



SYSTEMY INFORMATYCZNE
www.pores.pl

Przykłady aplikacji zintegrowanych z systemem Comarch CDNXL opartych o koncepcję „Dokumenty – Biurka – Stemple”

Podstawowym założeniem koncepcji „Dokumenty-Biurka-Stemple” jest odzwierciedlenie w systemie komputerowym obiegu dokumentów tak jak to się odbywa rzeczywiście w fizycznym biurze. Istnienie jakiejś sprawy (oferty, zamówienia, zlecenia) rozpoczyna się zarejestrowaniem jej jako wirtualnego DOKUMENTU na wirtualnym BIURKU podawczym. Następnie w związku z tą sprawą mają miejsce różne zdarzenia, które są zapisywane w systemie jako wirtualne pieczętki (zestawy informacji o związanych ze sprawą zdarzeniach lub zmianami jej właściwości) za pomocą wirtualnych STEMPLI.

Na różnych etapach „życia” sprawy jest ona załatwiana (stemplowana) na kolejnych wirtualnych biurkach roboczych przez kolejnych operatorów. Na każdym etapie (w zależności od uprawnień) operatorzy mogą mieć podgląd aktualnego stanu dokumentu oraz jego historii. Dopóki DOKUMENT pozostaje na jakimkolwiek BIURKU roboczym traktowany jest jako niezakończony. Każdy operator jest zobowiązany załatwić (opieczątować) dokumenty znajdujące się na jego biurku i jak najszybciej przekazać je na kolejne – właściwe ze względu na przyjęty (i zapisany w systemie) obieg danego typu dokumentu.

Każdy dokument w systemie zaczyna swój bieg na biurku podawczym po czym poprzez kolejne biurka robocze trafia na biurko typu „archiwum”.

Sprawa jest zakończona w chwili przekazanie jej na biurko typu „archiwum”.

Lista spraw zawsze jest „zaopatrzona” w rozbudowany filtr pozwalający na zaawansowane wyszukiwanie dokumentów.

Dokładniejszy opis tej koncepcji przedstawiony jest w dokumentacji naszego systemu DBS.

Niżej przedstawione systemy zostały wykonane na zamówienie konkretnych firm, dlatego ich wygląd i zawartość poszczególnych interfejsów dokładnie odpowiada temu czego życzyli sobie zamawiający. Efektem tego jest to, że mimo zastosowania wspólnej koncepcji aplikacje te bardzo się od siebie różnią. Każda z nich jest wzbogacona o funkcjonalności potrzebne w przedsiębiorstwach, dla których zostały stworzone i wdrożone.

Lista przedstawionych aplikacji:

- A. Program do kontroli stanu realizacji zgłoszeń reklamacyjnych w firmie handlowej z branży elektronicznej.
- B. Program wspomagający kontrolę zamówień klientów na produkty – branża meblarska
- C. Aplikacja dla działu logistyki w firmie produkcyjnej – kontrola zadań transportowych.
- D. Program wspomagający kontrolę zleceń w firmie usługowej – branża motoryzacyjna.
- E. Ewidencja ofert składanych klientom – firma handlowa o zasięgu światowym.

Stefan Poręba

A. Program serwisowy wspomagający kontrole i realizację zgłoszeń reklamacyjnych klientów w firmie handlowej z branży elektronicznej.

Rys. 1 Lista zgłoszeń reklamacyjnych

PORES-xt ver.10.2 20100517 - Baza [PENTAGRAM1PL], Operator: [PORES] w kontekście: [60-SERWIS] data domyślna: 2012-01-29

