

# Program do wagi SmartScale



- › zarządzanie pomiarami
- › zarządzanie towarami - dodawanie, usuwanie oraz wyszukiwanie towarów
- › zarządzanie kontrahentami – dodawanie i usuwanie oraz wyszukiwanie
- › wydruki kwitów w trybie graficznym lub tekstowym
- › konfigurowalne kwity wagowe – wydruk logo , danych z ważenia, dodatkowego tekstu w stopce

# Program do wagi SmartScale

## Opis produktu

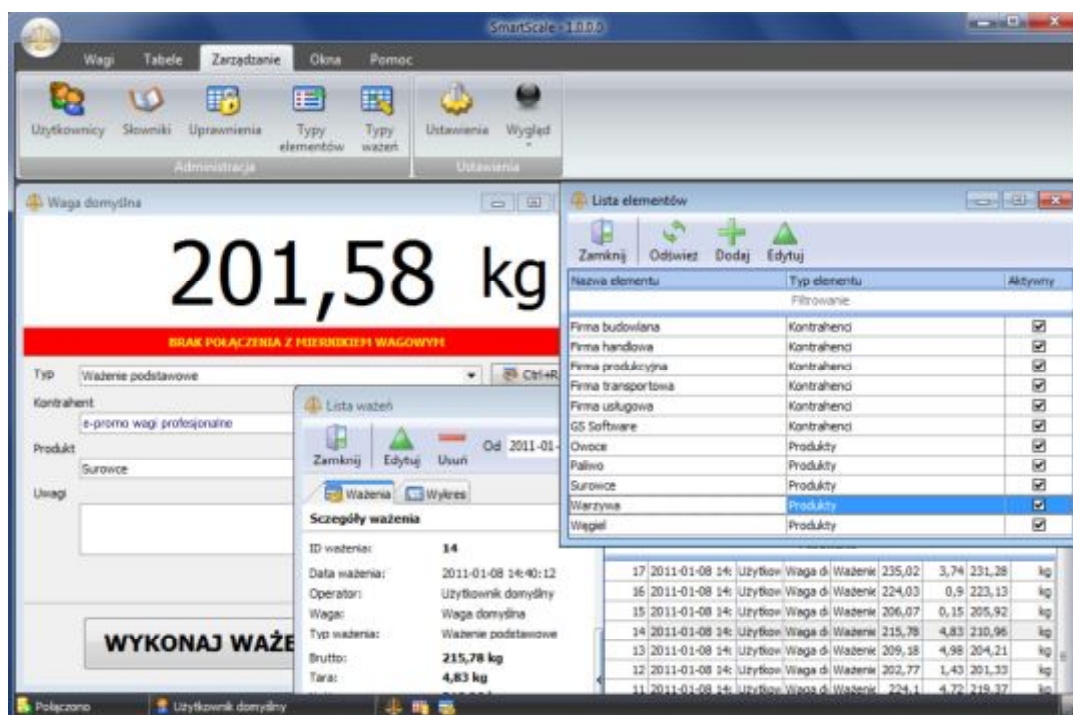
Program wagowy umożliwiający ważenie, zapis, segregację oraz wizualizację dokonywanych pomiarów za pomocą podłączonej wagi. Program posiada wiele funkcji pozwalające na sprawniejsze zarządzanie produktem, pokazując na bieżąco stan wagi oraz informacje o dokonanych ważeniach. Program prowadzi ewidencję kontrahentów, produktów i pomiarów. Program jest zabezpieczony kluczem USB, który musi pozostawać w porcie USB przez cały czas korzystania z programu, tym samym mają Państwo pewność że nikt nieupoważniony nie będzie miał dostępu do listy wazhen.

