

# FUNKCJE PROGRAMÓW SERII GSW

## Zestawienie funkcji programu GSW w wersji: Basic, Standard, Orange



BASIC



STANDARD



ORANGE

Ważenie pojedyncze	✓	✓	✓
Ważenie podwójne	✓	✓	✓
Ważenie wielokrotne	✓	✓	✓
Ważenie usługowe	✓	✓	✓
Ważenie złożone (długie pojazdy na krótkich wagach)	✓	✓	✓
Tarowanie pojazdów	✓	✓	✓
Możliwość ważenia z podaniem ilości sztuk	✓	✓	✓
Możliwość wykonywania ważeń „z ręki” (Program zapisuje w bazie danych czy dana wartość masy pochodzi z wagi czy została podana ręcznie przez Operatora programu wagowego. Możliwość wyłączenia dostępności tej funkcji w konfiguracji programu)	✓	✓	✓
Obsługa ważenia składów wagonów		✓	✓
Mechanizm ważenia z wykorzystaniem „wirtualnej” wagi (Możliwość wykonywania ważeń na komputerze fizycznie nie podłączonym do miernika)		✓	✓
Możliwość ważenia na „małej” (np. paletowej) wadze bez konieczności podawania numeru tablicy rejestracyjnej	✓	✓	✓
Praca w sieci z serwerem Firebird SQL		✓	✓
Zintegrowana konsola SQL	✓	✓	✓
Narzędzie „ConfTrick” do wykonywania kopii bazy danych oraz plików konfiguracyjnych (Narzędzie służy do przenoszenia wszystkich danych programu pomiędzy komputerami)	✓	✓	✓
Program „GS Backup” służący do cyklicznego (wg. zadanego harmonogramu) wykonywania kopii zapasowych bazy danych w przypadku pracy serwerowej („GS Backup” działa jako usługa systemu Microsoft Windows)		✓	✓
Program „DBWizard” pomocny w konfigurowaniu programu do pracy z serwerem bazy danych		✓	✓
Funkcja umożliwiająca wykonywanie kopii zapasowej bazy danych w momencie zamknięcia programu	✓	✓	✓
Funkcja umożliwiająca kasowanie plików kopii zapasowych bazy danych starszych niż podana liczba dni	✓	✓	✓
Konfigurowalne typy ważeń (wydanie, przyjęcie, itp.)	✓	✓	✓
Obsługa ważenia tylko na jednej wadze	✓		
Jednoczesna obsługa ważenia na 3 wagach		✓	✓
Jednoczesna obsługa ważenia na wadze samochodowej i kolejowej		✓	✓
Tabele: Konfigurowalne tabele bazy danych	✓	✓	✓
Kontrahent + Produkt + 2 dodatkowe tabele (do skonfigurowania)	✓		
Tabele: Kontrahent + Produkt + 10 dodatkowych tabel (do skonfigurowania)		✓	✓
Możliwość skonfigurowania 2 dodatkowych pól informacyjnych (nie słownikowych) do wykorzystania podczas ważenia	✓		

