



# ARCHITEKCI SUKCESU W LOGISTYCE DLA Politechniki Lubelskiej

Pomagamy:

- Pracownikom operacyjnym szybciej i taniej wykonać powierzone zadania
- Menadżerom sprostać oczekiwaniom zarządów
- Prezesom zwiększyć zyski dzięki oferowaniu klientom unikalnych wartości

Rozwiązanie dla branż:

Produkcja  
Dystrybucja  
Handel  
Logistyka

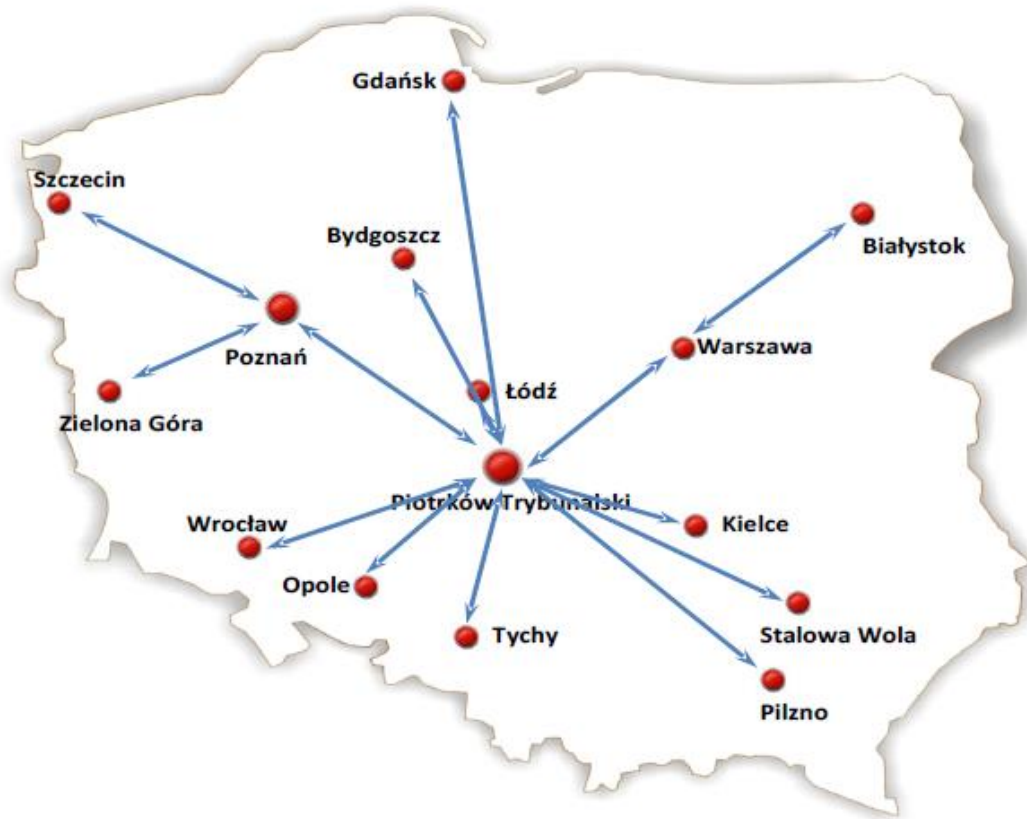


Obsługa zlecenia

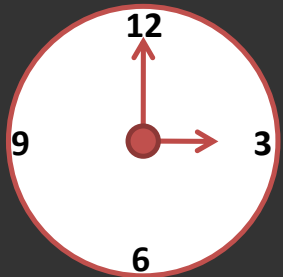
# Przykład



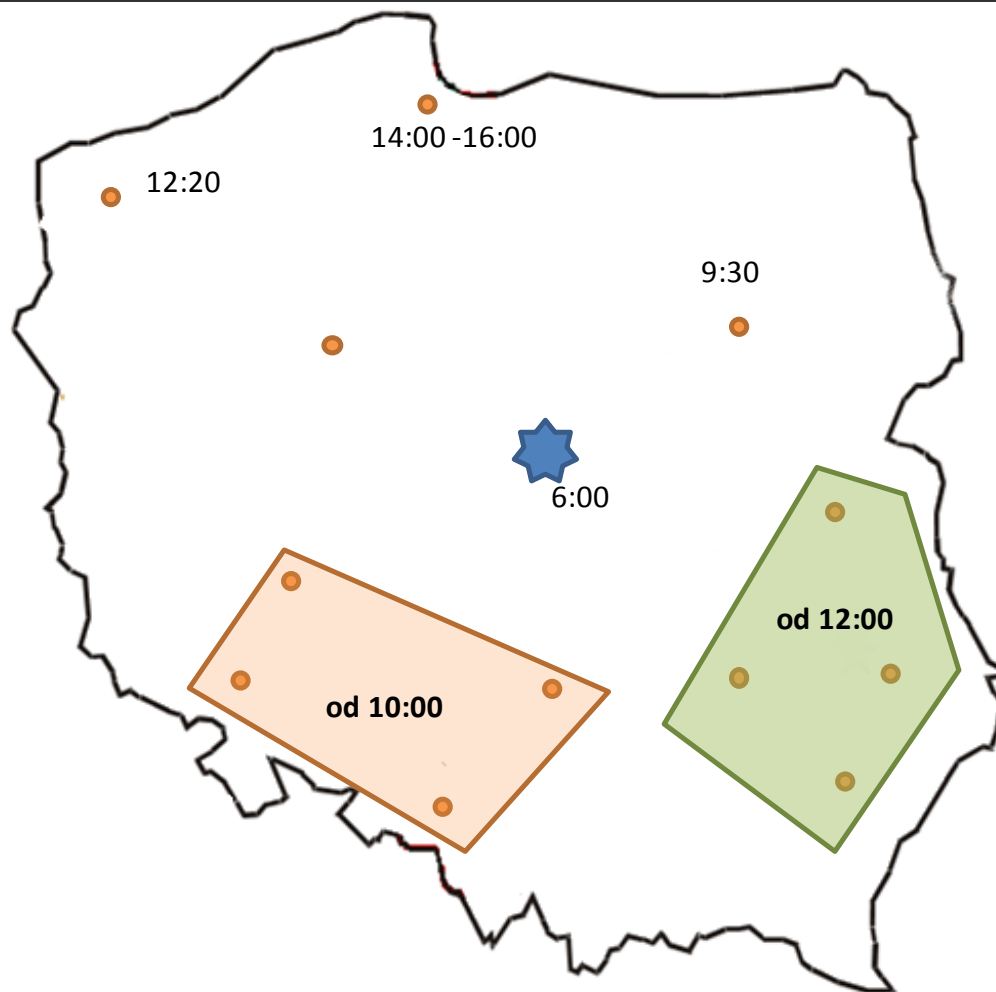
# System Hub & Spoke (H&S)

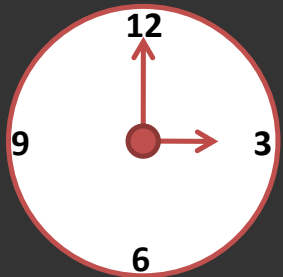


- 1) Modelowanie struktury logistycznej
  - Regiony
  - Oddziały
  - Huby
  - Modelowanie stref magazynowych
  - Reguły realizacji zlecenia (podjęcia, linie, dystrybucja)
- 2) Parametry czasowe usług logistycznych



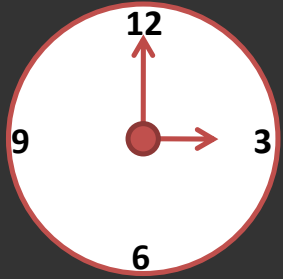
Godz. 15:00  
logystyk otrzymuje 185 zleceń





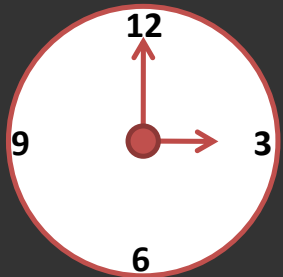
Godz. 15:00  
logystyk otrzymuje 185 zleceń