Minimalne wymagania systemowe:

- › Komputer – procesor klasy Intel Pentium 4, 512 MB RAM, 100 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- › System operacyjny – Windows 2000 (SP4), XP (SP2), Vista, Windows 7

Program w zależności od funkcjonalności dostępny jest w 3 wersjach:

- › Standard – podstawowe funkcjonalności umożliwiające wykonywanie wazhen, wydruk kwitu wagowego, zarządzanie danymi, współpraca w jedną wagą,
- › Professional – wszystkie funkcjonalności wersji Standard oraz możliwość podłączenia programu do dowolnej liczby wag w tym samym czasie, generowanie raportów dla dowolnych danych, obsługa programu z poziomu administrator i operator,
- › Premium – wszystkie funkcjonalności wersji Professional z możliwością budowy dowolnej struktury danych oraz eksport danych raportów do pliku Excel bez potrzeby instalowania programu Excel.



## Opis produktu – Wersja Standard

### Ogólne:

- › Podłączenie do jednej wagi
- › Obsługa wszystkich typów mierników wagowych KPZ
- › Eksport listy ważeń do pliku TXT i CSV
- › Przedstawienie listy ważeń na wykresie graficznym
- › Wyszukiwarka ważeń i kontrahentów
- › Możliwość dostosowania elementów wizualnych programu (wybór wielkości ikon: mały, średni, wielki)
- › Możliwość powiększenia czcionek i jednostki ważenia użytych w edycji programu

### Bezpieczeństwo:

- › Program zabezpieczony jest kluczem USB, który musi być cały czas w porcie USB podczas pracy z programem.
- › Możliwość przypisania do każdego operatora wagi osobnego loginu i hasła.
- › Zalogowanie osoby operatora wagi uniemożliwia wchodzenie w raporty oraz ogólne ustawienia programu.

### Panel „Lista ważeń” składa się z:

- › Paska narzędziowego z dostępnymi poleceniami
- › Listy ważeń w formie tabelki zawierającej podstawowe informacje o ważeniu
- › Panelu szczegółów – zawierającego wszystkie informacje przypisane do wskazanego na liście ważenia
- › Panelu wyszukiwania przy pomocy którego można odnaleźć interesujące nas ważenie – ważenie można wyszukać po numerze lub słowie (całe lub część) które występuje w atrybutach.

Listę ważeń można przedstawić w formie graficznego wykresu pokazującego ogólny trend według daty i typu ważenia. Wykres można zapisać jako obraz (BMP) we wskazanej lokalizacji.

### Ważenie za pomocą programu:

- › Ważenie proste (domyślne) bez danych
- › Ważenie podstawowe z dodatkowymi danymi: kontrahent, produkt, uwagi

### Kwit wagowy:

- › Wydruk kwitu wagowego w trybie graficznym lub tekstowym
- › W trybie graficznym można umieścić logo firmy
- › Ustawianie automatycznego drukowania kwitu po wykonanym ważeniu z liczbą kopii (1-10)
- › Dowolnie konfigurowalna stopka kwitu
- › Nagłówek z danymi firmy: nazwa, adres, tel./fax
- › Podgląd kwitu ważenia
- › Zapis kwitu ważenia w formacie PDF
- › Wybór szerokości kwitu: A4, 8cm, 10cm

