

ROTRONIC

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Protazego 5, 03-606 Warszawa, tel/fax/ans: +48 (2) 6791990
Rejestr Handlowy dział B 27595 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
Kredyt Bank S.A. II Oddział w Warszawie 625069-156589-2511
REGON 012528186 ZUS NKP 3981895 NIP 524-10-02-782

Warszawa, 19 kwietnia 1996 r.

Prezes zarządu / Dyrektor naczelny

Zakłady Mechaniczne "Bumar-Łabędy"

S.A. - Zakład Mechaniczny

Mechaników 9

44-109 Gliwice

dot.: pokazowe oprogramowanie zarządzania produkcją

Szanowni Państwo !

Gratuluje doskonałego wyboru jakiego dokonali Państwo chcąc się zapoznać z oprogramowaniem wspomagającym zarządzanie przedsiębiorstwem produkcyjnym PLANWAR oferowanym przez firmę Rotronic sp. z o.o.. Mam świadomość, że może minąć jeszcze wiele miesięcy zanim podzielicie Państwo moje zdanie, gdyż proces rozpoznawania i wyboru oprogramowania o tym stopniu złożoności jest czasochłonny. Oferowany przez nas system cechuje się najkorzystniejszą na rynku proporcją ceny do udostępnianych możliwości. Aby pomóc Państwu w jak najszybszym dojściu do tej dla nas oczywistej prawdy załączam między innymi wykaz produktów konkurencyjnych i przykładowy harmonogram działań związanych z wyborem oraz wdrażaniem systemu informacyjnego i certyfikacji ISO 9000.

Pisemne materiały promocyjne zestawu pokazowego zostały przygotowane tak aby można je było rozdzielić pomiędzy osoby kierujące poszczególnymi dziedzinami działalności przedsiębiorstwa. Omawiają one najważniejsze problemy jakich rozwiązania zazwyczaj oczekuje się przy komputeryzacji konkretnych domen.

Bardzo duża ilość informacji jest zawarta w programie pokazowym, którego instalacyjna wersja znajduje się na dyskietkach zestawu pokazowego.

Uprzejmie prosimy Państwa o uwzględnienie tego, iż program pokazowy nie przedstawia całego bogactwa programu oryginalnego, a także nie jest w równym stopniu zoptymalizowany i wydajny. Ograniczenia licencyjne nie pozwalają na bezpłatne czasowe udostępnianie oryginalnego programu. Obecnie prowadzimy negocjacje z twórcami poszczególnych części naszego systemu aby złagodzić te ograniczenia.

Mamy świadomość tego, że aby użytkownik samodzielnie siedząc przy komputerze mógł zapoznać się ze wszystkimi możliwościami naszego systemu potrzeba byłoby mu wiele miesięcy. Dlatego też organizujemy pokazy prowadzone przez naszych pracowników pozwalające na skoncentrowanie się na zagadnieniach specyficznych dla konkretnego zakładu. O ile są Państwo zainteresowani takim pokazem to prosimy o uzgodnienie z nami tematyki i warunków.

Zapraszamy na pokazy prowadzone przez naszą firmę w trakcie wystaw komputerowych.

DG/928/96

GK/410/96

25.IV.96

GK
24.04.96
SEKRETARIAT
Dyrektora Głównego

Prosimy o uwzględnienie naszej oferty pomocy - doradztwa w zakresie prac wstępnych w procesie rozpoznawania potrzeb i dostępnych na rynku rozwiązań komputerowego wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwami. Ze względu na różnorodność oferty rynkowej jest to pracochłonne i fachowe zajęcie zazwyczaj wykraczające poza rutynowe możliwości specjalistów z przedsiębiorstwa. Podobne do naszych usługi oferują firmy wymienione w załączniku.

Dobór właściwego rozwiązania nie polega tylko na znalezieniu produktu najlepszego na rynku lecz także na jego dopasowaniu do warunków istniejących w przedsiębiorstwie i zamierzonego usprawniania organizacji. Wynika stąd potrzeba analizy potrzeb przedsiębiorstwa i ich konfrontacja z oferowanymi systemami. Oferujemy Państwu sprawdzoną metodologię takich analiz i doświadczonych fachowców.

W przypadku wyboru konkretnego produktu, jesteśmy przekonani, że będzie nim PLANWAR, dalszym ciągiem w/w analiz jest identyfikacja zakresu ewentualnego dostosowania systemu do potrzeb przedsiębiorstwa. Dotyczy to między innymi układu dokumentów zwyczajowo używanych w danym środowisku lub specyficznych funkcji.