# FUNKCJE PROGRAMÓW SERII GSW

## Zestawienie funkcji programu GSW w wersji: Basic, Standard, Orange



BASIC



STANDARD



ORANGE

Możliwość skonfigurowania 8 dodatkowych pól informacyjnych (nie słownikowych) do wykorzystania podczas ważenia		✓	✓
Funkcja kontrolująca poprawność wprowadzanych wartości liczbowych do pól informacyjnych	✓	✓	✓
Funkcja kontroli dodawania elementów słownikowych (Unikalność „nazwy i kodu”, unikalność „kodu” danego rekordu w tabeli)	✓	✓	✓
Możliwość automatycznego numerowania rekordów tabel w polu KOD	✓	✓	✓
Automatyczne nawiązywanie połączenia z wagami po starcie programu	✓	✓	✓
Możliwość zmiany jednostki programu (kg, Mg)	✓	✓	✓
Kontrola czasu pomiędzy kolejnymi ważeniami (Funkcja uniemożliwi wykonanie ważenia w momencie gdy nie upłyne odpowiednia ilość czasu od ostatniego ważenia)	✓	✓	✓
Kontrola wartości masy pomiędzy kolejnymi ważeniami (Funkcja uniemożliwi wykonanie kolejnego ważenia w momencie gdy masa na wadze nie „zejdzie” poniżej wartości ustawionej w konfiguracji)	✓	✓	✓
Zaokrąglenie obliczeń wartości masy do ustawionej ilości miejsc po przecinku		✓	✓
Możliwość zablokowania zmiany typu ważenia na oknie ważenia	✓	✓	✓
Funkcja przypomnienia o konieczności wybrania typu ważenia przed zapisem ważenia	✓	✓	✓
Funkcja umożliwiająca automatyczny wybór typu ważenia (wydanie, przyjęcie) na podstawie wartości mas pierwszego i drugiego ważenia	✓	✓	✓
Możliwość zablokowania zmiany danych podczas drugiego ważenia	✓	✓	✓
Możliwość stosowania tylko drukowanych liter w polach wprowadzania i edycji danych	✓	✓	✓
Funkcja przyrostowego wyszukiwania danych w oknach słownikowych oraz na oknie ważenia	✓	✓	✓
Funkcja umożliwiająca zerowanie wagi z poziomu okna ważenia	✓	✓	✓
Dostęp do okna listy pierwszych ważeń z poziomu okna ważenia	✓	✓	✓
Dostęp do okna listy zakończonych ważeń z poziomu okna ważenia	✓	✓	✓
Dostęp do okna raportów z poziomu okna ważenia	✓	✓	✓
Dostęp do okna listy zestawów danych / kart zbliżeniowych z poziomu okna ważenia	✓	✓	✓
Dostęp do okna szybkiego wydruku z poziomu okna ważenia	✓	✓	✓
Możliwość szybkiego dodawania danych do tabel słownikowych z poziomu okna ważenia	✓	✓	✓
Możliwość zmiany firmy (właściciela wagi) na rzecz, którego będzie wykonywane ważenia z poziomu okna ważenia (Funkcja umożliwi współdzielenie wagi pomiędzy kilka firm)		✓	✓
Możliwość wyświetlania powiększonej czcionki na oknie ważenia	✓	✓	✓
Oddzielne numerowanie ważeń w przypadku współdzielenia wagi przez kilka firm		✓	✓
Obsługa zapisu ważeń do pamięci Alibi miernika wagowego (Funkcja działa dla wybranych modeli wag)	✓	✓	✓
Obsługa czytników kart zbliżeniowych	✓	✓	✓

# FUNKCJE PROGRAMÓW SERII GSW

Zestawienie funkcji programu GSW w wersji:  
Basic, Standard, Orange



BASIC



STANDARD



ORANGE

Obsługa zestawów danych	✓	✓	✓
Funkcja ostrzeżenia o nieaktualnej tarze pojazdu / wagonu	✓	✓	✓
Zapamiętywanie tar pojazdów w bazie danych	✓	✓	✓
Możliwość podania tary pojazdu na oknie listy tar	✓	✓	✓
Możliwość dodania maksymalnej masy pojazdu na oknie listy tar	✓	✓	✓
Podgląd listy ważeń	✓	✓	✓
Podgląd zdjęć wykonanych podczas ważeń z poziomu okna listy ważeń		✓	✓
Podgląd zdjęć z poziomu okna pierwszych ważeń		✓	✓
Zapis zdjęć do formatu jpeg z poziomu okna listy ważeń oraz listy pierwszych ważeń		✓	✓
Podgląd szczegółów ważenia na oknie listy ważeń	✓	✓	✓
Obsługa księgowania ważeń na liście ważeń		✓	✓
Wyszukiwarka ważeń na oknie listy ważeń	✓	✓	✓
Możliwość wyłączenia widoczności ważeń usuniętych na oknie listy ważeń	✓	✓	✓
Możliwość wyłączenia kolorowania ważeń na oknie listy ważeń	✓	✓	✓
Podgląd kwitu ważenia na oknie listy ważeń	✓	✓	✓
Wydruk kwitu ważenia z poziomu okna listy ważeń	✓	✓	✓
Możliwość edycji ważenia z poziomu okna listy ważeń	✓	✓	✓
Eksport listy ważeń do formatu .csv	✓	✓	✓
Eksport listy ważeń do formatu .xls		✓	✓
Wydruk kwitu pierwszego ważenia z poziomu listy pierwszych ważeń	✓	✓	✓
Funkcja umożliwiająca połączenie dwóch pierwszych ważeń w jedno ważenie podwójne z poziomu okna pierwszych ważeń	✓	✓	✓
Wydruk kwitu w trybie graficznym (drukarki laserowe i atramentowe) i w trybie tekstowym (drukarki igłowe).	✓	✓	✓
Automatyczny wydruk kwitu po zakończonym ważeniu	✓	✓	✓
Wydruk kwitu w formacie A5 i A4	✓	✓	✓
Wydruk 2 kwitów ważenia w formacie A5 na papierze w formacie A4	✓	✓	✓
Możliwość umieszczenia logo na kwicie ważenia (w trybie graficznym)	✓	✓	✓
Graficzne narzędzie do zmiany wyglądu kwitów		✓	✓
Możliwość przypisania różnych wzorów kwitów ważenia do wybranych produktów		✓	✓
Możliwość zdefiniowania liczby kopii drukowanych kwitów wagowych	✓	✓	✓
Funkcja zmiany wielkości czcionki w wydrukach na drukarkach igłowych (12 cpi, 15 cpi, Wide, Condensed)	✓	✓	✓