### Tabela kontrahentów:

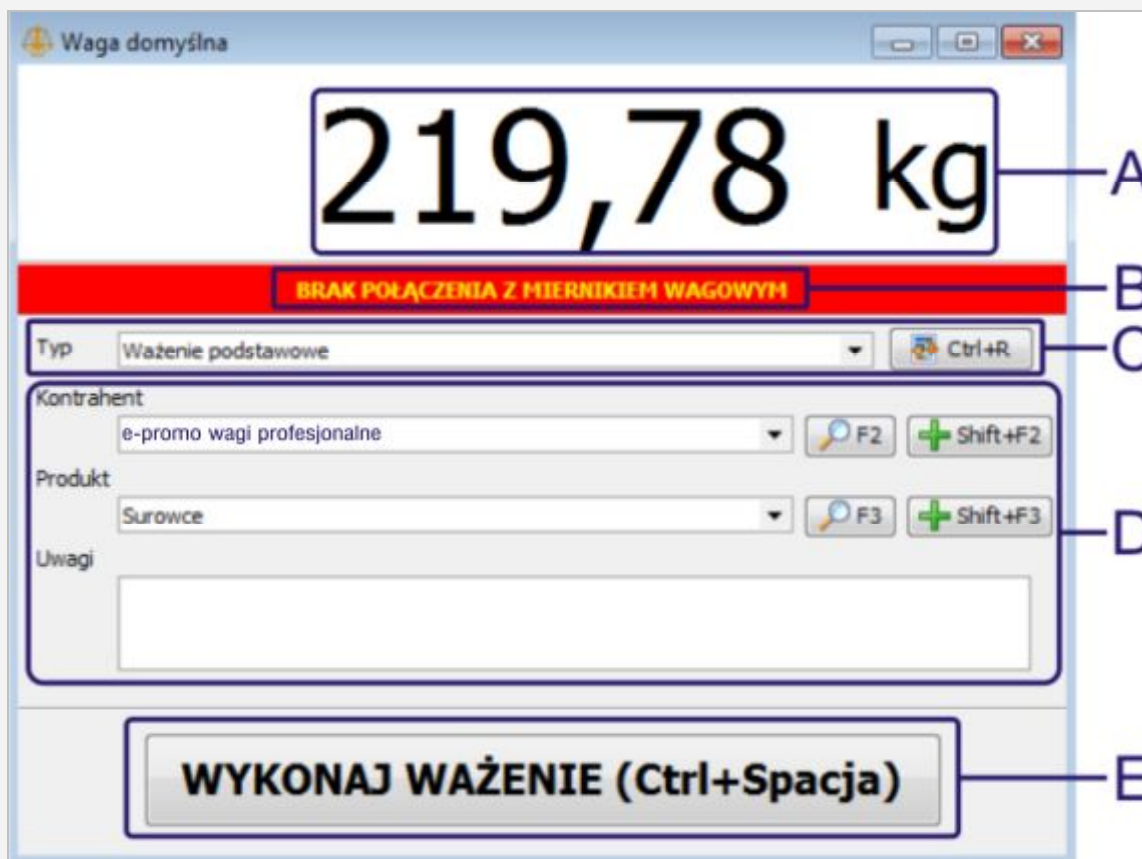
- › Kod kontrahenta
- › Nazwa
- › Adres
- › Kod i miejscowość
- › NIP
- › Aktywny / Nie aktywny

### Tabela produktów:

- › Kod produktu
- › Nazwa
- › Aktywny / Nie aktywny

## Zrzuty z ekranu z opisem funkcjonalności

Zakładka wykonywania ważenia - ważenie podstawowe z dodatkowymi danymi



- A – panel z wartością masy i jednostki;
- B – panel statusu połączenia z miernikiem wagowym;
- C - lista z wyborem typu ważenia i przyciskiem odświeżania;
- D – lista atrybutów wybranego typu ważenia z przyciskami wyszukiwania i dodawania wartości;
- E – przycisk wykonywania ważeń.