LogIn Serwis Magazyn Logistyka Narzędzia

LISTA ZGŁOSZEŃ

Numer	Nr Obcy	Data	Knt CDWXL	Kontaktant - nazwa	Mial	Uzr Kod	Uzr Nazwa	Nr sprawy	Real	Zadanie	Uwagi
001555:12W	1800101	2012-01-18	MIXELECTRONI...	MICHAŁ	PRU...	PENT P 9440	System Nawigacji GPS PENTAGRAM Nomad EVO 4.3 + Navigo9i Polska...	brak		Rozpocznij dialog	
001367:12W	1800101	2012-01-18	MIXELECTRONI...	MIKOŁAJ	PRU...	PENT P 5104-2BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5104-2BK]	1112MAB200538	WYMI...	Przyg. wysytek	
001368:12W	RWA 8601...	2012-01-18	TERG	Iwona	edae...	PENT P 5107-2BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5107-2BK]	1110VCL10649P...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001369:12W	106887	2012-01-18	SATURNLUBIN	Isabel	skurn...	PENT P 5107-2BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Fun 2GB CZARNY [P 5107-2BK]	1106FN8201991	WYMI...	Przyg. wysytek	
001360:12W		2012-01-18		Rafał	Jey...	PENT P 6132-08	Adapter USB 2.0 PENTAGRAM homet Wireless 802.11n 150Mbps WFS...	1102P6132-0822...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001361:12W		2012-01-18		Krzysz	jp.pl	PENT P 5103-4BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4...	1110VCL10588	WYMI...	Przyg. wysytek	
001362:12W		2012-01-18		Eduard	ar.pl	PENT P 5103-4BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4...	1100VCL2077P...	NAPR...	Odbierz przesyłkę	
001363:12W		2012-01-18		Maria	ar.pl	PENT P 9440	System Nawigacji GPS PENTAGRAM Nomad EVO 4.3 + Navigo9i Polska...	1106NDIMADEV...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001364:12W	154340	2012-01-18	MEDIAKORZÓW	Marek	@m...	PENT P 5103-4BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4...	1106FN8201767	WYMI...	Przyg. wysytek	
001365:12W	656/ab66	2012-01-18	TERG	Janek	:69...	PENT P 5119-4	Odwaracz mp4 PENTAGRAM Eon Cineo GOLD 4GB [P 5119-4]	111000198	WYMI...	Przyg. wysytek	
001370:12W		2012-01-18		Andrzej	:69...	PENT P 5119-4	Odwaracz mp4 PENTAGRAM Eon Cineo GOLD 4GB [P 5119-4]	0911CSOLD0826	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001371:12W		2012-01-18		JARO	sl	PENT P 5114-4BL	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish R Pocket 4GB NIEBIESKI [P 51...	5906729613031	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001372:12W		2012-01-18		MARC	deax...	PENT P 5120-4BK	Odwaracz mp4 PENTAGRAM Eon VECTOR 4GB CZARNY [P 5120-4BK]	1110VBR401061	WYMI...	Przyg. wysytek	
001373:12W		2012-01-18		Robert	sl	PENT P 6132-12	Adapter USB 2.0 Mini PENTAGRAM homet Wireless 802.11n 150Mbps z...	0411P6132-1218...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001374:12W		2012-01-18		MUKI	owek...	PENT P 5103-4WH	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4...	val0810691	WYMI...	Przyg. wysytek	
001396:12W	SERWIS	2012-01-19	ROM	Zbign	o.co...	PENT P 6362	Router DSL WiFi 11n 300MB 2TZR 1xWAN 4xLAN PENTAGRAM Cerber...	1110p63621061	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001428:12W	116449	2012-01-19	SATURNB/D60...	Marcin	erwis...	PENT P 5120-8BK	Odwaracz mp4 PENTAGRAM Eon VECTOR 8GB CZARNY [P 5120-8BK]	1112FR8800124	WYMI...	Rozpocznij dialog	
001402:12W	11076	2012-01-19		OLEK	4/J.C...	PENT P 6132-08	Adapter USB 2.0 PENTAGRAM homet Wireless 802.11n 150Mbps WFS...	1105P6132-0802...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001406:12W		2012-01-19		Paweł	pl	PENT P 5104-2WH	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Mini 2GB BIAŁY [P 5104-2WH]	1107MNV200405	WYMI...	Przyg. wysytek	
001428:12W	159593	2012-01-19		KRYŚ	edla...	PENT P 5107-2BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Fun 2GB CZARNY [P 5107-2BK]	1106hb200032	WYMI...	Przyg. wysytek	
001428:12W	159541	2012-01-19		Medek	edla...	PENT P 6132-10	Adapter USB 2.0 Mini PENTAGRAM homet Wireless 802.11n 150Mbps ...	1104P6132-1020...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001431:12W	122915	2012-01-19	MEDIALEGNICA	Grzeg	Jas...a	PENT P 6132-10	Adapter USB 2.0 Mini PENTAGRAM homet Wireless 802.11n 150Mbps z...	1106VW800057	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001432:12W		2012-01-19		Andrzej	com	PENT P 5120-8WH	Odwaracz mp4 PENTAGRAM Eon VECTOR 8GB BIAŁY [P 5120-8WH]	1007nomadevo4...	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001437:12W	460/60	2012-01-19		J.J.Cik	me...	SUR PENT P 9443	System Nawigacji GPS PENTAGRAM Nomad EVO 4.3 + Navigo9i Polska...	1106VCL10647P...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001438:12W		2012-01-19		Domini	salu...	PENT P 5103-4BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4...	1011P6132-1200...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001439:12W		2012-01-19		Micha	ia.pl	PENT P 6362	Router ADSL2+ WiFi 11n 150MB 1T2R 1xWAN 1xLAN PENTAGRAM Ce...	1010P63620651	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001440:12W		2012-01-19		NET	ipul...	PENT P 1224-3	Hub USB 2.0 PENTAGRAM 4-portowy, pasywny [P 1224-3]	0711P121240152	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001441:12W		2012-01-19		ANET	teme...	PENT P 6121-7	Karta sieciowa PCI PENTAGRAM homet Wireless 802.11n 150Mbps 1T...	11106121L70680	WYMI...	Przyg. wysytek	
001442:12W	KORZEN	2012-01-19		Szaki	teme...	PENT P 5114-4BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish R Pocket 4GB CZARNY [P 511...	1010POCKET4G...	WYMI...	Przyg. wysytek	
001443:12W	1	2012-01-19		Toma	shlo...	PENT P 1224-3	Hub USB 2.0 PENTAGRAM 4-portowy, pasywny [P 1224-3]	201009151461	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001445:12W		2012-01-19		Jakub	rali.c...	PENT P 6361	Router DSL WiFi 11n 150MB 1T2R 1xWAN 4xLAN PENTAGRAM Cerber...	0811p636111753	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001464:12W		2012-01-20		Adam	o.co...	PENT P 5103-4BK	Mysz RAZER Deathadder Release 3500 dpi	PK110060015044...	WYMI...	Odbierz przesyłkę	
001465:12W		2012-01-20		EWA	o.co...	PENT P 5103-4BK	Odwaracz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4...	1104VCL11794	WYMI...	Odbierz przesyłkę	

Obk. klienta Serwis Kierownik Logistyka

Zadania: 301 - Diagnostyka, 302 - Spróbuj naprawić (gwar.), 303 - Prógoluj wymiary (gwar.), 304 - Prógoluj wymiary (plan), 305 - Prógoluj wymiary (plan), 306 - Prógoluj wymiary (plan), 307 - Zamów zamiennik z mag. handl. (gwar.), 308 - Zamów zamiennik z mag. handl. (plan)

Sp. real.: Nieokreśl., Naprawa, Korekta, Wymiana, Odnowa

File Rok: 2012 Miesiąc: Syczeń

Tekst: Zadania: wszystkie (bez anulow.), wybrane, anulowane

Rys. 2 Formularz zgłoszeniowy

ZGŁOSZENIE SERWISOWE

Zrealizowano: 2012-01-12 21 dni w serwisie

Status: [502] Wyślano do klientów
 Sposób: WYMIANA

Zgłoszenie reklamacji

Nr wf. zgł: 137416 Kod: A PENT P 6361

Grupa: \100ELEKTRO\110-PENTAGRAM\1142-ROUTERY\114-SIECI

Nazwa: Router DSL Wi-Fi 11n 150MB 1T2R 1xWAN 4xLAN Pentagram Cerberus [P 6361] + Antena 5dBi

Dok. zakupu: [checkbox] Nr dok. zak.: [2011-06-09] z dnia: [2011-06-09]

Rodzaj zgłoszenia: [checkbox] gwarancyjne [checkbox] odpłatne [checkbox] osobiste

Opis zgłoszony przez klienta: Naprawione urz. klient odbierze osobiscie

Zużywa połączenie ADSL nie łączy się internetem

Transp. do serwisu na koszt: [checkbox] firmy [checkbox] klienta [checkbox] osobiscie

Przyjęcie urządzenia

Spedytor: [DPD] Nr listu: 01500116277957 [2012-01-09]

[checkbox] pudełko oryginalne
 [checkbox] pudełko w dobrym stanie
 [checkbox] towar prawidłowo zabezpieczony
 [checkbox] przesyłka jest kompletna