# FUNKCJE PROGRAMÓW SERII GSW

## Zestawienie funkcji programu GSW w wersji: Basic, Standard, Orange



BASIC



STANDARD



ORANGE

Możliwość zmiany tekstu poprzedzającego numer kwitu na wydruku (np.: „Kwit nr 212/2016” na „Dokument ważenia nr 212/2016”)	✓	✓	✓
Możliwość zdefiniowania czy dane kontrahenta na wydruku kwitu mają zawierać oprócz nazwy dane teleadresowe oraz NIP	✓	✓	✓
Możliwość zdefiniowania czy nazwa produktu ma być drukowana na kwicie razem z polem „KOD”	✓	✓	✓
Możliwość zdefiniowania czy dodatkowe pola słownikowe mają być drukowane na kwicie razem z polem „KOD”	✓	✓	✓
Możliwość zdefiniowania czy na wydruku kwitu wagowego ma być informacja o różnicy masy netto i masy deklarowanej	✓	✓	✓
Możliwość wydruku kwitu obróconego o 90 stopni	✓	✓	✓
Możliwość podglądu kwitu przed wykonaniem ważenia	✓	✓	✓
Możliwość zdefiniowania czy na wydruku kwitu mają się drukować numery pamięci Alibi	✓	✓	✓
Możliwość zdefiniowania tekstu stopki kwitu ważenia	✓	✓	✓
Możliwość automatycznego zapisu plików (po zakończonym pierwszym lub/i drugim ważeniu) w formacie pdf zawierających wygląd kwitu ważenia w zdefiniowanym folderze (np. sieciowym)		✓	✓
Możliwość ręcznego tworzenia plików .pdf zawierających wygląd kwitu ważenia z poziomu okna listy ważeń		✓	✓
Automatyczny start numeracji ważeń od „1” w danym roku	✓	✓	✓
Możliwość zmiany numeracji ważeń	✓	✓	✓
Możliwość zdefiniowania dowolnie wielu firm, na rzecz których będą wykonywane ważenia (dowolnie wielu właścicieli wagi)		✓	✓
Generator raportów	✓	✓	✓
Możliwość dopisywania komentarzy do wydruków raportów	✓	✓	✓
Możliwość definiowania widoczności pól na raporcie	✓	✓	✓
Eksport raportów do formatu PDF, Microsoft Excel, rtf		✓	✓
Raporty z podziałem na ilość kursów	✓	✓	✓
Administracja użytkownikami programu	✓	✓	✓
Administracja uprawnieniami użytkowników	✓	✓	✓
Zapis w bazie danych momentu zalogowania do programu. Zapis w bazie danych nieudanych logowań do programu	✓	✓	✓
Blokada okna logowania na 10 sekund po trzykrotnym nieudanym zalogowaniu do programu	✓	✓	✓
Eksport danych z tabel do pliku w formacie .csv	✓	✓	✓
Eksport danych z tabel do pliku w formacie Microsoft Excel (.xls) (Instalacja programu Microsoft Excel nie jest wymagana do prawidłowego działania tej funkcji)		✓	✓
Eksport danych do pliku tekstowego po każdym zakończonym ważeniu	✓	✓	✓
Obsługa wyświetlania masy na wyświetlaczu zewnętrznym	✓	✓	✓

# FUNKCJE PROGRAMÓW SERII GSW

Zestawienie funkcji programu GSW w wersji:  
Basic, Standard, Orange



BASIC



STANDARD



ORANGE

Jednoczesna obsługa do 12 kamer (analogowych oraz IP) – podgląd kamer online oraz możliwość wykonywania zdjęć podczas zapisu ważenia



Funkcja zbliżenia (zoom) wybranego fragmentu obrazu (np. zbliżenie nr tablicy rejestracyjnej)



Funkcja testowania połączenia z kamerą analogową oraz IP



Dodatkowe narzędzie pomocne w konfigurowaniu linka połączeniowego z kamerą IP



Możliwość wyboru źródła wideo dla kamer analogowych



Możliwość zmiany rozmiaru zapisywanych zdjęć



Możliwość zmiany jakości zapisywanych zdjęć



Możliwość ustalenia ilości klatek na sekundę wyświetlanego online podglądu z kamery