## Lista ważeń

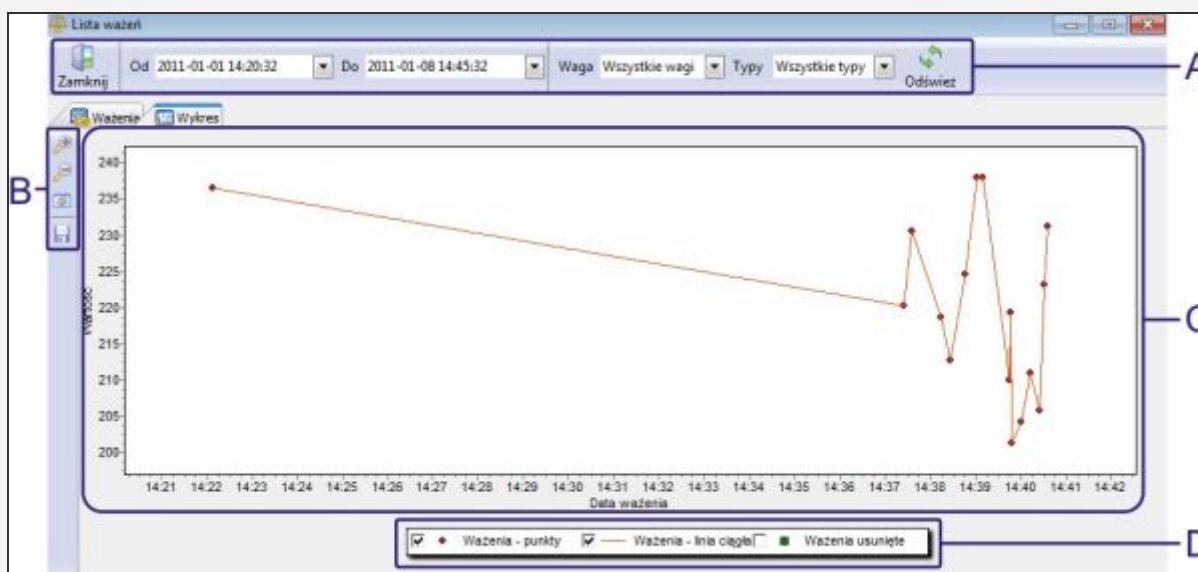
ID	Data	Operator	Waga	Typ ważenia	Brutto	Tara	Netto	Jednostka
19	2011-01-15 10:55:29	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	245,24	4,19	241,05	kg
18	2011-01-15 10:53:59	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	248,99	1,45	247,54	kg
17	2011-01-08 14:40:36	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	235,02	3,74	231,28	kg
16	2011-01-08 14:40:31	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	224,03	0,9	223,13	kg
15	2011-01-08 14:40:24	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	206,07	0,15	205,92	kg
14	2011-01-08 14:40:12	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	215,78	4,83	210,96	kg
13	2011-01-08 14:40:00	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	209,18	4,98	204,21	kg
12	2011-01-08 14:39:48	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie dor	202,77	1,43	201,33	kg
11	2011-01-08 14:39:46	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie dor	224,1	4,72	219,37	kg
10	2011-01-08 14:39:44	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie dor	212,62	2,64	209,98	kg
9	2011-01-08 14:39:09	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie dor	238,46	0,56	237,9	kg
8	2011-01-08 14:39:02	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	238,65	0,67	237,98	kg
7	2011-01-08 14:38:47	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	227,28	2,65	224,63	kg
6	2011-01-08 14:38:26	Użytkownik r	Waga domyśl	Ważenie poc	217,4	4,65	212,76	kg

- A – pasek narzędziowy listy ważeń;
- B – panel wyszukiwarki ważeń;
- C – lista ważeń;
- D – panel szczegółów zaznaczonego ważenia.

## Edycja ważenia


- A – panel z podstawowymi informacjami o ważeniu (nie można ich edytować);
- B – typ ważenia (nie można edytować) z przyciskiem odświeżenia danych;
- C – lista wartości atrybutów ważenia (można edytować) z przyciskami wyszukiwania, dodawania i edycji wartości elementów;
- D – przycisk zapisujący zmiany.

## Wykres ważeń



- A – główny pasek narzędziowy;
- B – pasek narzędziowy wykresu;
- C – obszar wykresu;
- D – legenda.

Kwit wagowy

A			B	Kwit ważenia nr 19
	e-promo wagi profesjonalne ul. Bonarka 21 30-415 Kraków +48 12 263 73 27			
C	Kontrahent		Firma handlowa ul. Ładna 14 41-415 Kraków 678-123-65-87	
	Produkt		Węgiel	
	Uwagi			
D	Brutto	245,24 kg	Data ważenia 2011-01-15 10:55:29	
	Tara	4,19 kg		
	Netto	241,05 kg		
Podpis ..... Operator Użytkownik domyślny <span style="float: right;">Data wydruku 2011-01-16 19:44:13</span>				

- A – wybrane logo;
- B – dane firmowe;
- C – lista i wartości atrybutów ważenia;
- D – podstawowe dane o ważeniu.