Wyposazenie dodatkowe: Kopia dowodu zakupu

Diagnoza

sys

Wymiana

Kod zamiennika: A PENT P 6361

Grupa: \100-ELEKTRO\110-PENTAGRAM\1142-ROUTERY\1

Nazwa: Router DSL Wi-Fi 11n 150MB 1T2R 1xWAN 4xLAN Pentagram Cerberus [P 6361] + Antena 5dBi

Dokument Zw: []

Decyzja o losie przyjętego urządzenia: [radio] Użytk. [radio] Serw. [radio] Klient [radio] Prod. [radio]

Dokumenty CDINXL: 357-S60-1201

Użytkownik: 7495

Wysyłka

Zafakturowano: []

Spedytor: [DPD] [2012-01-19] [radio] Koszt firmy [radio] Koszt klienta

Nr listu: AZ2409020545

Nr sejpry: []

Nr.: 000193-12-w z dni: 2012-01-03

Klient:

Akronim: MEDIARZESZÓW

Nazwa: Media Markt Polska Sp. z o.o. Rzeszów

Adres: Aleje Jerolimskie 179 02-222 Warszawa

Kontakt: []

Opiekun: []

NIP: 1132485029

Email: rzeszow@media-saturn.com

Telefony: []

Adres wysyłkowy: []

Krzysztof []

T. Fejka []

35-959 Rzeszów

Email: _media-saturn.com

Telefony: 17867 []

NIP: 1132485029

Historia reklamacji:

Biu.	Czas	Operator	Komentarz
100	2012-01-03 14:27	Jakub	Start - rozpoczęcie pracy nad zgłoszeniem.
101	2012-01-03 14:27	Jakub	Zarejestrowano zgł. - Przesyłka w drodze do serwisu
201	2012-01-09 14:04	Dorot	Przekazano do serwisu
301	2012-01-12 11:24	Daniu	Diagnoza: wymiana w ramach gwarancji
306	2012-01-12 11:24	Daniu	Zamówiono zamiennik w magazynie handlowym.
307	2012-01-19 09:53	Piotr z	Wymieniono urządzenie
501	2012-01-23 10:47	Piotr z	Wyślano kurierem: [DPD] nr listu: AZ2409020545

ZALATWIONE - klient odebrał przesyłkę

ZWROT od klienta (mail do klienta)

NIE WIEM co z tym zrobić. Odsyłam do kierownika.

ZAPISZ (+ ewnl. dodaj komentarz)

Rys. 3 Przykładowy wydruk listy zgłoszeń

SERVIS		SERWIS		LISTA ZADAŃ SERWISOWYCH		
Zastosowano filtr: Rok=2011		02-285 Warszawa ul. Szybowska 35/37		Raport uwzględnia zadania typu: [501 - Przygotuj paczki do wysyłek] Rodzaje realizacji: [NAPRAWA] [WYMIANA]		
Nr zgłoszenia	Nazwa Klienta	Adres wysyłkowy	Telefon	Nazwa urządzenia	Wymieniono na ...	Koszt i sp. real. KW Dni
007176-11-W	Tomasz Bronowicki	00-040 Warszawa Warecka 8/2	606142460	Odtwarzacz mp4 PENTAGRAM Eon Cineo GOLD 8GB [P 5119-8]		NAP 12
007264-11-T	Saturn Planet Sp. z o.o.	00-120 Warszawa ul. Złota 59	.	Odtwarzacz mp4 PENTAGRAM Eon Slide-R Twin Core 8GB [P 5117-8]		NAP 13
125369	Saturn Planet Sp. z o.o.	00-138 Warszawa Płaska 2	22 664 71 90	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB BIAŁY [P 5103-4WH]		NAP 13
006866-11-W	Sebastian Bobowski	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Router ADSL2+ Wi-Fi 11g 54MB 1xWAN 4xLAN PENTAGRAM Cerberus [P 6351-4A] + Antena 5dB		NAP K 11
006805-11-W	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB BIAŁY [P 5103-4WH]		NAP 19
166748	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Odtwarzacz mp4 PENTAGRAM Eon Cineo GOLD 4GB [P 5119-4]		NAP 9
006807-11-W	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4BK]		NAP 9
166753	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Netac - sluchawki 3.5 MM do mp3		NAP 9
007064-11-W	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Router ADSL2+ Wi-Fi 11n 300MB 2T2R 1xWAN 4xLAN PENTAGRAM Cerberus [P 6351]		WYM 7
166872	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4BK]		NAP 9
166847	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4BK]		NAP 9
166835	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4BK]		NAP 16
007444-11-W	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Odtwarzacz mp4 PENTAGRAM Eon Cineo GOLD 8GB [P 5119-8]		NAP 19
166851	Slawek Matujewicz	00-175 Warszawa Al. Jana Pawła II 82	022-59-18-162	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4BK]		NAP 16
007022-11-T	Mirosław Zieńczuk	01-160 Warszawa ul. Głębokiego 19/18	761 410 706	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 4GB CZARNY [P 5103-4BK]		WYM 16
006731-11-W	Dariusz Napiórkowski	01-234 Warszawa Kasprzaka 90/12	609911844	Odtwarzacz mp4 PENTAGRAM Eon Cineo GOLD 8GB [P 5119-8]		NAP 19
006796-11-W	TOMASZ KRASZEWSKI	01-365 WARSZAWA CZUMY	608665306	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish VOLT 8GB CZARNY [P 5103-8BK]		NAP 16
006686-11-T	Media Markt Polska Sp. zoo Warszawa IV Media Markt	01-460 Warszawa Górczewska 212	517-61-00	Odtwarzacz mp3 PENTAGRAM Vanquish R SKIT 4GB BIAŁY [P 5102-4WH]		NAP 22
142024	Polska Sp. zoo Warszawa IV	01-460 Warszawa Górczewska 212	517-61-00	Router DSL Wi-Fi 11n 150MB 1T2R 1xWAN 4xLAN PENTAGRAM Cerberus [P 6351] + Antena 5dB		NAP K 12
007153-11-T	Media Markt Polska Sp. zoo Warszawa IV Media Markt	01-460 Warszawa Górczewska 212	517-61-00	Router ADSL2+ Wi-Fi 11n 300MB 2T2R 1xWAN 4xLAN PENTAGRAM Cerberus [P 6351]		WYM 13
142120	Polska Sp. zoo Warszawa IV	01-460 Warszawa Górczewska 212	517-61-00	Router ADSL2+ Wi-Fi 11n 300MB 2T2R 1xWAN 4xLAN PENTAGRAM Cerberus [P 6351]		WYM 13
007154-11-T	Media Markt Polska Sp. zoo Warszawa IV Media Markt	01-460 Warszawa Górczewska 212	517-61-00	Odtwarzacz mp4 PENTAGRAM Eon Cineo 2GB [P 5116-2]		NAP 14
142113	Polska Sp. zoo Warszawa IV	01-515 Warszawa al. Wojska Polskiego 29/70B	503-543-038			NAP 14
007079-11-T	Joanna Kozłara	01-515 Warszawa al. Wojska Polskiego 29/70B	503-543-038			NAP 14

Strona: 1 z 21

B. Program wspomagający kontrolę zamówień klientów na produkty – etapy realizacji zamówienia są oznaczone na liście odpowiednimi kolorami – wg życzenia zarządu firmy, w której ten program funkcjonuje.

