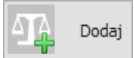
(*) – Po dodaniu nieprawidłowo skonfigurowanej wagi nie połączy się ona do bazy danych ponieważ nie ustawia się parametry do połączenia. Trzeba będzie je ustawić ręcznie w **Ustawienia/Bazy danych/Konfiguracja bazy/Połączenie SQL**.

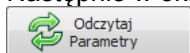
Należy zaznaczyć wagi, które użytkownik chce dodać i wcisnąć przycisk **Dodaj**.

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

Metoda ręczna:

Wagi, które podłączone są do systemu przez RS232 trzeba dodać ręcznie.

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



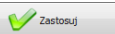
Przy czym pola oznaczają:

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>PUEC41</i> – połączenie z wagą WPW, • <i>Pue7/HY/7.1/HY10</i> – połączenie z wagami przemysłowymi serii WLY, WPY, HTY oraz HY10 z programem standardowym, • <i>3Y/4Y</i> – połączenie z wagą laboratoryjną serii 3Y oraz 4Y, • <i>Pue7/HY/7.1/HY10 KTP/SQC</i> – połączenie z wagami przemysłowymi serii WLY, WPY, HTY oraz HY10 w modzie KTP, • <i>3Y/4Y KTP</i> – połączenie z wagą laboratoryjną serii 3Y oraz 4Y w modzie KTP, • <i>DYNAMICZNA</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) specjalna</i> – połączenie z wagami opartymi na mierniku PUE7 oraz HY (wersja ze specjalnym programem Liczenia Sztuk). <i>Nie dotyczy standardowego programu na wadze w modzie liczenia sztuk,</i> • <i>PUE-5</i> – połączenie z wagą TMX z programem starszym niż wersja 3, • <i>OCS/ISHIDA</i> – połączenie z wagą OCS/ISHIDA oraz detektorem metali, • <i>R</i> – połączenie z wagą laboratoryjną serii R, • <i>R WAGOSUSZARKA</i> – połączenie z wagosusząrką serii R. • <i>X2</i> – połączenie z wagą laboratoryjną serii X2, • <i>PUE5.15/19</i> – połączenie z wagą TMX z programem w wersja 3 i nowszym,
Liczba platform	Liczba platform obsługiwanych przez wagę.
Aktywna	Jeśli waga ma być widoczna w podglądzie wag należy zostawić pole zaznaczone
Import tabel do E2R*	Import bazy danych z wagi
Adres Poleceń	Adres ustawiony na wadze, domyślnie: 1.
Metrologia wagi	Pole dla parametrów wagi Max, Min, d, e. Wymagane m.in. w systemie KTP.

(*) – import bazy danych z wagi możliwy jest tylko podczas dodawania wagi do E2R.

Wprowadzone zamiany należy zatwierdzić przyciskiem



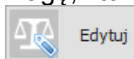
lub wyjść z okna bez zapisania zmian, wciskając przycisk



9.1.4.1.2 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



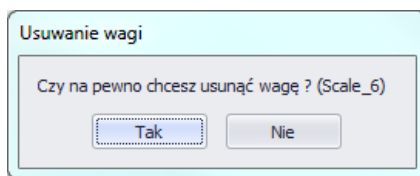
9.1.4.1.3 Usuwanie wagi

W oknie konfiguracji należy wybrać z listy wagę, która ma zostać usunięta

i wcisnąć przycisk



Komunikat należy potwierdzić przyciskiem **Tak**.

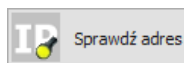


Uwaga!

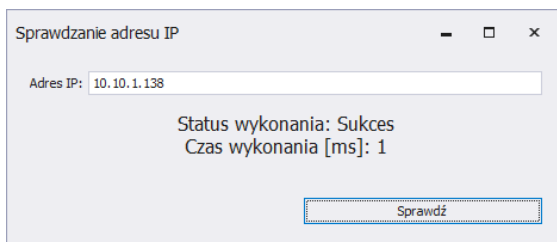
Razem z usunięciem wagi usuwane są w ważeniach informacje o niej, prezentowane w raportach, dlatego przy usuwaniu trzeba zwrócić szczególną uwagę, które wagi są usuwane.

