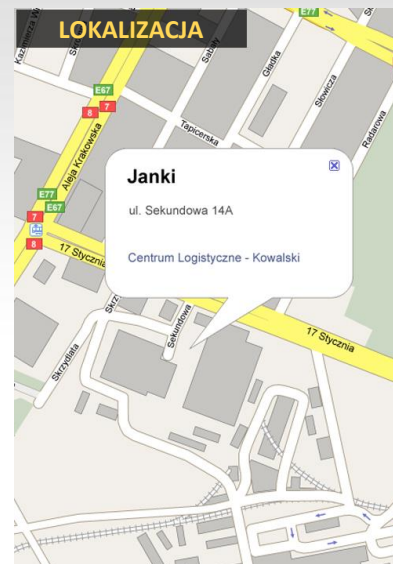


Główne obiekty

- ✓ Struktura lokalizacji
- ✓ Okna czasowe
- ✓ Grupy ograniczeń
- ✓ Kontrahenci



Dane słownikowe

- ✓ firmy
- ✓ magazynierzy
- ✓ użytkownicy



Operacja

Wysyłka lub dostawa towaru

Awizacja

Wstępna deklaracja dostawy lub odbioru towaru, rozpoczynająca rezerwację okna czasowego.

Okna czasowe

Przedział czasu, w którym określona brama (rampa) jest zarezerwowana dla operacji załadunku lub rozładunku.

OBSŁUGA KLIENTA



MAGAZYN



ZLECENIODAWCA



DS



KONTRAHENT



SPEDYTOR



PORTIERNIA

DS

- ✓ zarządza planowanymi wizytami dostawców i odbiorców towarów
- ✓ pozwala na zdalną rezerwację okien czasowych
- ✓ dostępny dla wielu uczestników łańcucha dostaw

Struktura lokalizacji

Grupy ograniczeń

Szablony okien
czasowych

Operacje do awizacji

Szablony okien
czasowych

Awizacje wizyt

Zarządzanie oknami
czasowymi

Limitowanie wizyt

Prezentacja graficzna
(Gantt)

Rejestracja

The screenshot displays the 'Rejestracja' (Registration) module in the Qguar DS system. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Awizacje', 'Portiernia', 'Magazyn', 'Okna czasowe', 'Raport', 'Administracja', and 'Konfiguracja'. Below this, there are sub-tabs for 'Rejestracja', 'Wizyta', and 'Wyloty'. A sidebar on the left contains a 'Wizyta' section with buttons for 'Główna', 'Szczegóły wizyty', and 'Operacje w ramach wizyty'. Below these are input fields for 'Numer awizacji' (13/08150225), 'Data rozpoczęcia wizyty' (2015-02-25), 'Proponowany przewoźnik' (QPrzewoźnik), 'Kierowca' (Duba Qierowca let()), 'Dokument tożsamości' (nr), and 'Środek transportu' (KR 2341/).

The main area features a modal window titled 'Wybierz awizację (29)' with a search filter and navigation buttons. It contains a table with the following columns: 'Nr awizacji', 'Planowana data przyjazdu', 'Przewoźnik', 'Nazwisko', 'Nr rej.', 'Kontrahent', 'Zleceniodawca', 'Numer ref. FL', 'Numer zam. Odbiorca', 'Numer zam. Zleceniodawcy', 'Liczba pale', and 'Operacja'. The table lists 29 entries, each with a checkbox and a detailed description of the shipment.