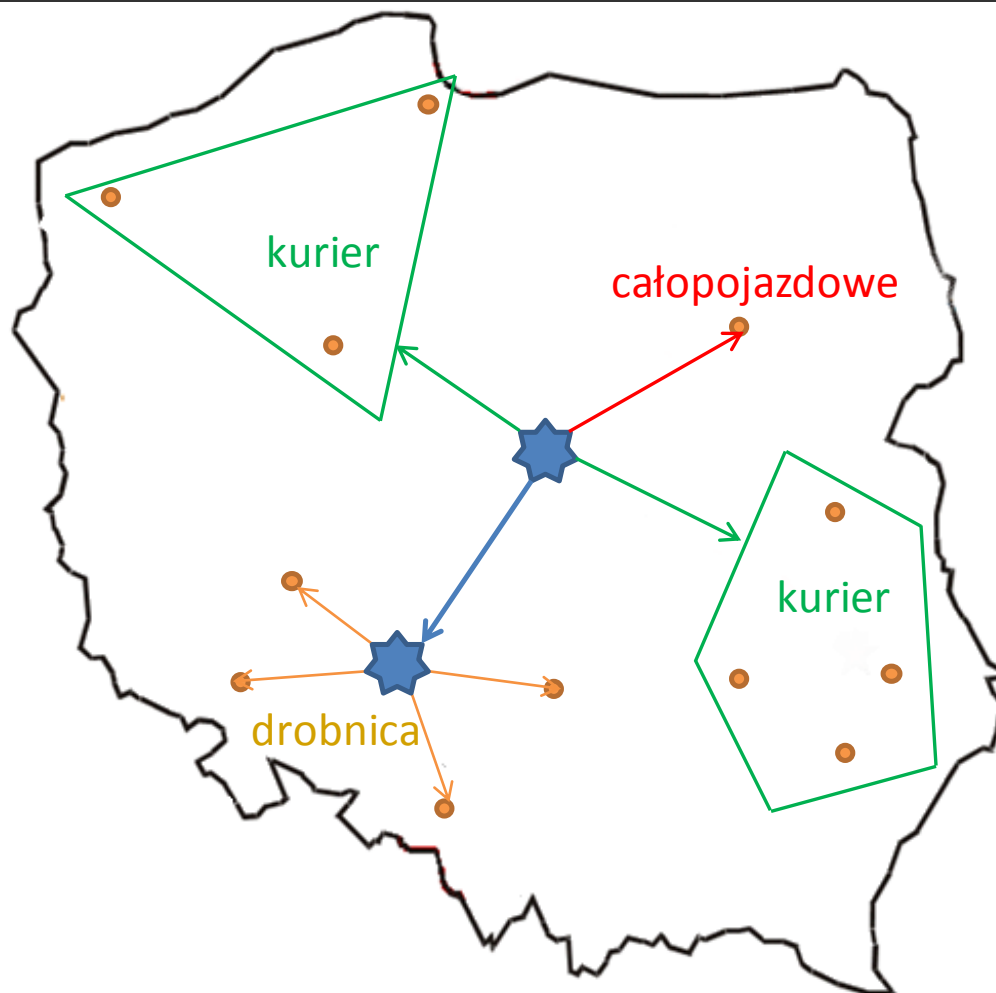


Godz. 15:00  
logistik otrzymuje 185 zleceń

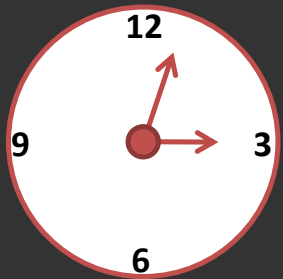




Godz. 15:00  
logystyk otrzymuje 185 zleceń







Godz. 15:05  
Rozpoczęcie planowania

**Parametry optymalizacji**

Start	Stop
populacja	10000
generacja	1000000
<input type="checkbox"/> generacja bez poprawy	
rozmiar grupy	5
mutacja[-]	10
liczba błędów	5
masz	5
odstąpienie na bliższe miasto [-]	75
Wsp. Kary	
prekwalifikacja	1000
reprezentatywność	500
realizowanie wymaganí	0
<input type="checkbox"/> granice	
<input type="checkbox"/> topografia	
<input type="checkbox"/> droga	
<input type="checkbox"/> miasta	
<input type="checkbox"/> nazwy	
liczba węzłów	2
wielkość migracji	10
ciężkość migracji	100

**Wybór popisu**

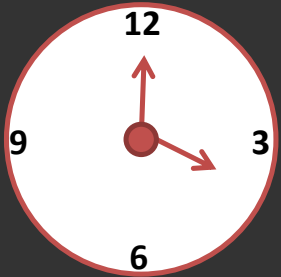
Identyfikator	Nazwa	Nr. następnicy	Latencyja
PZ 1877C		PZ 1877C	5000.00
PZ 1879C		PZ 1879C	5000.00
PZ 7039A		PZ 7039A	5000.00
PZ 4464G		PZ 4464G	4000.00
PZ 8889R		PZ 8889R	5000.00
PZ 8889R		PZ 8889R	2000.00
PZ 4254		PZ 4254	5000.00
WY 95994		WY 95994	5000.00
WY 95996		WY 95996	5000.00
WY 95998		WY 95998	5000.00
PZ 23943		PZ 23943	5000.00
WY 0741A		WY 0741A	5000.00
PZ 59006		PZ 59006	8000.00
PZ 76259		PZ 76259	8000.00

Scenariusz	Wartość 1	Wartość 2
Nowy 1	4355	538.24
Nowy 2	2895	491.62
Nowy 3	5420	542.19
Nowy 4	567	467.5
Nowy 5	3290	422.3

Nazwa	Miasto	Ulica	Ważność
K44	Jacelon	serwickicza 5	70
K50	Jacelon	pomarszczak 1	100
K59	Koszęcin	miłosa 5	100
K62	Stare	Janucha	57
K63	Napno	Pomarszczak 1	60
K66	Chocz	Pleszewska	52
WY 95994			5000
WY 95994			5000
K105	stare miasto	miłosa	200
K105	stare miasto	miłosa	95
K115	kuron	m. dębowy 8	50
K11	Wąsosz	Wąsoszka 2A	30
K65	sampolno	11 listopada	60
K116	chojczca	osiedle 2	370
K81	phocia	skłodowska 14	100
K6	Naga Wielkopolska	wielkop 30	100
K128	Smę	Ludzka samoch.	570







Godz. 16:00  
Zakończenie planowania  
Zamówienie środków transportu  
Awizacja dostaw

**Przejazd**

Nr przejazdu: 000000191      Status: Zaplanowane  
 Nr przejazdu przewoźnika:      Typ przejazdu: Drobnica

Data podstawienia: 2011-06-27 21:00  
 Data powrotu: 2011-06-28 21:40  
 Data dostawy: 2011-07-20 00:00

Przewoźnik: 100      AP Logistic Poland Sp. z  
 Pojazd: ABC125      MAN ABC125  
 Kierowca: Borowik      Borowik Jan

Trasa/Ladunek    Finanse    Etapy    Postoje    Dok. paletowe    Rozliczanie dokumentów    Rozliczenie    Atrybuty    Pliki    Wiadomości

	Przychody netto [PLN]	Koszty netto [PLN]	Zysk/strata netto [PLN]	Podziel koszty
Estymowane	320,00	170,01	149,99	
Rzeczywiste	320,00	0,00	320,00	

Realizacja  
 Powód błędu: [---]

Administracyjne  
 Data utworzenia: 2011-06-27 15:19      Data modyfikacji: 2011-07-26 10:11  
 Data zamknięcia: 2011-07-08 13:58      Oddział: [---]  
 Użytkownik: [---]      Użytkownik modyfikujący: TEST test  
 Źródło danych: Generator Przejazdów      Wyeksportowany:

Data  
 Zgłoszenia: [---]  
 Rozpoczęcia załadunku: [---]  
 Wyjazdu: 2011-06-27 21:00  
 Zwrotu dokumentów: [---]

Wyslij    ZLP    Anuluj    Zamknij

**ZLECENIE 000000008 - na przewóz międzynarodowy**

Od: Adres Polska SA  
 05-474 Bydgoszcz  
 Obowowa 2  
 Tel.:

Do: Oddział ALFA Jamina/Kulka  
 Słoneczna 10, Ostrołęka 07-400 NIP: 123456789  
 FACTURE WYSLAC NA ADRES:  
 AP Logistic Poland Sp z o o  
 Al. Jerolimskiego 123, Warszawa 00-536  
 tel: 500-500-144  
 e-mail: robert.wojtachnik@benson.pl  
 tel. kom: 22 614-63-16

Opisze ALFA Jamina/Kulka sporządza w imieniu swoich klientów oraz w oparciu o informacje o umowie międzynarodowego przewozu towarowego (CIM) Dz. U. 1962-08-28. Dział wykonawca przewozu w postaci ich informacji:

Nr rejestracyjny samochodu	WND31YM	Wypożyczenie	Palcicki, Winda, ADR
Nazwisko i imię kierowcy	Tomasz Białobor	Nr zlecenia transportowego	000000008
Telefon kierowcy	66004080	Data dobowca	2011-11-17
Uwagi zlecenia		Data postawienia	2011-02-26 00:00

Ustalony fracht:

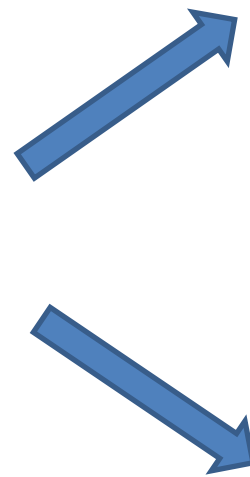
Wzrostka	J.m.	Liczba jedn.	Cena jedn.	Wartość netto	VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Wartość
Ustugi pozostałe	Fracht	1	1 724,00	1 724,00	22%	379,28	2 103,28	PLN
		Suma:		1 724,00		379,28	2 103,28	PLN

Kolejny właściciel LP	Załadunek/Rozładunek	Nazwa firmy, adres	Data zlecenia/załadunku/dostawy	Uwagi
1	000000016    załadunek	WELIAN Kowalski Jan Sp. z o.o. 50-417 Wrocław, Traugotza 98, Polska	2011-02-26 00:00 - 2011-02-26 10:00	9N, 123.
2	000000016    rozładunek	SAPPROX Sp. z o.o., 01-466 WARSZAWA, Powstańców Szlachty 106, Polska	2011-02-26 10:00 - 2011-02-26 10:00	9N, 123.