Faza analizy lekceważona przez niektórych użytkowników jest kluczowa dla powodzenia całości wdrożenia systemu informatycznego. Modernizacja zarządzania przedsiębiorstwa nie polega jedynie na zakupie i zainstalowaniu sprzętu i oprogramowania. Jest ona przede wszystkim procesem psychologicznym i socjologicznym, w którym motywowanie decyduje o zaakceptowaniu zmian lub ich odrzuceniu. Nastawienie końcowego użytkownika wpływa na widzenie rzeczywistości - dobre parametry techniczne mogą mieć trzeciorzędne znaczenie.

Nasza firma oferuje sprzedaż oprogramowania PLANWAR wraz z udoskonaleniem organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem, gdy Państwa i naszym wspólnym celem jest pełne zakończone sukcesem wdrożenie PLANWAR i dostosowanie przedsiębiorstwa do wymagań współczesnej gospodarki rynkowej.

Możemy także sprzedać same pakiety oprogramowania PLANWAR, gdy tak sobie życzy klient lub gdy ma on własne możliwości poradzenia sobie z problemami wdrożeniami.

Mamy nadzieję, że uwzględnią Państwo nasze oferty i wkrótce będziemy mieli okazję je osobiście omówić.

Z poważaniem,

Prezes zarządu



Ryszard Ostrihansky

PLANWAR

System komputerowego wspomagania zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym zintegrowany wokół PLANowania WARsztatowego

PRODUKTY KONKURENCYJNE

Pakiety do zarządzania i sterowania produkcją

L.p.	Nazwa pakietu	Autorzy pakietu	Dystrybutorzy pakietu
1	Absolut	Absolut Software, Inc., USA	
2	ACUITY	VisiCom Laboratories, Inc., USA	
3	ADVANTEC	Advantec Information Systems	Atut Sp. z o.o., Warszawa
4	AIMS-IN-C	Martek, Inc., USA	
5	ALICIE IV	C D Data Corporation, USA	
6	AMAPS/SPECTRA	Dun & Bradstreet, USA	TRAX s.c., Zielona Góra oraz IBM Polska
7	ASW	International Business Systems (IBS), Sweden	WEGA SOFT s.c., Wrocław
8	Automated Manufacturing System	Automated Systems, Inc., USA	
9	AXIOM	Axis Computer Systems, Inc., USA	
10	Bill of Material	InFiSy, Inc., USA	
11	BIZNES 400	JBA International Plc	JBA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
12	BPCS	System Software Associates, USA	IDOM Poland, Warszawa
13	C-Pak Manufacturing System	C-Pak Corporation, USA	
14	CA-CAS	Computer Associates, USA	Unicorn Poland Sp. z o.o., Warszawa
15	CADRA	Adra Systems, Inc., USA	
16	CAM-FAMS	ICAM Technologies Corporation, Kanada	
17	CAM-POST, PUNCH	ICAM Technologies Corp., USA	
18	CIIM	Interactive Information Systems, Inc., USA	
19	CIM/JIT	Just In Time Resources International, Inc., USA	
20	CIMCENTER	CIMCORP OY, Finlandia	
21	CIMPRO	Datalogix Formula Systems, Inc., USA	
22	CIMetric-IMCS	D.M. England Group Ltd., W. Brytania	
23	Cimpal Manufacturing	CIMPAC, Inc., USA	
24	Control Station	Dialogs - Team Oy, Finlandia	
25	COMET	Siemens Nixdorf Informationssysteme A.G. Osteuropa GmbH	Siemens Nixdorf Osteuropa GmbH Oddział w Warszawie CSK Computer Studio Kajkowski Sopot
26	D-LVS	DAT AG, Niemcy	
27	DataWorks Manufacturing Business System	DataWorks, USA	
28	DIALOG TOTAL	Synchron Engineering GmbH, Niemcy	
29	DOGS-NC, LOCAM	Betagraphics BV, Holandia	
30	Down to Earth BoM	Digital Information Systems Corporation, USA	
31	EasyPro-1	CP Software, USA	
32	Evets SFDC	Evets Computers Ltd., W. Brytania	
33	Exact	Cadena Data	Cadena Systems, Poznań
34	Expandable / MRP	Expandable Software, Inc., USA	
35	E-Z-MRP	CR Smolin, Inc., USA	
36	FACTOR	Pritsker Corp., USA	
37	Factory TOWER	datanorm Software GmbH, Niemcy	
38	FactoryLink	United States Data Corporation, USA	Jason MacKenzie Sp. z o.o., Łódź
39	Fast/Tools	HCS Industrial Automation BV, Holandia	
40	FASTMAN	Timegate, W. Brytania	
41	FICS	FGH Decision Support Systems Pty. Ltd, Australia	
42	FIRMA PLUS	SOFTMAN Softman Software & Management SA, Piaseczno	
43	FOURTH SHIFT	FOURTH SHIFT	
44	G2	Gensym Corporation, USA	
45	Goldstar - 32	Total Tec Systems, Inc., USA	
46	GRENADINES	OPIUM, Francja	
47	GUARANTEED MRP	Piedmont Systems, Inc., USA	
48	GUARD II, GUARDUS	TS Technische Software GmbH, Niemcy	