Nr awizacji	Planowana data przyjazdu	Przewoźnik	Nazwisko	Nr rej.	Kontrahent	Zleceniodawca	Numer ref. FL	Numer zam. Odbiorca	Numer zam. Zleceniodawcy	Liczba pale	Operacja
<input type="checkbox"/> 13/08130405	2013-04-05 19:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca	KR 2341		QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 1613	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 16	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/13130404	2013-04-07 10:00:00	QPrzewoźnik - QPr:			-	-					-
<input type="checkbox"/> 13/12130405	2013-04-08 09:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca			QSiecHandlowa - C QSiecHandlowa - C Wysyla siec 23130-	Wysylka z CL 22	wysylka z CL 22	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/13130405	2013-04-08 10:00:00	QPrzewoźnik - QPr:			QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 2113	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 21	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/08130408	2013-04-08 19:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca	KR 2341		QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 1613	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 16	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/08130409	2013-04-09 19:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca	KR 2341		QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 1613	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 16	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/08130410	2013-04-10 19:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca	KR 2341		QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 1613	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 16	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/12130408	2013-04-11 09:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca			QSiecHandlowa - C QSiecHandlowa - C Wysyla siec 23130-	Wysylka z CL 22	wysylka z CL 22	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/13130408	2013-04-11 10:00:00	QPrzewoźnik - QPr:			QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 2113	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 21	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/12130409	2013-04-12 09:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca			QSiecHandlowa - C QSiecHandlowa - C Wysyla siec 23130-	Wysylka z CL 22	wysylka z CL 22	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/13130409	2013-04-12 10:00:00	QPrzewoźnik - QPr:			QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 2113	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 21	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/000011	2013-04-12 11:00:00				QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C dostawa siec 3213	Zamowienie dostaj	dostawa do CL 32	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/12130410	2013-04-13 09:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca			QSiecHandlowa - C QSiecHandlowa - C Wysyla siec 23130-	Wysylka z CL 22	wysylka z CL 22	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/13130410	2013-04-13 10:00:00	QPrzewoźnik - QPr:			QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 2113	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 21	10			Rozładunek
<input type="checkbox"/> 13/08130416	2013-04-16 19:00:00	QPrzewoźnik - QPr: Qierowca	KR 2341		QDostawca - QDos QSiecHandlowa - C Dostawa siec 1613	Zamowienie dostaj	Dostawa do CL 16	10			Rozładunek

Opis struktury lokalizacji

- ✓ **Możliwa struktura wielopoziomowa**
- ✓ **Najniższy poziom w strukturze to poziom miejsca realizacji operacji**
- ✓ **Pozwala na przypisanie grup kontrahentów do danego poziomu struktury**

Określenie ram okien czasowych

- ✓ **Określenie dopuszczalnych przedziałów czasowych dla danych operacji**
- ✓ **Możliwość korzystania ze zdefiniowanych wcześniej szablonów**

Przypisanie poziomów struktury lokalizacji do ram okien czasowych

- ✓ **Przypisanie do najniższego poziomu struktury**
- ✓ **Dostępność danego okna tylko w obrębie istniejącego przypisania**

Operacje do awizacji

Operacje do awizacji (133) wszystkie [Ukryj filtr]

Na stronie: 30 z 5

Zleceniodawca	Kontrahent	Spedytor	Nr ref. FL	Nr zam. Odbiorcy	Nr zam. Zleceniodawcy	Żądana data realizacji	Ilość nozników	Magazyn	Typ operacji	Status	Zewnętrzna
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130404	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-03 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130405	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-04 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130408	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-07 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130409	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-08 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130410	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-09 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130416	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-15 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130426	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-25 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130429	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-28 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2130430	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2013-04-29 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 2150225	Wysylka do sieci 2	Zamowienie dostawy 2	2015-02-24 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130404	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-03 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130405	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-04 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130408	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-07 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130409	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-08 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130410	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-09 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130416	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-15 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130426	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-25 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130429	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-28 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3130430	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2013-04-29 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	Dostawa siec 3150225	Wysylka do sieci 3	Zamowienie dostawy 4	2015-02-24 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca		dostawa siec 32130408	Zamowienie dostawy do CL 32	dostawa do CL 32	2013-04-12 00:00	10	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca	QSpedytor - QSpedytor	dostawa siec 32150225	Zamowienie dostawy do CL 32	dostawa do CL 32	2015-03-01 00:00	10	Wraków/MC	Rozładunek	Do zaawizowania	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca		QSiec - dostawa 1130404	QSiec dostawa 2013/1	QSiec dostawa 2013/1	2013-04-03 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca		QSiec - dostawa 1130405	QSiec dostawa 2013/1	QSiec dostawa 2013/1	2013-04-04 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie
QSiecHandlowa - QSiecHandlo	QDostawca - QDostawca		QSiec - dostawa 1130408	QSiec dostawa 2013/1	QSiec dostawa 2013/1	2013-04-07 00:00	20	Wraków/MC	Rozładunek	Zakończona	nie