- Nieodrzucenie terminu zaarkuszu lub rozładunku wskazane jest za niewykonanie zlecenia transportowego i spowoduje obciążenie przewoźnika kwotą do 100% wartości towaru.
- Wszystkie dokumenty potwierdzające realizację usługi muszą być zane dostarczone do punktu zaarkuszu i w terminie nie przekraczającym 48 godzin od dnia wykonania usługi rozładunku w odnośnym miejscu.
- Wskazane w tym dokumencie wyłączenia WIZ w określonym terminie spowoduje realizację kary za każdy dzień zwłoki w wysokości 10% ustalonego frachtu, lecz nie mniej niż 50 zł za dzień zwłoki, z wyjątkiem WIZ.
- Wszystkie informacje dotyczące zleceń i zleceń jest dostępne jedynie systemem kontrolnym i jego funkcje przekazuje operatorem prowadzącym fraze za strony XYZ sp. z o.o.
- Przed przyjęciem towaru na samolot kierowca zobowiązany jest sprawdzić błąd pod względem towarowym i jakościowym z dokumentami przewozowymi, od chwili przejęcia towaru do punktu odbioru towaru. W przypadku stwierdzenia błędów należy zgłosić je do firmy XYZ sp. z o.o. w ciągu 24 godzin od chwili przejęcia towaru.
- Przewoźnik zobowiązany jest do niezwłocznej informowania o wszelkich zdarzeniach uniemożliwiających prawidłowe wykonanie zlecenia. W razie problemów z ostatecznym lub częściowym dostawą w miejscu odbioru towaru nie może zostać między zamawiającym a firmą XYZ sp. z o.o. pod rygorem kary do wysokości frachtu wliczone.
- Zobowiązanie towaru na samolot kierowca transportu nie wlicza się do obciążenia, bez zgody firmy XYZ sp. z o.o.
- Przewoźnik zobowiązany jest do uregulowania powołanych ładunków zgodnie w stanie zgodnym z wymogami sanitarnej-epidemiologicznych.

ZLECENIODAWCA      PRZYJMUJĄCY ZLECENIE

.....  
 .....  
 .....      .....  
 .....      .....  
 .....      .....



**W dniu 29.05.2015  
 w godzinach 8:00-  
 10:00 zostanie  
 realizowane zam.  
 nr. 23012003 od  
 firmy ABC.**

**Pozdrawiamy,  
 Benson Consultants**

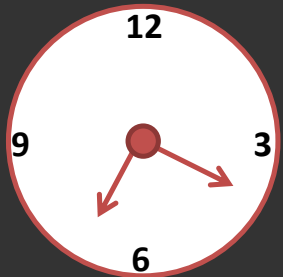


# Wydruki dokumentów



<b>SYSTEM ALLIANCE</b> the cargo network Benson Consultants Sp. z o.o. <b>List przewozowy</b> NADAWCA: Benson Consultants ODBIORCA: Benson Consultants Miejsce nadania: Benson Consultants LE18 6FL CHARTW Miejsce dostawy: CROMW 05-816 STANISLAW Data nadania: 16-03-2012		<b>AP Logistic Poland</b> Oddział: Ulica: Kod pocztowy: Tel./Fax: Nazwa: Odbiorca: CROMW 05-816 M STANISLAW Nadawca: Benson Consultants LE18 6FL CHARTW		<b>Zbiórka ZLECENIE 000000155 - na przewóz krajowy</b> Przewoźnik: Kierowca: Dla: Benson Consultants Sp. z o.o. 03-228 Warszawa Marywilska 23 Tel.: Od: Benson Consultants Sp. z o.o. Marywilska 23, Warszawa 03-228 NIP: FAKTURE, WYŚLAĆ NA ADRES: Benson Consultants Sp. z o.o. Marywilska 23, Warszawa 03-228 tel.: e-mail: wr@benson.pl tel. kom.: 22 614-53-16 22 614-53-16		<b>Przebieg List Przewozowy nr:</b> 1495 Data wydruku: 2012-10-16 13 od - do 1 Obj. [m3] Sat. kart 2012-07-12 08:10 2 - 2012-07-20 15:46 3 - 2012-07-20 15:46 6 - 2012-07-20 15:46 podpis kierowcy niejszym dokumencie: Przesyłki przyjęte śników zwrotnych zwrócił W tym uszk. Inna (N) Rozliczyć: Podpis przyjmującego Strona numer: 1 z 1	
Nazwa / Rodzaj: FARBY UN1210 FARBA DRUKARSKA - UN1950 AEROZOLE, 2.1 (l, (D) UNZ794 AKUMULATORY, MOKR AKUMULATORY Werta UN1210 FARBA DRUKARSKA - UN1950 AEROZOLE, 2.1 (l, (D) UNZ794 AKUMULATORY, MOKR		Załadunek: Rozładunek: LP 1 5685 2 00000 3 00000 4 00000 5 00000 6 5685		Nr rejestracyjny samochodu: PZ 9120M / PZ 5913K Długość trasy [km]: 0 Nazwisko i imię kierowcy: Telefon kierowcy: Uwagi zlecenia: Data zlecenia: 2012-10-22 Data podstawienia: 2012-02-02 08:00		Ustalony fracht Usługa Usł.przewozowa 23 % Suma: 450.00 103.50 563.50 EUR	
Pobranie za przesyłkę: 1 500.00 Pobranie za fracht: 450.00 PLN Numer faktury: 9472/23/231 Data: Incoterms: DES Delivered Ex Ship Nr Ref Nad: WZ3494 Przesyłka monitorowana 228 NIE PIĘTROWAĆ TO 300 DOSTAWA W SOBIE 331 PROSZE O SPRAW		Wzrost: 15.11.1984 r. Data: Podpis: Sporządzono: Wzrost: 15.11.1984 r. Data: Podpis:		Kolejność: 1 Nr zlecenia/LP: 1000000183 Załadunek/Rozładunek: załadunek Nazwa firmy, adres: ZAKŁADY SPRZETU MECHANICZNEGO "PZL-ZSM" SPÓŁKA AKCYJNA W LIKWIDACJI, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, ROMANA DMOWSKIEGO 22/24, Polska Godzina załadunku/dostawy: 2012-02-02 08:00 Uwagi: 6 EUR,, 6617.00 kg, 2 1000000183 rozładunek SCHULTE-TENGLER GMBH, 58840 PLETTENBERG, AUF DEM STAHL 2, Niemcy 2012-02-06 08:00 - 2012-02-06 16:00 6 EUR,, 6617.00 kg,		1. Za nieterminowe podstawienie samochodu pod załadunek oraz za nieterminowe dostarczenie towaru Benson obciąża Przewoźnika karą w wysokości 150,00 EURO za każdą dobę. Benson ma prawo dochodzenia roszczeń przewyższających karę umowną na zasadach ogólnych. ZLECENIODAWCA PRZYJMUJĄCY ZLECENIE pieczęć firmy / podpis osoby zlecającej pieczęć firmy / podpis osoby przyjmującej zlecenie	
Numer opakowań: <input type="checkbox"/> 123456789 <input type="checkbox"/> 12345679 <input type="checkbox"/> 123456796 <input type="checkbox"/> 12345679 W zależności od tego czy zlecenie będzie realizowane na zasadach przewoźniczych w ustawie z dnia 15.11.1984 r. w sprawie przewozu towarów drogowych, g przesyłki realizowana będzie także zgodnie		Zatwierdził: Administrator Wydrukowano: 2012-10-22 09:57		Strona numer: 1 z 1			

zlecenia podjęcia/dystrybucji, list przewozowy, list liniowy, etykiety paczkowe



Godz. 19:23  
Opóźnienie wyjazdu

Przejazd

Nr przejazdu: 000000191      Status: Zaplanowane  
Nr przejazdu przewoźnika:      Typ przejazdu: Drobnica

Data podstawienia: 2011-06-27 21:00  
Data powrotu: 2011-06-28 21:40  
Data dostawy: 2011-07-20 00:00

Przewoźnik: 100 AP Logistic Poland Sp. z  
Pojazd: ABC125 MAN ABC125  
Kierowca: Borowik Borowik Jan

	Nośniki [mb]	Waga [kg]	Objętość [m3]
Ładunek	71,00	32,00	32,00
Ładowność	57 000,00	20,00	2,00

Wypełnienie: 0,1%      160,0%

Naczepa: PO 5975Y Stokota  
Drugi kierowca: Birylo Birylo Ireneusz

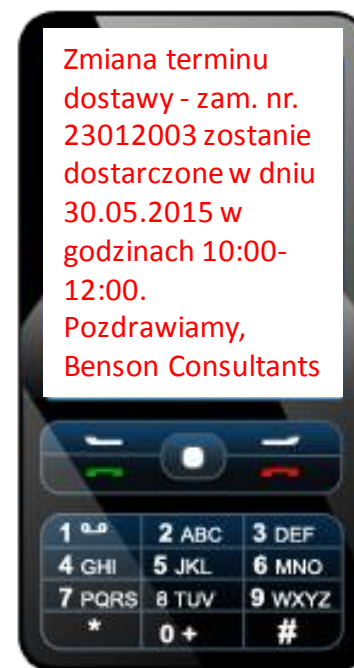
	Przychody netto [PLN]	Koszty netto [PLN]	Zysk/strata netto [PLN]
Estymowane	320,00	170,01	149,99
Rzeczywiste	320,00	0,00	320,00