Rys. 4 Lista zamówień klientów

PORES-XL ver.10.2 - Baza: [...], Operator: [PORES] w kontekście: [Zdebnik-1 H] data domyślna: 2012-01-29

LogIn Produkcja Zam. Sprzed. Zam. Transp. Transport Narzędzia Pomoc

Lista zamówień sprzedaży

NumerZam.	Klient	Wprow.	Polow.	Termin	Forma p.k.	Zaliczka	Objętość	Waga	Wartość	A	B	C	D	E	F	G	ZM	Uwagi
344-IZD-12	RESTYL	2012-01-19	2012-01-24	2012-01-27	Przelew		10713.5	257	6877.67									
345-IZD-12	RESTYL	2012-01-19	2012-01-26	2012-01-30	Przelew		11696.2	294	9511.18									
346-IZD-12	RESTYL	2012-01-19	...	2012-02-03	Przelew													
348-IZD-12	DES	2012-01-19	2012-01-19	2012-01-26	Przelew		26734.6	490	7874.80									
352-IZD-12	DOLMAR	2012-01-19	2012-01-19	2012-01-30	Gotówka...		2840.5	81	894.18									
353-IZD-12	DAR-MEB-MONIKA...	2012-01-19	2012-01-27	2012-01-24	Przelew		38826.6	962	10069.02									
355-IZD-12	TOOL-BUD	2012-01-19	2012-01-24	2012-01-27	Gotówka...		2815.2	54	1350.00									
357-IZD-12	IWOX	2012-01-19	...	2012-01-19	Przelew													
365-IZD-12	IMS-SOFA	2012-01-20	2012-01-20	2012-01-31	Przelew	FSL	24271.8	891	8935.05									
370-IZD-12	MAGNAT-MIC	2012-01-20	2012-01-20	2012-01-24	Przelew	FSL	42360.0	993	11220.92									
371-IZD-12	KASPRZAK	2012-01-20	2012-01-20	2012-01-24	Przelew		0.0	0	819.84									
401-IZD-12	MEBLOFORM	2012-01-23	2012-01-24	2012-01-30	Przelew	FSL	0.0	0	699.34									
402-IZD-12	MEBLOSOFT	2012-01-23	2012-01-23	2012-01-24	Przelew	FSL	0.0	0	373.02									
407-IZD-12	JARDEX0000	2012-01-23	2012-01-24	2012-01-26	Przelew		2212.4	57	783.30									
408-IZD-12	KOMPLET-PLUS	2012-01-23	2012-01-23	2012-01-25	Przelew	Wpłacono	0.0	0	3200.00									
410-IZD-12	KOMPLET-PLUS	2012-01-23	2012-01-24	2012-01-25	Przelew	Wpłacono	62145.4	2409	18782.00									
412-IZD-12	KOMPLET-PLUS	2012-01-23	2012-01-24	2012-02-01	Przelew	Wpłacono	31072.7	1204	11004.00									
419-IZD-12	SPRING-SYSTEM	2012-01-24	...	2012-01-24	Gotówka...													
423-IZD-12	LUX-MEBEL-MAREK	2012-01-24	2012-01-24	2012-01-30	Przelew		45573.5	828	16522.55									
426-IZD-12	DOLMAR	2012-01-24	2012-01-24	2012-02-06	Gotówka...		445.5	12	138.60									
427-IZD-12	DOLMAR	2012-01-24	2012-01-24	2012-02-06	Przelew		94222.2	2364	29956.00									
429-IZD-12	KOMPLET-PLUS	2012-01-24	2012-01-24	2012-01-31	Przelew	Wpłacono	37287.3	1445	11269.20									
435-IZD-12	DES	2012-01-24	2012-01-24	2012-01-26	Przelew		720.0	17	270.00									
437-IZD-12	STANIEC	2012-01-24	2012-01-24	2012-01-30	Przelew		33106.4	6931	22698.20									
439-IZD-12	MEBEL	2012-01-24	...	2012-01-24	Przelew													
440-IZD-12	KASPRZAK	2012-01-24	2012-01-24	2012-01-26	Przelew		14229.4	324	9228.12									
441-IZD-12	MODECH	2012-01-24	2012-01-24	2012-01-26	Gotówka...		6480.0	140	2133.00									
442-IZD-12	SWEET-SIT	2012-01-24	...	2012-02-07	Przelew													
453-IZD-12	FILEX	2012-01-25	2012-01-25	2012-01-26	Przelew		19200.0	455	7304.00									
457-IZD-12	DOMEL	2012-01-25	2012-01-25	2012-01-30	Przelew		0.0	0	9925.52									
459-IZD-12	DOMEL	2012-01-25	2012-01-25	2012-02-03	Przelew		0.0	0	9925.52									
460-IZD-12	KIKOSEN-ESTELLA	2012-01-25	2012-01-25	2012-01-30	Przelew		20220.0	512	7516.10									
462-IZD-12	KASPRZAK	2012-01-25	2012-01-25	2012-01-27	Przelew		0.0	0	76.84									

Filtr Rok: [2012] Miesiąc: [Styczeń] Tekst: [...]