Możliwość obrotu podglądu obrazu z kamery



Automatyczne uruchamianie podglądu kamer w momencie startu programu



Możliwość zmiany rozmiaru okna podglądu kamery w programie



Podział kamer na wagi



Możliwość zmiany układu okna podglądu kamer w programie



Zapamiętywanie maksymalnej dopuszczalnej masy pojazdu



Ostrzeżenie o przekroczeniu dopuszczalnej masy pojazdu



Obsługa czytników STX 1000 i STX 2000



Współpraca z terminalami samoobsługowymi dla kierowców STX 4000 i STX 5000



# FUNKCJE PROGRAMÓW SERII GSW

## Zestawienie funkcji programu GSW w wersji: Basic, Standard, Orange



BASIC



STANDARD



ORANGE

### Moduły dodatkowe (software)

Moduł obsługi zanieczyszczeń (w % i kg)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gospodarka odpadami <ul style="list-style-type: none"><li>- katalog odpadów, metod odzysku i unieszkodliwiania</li><li>- karta ewidencji odpadów</li><li>- karta przekazania odpadów, zbiorcza karta przekazania odpadów</li><li>- raporty po KPO</li><li>- zarządzanie procesem życia odpadu w magazynie (sortowanie odpadów, procesy biodegradacji)</li><li>- opłata za korzystanie ze środowiska</li><li>- zbiorcze zestawienie danych do Urzędu Marszałkowskiego</li><li>- raporty bilansowe</li><li>- obsługa magazynu, raporty stanów magazynowych dla danego odpadu</li><li>- raporty z ważeń z podziałem na gminy, powiaty, spedytorów, kody odpadów, nr rejestracyjne pojazdów</li><li>- raporty z podziałem na dostawców w ujęciu miesięcznym</li><li>- raport uwzględniający zysk w złotych z wywiezionych i dostarczonych odpadów</li><li>- raport z dostarczonych odpadów przez gminy w ujęciu rocznym</li><li>- wystawianie faktur gotówkowych i na przelew, zbiorczych, odwróconych, korekty faktur</li><li>- przypisanie cen za dany odpad do dostawcy</li><li>- zarządzanie decyzjami (z podziałem na kwatery i procesy)</li><li>- przypomnienie o kończących się limitach dla decyzji oraz dla kontrahentów</li><li>- wydruk kwitu KP</li><li>- przyjmowanie odpadów na sztuki</li><li>- możliwość przenoszenia danych do programu Microsoft Excel</li></ul>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moduł podziału ważenia (Obsługa podziału ważenia w ujęciu procentowym i kilogramowym np. podział na gminy, podział na kontrahentów)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moduł zarządzania umowami z kontrahentami (ceny i limity do umów)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moduł obsługi magazynu: <ul style="list-style-type: none"><li>- obsługa procesów magazynowych (wydanie, przyjęcie, przesunięcie międzymagazynowe)</li><li>- powiązanie magazynu z ważeniami</li><li>- powiązanie produktów z magazynami</li><li>- historia operacji</li><li>- przeliczanie stanów magazynowych</li><li>- raporty magazynowe</li><li>- kwity magazynowe</li></ul>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moduł fakturowania <ul style="list-style-type: none"><li>- wystawianie faktury gotówkowej i na przelew</li><li>- faktury zbiorcze</li><li>- faktury odwrócone</li><li>- wystawianie korekt do faktur</li><li>- wyszukiwanie faktur wraz z korektami</li><li>- graficzne narzędzie do zmiany wyglądu faktury</li><li>- edycja zawartości faktury</li><li>- możliwość wystawienia faktury zawierającej dowolne pozycje (tzn. nie skojarzonej z ważeniem)</li><li>- raporty, bilanse</li></ul>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moduł monitoringu wagi (zapis przejazdów przez wagę)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Moduł ważenia opakowań / kontenerów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Moduł współpracy z oprogramowaniem „Subiekt GT”	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dostęp do danych przez Internet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# FUNKCJE PROGRAMÓW SERII GSW

Zestawienie funkcji programu GSW w wersji:  
Basic, Standard, Orange



BASIC



STANDARD



ORANGE

## Opcje dodatkowe (sprzęt)

Sterowanie sygnalizatorami drogowymi z poziomu programu GSW	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sterowanie szlabanami z poziomu programu GSW	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kontrola położenia pojazdu na wadze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obsługa załadunku	<input type="radio"/>	
Moduł wysyłania wiadomości SMS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Wersje językowe

Wersja językowa: polska	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wersja językowa: angielska		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wersja językowa: niemiecka		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wersja językowa: czeska		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wersja językowa: rumuńska		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wersja językowa: hiszpańska		<input checked="" type="checkbox"/>	
Wersja językowa: chińska		<input checked="" type="checkbox"/>	

## Legenda:

- Funkcja jest dostępna w danej wersji programu
- Opcja - funkcja dostępna w danej wersji za dodatkową opłatą