Realizacja: Powód błędu: [---]

Administracyjne: Data utworzenia: 2011-06-27 15:19      Data modyfikacji: 2011-07-26 10:11  
Data zamknięcia: 2011-07-08 13:58      Oddział: [---]  
Użytkownik: [---]      Użytkownik modyfikujący: TEST test  
Źródło danych: Generator Przejazdów      Wyeksportowany: [ ]

Data: Zgłoszenia: [---]  
Rozpoczęcia załadunku: [---]  
Wyjazd: 2011-06-27 21:00  
Zwrotu dokumentów: [---]

Wyślij      ZLP      Anuluj      Zamknij

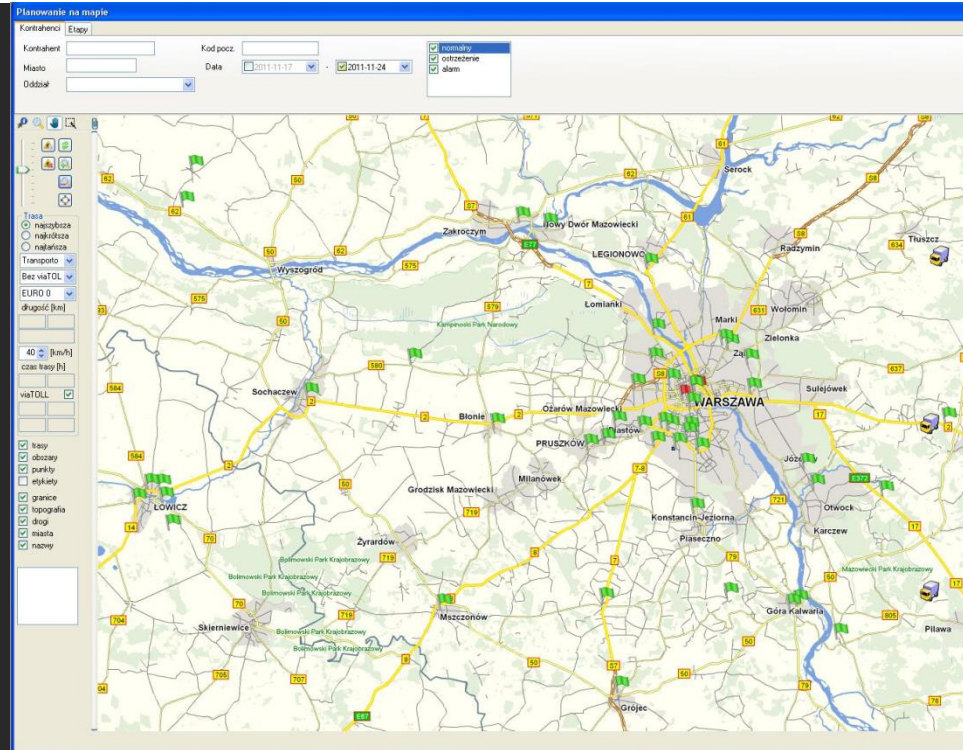


Zadania wspierane przez

# SkyLogic



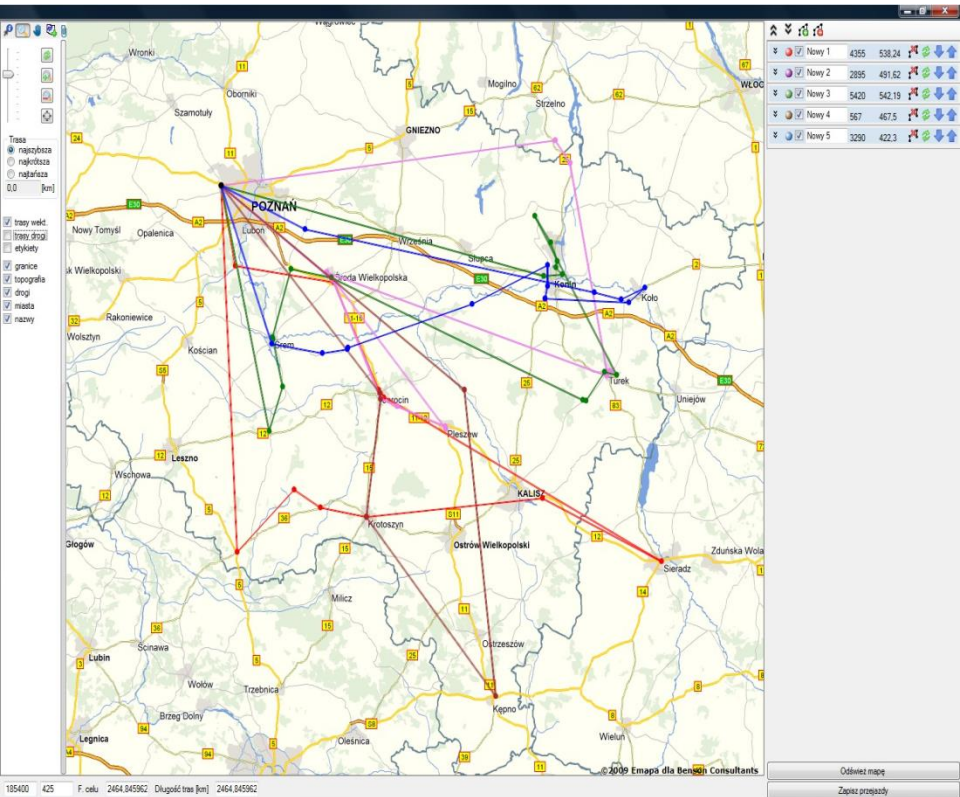
Zobaczyć na mapie  
zlecenia klientów i strumienie  
przepływu towaru











Optymalnie  
zaplanować  
dużą liczbę zleceń w krótkim czasie



# Poinformować klientów

sms/mailem o planowanej lub spóźnionej dostawie



SkyLogic

System Kartoteki Flota Obsługa zleceń Rozliczenie Monitorowanie Raporty Dodatki Administracja Okna

Kontra Pajazy Kierowcy Kurty w. Zlec. Planow. Przejazy Gen. Piza. Zafad. T&T Faktury Gen. FV Zaproz. Gen. Zap. Dokum. Srodki Tank. K. prac. Eksp. H. poj. H. kier. Term. Lokaliz. Hist. GPS. Raporty. Trasy

Zaproszenie do faktury

Nr zaproszenia do faktury: FT00000015 Status: Rozliczone

Data zaproszenia do faktury: 2011-04-29

Przewoźnik: 100 Oddział: 100

Data podstawienia od: 2011-05-06 00:00 Data podstawienia do: 2011-05-06 00:00

Pracownik: TEST test Data utworzenia: 2011-11-17 10:46

Nr przejazdu	Usługa	Jednostka	Est. i. jedn.
0000000042	Kilometr		7

Nr faktury: 222 Data faktury: 2011-04-29 Data wpływu faktury: 2011-04-29 Termin zapłaty: 2011-04-29 Waluta: PLN

Nr faktury	Data faktury	Data wpływu faktury
FV 09/2011	2011-06-04	2011-06-04
43	2011-04-22	2011-04-22

Faktura

ORYGINAL / KOPIA Faktura VAT nr ..... do zaproszenia do faktury nr FT00000015

SPRZEDAWCA: AP LOGISTIC POLAND SP. Z O.O. NUMER KONTA: Al. Jerozolimskie 123, 00-638 Warszawa 698-886-744 NIP: 219-987-9658

NABYWCZA: Oddział ALFIX Janina Kulka Słoneczna 10 07-400 Ostrołęka NIP: 123456789

Nr sprzedawcy: 100 Data sprzedaży: 2011-04-29 Data faktury: 2011-04-29 Termin zapłaty: 2011-06-13 Forma płatności: czek

ODDZIAŁ: AP Logistic Poland Sp. z o.o. 07-400 Ostrołęka, Słoneczna 10

Lp	Kod usługi	Opis	Liczba jedn.	J.m.	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość VAT	Wartość brutto
1	KILOMETR	Przejazd: 0000000042 z dnia: 2011-03-08	7		7,00	49,00	22%	10,78	59,78
Razem						49,00		10,78	59,78

DO ZAPŁATY: 59,78 PLN

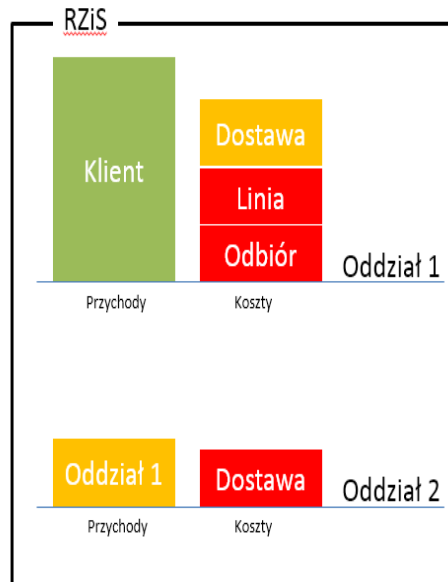
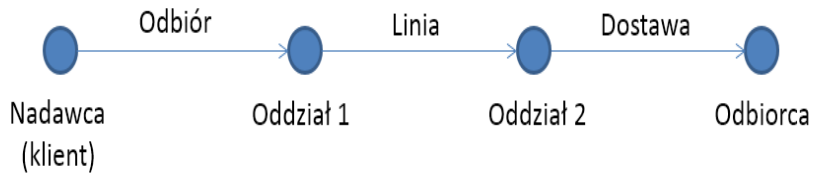
Słownie: pięćdziesiąt dziewięć PLN 78/100