## Licencja

Ustawienia

Ogólne  
Serwer bazy danych  
Mierniki wagowe  
Licencja

Licencja

Licencja 1

Nazwa: e-promo wagi profesjonalne

Adres: ul. Bonarka 21

Miejscowość: 30-415 Kraków

Tel./Fax: +48 12 263 73 27

Ustaw aktywną

Usuń

Ok Anuluj

### UWAGA!

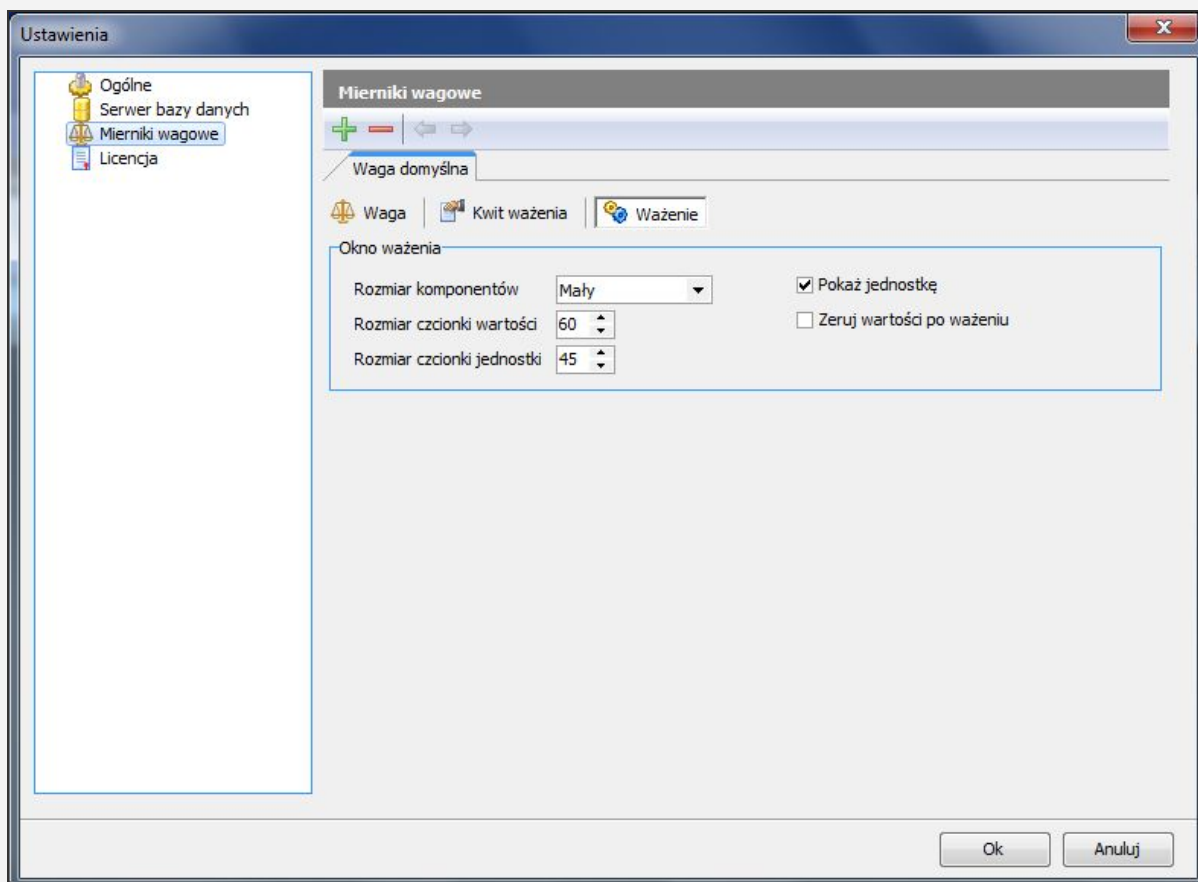
W wersji standard możliwa jest konfiguracja tylko jednej licencji.