C. Program wspomagający kontrolę zadań transportowych w firmie produkcyjnej.

Rys. 5 Lista zadań transportowych

PORES-XL ver.10.2 20120124 - Baza: [] Operator: [PORES] w kontekście: [Izdebnik-1 H] data domyślna: 2012-01-29

LogIn Produkcja Zam. Sprzed. Zam. Transp. Transport Narzędzia Pomoc

Numer	Data załad.	Zmi	Kierowca	Samochód	Przyczepa	Wyjazd	Powrót	Kg	Otj.	Uwagi przed	Uwagi po
98-12	2012-01-19	1	MIF	KWA 95G1	KWA 23PK	Cz 2012-01-19 - 07:00	So 2012-01-21 - 08:00	652	22925	na solo bonetele galant 15 rol...	
108-12	2012-01-19	2	LIS	KSU03UP	KWA 59PG	Pr 2012-01-20 - 04:00	So 2012-01-21 - 13:00	1452	55116		
101-12	2012-01-19	2	ZIE	KWA 34GK	KWA P883	Pr 2012-01-20 - 02:00	So 2012-01-21 - 13:00	1337	72776		
102-12	2012-01-19	2	GW	609 BIAŁA		Pr 2012-01-20 - 07:00	Pr 2012-01-20 - 08:00	346	14230		
103-12	2012-01-19	2	GW	609 CZERWONA		Pr 2012-01-20 - 08:00	Pr 2012-01-20 - 08:00	336	16736		
104-12	2012-01-19	2	MIF	609 NIEBIESKA		Pr 2012-01-20 - 07:00	Pr 2012-01-20 - 15:00	926	28162		
105-12	2012-01-19	2	KU	KWA 75XM	KWA 03PA	Pr 2012-01-20 - 05:00	Pr 2012-01-20 - 15:00	865	44121	na solo bonetele do reszty 20 r	
98-12	2012-01-19	2	GW	KWA 45YX		Pr 2012-01-20 - 07:00	Pr 2012-01-20 - 15:00	642	28828		
107-12	2012-01-19	3	JUC	KSU 35VG	KSU 67PH	Pr 2012-01-20 - 07:00	Pr 2012-01-20 - 15:00	1827	53091		
109-12	2012-01-20	1	GW	KWA 45YX		Pr 2012-01-20 - 10:00	Pr 2012-01-20 - 11:00	605	29400		
112-12	2012-01-20	1	GW	609 CZERWONA		Pr 2012-01-20 - 12:00	Pr 2012-01-20 - 13:00	328	13147		
113-12	2012-01-20	2	GW	609 CZERWONA		Ph 2012-01-23 - 07:00	Ph 2012-01-23 - 08:00	600	23417		
121-12	2012-01-20	3	MIF	KWA 95G1	KWA 23PK	Ph 2012-01-23 - 05:00	Śr 2012-01-25 - 13:00	8950	27950		
122-12	2012-01-20	3	CU	KWA 3F87	KSU 03FP	Ph 2012-01-23 - 04:00	Śr 2012-01-25 - 15:00	1436	71145		
110-12	2012-01-20	3	GO	KWA 2N06	KWA 95PJ	Ph 2012-01-16 - 05:00	Śr 2012-01-18 - 10:00	22239	58667		
114-12	2012-01-21	1	JUC	KSU 35VG	KSU 67PH	Ph 2012-01-23 - 07:00	Ph 2012-01-23 - 14:00	957	46732	+wz ręczna	
115-12	2012-01-21	1	GW	KWA 45YX		Ph 2012-01-23 - 08:00	Ph 2012-01-23 - 10:00	817	36888		
116-12	2012-01-21	2	GO	KWA 55TX	KWA 29PF	Ph 2012-01-23 - 02:00	Wt 2012-01-24 - 15:00	1104	43022	+confonama narożnik 60 kp...	
118-12	2012-01-21	2	ZIE	KWA 34GK	KWA P883	Ph 2012-01-23 - 07:00	Wt 2012-01-24 - 19:00	1094	49278		
123-12	2012-01-21	2	ZIE	KWA 34GK	KWA P883	Ph 2012-01-23 - 07:00	Śr 2012-01-25 - 15:00	289	8775		
120-12	2012-01-22	3	LIS	KSU03UP	KWA 59PG	Ph 2012-01-23 - 07:00	Wt 2012-01-24 - 15:00	371	13822		
117-12	2012-01-22	3	LIS	KSU03UP	KWA 59PG	Ph 2012-01-23 - 06:00	Wt 2012-01-24 - 15:00	6271	69150	+lina załogosci KONGO N...	
124-12	2012-01-23	1	GW	609 CZERWONA		Ph 2012-01-23 - 11:00	Ph 2012-01-23 - 12:00	359	15048		
125-12	2012-01-23	1	MIF	609 NIEBIESKA		Ph 2012-01-23 - 12:00	Ph 2012-01-23 - 13:00	36	1460		
132-12	2012-01-23	1	GW	KWA 45YX		Śr 2012-01-25 - 07:00	Śr 2012-01-25 - 15:00	352	3522		
126-12	2012-01-23	2	JUC	KSU 35VG	KSU 67PH	Wt 2012-01-24 - 07:00	Wt 2012-01-24 - 15:00	1275	42858		
111-12	2012-01-23	2	KU	KWA 75XM	KWA 03PA	Ph 2012-01-23 - 20:00	Śr 2012-01-25 - 15:00	5500	24000		
127-12	2012-01-23	3	GW	609 CZERWONA		Wt 2012-01-24 - 08:00	Wt 2012-01-24 - 10:00	426	18064	+mata kokosowa z H-159je...	
129-12	2012-01-24	1	GW	KWA 45YX		Wt 2012-01-24 - 10:00	Wt 2012-01-24 - 11:00	114	211		
130-12	2012-01-24	1	GW	609 CZERWONA		Wt 2012-01-24 - 12:00	Wt 2012-01-24 - 13:00	355	20275		
134-12	2012-01-24	2	FIS	WYNAJEM FISZ...	WYNAJEM FISZ...	Wt 2012-01-24 - 18:00	Śr 2012-01-25 - 15:00	2164	77777		

Filtr Rok: 2012 Miesiąc: Styczeń Tekst:

Pojazd: Kierowca: Kontrahent:

w buforze Zmiana I Zmiana II Zmiana III
 zalwertzone w drodze zrealizowane

Rys. 6 Formularz zadania transportowego

ZADANIE TRANSPORTOWE nr 111-12

PLAN

Data zadani... | S: 2012-01-25 | Wyjazd... | Pn 2012-01-30 | godz. 07:00 | Licznik... | 0

Zmiana... | 2 | Powrót... | Pn 2012-01-30 | godz. 15:00 | Licznik... | 0

Uwagi: + bonetele finex 43

gotowy

REALIZACJA

Wyjazd... | Pn 2012-01-30 | godz. 07:00 | Licznik... | 0

Powrót... | Pn 2012-01-30 | godz. 15:00 | Licznik... | 0

Uwagi:

zrealizowano

ZAJADUNEK

Uwagi:

załadowano

S: MERCEDES 508D, Ład=1,5 T Poj=39,2 m3 [24,5 x 60 x 26,7]