Podpis osoby upoważnionej do odbioru faktury VAT Data odbioru Podpis osoby upoważnionej do wystawienia faktury VAT

# Rozliczyć kierowców i przewoźników

ze zwróconych dokumentów, jakości usług oraz wystawionych faktur





Przychód:

Klient -> Oddział 1

Koszty rzeczywiste:

Oddział 1: Odbiór, Linia

Oddział 2: Dostawa

Rozliczenia między oddziałami:

Oddział 1 -> Oddział 2

# Rozliczenia międzyoddziałowe

Wykonane usługi, przewozy, przeładunki

# VAS (usługi z wartością dodaną)



- COD
- przesyłka celna
- dostawa między godzinami np. 8:00-10:00
- dostawa do godziny np. 9:00
- dostawa terminowa na np. 10:00
- dostawa w soboty
- zwrot dokumentów
- zwrot opakowań
- ADR

Naliczanie frachtu od usług dodanych

# Obsługa ADR



1. Baza materiałów niebezpiecznych
2. Możliwość przypisania wielu pozycji ADR na poziomie opakowania
3. Baza możliwych opakowań definiowana przez użytkownika
4. Wykluczanie ADRów na etapie planowania
5. Kontrola punktów ADR
6. Drukowanie informacji o ADR na:
  - zbiorczym liście przewozowym (dostawa/podjęcie, linia)
  - liście przewozowym (dokładna specyfikacja)
  - instrukcja ADR do trasy



# Rozliczenia



1. Rozliczenie zrealizowanych tras (załączone dokumenty, nośniki, finanse)
2. Generator faktur dla klientów (obsługa cykli rozliczeniowych, wielowalutowość)
3. Faktury:
  - krajowe
  - zagraniczne
  - w EURO dla kontrahentów z Polski
  - korekty
  - noty księgowe, obciążeniowe, uznaniowe
4. Zaproszenie do faktury dla przewoźników
5. Koszty i przychody w ujęciu (CK/MPK)
6. Rozliczenia międzyoddziałowe, cenniki wewnętrzne

# Automatyczne cenniki



## Zlecenia

Obciążenie zleceniodawcy za:

- ilość
- odległość/strefa
- VAS
- BAF, CAF, EAF, IAF, TAF
- opłaty stałe
- łączenie zleceń
- spłaszczanie cenników
- cennik zbiorczy
- progresja

## Wewnętrzne

Rozliczenie kosztów pomiędzy partnerami sieci za:

- załadunki/rozładunki
- przeładunek
- dystrybucja
- pobrania (stawka za usługę)
- pobranie (kwota pobrania)
- clenie (opłata za wykonanie usługi)
- koszty dodatkowe (ponowna wysyłka)
- cennik zbiorczy

## Przewoźników

Planowane frachty za:

- długość ładowną/pustą
- strefę
- ilość
- czas pracy
- punkt
- ryczałt
- zależne od wartości

# Wyliczyć koszty i przychody już na etapie planowania

Nr zlec.  Do zlecenia nr

Nr zlec. klienta/  
Nr kontraktu   Priorytet Status

**Zleceniodawca**  
    WEMAN Kowalski Jan Sp. z o.o.

Wypożyczenie dodatkowe  Paleciak

Długość trasy  [km]  
 Odprawa celna  
 Zwrot palet

Wielkość ładunku  
L. nośników pdst.  [mbl]  
Waga  [kg]  
Objętość  [m3]

Adresy | Kody instrukcji | Ładunki | Finanse | Etapy | T&T | Powiązane pliki | Rozliczanie dokumentów | Rozliczenie | Atrybuty

	Przychody netto [PLN]	Koszty netto [PLN]	Marża netto [PLN]	Marża oddziału
Estymowane	20,00	0,00	20,00	-2 280,00
Rzeczywiste	0,00	0,00	0,00	0,00

Realizacja  
Data realizacji    
Powód błędu

Administracyjne  
Data utworzenia  Data modyfikacji   
Data zamknięcia  Oddział   
Użytkownik  Użytkownik modyfikujący   
Źródło danych  Wyeksportowany

Wyślij  Etykieta  Anuluj  Zamknij

Powtórz  Przywróć  Zatwierdź  Wyczyść  Odrzuć

Estymowane koszty i przychody z transportu z podziałem na zleceniodawców i ich odbiorców

of 1 Find | Next

**Estymowane koszty i przychody z transportu z podziałem na zleceniodawców i ich odbiorców w okresie od 2011-1-10 do 2011-11-11**

Zleceniodawca	Odbiorca	Dostarczone ładunki			Koszty i przychody			Średni koszt [PLN] dostarczenia	
		I. nośników [ldm]	Waga [kg]	Objętość [m3]	Przychody [PLN]	Koszty [PLN]	Zysk [PLN]	nośnika ldm	kg
AP Logistic Poland Sp. z o.o.		1917	25404.20	490.80	117 172.61	3 436.39	113 736.22	1.79	0.14
Astex Polska SA		99	50.00		7 269.00	0.00	7 269.00	0.00	0.00 #
Bator Sp. z o.o.		11.6	39.00	33.00	18.00		18.00	0.00	0.00
GAZPROX Sp. z o.o.		990.75	2118.00	513.00	362 357.00	13.28	362 343.74	0.01	0.01
LIMET S.A. Zakład Zespołów Napędowych		666.6666666666667	5623.00	16.00	56 230.00	4.00	56 226.00	0.01	0.00
Pramir Sp. z o.o.		574.5	206.00	125.00	5 204.00	0.00	5 204.00	0.00	0.00
SKENIA Sp. z o.o.		252	203.00	68.80	2231 065.00	201.32	2230 863.68	0.80	0.99
TransBud SA		333.6666666666667	235.00	317.00	1011 267.00	0.06	1011 266.94	0.00	0.00
Warscherr Sp. z o.o.		81085.8	679.00	405351.00	8 250.00	1.45	8 248.55	0.00	0.00
WEMAN Kowalski Jan Sp. z o.o.		299	1369.00	252.00	312 314.60	655.16	311 659.44	2.19	0.48
WEMAR-BUD Sp. z o. o.		21	20.00	25.00	762.00	12 227.00	-11 465.00	582.24	611.35 4
Yusen Logictics Polska Sp. z o.o.		29	24000.00		160.00	4.00	156.00	0.14	0.00 #
Zakład Produkcji Elementów Budowlanych i Kruszywa K. Kamiński S. j.		40	30.00	60.00	905.00		905.00	0.00	0.00
Zakład Przetwórczy Kowalska Bożena		1220	87.00		3 618.00	0.00	3 618.00	0.00	0.00 #

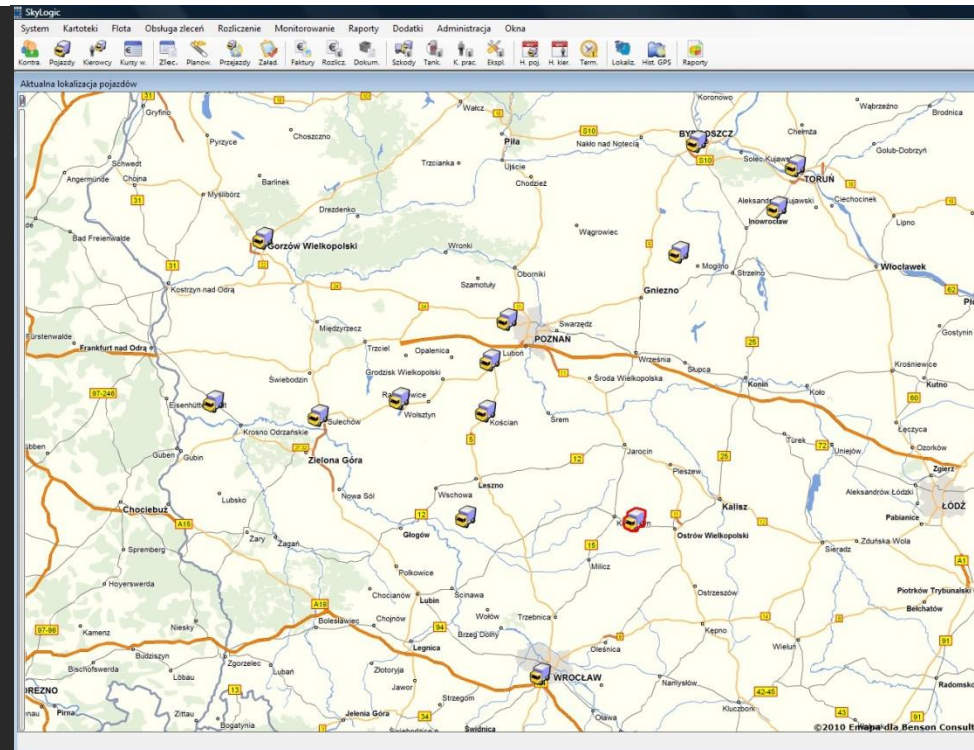
Wydruk pochodzi z programu SkyLogic (www.benson.pl) Wydrukowano: 2011-11-17 10:58