49	HOFERT	Holzapfel & Partner Software GmbH, Niemcy	
50	HP MM 3000 (Hewlett-Packard Materials Management)	Hewlett-Packard, USA	Hewlett - Packard Polska Sp. z o.o., Warszawa
51	IBES	IBES Corporation, USA	
52	IBS Elite	Kewill	Trifid Software, W. Brytania
53	ICAPS	ICAPS, W. Brytania	
54	ICIM	CSC, Aleur, Belgia	Netlink Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 63, 02-561 Warszawa, tel. (022) 450193 \, fax. 455570
55	IDA-M	CEG Computer Engineering GmbH, Niemcy	
56	IMPACT AWARD		Syspro International, W. Brytania
57	IMPOS	ACTIS Zentrale Verwaltung GmbH, Niemcy	
58	INDIOS	Integral Datentechnik A.G.	Polintegral, Zielona Góra
59	Inna Track	Draves and Barke Systems Inc., USA	
60	JACS	C.A.Jones, Inc., USA	
61	IntelliPost	Automation Intelligence, USA	
62	INTERACTIVE	INTERACTIVE (UK), W. Brytania	
63	JOBSCOPE	Beloit Corporation Beloit/Wisconsin USA	
64	JOBSHOP	QMS, Anglia	Rotronic, Protazego 5, 03-606 Warszawa, tel/fax. 022 6791990
65	KAMELEON 2000 (CHAMELEON)	TETRA Central & Eastern Europe Middle East & Indian Subcontinent, W. Brytania	P&HLTD, Gdańsk
66	LABS	ICD Inst. f. Chromatographie und Datenverarbeitung, Niemcy	
67	KOF	DECISOFT Sp. z o.o., Warszawa	
68	KSH BoM / MRP	KSH Systems, Inc., USA	
69	MACOLA	MACOLA Inc., USA	
70	MAPIC	IBM Polska / Marcam	IBM Polska Sp. z o.o., Warszawa
71	MANAGE 2000	ROI Systems, Inc., USA	
72	Manufacs Information System	Vertical Market Software, USA	
73	Manufacturing Management and Control (MMC)	Escom, Inc., USA	
74	MAST	SRZ Siemad Rechenzentrum GmbH, Niemcy	
75	Material Management - TODAY	Computer Power Software, Australia	
76	MAX	ICL, W. Brytania	ICL Poland, Warszawa
77	MIKON	MIKON Systems, Inc., USA	
78	MRP II - MAX Micro-MRP	Kewill Group, USA	Qumak Sp. z o.o., Kraków
79	MRP II - MOVEX	MOVEX AG, Szwajcaria	Vimex Sp. z o.o., Warszawa
80	Mega/PPS	Quantum GmbH, Niemcy	
81	MFG / PRO	qad.inc., USA	CSBI Computer Systems for Business International Ltd, Warszawa
82	MIMI	Chesapeake Decision Sciences, USA	
83	Minxware	Minx Software, Inc., USA	Somatech Applicaties BV, Holandia
84	MMS	Peat Marvick Stevenson and Kellogg, Kanada	
85	Olympos-Kleinserie	Multihouse Automatisierung BV, Holandia	
86	OPTIMILL	SACDA, Inc., Kanada	
87	OptiVISION	Measurex, Kanada	
88	Opus	ASA International Ltd., USA	
89	PAWS	TYX Corporation, USA	
90	Perfect - Expert	Junisoftex Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe Innowacji Technicznych, Gliwice	Junisoftex Biuro Techniczno Handlowe, Gliwice
91	PINS	Precision Nesting Systems, Inc., USA	
92	PLANWAR	QMS, Anglia; SAGE, Anglia;	Rotronic Sp. z o.o., ul. Protazego 5, 03-606 Warszawa, tel/fax. (022) 6791990
93	PQMS	Measurex Management Systems Division, USA	
94	PRAXA Manufacturing System	Unitronix Corporation, USA	
95	PROCESS/1 Factory Management/D	Andersen Consulting Inc.	
96	PRODIS	SOFTWARE AG, Niemcy	Agencja Informatyczna, Gdańsk
97	PRODSTAR	CGI-LS3, W. Brytania	IBM Polska Sp. z o.o., Warszawa
98	PROFIS	Dataring GmbH, Niemcy	
99	PROGEN		BONAIR Ltd. Sp. z o.o., Warszawa
101	PROKOM	Prokom Software System Sp. z o.o., Gdańsk	
102	Promix	Ross Systems Inc., USA	SIMPLE Sp. z o.o., Warszawa
103	PROPHECY	Computer Software Packages	Rodan System Sp. z o.o., Warszawa