Na stronie: 30 z 5

Magazyn, operacje planowane

Awizacje Portiernia **Magazyn** Okna czasowe Raport Administracja Konfiguracja

Operacje do wykonania Operacje planowane Wizyty

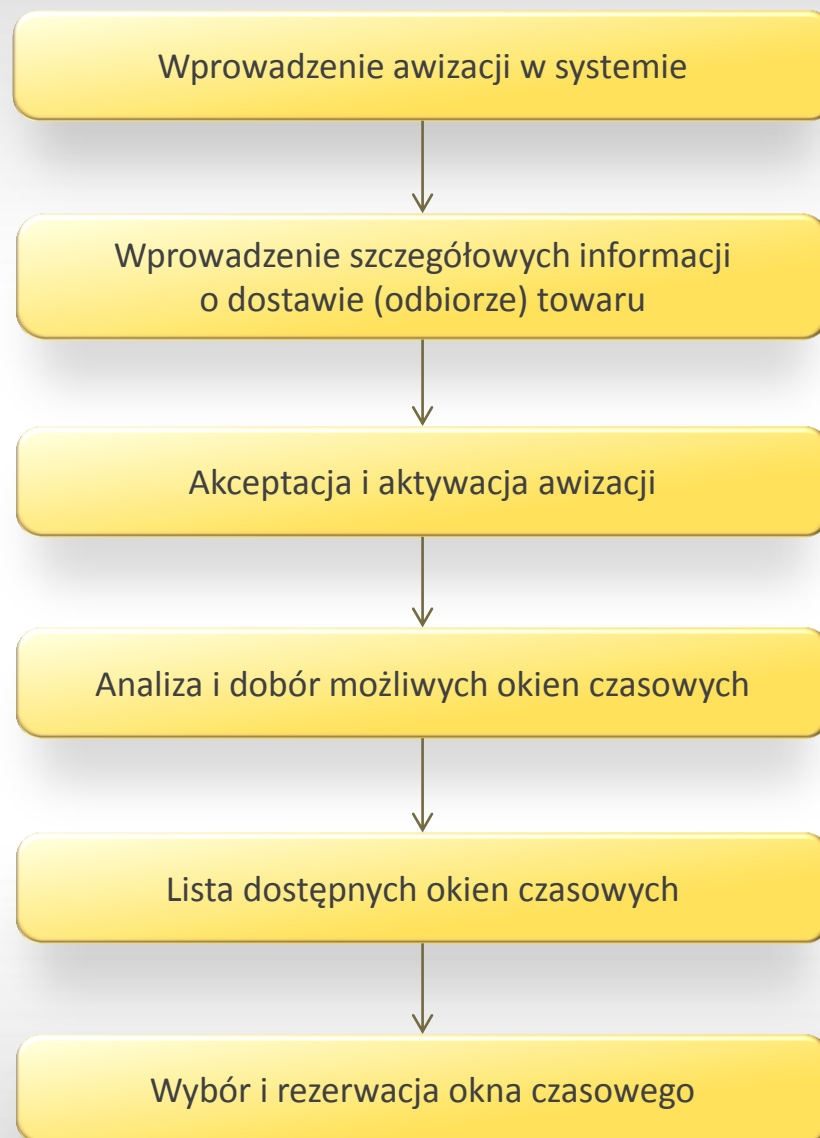
Filtruj
Filtrowanie

Filtrowanie
Operacje Od: 2015-02-01 00:00:00 Operacje Do: 2015-02-28 23:59:00

Awizacje planowane, nie zarejestrowane (3) [Ukryj filtr](#)