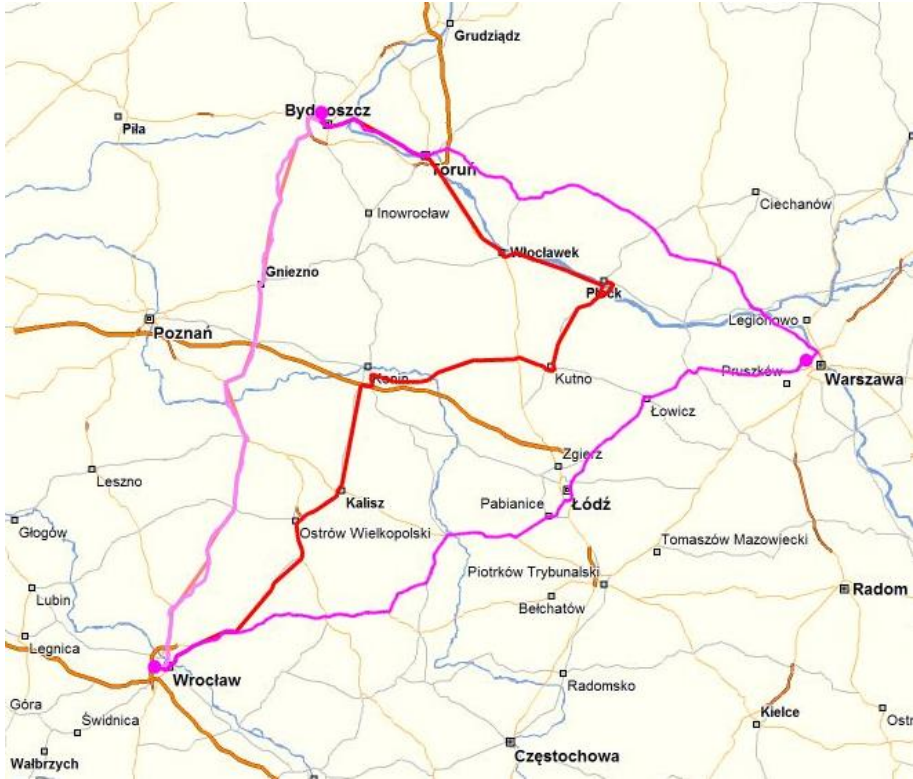
W każdej chwili widzieć

ile kosztuje obsługa  
każdego klienta



Mieć zawsze aktualną informację  
gdzie jest kierowca





Zobaczyć na mapie wszystkie  
odstępstwa od  
zleconej trasy



# Wysłać do kierowcy

plan trasy i odebrać potwierdzenia



SkylLogic

System Kartelek Struktura logiczna Flota Obsługa zleceń Rozliczenie Monitorowanie Raporty Dostęp Administracja Opcje

Kontak Pocztę Kalendarz Filtry i Zlec. Planow. Planow. Przegląd Gen. Pocz. Dział. T&T Filtry Gen. Fr. Zapisz Gen. Cas. Dział. Słoby Task. I. plan. Błęd. H. pog. H. kwi. Tam. Lokalb. Hst. GPS. Raporty Testy

T&T

Filtr podstawowy

Nr zlecenia % Zleceniodawca [---] v

Nr etapu Data zdarzenia od v

Nr ladunku Data zdarzenia do v

Status paczki

- Dostarczona
- W drodze
- Z problemami
- Przyjęte zlecenie

TT etapu/TT zlecenia TT ladunków

Zlecenie/Nr etapu	Nr zlecenia	Data zdarzenia	Nr kodu	Nazwa kodu	Kierowca	Telefon	Nr rejestracyjny	Data utworzenia	Uwagi	Oddział	Pracownik
Zlecenie	000000009	2011-09-21 13:19	Utworzenie zlec.	Utworzenie zlecenia				2011-09-21 13:19		200	test TEST
Zlecenie	000000007	2011-09-21 13:19	Utworzenie zlec.	Utworzenie zlecenia				2011-09-21 13:19		200	test TEST
3433	0000000203	2011-09-16 15:21	T05	Pięty	Andrzej Anus...	516415949	WP 3677C	2011-09-16 15:21	65	200	test TEST
3437	0000000204	2011-09-16 15:21	T05	Pięty	Andrzej Anus...	516415949	WP 3677C	2011-09-16 15:21	65	200	test TEST
3439	0000000205	2011-09-16 15:21	T05	Pięty	Andrzej Anus...	516415949	WP 3677C	2011-09-16 15:21	65	200	test TEST
3442	0000000206	2011-09-16 15:21	T05	Pięty	Andrzej Anus...	516415949	WP 3677C	2011-09-16 15:21	65	200	test TEST
3443	0000000207	2011-09-16 15:21	T05	Pięty	Andrzej Anus...	516415949	WP 3677C	2011-09-16 15:21	65	200	test TEST
3447	0000000209	2011-09-16 15:21	T05	Pięty	Andrzej Anus...	516415949	WP 3677C	2011-09-16 15:21	65	200	test TEST
3476	0000000216	2011-09-16 15:19	T05	Pięty	Andrzej Anus...	516415949	WP 3677C	2011-09-16 15:19	65	200	test TEST
3478	0000000168	2011-09-13 11:47	A02	Nie zrealizowano			PG 995KV	2011-09-13 11:48	8	200	test TEST
3694	0000000306	2011-09-16 11:52	A01	Pierwszy				2011-09-16 11:52		200	test TEST
3693	0000000306	2011-09-16 11:52	A01	Pierwszy				2011-09-16 11:52		200	test TEST
3692	0000000306	2011-09-16 11:52	A01	Pierwszy				2011-09-16 11:52		200	test TEST
Zlecenie	000000008	2011-09-16 11:52	Zabwierzanie zlec.	Zabwierzanie zlecenia				2011-09-16 11:52		200	test TEST
Zlecenie	000000006	2011-09-16 11:52	Utworzenie zlec.	Utworzenie zlecenia				2011-09-16 11:52		200	test TEST
3576	0000000245	2011-09-15 08:45	C01	Etap do ponownej wysyłki	Jerzy Aleksiak	691501343	ABC125	2011-09-15 08:45		200	test TEST
3362	0000000170	2011-09-13 15:50	T05	Pięty	Grzegorz Bab...	663370950	CC23445C	2011-09-13 15:50	574	200	test TEST
3362	0000000170	2011-09-13 15:50	B18	W realizacji	Grzegorz Bab...	663370950	CC23445C	2011-09-13 15:50		200	test TEST
3490	0000000232	2011-09-13 15:25	T05	Pięty	Jerzy Aleksiak	691501343	ABC125	2011-09-13 15:25	541	200	test TEST
3469	0000000230	2011-09-13 15:21	B18	W realizacji	Jerzy Aleksiak	663370950	WP 70423	2011-09-13 15:21		200	test TEST
3490	0000000232	2011-09-13 15:21	B18	W realizacji	Jerzy Aleksiak	691501343	ABC125	2011-09-13 15:21		200	test TEST
3689	0000000305	2011-09-13 14:33	A01	Pierwszy				2011-09-13 14:33		200	test TEST
3688	0000000305	2011-09-13 14:33	A01	Pierwszy			WP 71232	2011-09-13 14:33		200	test TEST
3687	0000000305	2011-09-13 14:33	A01	Pierwszy				2011-09-13 14:33		200	test TEST
Zlecenie	000000006	2011-09-13 14:33	Zabwierzanie zlec.	Zabwierzanie zlecenia				2011-09-13 14:33		200	test TEST
Zlecenie	000000005	2011-09-13 14:33	Utworzenie zlec.	Utworzenie zlecenia				2011-09-13 14:33		200	test TEST
3666	0000000235	2011-09-13	A07	Nie zrealizowano	Leszek Gieka	800251221	ABC125	2011-09-13 14:38	87	200	test TEST
Zlecenie	000000004	2011-09-12 14:28	Utworzenie zlec.	Utworzenie zlecenia				2011-09-12 14:28		200	test TEST
3686	0000000303	2011-09-12 13:52	A01	Pierwszy				2011-09-12 13:52		200	test TEST
3685	0000000303	2011-09-12 13:52	A01	Pierwszy			WP 71232	2011-09-12 13:52		200	test TEST
Zlecenie	000000003	2011-09-12 13:52	Zabwierzanie zlec.	Zabwierzanie zlecenia				2011-09-12 13:52		200	test TEST
3684	0000000303	2011-09-12 13:52	A01	Pierwszy				2011-09-12 13:52		200	test TEST
Zlecenie	000000003	2011-09-12 13:52	Utworzenie zlec.	Utworzenie zlecenia				2011-09-12 13:52		200	test TEST
Zlecenie	000000002	2011-09-12 12:05	Utworzenie zlec.	Utworzenie zlecenia				2011-09-12 12:05		200	test TEST
3683	0000000301	2011-09-12 11:50	A01	Pierwszy				2011-09-12 11:50		200	test TEST
3681	0000000301	2011-09-12 11:50	A01	Pierwszy				2011-09-12 11:50		200	test TEST
3682	0000000301	2011-09-12 11:50	A01	Pierwszy			WP 71232	2011-09-12 11:50		200	test TEST
Zlecenie	000000001	2011-09-12 11:50	Utworzenie zlec.	Utworzenie zlecenia				2011-09-12 11:50		200	test TEST
Zlecenie	000000001	2011-09-12 11:50	Zabwierzanie zlec.	Zabwierzanie zlecenia				2011-09-12 11:50		200	test TEST
3679	0000000248	2011-09-12 08:41	C01	Etap do ponownej wysyłki	Grzegorz Bab...	663370950	CC12449C	2011-09-12 08:41		200	test TEST
3676	0000000245	2011-09-12 08:41	T05	Etap do ponownej wysyłki	Grzegorz Bab...	663370950	ABC125	2011-09-12 08:41		200	test TEST
3582	0000000268	2011-09-12 08:41	A02	Drugi	Grzegorz Bab...	663370950	ABC125	2011-09-12 08:41		200	test TEST
3674	0000000237	2011-09-12 08:41	A02	Drugi	Grzegorz Bab...	663370950	ABC125	2011-09-12 08:41		200	test TEST