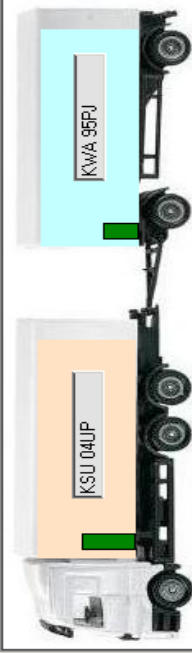
P: MERCEDES 1323 - PRZYCZEPA, Ład=58,8 T Poj=58,8 m3 [24,5 x 80 x 30]

Mirek I | Tel... | 660 521

samochód | S: MERCEDES 508D, Ład=1,5 T Poj=39,2 m3 [24,5 x 60 x 26,7]

pryczepa | P: MERCEDES 1323 - PRZYCZEPA, Ład=58,8 T Poj=58,8 m3 [24,5 x 80 x 30]

kierowca | Mirek I | Tel... | 660 521



KSU 04UP

KWA 96PJ

SAMOCHÓD | PRZYCZEPA

Nr ZAM	Klient	Rejon	Godzina	Towar	Jm	Zlecono	Kg	Ltr	Uwagi
ZS 01500-11-01-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-HUGO-NARCZNIK	kpl	19,0	320,0	11340	
ZS 01500-11-02-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-MERCADO-NAR...	kpl	12,0	209,0	6429	
ZS 01500-11-03-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-CAPPI-3	szt.	8,0	57,0	3243	
ZS 01500-11-04-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-DERBY-FOTEL	kpl	75,0	90,0	4898	
ZS 01500-11-05-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-AGATA FOTEL	kpl	50,0	40,0	2178	
ZS 01500-11-06-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-SOLEA-3	kpl	6,0	23,0	2105	
ZS 01500-11-07-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-CAPPI-1	szt.	16,0	10,0	1205	
ZS 01513-11-01-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-HUGO-NARCZNIK	kpl	1,0	17,0	597	
ZS 01513-11-02-05W	MEBLO-EXPO	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GKO-MEBLO-EXPO-AGATA FOTEL	kpl	25,0	20,0	1089	
ZS 01470-11-01-05W	PUTEK	BIELSKO-BIALA	09 - 17	GFO-047-0400-0600-1418-PUTEK**	szt.	250,0	40,0	3242,5	

pokaż szczegóły zamówień

Rys. 7 Wydruk specyfikacji załadunkowej dla zadania transportowego.

PLAN		REALIZACJA data godz.		STAN LICZNIKA	
WYJAZD:	2012-01-30 godz. 07:00				
POWRÓT:	2012-01-30 godz. 15:00				
Uwagi wystawiającego: + bonele finex 43				Podpis wystawiającego	
Uwagi kierowcy po powrocie:				Podpis kierowcy	

MIASTO					
Kontraent		Godz.		Telefon	
Lp.	Nazwa towaru	Jm	Waga [kg]	Obj.[Ltr]	Uwagi
BIELSKO-BIAŁA					
BESKIDZKIE FABRYKI MEBLI SP. Z O.O., PIEKARSKA 130					
1	GKO-MEBLO-EXPO-HUGO-NAROZNIK	19,0	kpl	320,0	11 340
KRAWIECTWO-KRYSZYNA PUTEK, B.PRUSA 47					
2	GFO-047-0400-0600-1418-PUTEK**	2 500,0	szt.	395,0	32 425
BESKIDZKIE FABRYKI MEBLI SP. Z O.O., PIEKARSKA 130					
3	GKO-MEBLO-EXPO-ARLES	12,0	szt.	202,0	6 225
4	GKO-MEBLO-EXPO-MERCADO-NAROZNIK-BIS	12,0	kpl	209,0	6 429
5	GKO-MEBLO-EXPO-CAPRI-3	8,0	szt.	57,0	3 243
6	GKO-MEBLO-EXPO-BOSTON-FOTEL	6,0	kpl	23,0	689
7	GKO-MEBLO-EXPO-BOSTON-KANAPA	5,0	kpl	42,0	1 338
8	GKO-MEBLO-EXPO-DERBY-FOTEL	75,0	kpl	90,0	4 898
9	GKO-MEBLO-EXPO-AGATA FOTEL	50,0	kpl	40,0	2 178
10	GKO-MEBLO-EXPO-ARLES-FOTEL	6,0	szt.	22,0	508
11	GKO-MEBLO-EXPO-SOLEA-3	6,0	kpl	23,0	2 105
12	GKO-MEBLO-EXPO-CAPRI-1	16,0	szt.	10,0	1 205
13	GKO-MEBLO-EXPO-HUGO-NAROZNIK	1,0	kpl	17,0	597
14	GKO-MEBLO-EXPO-MERCADO-NAROZNIK-BIS	24,0	kpl	418,0	12 857
15	GKO-MEBLO-EXPO-AGATA FOTEL	25,0	kpl	20,0	1 089
KRAWIECTWO-KRYSZYNA PUTEK, B.PRUSA 47					
16	GFO-047-0400-0600-1418-PUTEK**	250,0	szt.	40,0	3 243

KONIEC SPECYFIKACJI

D. Program wspomagający kontrolę zleceń w firmie usługowej – branża motoryzacyjna.

Rys. 8 Lista zamówień klientów

PORES - XL 20120122 Data domyślna: 2012-01-29
 Login Lista zleceń Sklep Słowniki Narzędzia