104	Pyramid	Allen-Bradley Co., Inc., USA	
105	QLS	Friedrich & Company, Niemcy	
106	QMS PROGRAMS	John A. Keane and Associates, Inc., USA	
107	ROSS / COMMAND	Ross Systems Inc., USA	
108	Qbit	Q-BIT Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo - Produkcyjne, Gliwice	Q-BIT Biuro Handlowe, Gliwice
109	SAS System L&QC	SAS Institute Inc., USA	
110	SHEDULEX	Numetrix Ltd, W. Brytania	
111	SIMPLE - SYSTEM	SIMPLE Sp. z o.o., Warszawa	
112	SM - BOSS	SAMBA HOLDNIG	Boss'a S.A., Gdynia
113	SOFLEX-FFS	SOFLEX Fertigungssteuungs-GmbH, Niemcy	
114	SUPERCAPES	PS Automatisierung BV, Holandia	
115	SWAN	SWAN Production Software, W. Brytania	
116	SYMIX	SYMIX Computer Systems, Inc., USA	
117	SYSMAN	SYSCOM Plc, W. Brytania	
118	SYSTEM 4	IFS Industrial and Financial Systems, Szwecja	IFS Industrial and Financial Systems, Warszawa
119	SYSTEM R/3	SAP Systeme Anwendung Produkte in der Datenverarbeitung A.G., Niemcy	SAP Aktiengesellschaft, Warszawa
120	SZYK	Centralny Ośrodek Informatyki Górnictwa S.A., Katowice	
121	TASE	Simultest, Inc., USA	
123	TASKMASTER	Harnischfeger Engineers, Inc., USA	
124	TIS	pdv Unternehmensberatung fuer Datenverarbeitung, Niemcy	
125	TITAN	ISG	Open Software, W. Brytania
126	TRITON	BAAN INFO - SYSTEM, Holandia	SoftPoint Sp. z o.o., Warszawa
127	TSS Bill of Materials	TSS Systems Corporation, USA	
128	UNISYN	UNISYN, Inc., USA	
129	Unitrol	UNC-Nederland, Holandia	
130	Varnet Manufacturing Series	Varnet Corporation, USA	
131	VAX-ProFi	Digital Equipment Company GmbH, Austria	Digital Polska, Warszawa
132	VERICUT	CGTech, USA	
133	W-SQUARED	W SQUARED, W. Brytania	
134	WILLOW Manufacturing Package	Willow Information Systems, Inc., Kanada	
135	WIS-ANSWER	WIS Computer Systems, W. Brytania	
136	Xerox Chess	Xerox Computer Services, W. Brytania	
137	XIMCON	Waterland International, Inc., USA	
138		Budimex Soft S.A., Warszawa	
139		EXBUD Centrum Biznesu Sp. z o.o.,	
140		MDIS	
141		AT&T Istel	
142		Bull	

Przedstawione tutaj informacje są ze swojej natury podsumowaniem, podlegają zmianie i są przeznaczone jedynie dla ogólnej informacji.