Udostępniać każdemu klientowi informację o statusie T&T realizacji zlecenia



# Planować godziny załadunków

i wykorzystanie bram załadunkowych

Sky Logic | Benson Consultants | Jan Kowalski | Wyloguj

Home Zlecenia Faktury **Przejazdy** Kierowcy Pojazdy

**Filtr**

Nr przejazdu:  Typ przejazdu:   
Data nadania od: <dd-MM-yyyy> 15 do: <dd-MM-yyyy> 15 Data dostawy od: <dd-MM-yyyy> 15 do: <dd-MM-yyyy> 15  
Adres nadania:  Adres dostawy:   
Zmodyfikowane:  Przepisany slot:  Zaakceptowane:  Szuka

Slot	Nr przejazdu	Typ przejazdu	Data załadunku	Wyposażenie dodatkowe
<input type="checkbox"/>	64856	Plandeka	2010-06-01 04:30	standard (wys. min 2,65), Picture Frames
<input type="checkbox"/>	64683	Ciężarówka inloader	2010-06-02 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str P
<input type="checkbox"/>	65074	Odbiór własny EXW	2010-12-15 00:00	standard (wys. min 2,65), Picture Frames
<input type="checkbox"/>	65073	Odbiór własny EXW	2010-12-15 00:00	standard (wys. min 2,65), Picture Frames
<input type="checkbox"/>	64677	Odbiór własny EXW	2010-06-04 00:00	mega (wys. min 2,85), Picture Frames
<input type="checkbox"/>	64929	Ciężarówka inloader	2010-06-01 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str P
<input type="checkbox"/>	64852	Trans. nie określony	2010-06-01 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	64898	Ciężarówka inloader	2010-06-01 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str P
<input type="checkbox"/>	64820	Odbiór własny EXW	2010-06-01 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<b>Nr zlec.</b> <b>Data dostawy</b> <b>OOO</b> <b>LAS</b> , 4540 Novovolys <b>Miejsce dost.</b>				
	64820	2010-06-01 00:00	OOO	LAS , 4540 Novovolys   ul. Shakhanska 2
	64820	2010-06-01 00:00	OOO	LAS , 4540 Novovolys   ul. Shakhanska 2
	64820	2010-06-01 00:00	OOO	LAS , 45400 Novovolys   ul. Shakhanska 2
<input type="checkbox"/>	65043	Ciężarówka inloader	2010-06-05 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65042	Ciężarówka inloader	2010-06-05 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65041	Ciężarówka inloader	2010-06-05 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65040	Ciężarówka inloader	2010-06-05 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65039	Ciężarówka inloader	2010-06-05 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65037	Ciężarówka inloader	2010-06-04 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65036	Ciężarówka inloader	2010-06-04 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65035	Ciężarówka inloader	2010-06-04 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65034	Ciężarówka inloader	2010-06-04 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65033	Ciężarówka inloader	2010-06-04 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L
<input type="checkbox"/>	65032	Ciężarówka inloader	2010-06-04 00:00	Inloader krótki, Inloader "L", długi, str L

Data załadunku: 1 czerwiec 2010

	IN1	IN2	PF1	PF2
00:00				
01:00			64852	
02:00				
03:00				
04:00				
05:00				
06:00				
07:00				
08:00				
09:00				
10:00				
11:00				

1 z 2 (30)   Zapisz   Dodaj   Usuń   Edytuj



Zlecenia transportowe

Dostawa **Nadanie**

Typ zlecenia  Zleceniodawca [---] Data dostawy od  do

Nr zlec.  Miejsce dostawy [---] Nie starsze niż 2011-10-18 12:09 30

Nr zlec. klienta  Miejscowość   Tylko nie zakończone

Statusy

- Nie zrealizowano p.w
- Anulowane
- Odrzucone
- Nie otrzymano
- Otrzymano
- Wstrzymano
- Zatwierdzone
- Zaplanowane
- Dowóz przez klienta
- Odbiór osobisty
- W realizacji
- Nie zrealizowano
- Anulowano z kosztami
- Częściowo zreal.
- Zrealizowane
- Rozliczony

Term.	Dok.	F-ra.	Priorytet	Typ zlecenia	Nr zlec.	Zleceniodawc	Data dostawy	Miejsce dostawy [Nr]	Miejsce dostawy [Miasto]	Miejsce dostawy [ulica]
!				KL	000000367	100	2011-11-03 0...	300	Gdańsk	Śnieżna 8
!				KL	000000368	200	2011-11-03 0...	300	Gdańsk	Śnieżna 8
!				KL	000000372	100	2011-11-13 0...	Bator	Warszawa	Modlińska 20
!				KL	000000373	100	2011-11-08 0...	Astex	Bydgoszcz	Obozowa 2
!				KL	000000379	200	2011-11-09 0...	300	Gdańsk	Śnieżna 8
!				KL	000000369	100	2011-11-11 0...	100	Warszawa	Al. Jerozolimskie 123
!				KL	000000370	100	2011-11-05 0...	300	Gdańsk	Śnieżna 8
!				KL	000000380	100	2011-11-18 0...	Astex	Bydgoszcz	Obozowa 2
!				KL	000000381	100	2011-11-10 0...	300	Gdańsk	Śnieżna 8
!				KL	000000382	100	2011-11-14 0...	LIMET S.A.	Wrocław	Św. Mikołaja 2
!				KL	000000384	100	2011-11-23 0...	ALFIX	Ostrolęka	Śloneczna 10
!				KL	000000385	200	2011-11-15 0...	200	Wrocław	Traugutta 85
!				KL	000000386	200	2011-11-15 0...	LIMET S.A.	Wrocław	Św. Mikołaja 2
!				KL	000000387	Bator	2011-11-24 0...	CEKOR Sp. z o.o.	WARSZAWA	Świętokrzyska 13
!				KL	000000388	100	2011-11-24 0...	CEKOR Sp. z o.o.	WARSZAWA	Świętokrzyska 13
!				KL	000000389	300	2011-11-24 0...	SKENIA Sp. z o.o.	Malbork	Daleka 78
!				KL	000000390	100	2011-11-18 0...	Astex	Bydgoszcz	Obozowa 2
!				KL	000000391	Kowalska ...	2011-11-18 0...	Austr	Wiedeń	wass
!				KL	000000383	100	2011-11-23 0...	Astex	Bydgoszcz	Obozowa 2
!				KL	000000350	100	2011-10-19 1...	200	Wrocław	Traugutta 85
!				KL	000000351	Bator	2011-10-24 0...	Austr	Wiedeń	wass
!				KL	000000352	100	2011-10-25 0...	HELLMANN SP. Z...	RASZYN	SOKOŁOWSKA 10
!				KL	000000353	Bator	2011-10-25 0...	ALFIX	Ostrolęka	Śloneczna 10
!				KL	000000355	100	2011-10-26 0...	Audiotech	Szydłowiec	Radomska
!				KL	000000359	100	2011-10-28 0...	ALFIX	Ostrolęka	Śloneczna 10
!				KL	000000360	100	2011-10-28 0...	Audiotech	Szydłowiec	Radomska
!				KL	000000362	Bator	2011-10-27 1...	ALFIX	Ostrolęka	Śloneczna 10
!				KL	000000363	100	2011-10-29 0...	ALFIX	Ostrolęka	Śloneczna 10
!				KL	000000365	200	2011-11-03 0...	ALFIX	Turku	Traugutta 85

17 z 38

Identyfikować i rejestrować  
**zaburzenia**  
 w realizacji procesów



# Zmniejszyć wrażliwość programu na błędy operatorów

Przejazd

Nr przejazdu: 000000303  
Nr przejazdu przewoźnika: [ ]

Status: Zatwierdzone  
Typ przejazdu: FTL międzynarodowe

Data podstawienia: [ ]  
Data powrotu: 2011-10-24 11:45  
Data dostawy: [ ]

Przewoźnik: 100 AP Logistic Poland Sp. z  
Pojazd: MAN ABC125  
Kierowca: Aksiciuk Aksiciuk Jerzy