LISTA ZLECEŃ - Biurko robocze: [B-700] Warsztat - naprawa

Numer	Data	Knt Alkocim	Knt Nazwa	Knt Miasto	Opiekun	Termin	Typ ZLC	Status	Uwagi
1-12	2012-01-02	_DETAL	Jarosław	Lublin	TD	2012-01-21	TURBO DOSTAW VNT	B-700 - Warsztat - naprawa	
2-12	2012-01-02	V-MAXXX	V-MAXXX PIOTR RULPOWICZ	Lublin	TD	2012-01-05	TURBO OSOBOWE VNT	B-900 - Załawione	
3-12	2012-01-02	AUTO-SKLEP D...	AUTO-SKLEP Tomasz Dziak	Melgiew	TD	2012-01-05	TURBO DOSTAW	B-700 - Warsztat - naprawa	BEZ WYCENY
4-12	2012-01-02	_DETAL	Kamil	Korskowa	TD	2012-01-05	TURBO OSOBOWE	B-900 - Załawione	
5-12	2012-01-03	BREM	MOTO SZLIF BREM	Gorzów Wlkp	TD	2012-01-03	TURBO OSOBOWE VNT	B-900 - Załawione	
6-12	2012-01-03	CHOLLODY	CHOLLODY AUTO SERWIS	Lublin	TD	2012-01-03	TURBO OSOBOWE VNT	B-900 - Załawione	REKLAMACJA - uznana
7-12	2012-01-03	CAR-TECH	CAR-TECH Robert Szarpak	Lublin	TD	2012-01-04	TURBO OSOBOWE VNT	B-710 - Warsztat - czynno...	sprowadzić bez rozbiarania
8-12	2012-01-03	NAWROCKI	AUTOART ARTUR NAWROCKI	Lublin	TD	2012-01-04	TURBO OSOBOWE VNT	B-700 - Warsztat - naprawa	
9-12	2012-01-03	_DETAL	Wasył	Ukraina	TD	2012-01-04	TURBO DOSTAW VNT	B-813 - Gotowe do odbioru	turbo rozebrane, nowe, wyczyścić, złożyć, dowazić i wypisać opinie
10-12	2012-01-03	_DETAL	Wasył	Ukraina	TD	2012-01-04	TURBO DOSTAW VNT	B-813 - Gotowe do odbioru	bez wyceny
11-12	2012-01-03	AUTO-MIK II	AUTO-MIK II Zbuzek sp.j.	Łęczna	TD	2012-01-06	_OSOBOWY	B-813 - Gotowe do odbioru	
12-12	2012-01-03	GRZYWANA	GRZYWANA	Chefm	TD	2012-01-04	TURBO OSOBOWE VNT	B-900 - Załawione	
13-12	2012-01-03	_DETAL	Piotr	Maciejów	TD	2012-01-05	TURBO OSOBOWE	B-813 - Gotowe do odbioru	
14-12	2012-01-04	MULAK	AUTO-PERFEKT Robert Mulak	Lublin	TD	2012-01-05	TURBO OSOBOWE VNT	B-700 - Warsztat - naprawa	
15-12	2012-01-04	BREM	MOTO SZLIF BREM	Gorzów Wlkp	TD	2012-01-05	TURBO OSOBOWE VNT	B-700 - Warsztat - naprawa	
16-12	2012-01-04	KRZYŚCZAK S...	Zakład Mechaniki Pojazdowej	Swidnik	TD	2012-01-05	TURBO OSOBOWE	B-710 - Warsztat - czynno...	
17-12	2012-01-04	WNUICZEK	RADOŚLAW WNUICZEK	Włkołaz	TD	2012-01-05	TURBO DOSTAW	B-900 - Załawione	
18-12	2012-01-04	G080	Gabo s.c.	Lublin	TD	2012-01-09	TURBO DOSTAW	B-700 - Warsztat - naprawa	
19-12	2012-01-05	_DETAL	Roman Trembaczewski	Lublin	TD	2012-01-05	TURBO DOSTAW	B-900 - Załawione	
20-12	2012-01-05	CAR-TECH	CAR-TECH Robert Szarpak	Lublin	TD	2012-01-09	TURBO OSOBOWE	B-700 - Warsztat - naprawa	
21-12	2012-01-05	_DETAL	Robert	Michów	TD	2012-01-09	TURBO OSOBOWE VNT	B-710 - Warsztat - czynno...	
22-12	2012-01-05	_DETAL	Jarosław	Włodawa	TD	2012-01-09	TURBO DOSTAW	B-710 - Warsztat - czynno...	
23-12	2012-01-05	_DETAL		Stolpie	TD	2012-01-08	TURBO OSOBOWE VNT	B-710 - Warsztat - czynno...	
24-12	2012-01-05	AUTO-MIK REJD...	AUTO-MIK ZUREK SP.J.	Rejowiec Fabryczny	TD	2012-01-09	TURBO OSOBOWE	B-710 - Warsztat - czynno...	REKLAMACJA
25-12	2012-01-05	MULAK	AUTO-PERFEKT Robert Mulak	Lublin	TD	2012-01-09	TURBO OSOBOWE	B-710 - Warsztat - czynno...	
26-12	2012-01-05	BREM	MOTO SZLIF BREM	Gorzów Wlkp	TD	2012-01-09	TURBO DOSTAW VNT	B-892 - Wyjstano	
27-12	2012-01-09	BREM	MOTO SZLIF BREM	Gorzów Wlkp	TD	2012-01-12	TURBO OSOBOWE VNT	B-700 - Warsztat - naprawa	na pakę
28-12	2012-01-09	BREM	MOTO SZLIF BREM	Gorzów Wlkp	TD	2012-01-12	TURBO DOSTAW	B-710 - Warsztat - czynno...	
29-12	2012-01-22	AUTO SERWIS ...	AUTO SERWIS	Lublin	PORES	2012-01-25	TURBO BUDOWLANE ...	B-200 - Dyspozytor	

Szef
 Załawione
 Anulowane

5 - przygotowanie materiału
 6 - materiał gotowy
 7 - Warsztat - przyg. wyceny lub remont
 8 - Zlecenie wykonane

1 - Reaparacja
 2 - Dyspozytor - wycena pieniężna
 3 - Sklep - wycena materiałowa
 4 - Dyspozytor - kalkulacja ostateczna

Rok: 2012 Miesiąc: Styczeń
 Tekst:

Rys. 9 Formularz zlecenia

ZLECENIE SERWISOWE nr 000029-12-T

Szablon

Klient

Pojazd... [TURBO BUDOW/LANE VNT] Turbo

Status... [B-200] Dyspozytor

WARTOŚCI BRUTTO:

Wycena

Remont

Pojazd... [po] budowlany

Status... [B-200] Dyspozytor

Nagłówek zlecenia | Lista operacji | Historia zlecenia

Nr..... 000029-12-T z dni... 2012-01-22

Nr obcy... []

Opiekun... [Stefan Poręba] []

DETAIL

Usługa...	18,00	KLIENT	23,00	MARŻA	-21,7
Materiał...	0,00		0,00		0,0
RAZEM...	18,00		23,00		-21,7

Dostawa... [Transport klienta] Potw. dostawy

Termin realizacji pierwotny..... 2012-01-25

Termin realizacji aktualny..... 2012-01-25

Wydanie... [Transport klienta] Potw. odbioru

Uwagi:

Cennik..... CENA 01

Typ dok..... Paragon

Forma płatn..... Przelew

14 dni

Dane pojazdu

Marka poj... [FIAT]

Model..... [Grande Punto]

Rocznik..... [2007]

Nr rej..... [LU 2976G]

Nr nadw..... []

Diesel Benzyna LPG

Turbo Wólnoossący

Pojemność..... [1400] cm3

Typ silnika..... []

Turbosprężarka

Typ..... []

Nr producenta..... []

Nr oryginaln..... []

Nr serijny..... []

Klient

Nazwa... ["AUTO SERWIS" Roman Trembaczko]

Adres... [ul. Bużan 4]

[20-828] [Lublin]

Kontakt... []

Opiekun [Stefan Poręba]

NIP..... [7121706352]

Email..... []

Telefony [81 4420623]

Adres wysyłkowy:

["AUTO SERWIS" Roman Trembaczko]

[ul. Bużan 4]

[20-828] [Lublin]

Powiadzanie o stanie realizacji

brak telef. SMS mail

Nr: [81 4420623]

Lista plików:

Nazwa
skan.pdf

PROBLEM !!!