Nr awizacji	Data Realizacji	Kontrahent	Zleceniodawca	Numer ref. FL	Numer zam. Odbiorcy	Numer zam. Zleceniodawcy	Nr środka transportu	Ilość palet	Typ Operacji	Magazyn	Opóźnienie
13/08150225	2015-02-25 19:00:00	QDostawca - QDostawca	QSiechHandlowa - QSiechHandlowa Dostawa siec 16150225		Zamowienie dostawy do CL 16	Dostawa do CL 16	KR 2341 (Chlodnia)	10	Rozładunek	Kraków/MC	0
13/12150225	2015-02-28 09:00:00	QSiechHandlowa - QSiechHandlowa	QSiechHandlowa - QSiechHandlowa Wysyla siec 23150225		Wysylka z CL 22	wysylka z CL 22		10	Rozładunek	Kraków/MC	0
13/13150225	2015-02-28 10:00:00	QDostawca - QDostawca	QSiechHandlowa - QSiechHandlowa Dostawa siec 21150225		Zamowienie dostawy 21	Dostawa do CL 21		10	Rozładunek	Kraków/MC	0

Na stronie: 30 1 z 1



Przykład listy dostępnych okien czasowych

Awizacje Portiernia Magazyn Okna czasowe Raport Administracja Konfiguracja

Operacje do awizacji Lista awizacji Monitorowanie awizacji Sprawdzenie limitów

Powrót Zapisz Zapisz i powrót Usuń Odśwież Przywróć do edycji Wycofaj awizacje Wybierz dostępne okna czasowe

Nawigacja Akcje Zmiana stanów Okna czasowe

Awizacja 14/000031 - W edycji

Główna Notatki

Dane awizacji

Numer awizacji: 14/000031

Magazyn: \Kraków\MC

Planowana data realizacji: 2014-08-30 00:00:00

Przewoźnik: TRANSPOL - P.P.T. TRANSP

Wymagania szczegółowe: - brak -

Powrót Przypisz okno do awizacji

Nawigacja Okna czasowe

Dostępne okna czasowe (4) Ukryj filtr X

	Początek ▲	Koniec	Nr bramy
<input type="checkbox"/>	2014-08-30 09:00	2014-08-30 10:00	\Kraków\MC\Dowolna\Brama 04
<input type="checkbox"/>	2014-08-30 10:00	2014-08-30 11:00	\Kraków\MC\Dowolna\Brama 04
<input type="checkbox"/>	2014-08-30 11:00	2014-08-30 12:00	\Kraków\MC\Dowolna\Brama 04
<input type="checkbox"/>	2014-08-30 12:00	2014-08-30 13:00	\Kraków\MC\Dowolna\Brama 04