---

Nazwa, Adres, Miejscowość, Tel./Fax	dane firmy które zostaną dodane w nagłówku do raportu oraz do kwitu ważenia
--	--

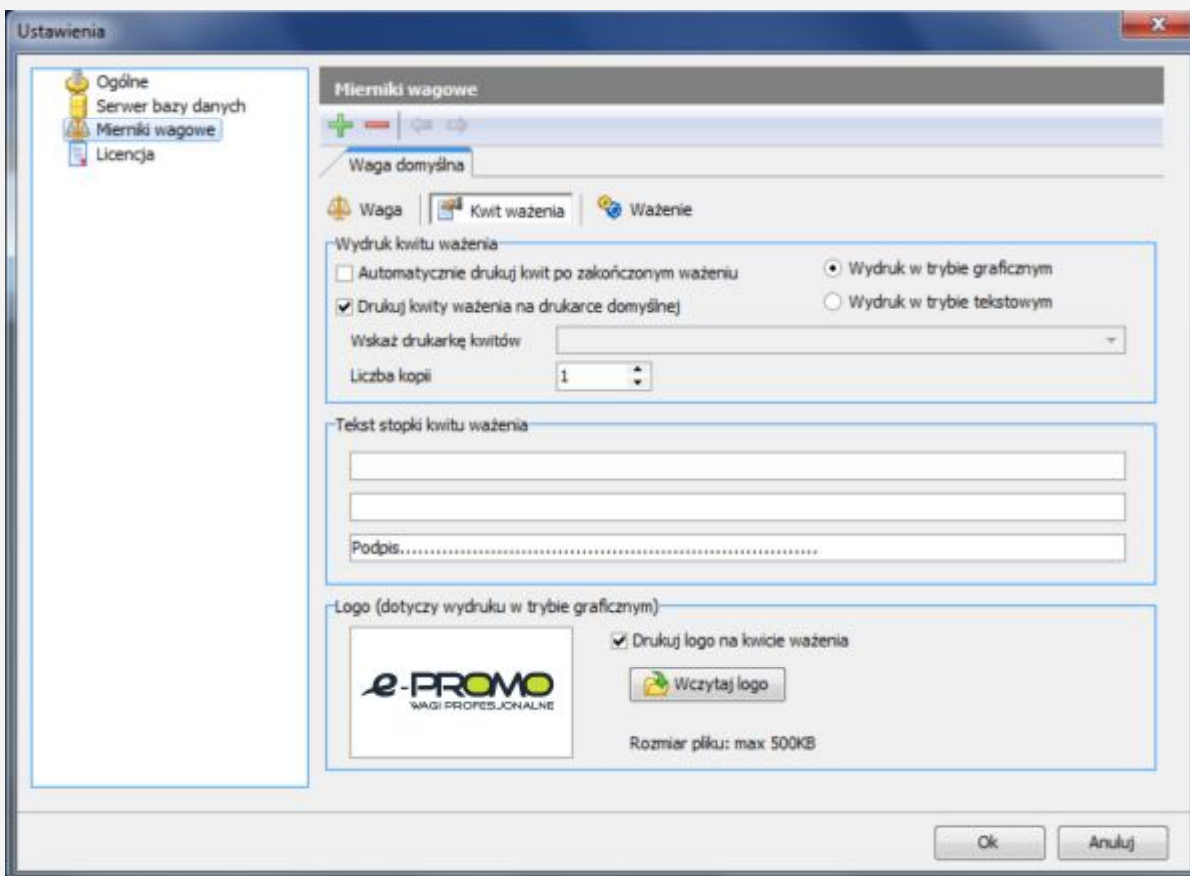
---

## Konfiguracja panelu wykonywania ważeń



Rozmiar komponentów	rozmiar komponentów na formie ważenia (mały, średni, duży).
Rozmiar czcionki wartości	rozmiar czcionki wartości ważenia widocznej na formie ważenia.
Rozmiar czcionki jednostki	rozmiar czcionki jednostki widocznej na formie ważenia.
Pokaż jednostkę	jeżeli pole jest zaznaczone to na formie ważenia jest widoczna jednostka.
Zeruj wartości po ważeniu	jeżeli pole jest zaznaczone to po każdym ważeniu wartości atrybutów na formie ważenia są zerowane (przypisywane są im wartości puste lub domyślne).