	Nośniki [mbl]	Waga [kg]	Objętość [m3]
Ładunek	60,00	20,00	0,00
Ładowność	21,00	20,00	2,00
Wypełnienie	285,7%	100,0%	0,0%

Naczepa: WP 3671C STOKOTA  
Drugi kierowca: [---]

Trasa/Ładunek | Finanse | Etapy | Postoje | Dok. paletowe | Rozliczanie dokumentów | Rozliczenie | Atrybuty | Pliki | Wiadomości

Magazyn	Numer zlecenia	Punkt początkowy	Ulica punktu początkowego	Miejscowość punktu	Kod pocztowy punktu	Punkt końcowy	Ulica p
	000000346	ADEX	Ceglana 3	Toruń	87-100	GAZPROX Sp. z o.o.	Powsta
	000000346	GAZPROX Sp. z o.o.	Powstańców ...	WARSZAWA	01-466	Astex	Obozov
	000000368	Astex				Ceglan	

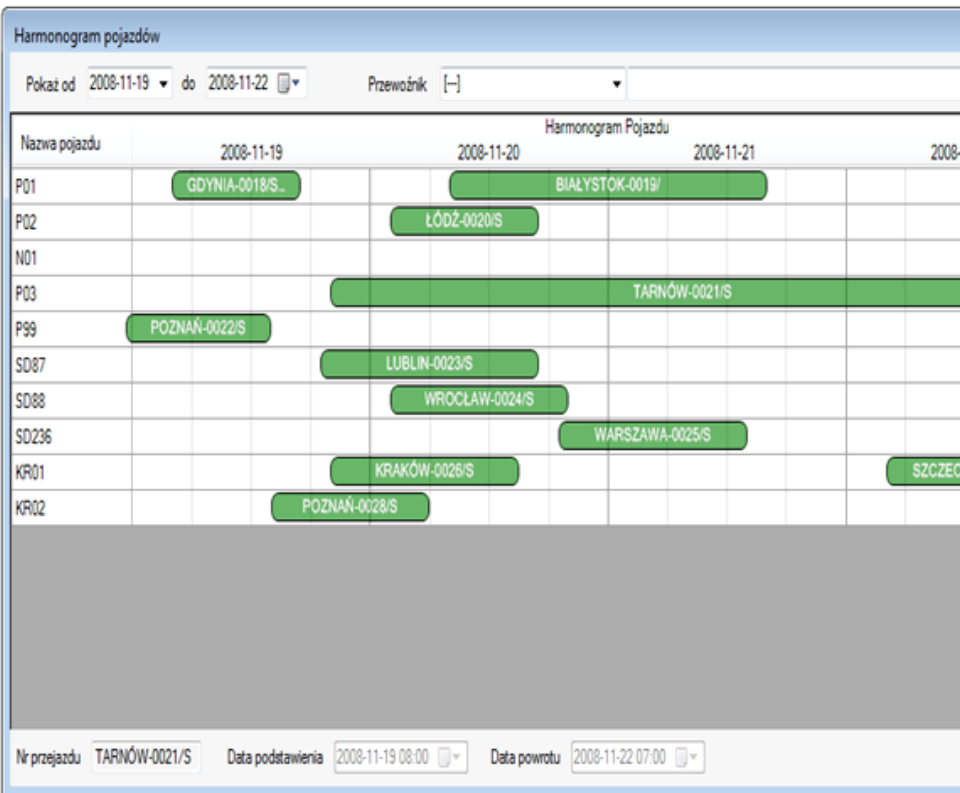
Zakończenie planowania przejazdu

- ✗ Data podstawienia nie została wybrana.
- ✓ Wyliczono długość drogową trasy
- ✗ Brak daty podstawienia
- ✓ Polisa sprawdzona
- ✓ Przewoźnik wybrany
- ✗ Błąd podczas wylczenia frachtu.
- ✗ Nieznany jest czas realizacji przejazdu.
- ⚠ Nie wyliczono frachtu przejazdu

OK

Wyślij | Zlecenie | Anuluj | Zamknij





Wiedzieć w każdej chwili

jaka jest dostępność  
pojazdów i kierowców



Koszt paliwa

Nr rejestru

Nr faktury

Szkody Tank. K. prac. Ekspł.

Status

**Rejestr**

**Usługodawca**  PPHU Kama Sp.z o.o.

**Rodzaj kosztu**

**Przebieg**  [km]

Typ paliwa

Przebieg agregatu  [mh]

Nr przejazdu

**Pojazd**

Kierowca

Wyposażenie pojazdu

Finanse

Wartości estymowane		Wartości zafakturowane	
L. jedn.	<input type="text"/>	J.m.	<input type="text" value="km"/>
Cena netto	<input type="text"/> [-]	L. jedn.	<input type="text" value="20"/>
Wartość netto	<input type="text"/>	Cena netto	<input type="text" value="4,0"/>
Wartość brutto	<input type="text"/>	Wartość netto	<input type="text" value="81"/>
		Wartość brutto	<input type="text" value="99"/>
		Stawka VAT	<input type="text" value="23"/>

Móc w każdej chwili

# zarządzać flotą i jej kosztami

Szkody, tankowania, naprawy, opony



# Przykładowe korzyści – usprawnienie procesów



1. Posiadanie **kompletnych danych liczbowych o kosztach** generowanych przez poszczególnych:
  - Przewoźników
  - Samochody
  - Klientów
2. Mniejsze zapotrzebowanie na zasoby
3. Zwiększenie efektywności stanowisk
4. Zmniejszenie kosztów logistyki nawet o **26%\***



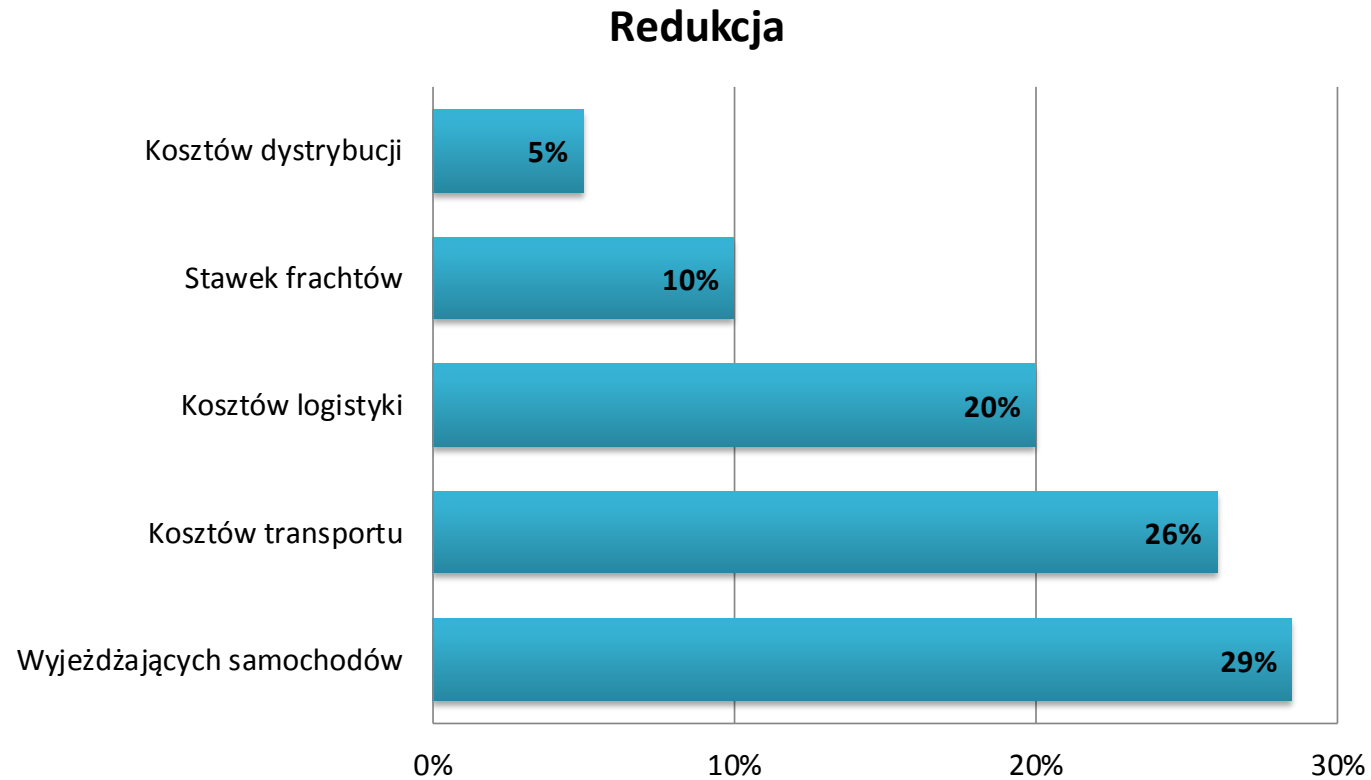
# Przykładowe korzyści – monitorowanie



1. Monitorowanie kierowców i pojazdów przez rejestrację danych GPS i porównanie z danymi zaplanowanymi przez SkyLogic
2. **Wykrywanie i zapobieganie nadużyciom** (np. uruchomienie pompy)
3. Skrócenie czasu reakcji
4. Integracja obszarów działalności oraz systemów (ERP, GPS)



# Przykładowe korzyści – doświadczenia klientów



I tak to właśnie robimy...