Portu: Plandeka

KR 1234A

KR 9876Z

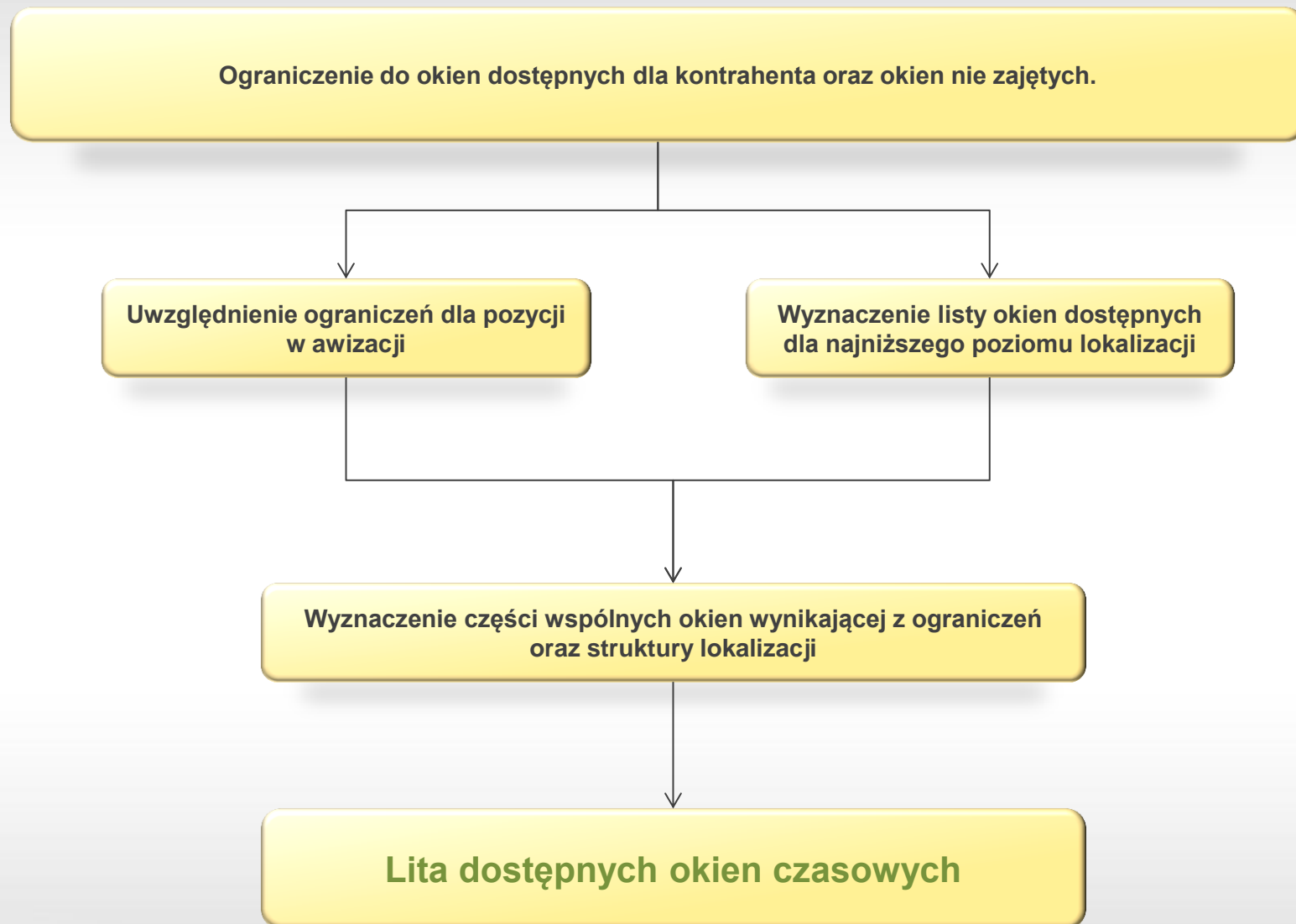
Zamówienie 123-12