PLANWAR

System komputerowego wspomagania zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym zintegrowany wokół PLANowania WARsztatowego

INFORMATYCZNE FIRMY DORADCZE

L.p. Firma

- 1 Sofftutor Tuczyński i Wiatr s.c., ul. Nowogrodzka 31 p. 215, 00-511 Warszawa, tel. (022) 6286148, fax. (022) 6212674
- 2 Biuro Badawczo - Rozwojowe DiS, Informatyka - Technika - Promocja, 05-400 Otwock-Świerk, tel. (022) 7799069, tel/fax. (022) 6107629
- 3 Instytut Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej, ul. Smoluchowskiego 25, 50-730 Wrocław, tel. (071) 229819

Własne produkty

- Posiada bazę danych o dostępnym na polskim rynku oprogramowaniu zarządzania przedsiębiorstwami.
- Będzie sprzedawać po 2000 PLN od kwietnia 1996 r. opracowanie pod tytułem „Krajowe i zagraniczne moduły standardu MRP” (KZMRP).
- Prowadzi badania własności strukturalnych i funkcjonalnych systemów informatycznych do wspomagania zarządzania. W 1995 r. objęły one 162 pakiety wielodziedzinowe.

Przedstawione tutaj informacje są ze swojej natury podsumowaniem, podlegają zmianie i są przeznaczone jedynie dla ogólnej informacji.

PLANWAR

System komputerowego wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym zintegrowany wokół PLANowania WARsztatowego

PRZYKŁADOWY HARMONOGRAM ZAKUPU I WDRAŻANIA

ID	Name	1996				1997				1998		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
1	CZYNNOŚCI ZAKUPU, INSTALACJI, WDROŻENIA SYSTEMU INFORMATYCZNEGO I ISO9000											
2	Przygotowanie zakupu systemu informacyjnego											
3	Decyzja o informatyzacji zarządzania											
4	Powołanie zespołu koordynacyjnego											
5	Opracowanie harmonogramu prac z określeniem terminów realizacji poszczególnych etapów											
6	Analiza istniejącego systemu informacyjnego											
7	Określenie celów informatyzacji											
8	Sformułowanie wymagań wobec systemu											
9	Penetracja rynku											
10	Kontakty z oferentami											
11	Wstępna selekcja											
12	Sporządzenie oficjalnego zapytania ofertowego											
13	Analiza własnego zaplecza informatycznego											
14	Analiza nadesłanych ofert											
15	Szczegółowe konsultacje z oferentami											
16	Organizacja pokazów											
17	Próba wyboru najlepszego pakietu oprogramowania i sprzętu komputerowego											
18	Ocena realiów finansowych											
19	Negocjacje finansowe z zaakceptowanymi oferentami											
20	Synteza											
21	Wybór docelowego systemu											
22	Opracowanie wstępnego projektu instalacji											
23	Szkolenie użytkowników systemu											
24	Szkolenie wstępne											
25	Szkolenie zespołu wdrożeniowego											
26	Szkolenie grup dziedzinowych											
27	Szkolenie bezpośrednich użytkowników											
28	Badanie potrzeb - zakres zastosowań											
29	Powołanie zespołu wdrożeniowego											
30	Koncepcja planu wdrożenia systemu											
31	Powołanie dziedzinowych grup wdrożeniowych											
32	Określenie kierunku i zakresu dostosowania systemu											
33	Opracowanie planu wdrożenia											
34	Instalacja sprzętu i oprogramowania											
35	Szkolenie informatyków użytkownika											
36	Utworzenie bazy danych próbnych											
37	Uruchomienie procedur treningowych											

PLANWAR

System komputerowego wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym zintegrowany wokół PLANowania WARSztatowego
PRZYKŁADOWY HARMONOGRAM ZAKUPU I WDRAŻANIA

ID	Name	1996				1997				1998		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
38	Przygotowanie projektów zmian organizacyjnych											
39	Wdrożenia w obszarach dziedzinowych											
40	Zapisanie planu kont w księdze głównej											
41	KONSTRUKCJA											
42	Planowanie szczegółowe czynności											
43	Próby - kartoteka materiałowa											
44	Zapisanie procedur											
45	Wczytanie danych											
46	Szkolenie końcowych użytkowników											
47	Próbna eksploatacja dziedziny											
48	STRUKTURY WYROBÓW											
49	Planowanie szczegółowe czynności											
50	Próby - struktury											
51	Zapisanie procedur											
52	Wczytanie danych											
53	Szkolenie końcowych użytkowników											
54	Próbna eksploatacja dziedziny											
55	GOSPODARKA MATERIAŁOWA											
56	Planowanie szczegółowe czynności											
57	Opracowanie planu kont zapasów											
58	Analiza gospodarki materiałowej											
59	Projektowanie dokumentów											
60	Projekt niestandardowych raportów											
61	Zapisanie procedur											
62	Wczytanie danych											
63	Szkolenie końcowych użytkowników											
64	Próbna eksploatacja dziedziny											
65	ZAOPATRZENIE											
66	Planowanie szczegółowe czynności											
67	Projektowanie dokumentów											
68	Projekt niestandardowych raportów											
69	Analiza / próby zakupów											
70	Zapisanie procedur											
71	Utworzenie katalogów dostawców											
72	Wczytanie danych											
73	Szkolenie końcowych użytkowników											
74	Próbna eksploatacja dziedziny											