9.1.4.1.4 Sprawdź adres

W oknie konfiguracji należy wcisnąć przycisk



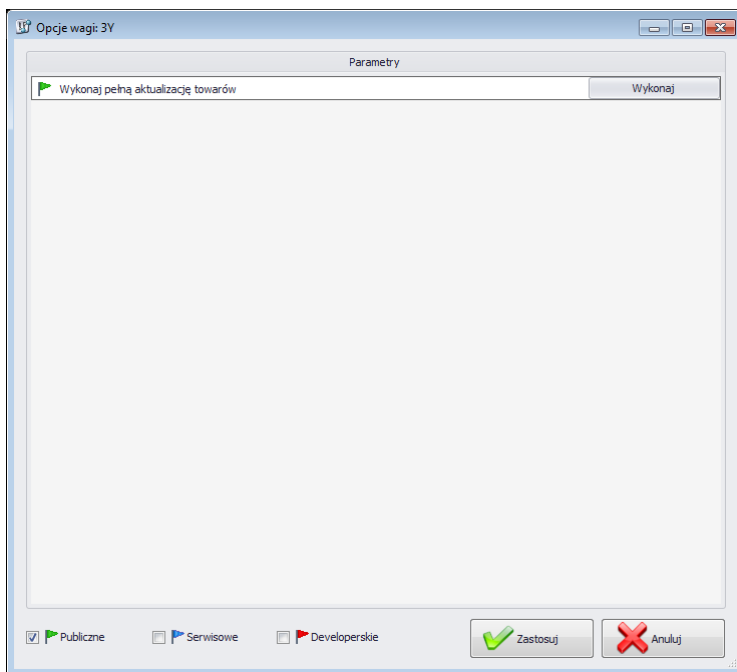
. Pojawi się okno:



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

9.1.4.1.5 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.



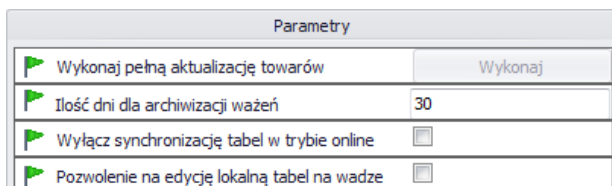
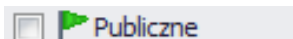
Opcja włączona,



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.



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

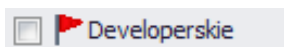
Specjalne ustawienie dla wagi WPW w E2R Ważenia.































Uwaga!

Nie należy zaznaczać opcji zapisu ważeń do tabeli szybkich ważeń w modach EWIDENCJA, RECEPTURY, 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!

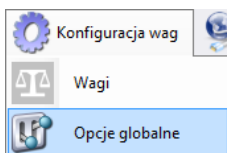
Ustawienie wartości „0” dla ID ostatniego raportu czy ważenia spowoduje pobranie jeszcze raz tych samych ważen z wagi do systemu.

Wszystkie zmiany należy potwierdzić, wciskając przycisk .

Wyjście z okna bez zapisania zmian wykonuje się, wciskając .

9.1.4.2. 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.

The screenshot shows a window titled "Opcje wagi WLY 6/D2". Inside, there is a table with the following parameters and values:

Parametry	
Waga Kronopol 1-rozp, 2-kończy zlecenie	0
Wykonaj pełną aktualizację towarów	Wykonaj
Nr. wersji bazy receptur	0
Nr wersji bazy Programów Wagosuszarki	183
Nr wersji bazy towarów	110
Nr wersji bazy operatorów	106
Nr wersji bazy kontrahentów	1
Nr wersji tabeli zmiennych uniwersalnych	3
Wersja bazy zmiennych uniwersalnych	0
Nr. wersji tabeli samochodów	0
Wersja bazy procesów identyfikacji	0
Wersja bazy opakowań	0
Wersja bazy magazynów	0
Stan Opis	
Do ustawienia numer serii	
Do ustawienia numer partii	
Do ustawienia identyfikator opakowania	
Do ustawienia identyfikator kontrahenta	
Nr. serwy wagi	127766
Włącz aktualizację z wagi	<input type="checkbox"/>
Włącz aktualizację tary z wagi	<input type="checkbox"/>
Włącz aktualizację progów z wagi	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the window, there are three checkboxes: ☒ Publiczne, ☒ Serwisowe, and ☒ Developerskie. To the right of these are two buttons: "Zastosuj" (with a green checkmark icon) and "Zamknij" (with a red X icon).

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.



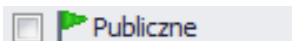
Opcja włączona,













Opcja wyłączona.

- **Publiczne**

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



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

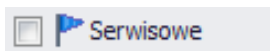
Ustawienie koloru progu MAX.

Wykonaj pełną aktualizację towarów*

Wymuszenie pełnej aktualizacji towarów na wybranej wadze.

- **Serwisowe**

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



Parametry	
Włącz na wadze wyłączenie 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 (WPPW)	<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="checkbox"/>
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 (WPPW)

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 ...

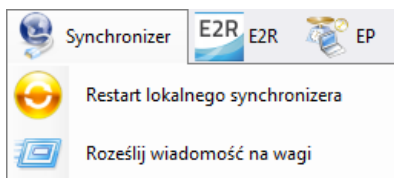
Numer wersji bazy danych z systemu, na podstawie tego numeru synchronizowane są bazy na wagach.

Uwaga!

Po wprowadzeniu zmian w ustawieniach trzeba ponownie uruchomić program.

9.1.5. Synchronizer

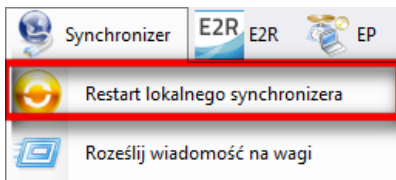
W menu **Synchronizer** udostępniona została opcja restartu połączenia w celu aktualizacji kartotek na wagach oraz opcja wysłania komunikatów na wszystkie wagi pracujące w systemie.



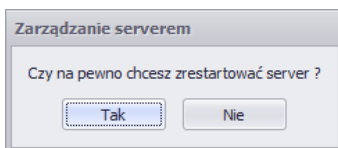
9.1.5.1. Restart lokalnego synchronizera

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.

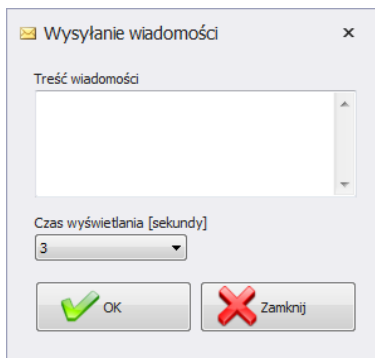


9.1.5.2. Wysłanie komunikatów na wagi

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

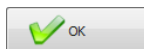


Roześlij wiadomość na wagi



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

Aby wysłać komunikat, należy wcisnąć
przyciskiem



lub zamknąć okno

9.1.6. 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.



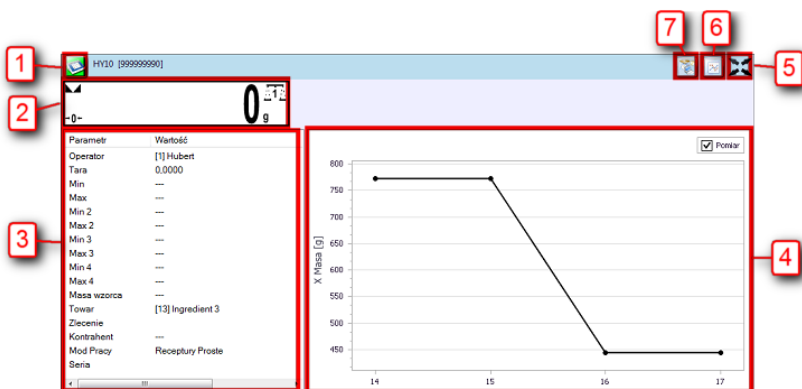
Komunikacja z wagą została nawiązana.
Chwilowy brak odpowiedzi urządzenia.
Nieprawidłowe ustawienia na wadze lub nieprawidłowe
ustawienia wagi w E2R Synchronizer.