1409050443380 Z (2014-08-26) X

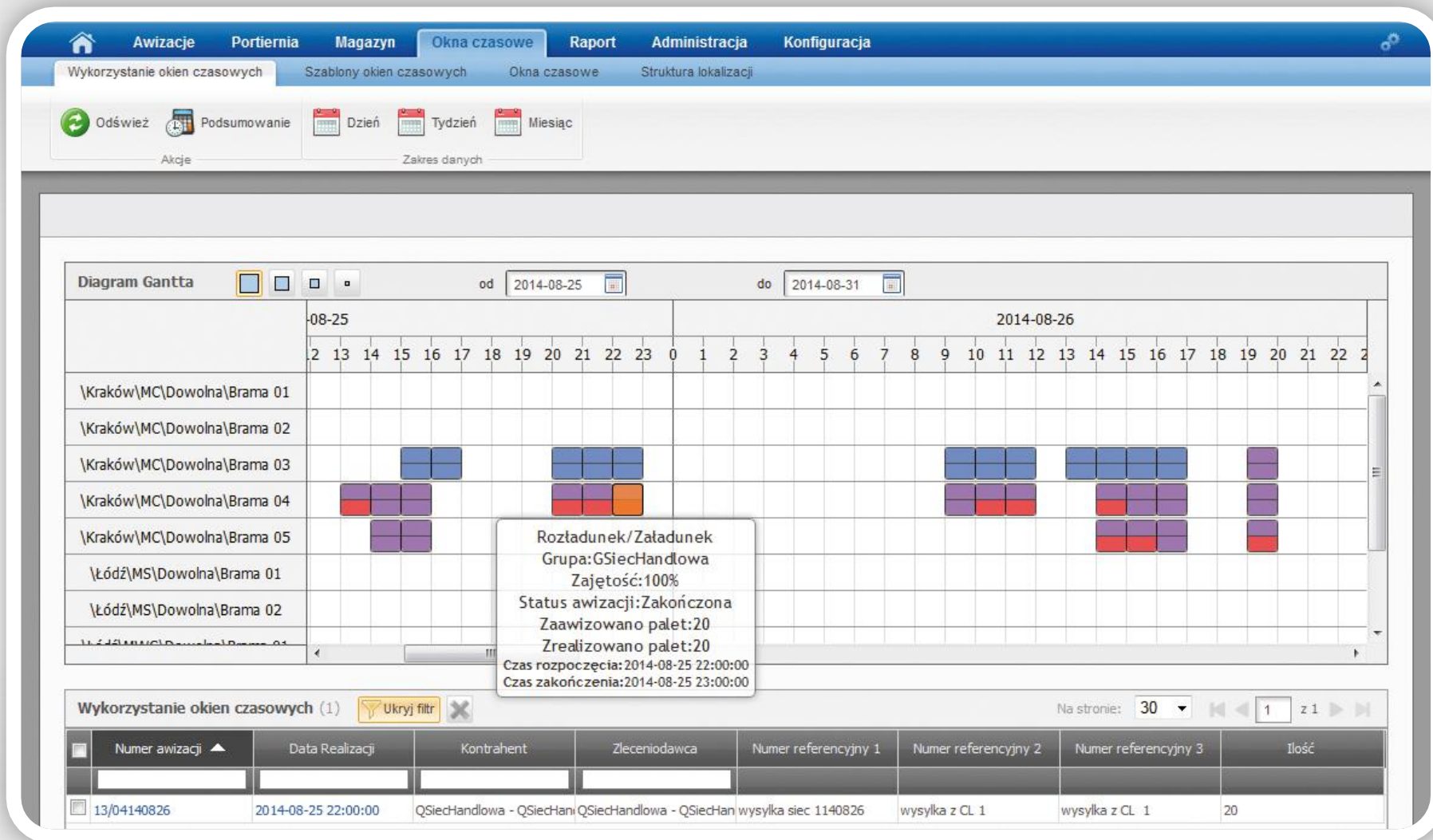
Pozycje awizacji (1) Ukryj filtr X Nowy Usuń ↑ ↓

