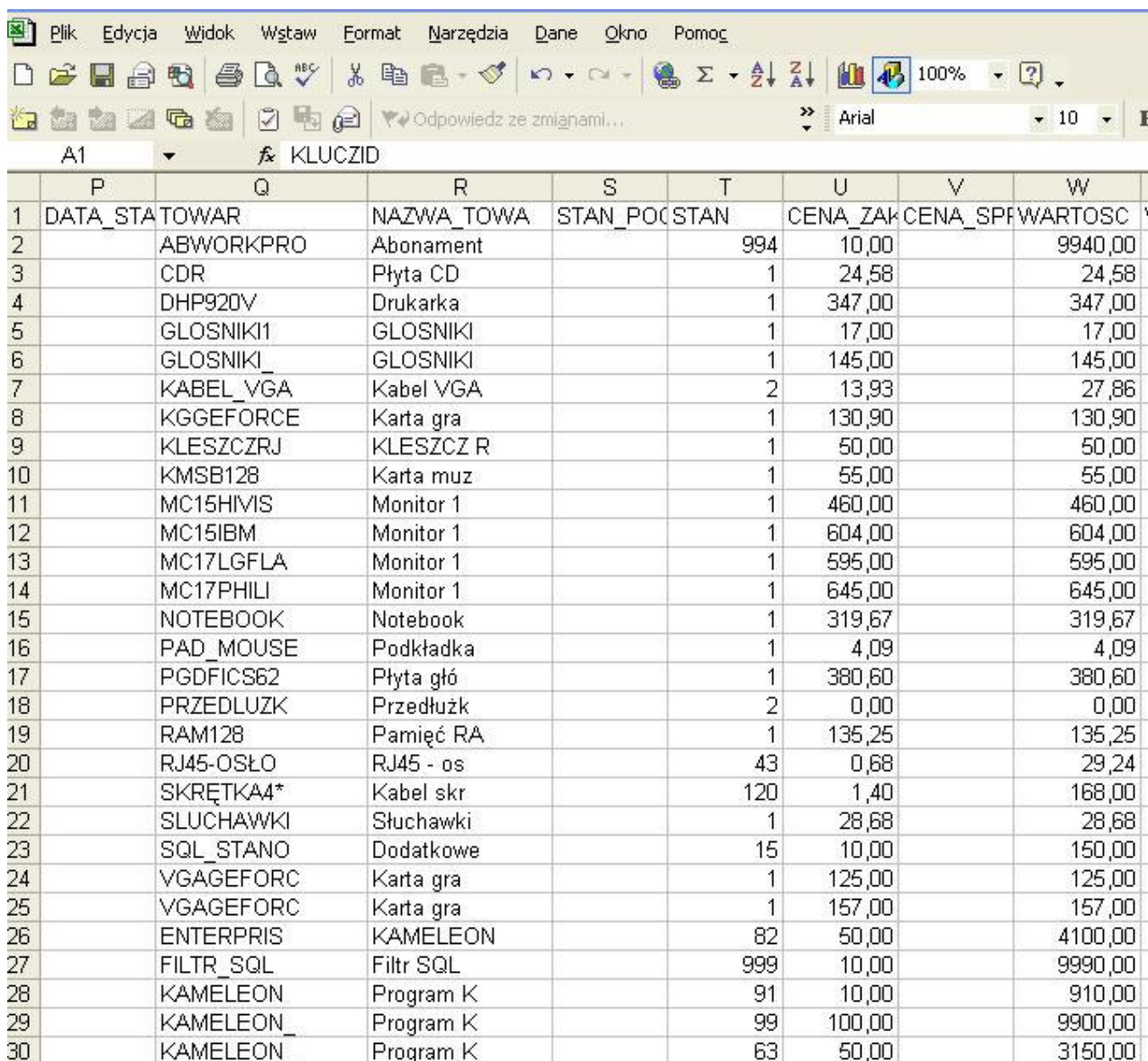


INTEGRATOR DANYCH – KAMELEON SQL

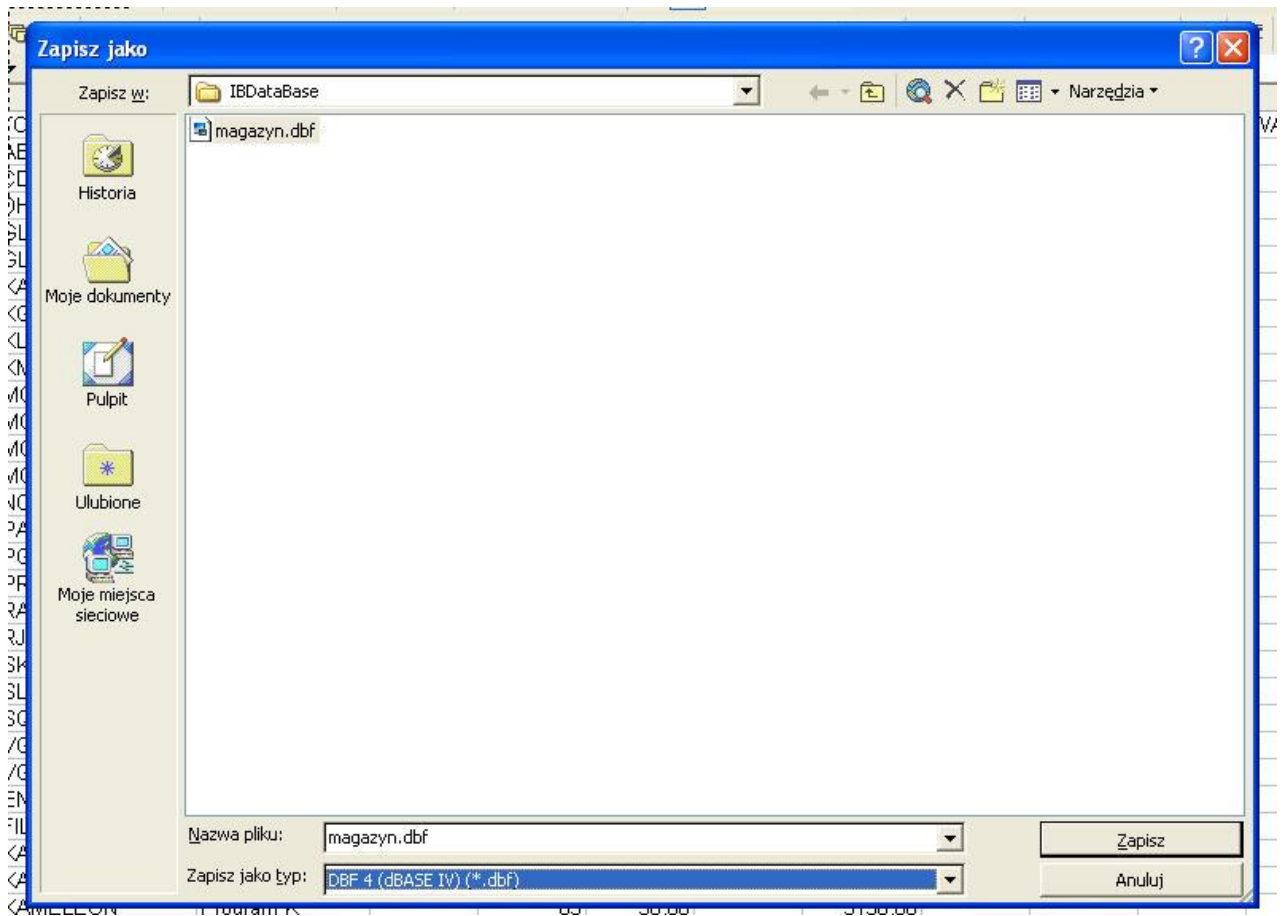
Program [INTEGRATOR DANYCH](#) został zaprojektowany jako "narzędzie" ułatwiające tworzenie / scalanie danych podczas procesu wdrożenia KAMELEON SQL. Umożliwia importowanie bezpośrednio do bazy danych FireBird / InterBase przygotowanych poprzez kreator plików. Poniżej opiszemy przykład użycia INTEGRATORA do przygotowania plików importu stanów początkowych z wykorzystaniem wbudowanych w KAMELEON SQL mechanizmów importu danych z plików w formacie *.xml. Na potrzeby przykładu skorzystamy z pliku źródłowego w formacie Excela (*.xls).