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.

9.1.7. Okno wagi

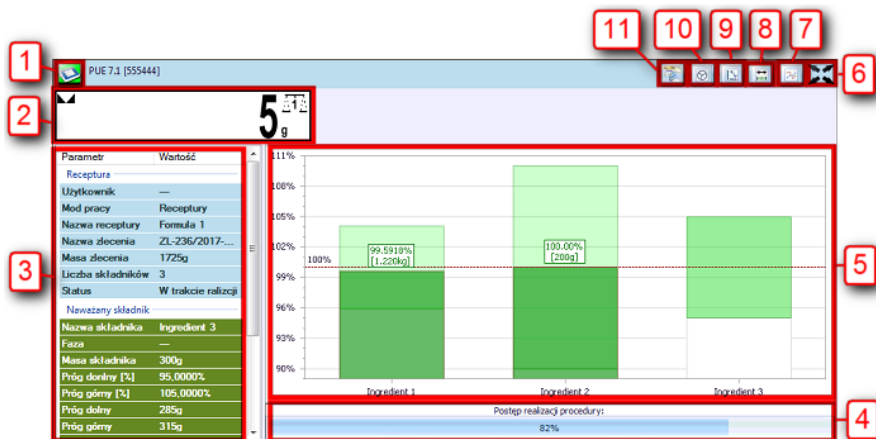
Opis okna wagi w modzie Receptury:



- 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.

Opis okna wagi w modzie Zlecenia receptury:



- 1 - Status wagi/przycisk funkcji.
- 2 - Aktualna masa wyświetlana na wadze.

- 3 - Parametry ustawione aktualnie na wadze.
- 4 - Postęp realizacji receptury.
- 5 - Pomiary w postaci wykresu.
- 6 - Przycisk powiększenia okna do pełnego ekranu.
- 7 - Przycisk pokazania/ukrycia parametrów.
- 8 - Zmiana sposobu pokazania odchyłek.
- 9 - Wykres poziomy/pionowy.
- 10 - Wykres kołowy.
- 11 - Uruchomienie programu EP, który automatycznie połączy się z wagą*.

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


Uwaga:

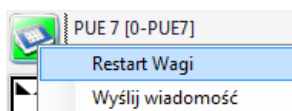
*Przy braku komunikacji **E2R Manager** z usługą **Radwag Synchronizer** lub nieuruchomieniu usługi nie zostanie wyświetlone okno wagi.*

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

9.1.7.1. 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.

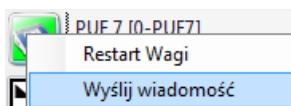
9.1.7.2. Wysłanie komunikatu do wagi

System umożliwia wysłanie komunikatu do jednej wagi.

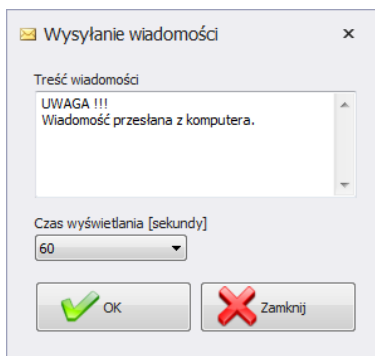
W tym celu w oknie należy wybrać wagę i wcisnąć przycisk



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



przyciskiem



lub zamknąć okno

Na wybranej wadze zostanie wyświetlony poniższy komunikat:

UWAGA !!!
Wiadomość przesłana z komputera.





RADWAG WAGI ELEKTRONICZNE
ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE WAGOWE