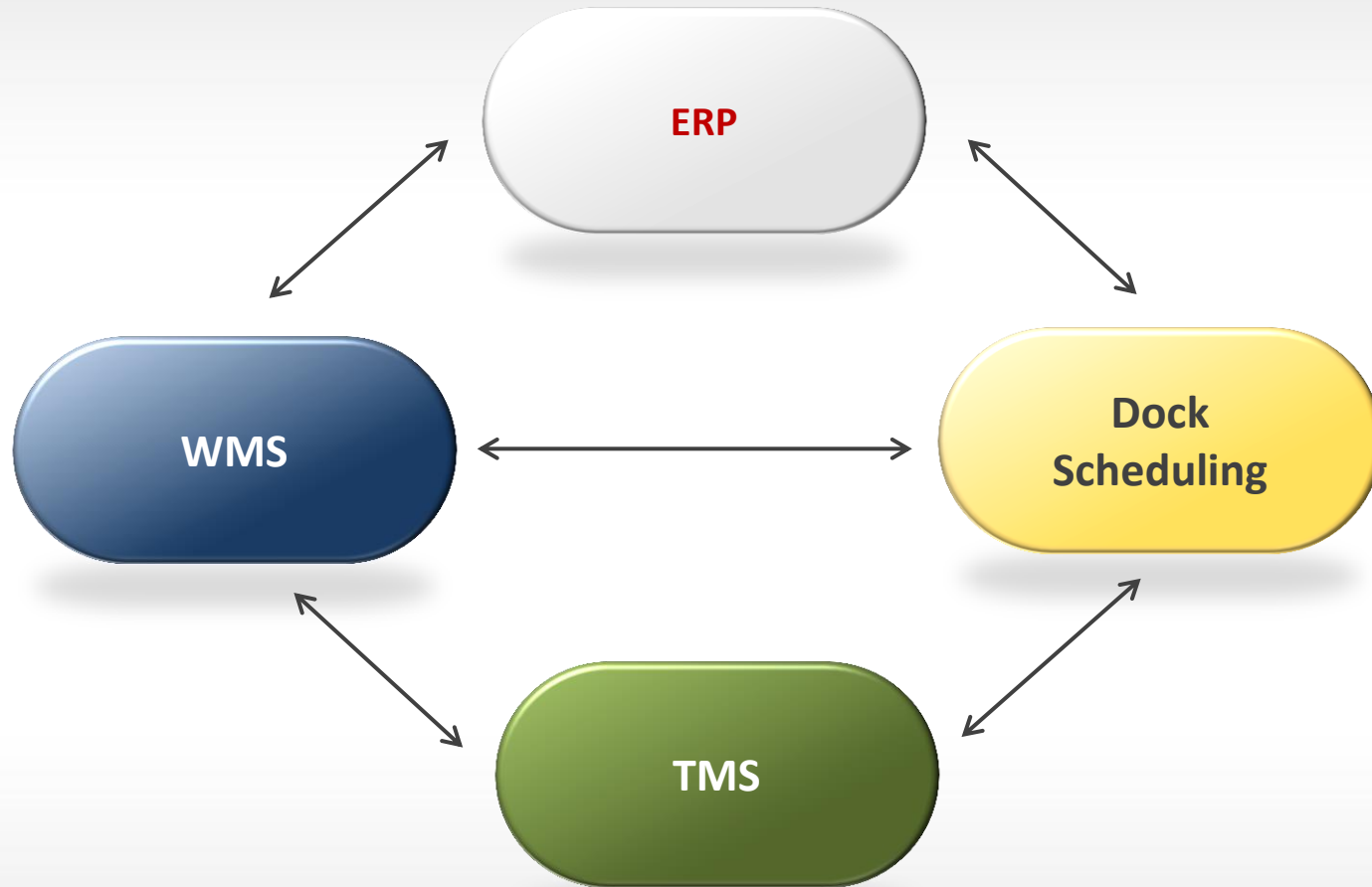
Na stronie: 30 1 z 1

	Nr poz. ▲	Grupa ograniczeń	Zleceniodawca	Kontrahent	Nr ref FL	Nr zam. Odbiorcy	Nr zam. Zleceniodawcy	Żądana data realizacji	Deklarowana ilość palet
<input type="checkbox"/>	1	GSiecHandlowa	QSiecHandlowa - QSiec	QDostawca - QDostawc	dostawa siec 32140826	Zamowienie dostawy do	dostawa do CL 32	2014-08-30 00:00:00	10