PLANWAR

System komputerowego wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym zintegrowany wokół PLANowania WARSztatowego
PRZYKŁADOWY HARMONOGRAM ZAKUPU I WDRAŻANIA

ID	Name	1996				1997				1998		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
75	TECHNOLOGIA					■						
76	Planowanie szczegółowe czynności											
77	Próby - marszruty / przebiegi											
78	Zapisanie procedur											
79	Wczytanie danych											
80	Szkolenie końcowych użytkowników											
81	Próbna eksploatacja dziedziny											
82	ZLECENIA					■						
83	Planowanie szczegółowe czynności											
84	Próby - ręczne wystawianie zleceń											
85	Zapisanie procedur											
86	Wczytanie danych											
87	Szkolenie końcowych użytkowników											
88	Próbna eksploatacja dziedziny											
89	PLANOWANIE ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNYCH					■						
90	Planowanie szczegółowe czynności											
91	Próby - ręczne wystawianie zleceń											
92	Zapisanie procedur											
93	Wczytanie danych											
94	Szkolenie końcowych użytkowników											
95	Próbna eksploatacja dziedziny											
96	PLANOWANIE POTRZEB MATERIAŁOWYCH - MRP					■						
97	Planowanie szczegółowe czynności											
98	Próby - obsługa planowania											
99	Próby - zamówienia zakupów											
100	Próby - wystawianie zleceń przez MRP											
101	Zapisanie procedur											
102	Wczytanie danych											
103	Szkolenie końcowych użytkowników											
104	Próbna eksploatacja dziedziny											
105	SPRZEDAŻ					■						
106	Planowanie szczegółowe czynności											
107	Projektowanie dokumentów											
108	Projekt niestandardowych raportów											
109	Analiza / próby zakupów											
110	Zapisanie procedur											
111	Utworzenie katalogów klientów											

PLANWAR

System komputerowego wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym zintegrowany wokół PLANowania WARsztatowego

PRZYKŁADOWY HARMONOGRAM ZAKUPU I WDRAŻANIA

ID	Name	1996				1997				1998		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
112	Wczytanie danych											
113	Szkolenie końcowych użytkowników											
114	Próbna eksploatacja dziedziny											
115	KSIĘGOWOŚĆ											
116	Planowanie szczegółowe czynności											
117	Próby - kartoteka											
118	Zapisanie procedur											
119	Wczytanie danych											
120	Szkolenie końcowych użytkowników											
121	Próbna eksploatacja dziedziny											
122	ZARZĄDZANIE UMOWAMI											
123	Planowanie szczegółowe czynności											
124	Próby - kartoteka											
125	Zapisanie procedur											
126	Wczytanie danych											
127	Szkolenie końcowych użytkowników											
128	Próbna eksploatacja dziedziny											
129	GOSPODARKA MAJĄTKIEM											
130	Planowanie szczegółowe czynności											
131	Próby - kartoteka środków trwałych											
132	Zapisanie procedur											
133	Wczytanie danych											
134	Szkolenie końcowych użytkowników											
135	Próbna eksploatacja dziedziny											
136	GOSPODARKA REMONTOWA											
137	Planowanie szczegółowe czynności											
138	Próby - kartoteka konserwacji											
139	Zapisanie procedur											
140	Wczytanie danych											
141	Szkolenie końcowych użytkowników											
142	Próbna eksploatacja dziedziny											
143	GOSPODARKA NARZĘDZIOWA											
144	Planowanie szczegółowe czynności											
145	Próby - kartoteka narzędzi											
146	Zapisanie procedur											
147	Wczytanie danych											
148	Szkolenie końcowych użytkowników											