MAIL

SKLEP



EKSPEDYCJA

REMONT

PRZYG. WYCENY

ZAPISZ

Rys. 10 Wydruk przewodnika warsztatowego

DZIAK Grupa Motoryzacyjna		PRZEWODNIK WARSZTATOWY - weryfikacja	
BREM	Nr zlecenia: 28-T-12		
uwagi:	Termin realizacji: 2012-01-12		
Wydrukowano 12:44 29-01-2012	Marka: Ford	Pol. silnika: 2.0	
Oplekun: Tomasz Dziak	Model: Transit	Typ silnika:	
	Rocznik: 2003	Rodzaj sil.: Turbo DIESEL	
TURBOSPRĘŻARKA			ISO 9001: 2008
Typ: GT2049S	Nr prod.: 714716-3	Nr oryg.: 1C1Q6K682DB	Nr ser.: EJ108128A
Uwagi: uwagi przed			
demontaż turbosprężarki			
demontaż			
naprawa turbosprężarki			
czyszczenie podzespołów			
gwintowanie i płukanie podzespołów			
dobór części zamiennych			
wyważanie wirnika i koła			
montaż korasa			
doważanie korasa			
montaż turbosprężarki			
weryfikacja turbosprężarki			
wymiana zaworu sterującego			
wymiana muszli wydechowej			
wymiana muszli ssącej			
wymiana koła kompresji			
wymiana wirnika wydechowego			
wymiana talerza ogniowego			
wymiana talerza aluminiowego			
wymiana zestawu naprawczego			
wymiana korpusu			
dobór uszczelek do montażu			
Szt.: 2			
Zlecił:		Przyjął do realizacji:	

E. Program wspomagający kontrolę ofert składanych klientom – firma handlowa o zasięgu światowym.

Rys. 11 Lista „spraw”

PORES-XL ver.10.2. 20120123 - Baza: [] Operator: [PORES] w kontekście: [] data domyślna: 2012-01-30

Login Lista spraw Słowniki Narzędzia

LISTA SPRAW

Nr	Data	Kontahent	Nr zap.	Urządzenie	Wartość	Handlowiec	DS	ZS	Wart. ZS	Uwagi
13167	2012-01-19	KLUJAWY 635/60	16357/12/014/M	PA 610	337,26	sz Wojciech	O-brak	...	0,00	
13168	2012-01-19	PODHALE 637/60	16377/12/057/M	PA 610	1475,00	szysztof	O-brak	...	0,00	
13169	2012-01-19	ANIMARINE	01749A/2012	P 625	2801,96	Jilja	O-Bulor	...	0,00	
13170	2012-01-19	ANIMARINE	01749B/2012	S 815	12088,45	Jilja	O-Bulor	...	0,00	
13171	2012-01-19	MAGAZYN TMS	magazyn		489,30		O-Bulor	...	0,00	
13172	2012-01-19	OKSYWIE 555/50	555/12/006/M	MAPX 309	496,00	szysztof	O-Polw.	Z-Polw.	496,00	
13173	2012-01-20	DELIA 583	583/12/007/M	MFPX 307	3606,40	ziotr	O-Bulor	...	0,00	
13174	2012-01-20	ZI.TARNOWSKA 545/60	545/12/027/M	MAPX 207	4418,47	ziotr	O-brak	...	0,00	
13175	2012-01-20	ZI.TARNOWSKA 545/60	545/12/067/M	MAPX 309	924,00	ziotr	O-brak	...	0,00	
13176	2012-01-23	TECH-SERVICE	7/2012	MAPX 207	3136,95	arian	O-Polw.	Z-wReal	1048,00	
13177	2012-01-23	MAGAZYN TMS	tel	MRPX 214	400,00		O-Polw.	Z-wReal	400,00	
13178	2012-01-23	REGA 472	472/11/M/12	MAPX 207	1897,54	szysztof	O-brak	Z-wReal	1897,54	
13179	2012-01-24	TECH-SERVICE	tel	MAPX 309	463,00	arian	O-brak	Z-wReal	523,00	
13180	2012-01-24	WICKO 667/60	667/12/015/M	FM 152 D...	0,00	Jerzy	0,00	
13181	2012-01-24	IRWA 630/60	630/12/009/M	MMPX 304	10479,50	kiJacek	O-Bulor	...	0,00	
13182	2012-01-24	IRWA 630/60	630/12/010/M	MMPX 303	9972,87	kiJacek	O-Bulor	...	0,00	
13183	2012-01-24	BSS	0945/MB	FOPX 607	11520,31	agdarena	O-Bulor	...	0,00	
13184	2012-01-24	BSS	0946/MB	FOPX 607	1104,18	agdarena	O-brak	...	0,00	
13185	2012-01-25	WARTA 447/50	447/12/047/M	MMPX 404	1119,20	szysztof	O-Bulor	...	0,00	
13186	2012-01-25	WARTA 447/50	447/12/057/M	MAPX 207	7993,62	szysztof	O-brak	...	0,00	
13187	2012-01-26	ST.KULCZYNSKI 557/50	557/12/009/M	MAPX 309	1589,82	szysztof	O-brak	...	0,00	

FILTR

Rok: 2012 Miesiąc: Syczeń

Tekst:

Kontahent doc:

Armatork:

Handlowiec:

Agent:

Towar:

Zakorzystane
 Oczekujące na wystawienie DS
 Oczekujące na zamówienie klienta
 Oczekujące na zgłoszenie gotowości
 Oczekujące na instrukcję wysyłkową
 Oczekujące na wysyłkę
 Wykrywane