Przykład graficznej prezentacji okien czasowych



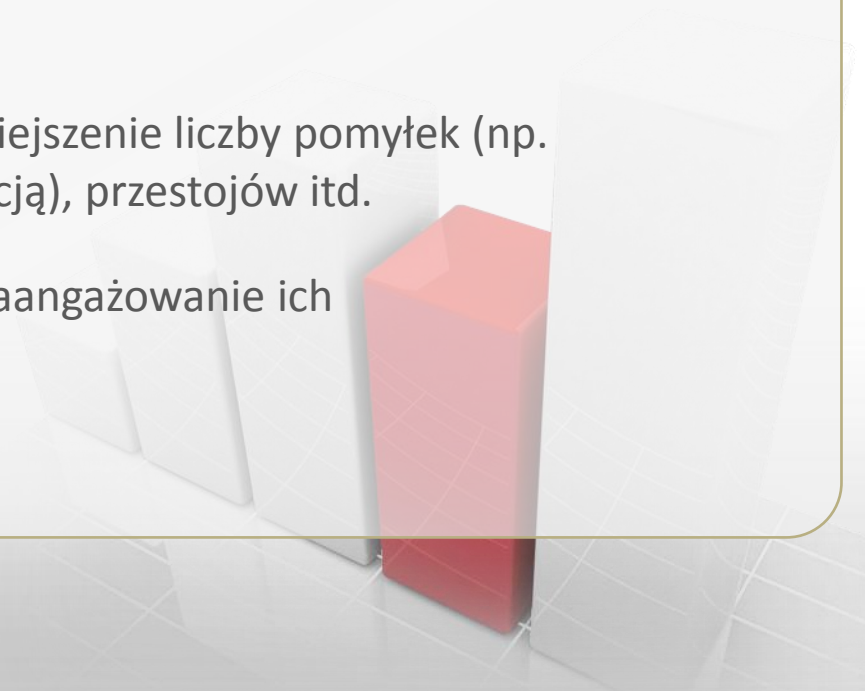


- ✓ kontrahenci sami ustalają terminy realizacji operacji
- ✓ chcemy zarządzać „strumieniem” środków transportu obsługiwanych na terenie firmy
- ✓ swoją pracę w magazynie dostosowujemy do terminów określonych przez kontrahentów
- ✓ operacją wysyłki/dostawy zajmuje się kilka firm (zleceniodawca, spedytor, odbiorca)
- ✓ chcemy równolegle zarządzać wizytami dostawców i odbiorców



- ✓ Średni czas obsługi środka transportu
- ✓ Średni czas realizacji załadunku/rozładunku
- ✓ Średni czas oczekiwania na parkingu, pobytu na terenie zakładu
- ✓ Stopień wykorzystania dostępnych miejsc (np. doków)
- ✓ Terminowość podstawiania się kierowców względem awizacji

- ✓ Znaczne zmniejszenie czasu oraz ilości osób zaangażowanych w ustalanie terminu, miejsca i kolejności obsługi załadunków i rozładunków
- ✓ Poprawa płynności obsługi
- ✓ Zwiększenie wydajności magazynu
- ✓ Zwiększenie wykorzystania zasobów (np. doków, parkingów, miejsc załadunków/wyładunków)
- ✓ Usprawnienie pracy portierni poprzez zmniejszenie liczby pomyłek (np. podstawianie pojazdów niezgodne z awizacją), przestojów itd.
- ✓ Poprawa relacji z kontrahentami poprzez zaangażowanie ich w proces awizacji





- ✓ dopasowanie czasu wizyty do wymogów dostawcy i odbiorcy
- ✓ szybkie reagowanie na ewentualne spiętrzenia wizyt
- ✓ przejrzysta forma prezentacji graficznej
- ✓ definiowanie operacji w awizacjach
- ✓ okna czasowe budowane w oparciu o szablony
- ✓ sprawniejsza obsługa kontrahentów
- ✓ intuicyjność i przyjazność obsługi
- ✓ redukcja kosztów logistycznych
- ✓ poprawa relacji z firmami przewozowymi



Dziękujemy za uwagę

Quantum^{OGUAR}