Kwit ważenia – konfiguracja wydruku kwitu ważenia



Automatycznie drukuj kwit po zakończonym ważeniu	jeżeli pole jest zaznaczone to po wykonaniu ważenia, automatycznie jest drukowany kwit wagowy.
Drukuj kwity ważenia na drukarce domyślnej	jeżeli pole jest zaznaczone to kwit ważenia będzie drukowany na drukarce domyślnej systemu operacyjnego
Wskaż drukarkę kwitów	nazwa drukarki na której będą drukowane kwity wagowe (pole jest nieaktywne jeżeli opcja „Drukuj kwity ważenia na drukarce domyślnej” jest zaznaczona).
Liczba kopii	liczba kopii drukowanych kwitów wagowych
Wydruk w trybie graficznym	wydruk kwitów dla drukarek atramentowych, laserowych, itp.
Wydruk w trybie tekstowym	wydruk kwitów dla drukarek igłowych.
Tekst stopki kwitu ważenia	tekst jaki jest umieszczany w stopce kwitu wagowego.
Drukuj logo na kwicie ważenia	jeżeli pole jest zaznaczone to na kwicie ważenia będzie wydrukowane logo (dotyczy tylko wydruku w trybie graficznym).
Wczytaj logo	przycisk służący do wczytania pliku graficznego jako logo (plik może być w formacie BMP lub JPEG).

## Porównanie możliwości poszczególnych wersji programu

Funkcjonalność	Wersja programu		
	Standard	Professional	Premium
Możliwość połączenia tylko z jednym miernikiem wagowym	X		
Możliwość połączenia z dowolną ilością mierników wagowych w tym samym czasie		X	X
Obsługa wszystkich typów mierników wagowych firmy K-PZ	X	X	X
Dostęp do okna listy ważeń	X	X	X
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eksport listy ważeń do pliku TXT i CSV</li> <li>■ Eksport listy ważeń do pliku do pliku w formacie Excel (bez potrzeby instalowania programu Excel)</li> <li>■ Poglądowe przedstawienie listy ważeń na wykresie</li> <li>■ Zapis wykresu (listy ważeń) jako obraz</li> <li>■ Wyszukiwarka ważeń</li> <li>■ Podgląd kwitu ważenia</li> <li>■ Zapis kwitu ważenia do formatu PDF</li> <li>■ Możliwość edycji danych przypisanych do ważenia</li> <li>■ Podgląd historii zmian danego ważenia</li> </ul>	X	X	X
Dostęp do generatora raportów		X	X
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Generowanie raportów dla dowolnych danych</li> <li>■ Możliwość zapisu raportu do formatu PDF</li> <li>■ Eksport danych raportu do formatu RTF, CSV, JPEG, Excel (wymagana obecność Excela w systemie)</li> <li>■ Eksport danych raportu do pliku w formacie Excel (bez potrzeby instalowania Excela w systemie)</li> </ul>		X	X
Praca z programem na koncie użytkownika domyślnego (brak panelu logowania)	X		
Obsługa użytkowników programu (możliwe konta Administrator i Operator)		X	X
Obsługa uprawnień w programie			X
Możliwość wykonywania ważeń bez żadnych dodatkowych danych słownikowych	X	X	X
Możliwość wykonywania ważeń z dodatkowymi danymi: kontrahent, produkt, uwagi	X	X	X
Możliwość wykonywania ważeń z dodatkowymi danymi: kontrahent, produkt, uwagi, + 2 dodatkowe słowniki, + 2 dodatkowe pola tekstowe		X	X
Możliwość wykonywania ważeń z dowolnymi typami danych. Możliwość budowy dowolnej struktury danych.			X
Dostęp do okna umożliwiającego tworzenie słowników w bazie danych			X
Praca w sieci		X	X
Wydruki w trybie graficznym i tekstowym	X	X	X
Możliwość drukowania logo na kwicie ważenia (w trybie graficznym)	X	X	X
Możliwość utworzenia tylko jednego zestawu danych licencji	X		
Możliwość utworzenia dowolnie wielu danych licencyjnych		X	X
Mechanizm wirtualnej wagi (w planach)		X	X
Obsługa drukarek etykiet (w planach)		X	X
Obsługa wielu wersji językowych	X	X	X