1. Widok pliku źródłowego w Excelu.



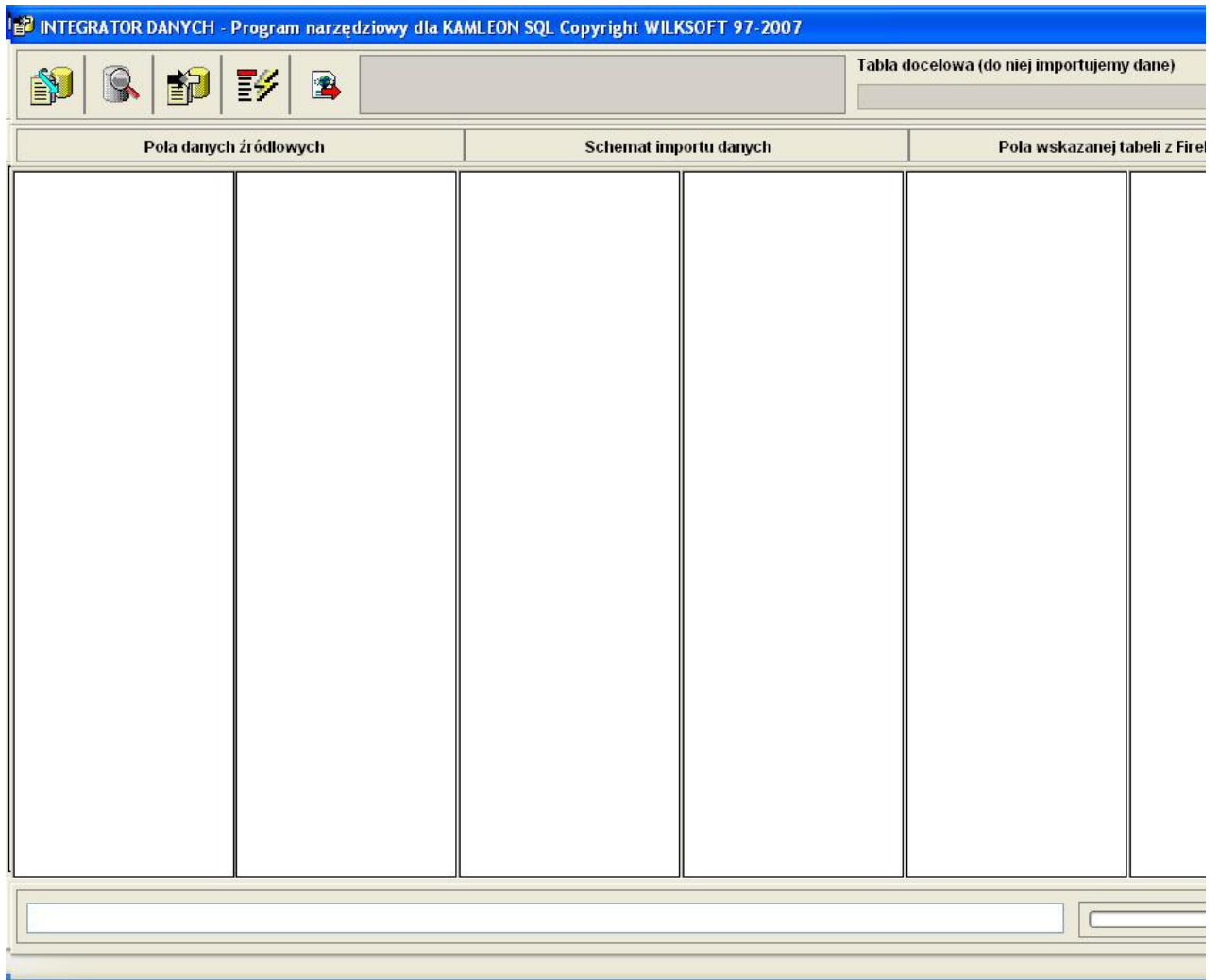
	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	DATA_STA	TOWAR	NAZWA_TOWA	STAN_PO	STAN	CENA_ZAK	CENA_SPF	WARTOSC
2		ABWORKPRO	Abonament		994	10,00		9940,00
3		CDR	Płyta CD		1	24,58		24,58
4		DHP920V	Drukarka		1	347,00		347,00
5		GLOSNIKI1	GLOSNIKI		1	17,00		17,00
6		GLOSNIKI_	GLOSNIKI		1	145,00		145,00
7		KABEL_VGA	Kabel VGA		2	13,93		27,86
8		KGGEFORCE	Karta gra		1	130,90		130,90
9		KLESZCZRJ	KLESZCZ R		1	50,00		50,00
10		KMSB128	Karta muz		1	55,00		55,00
11		MC15HIVIS	Monitor 1		1	460,00		460,00
12		MC15IBM	Monitor 1		1	604,00		604,00
13		MC17LGFLA	Monitor 1		1	595,00		595,00
14		MC17PHILI	Monitor 1		1	645,00		645,00
15		NOTEBOOK	Notebook		1	319,67		319,67
16		PAD_MOUSE	Podkładka		1	4,09		4,09
17		PGDFICS62	Płyta głó		1	380,60		380,60
18		PRZEDLUZK	Przedłużk		2	0,00		0,00
19		RAM128	Pamięć RA		1	135,25		135,25
20		RJ45-OSŁO	RJ45 - os		43	0,68		29,24
21		SKRĘTKA4*	Kabel skr		120	1,40		168,00
22		SLUCHAWKI	Słuchawki		1	28,68		28,68
23		SQL_STANO	Dodatkowe		15	10,00		150,00
24		VGAGEFORC	Karta gra		1	125,00		125,00
25		VGAGEFORC	Karta gra		1	157,00		157,00
26		ENTERPRIS	KAMELEON		82	50,00		4100,00
27		FILTR_SQL	Filtr SQL		999	10,00		9990,00
28		KAMELEON	Program K		91	10,00		910,00
29		KAMELEON_	Program K		99	100,00		9900,00
30		KAMELEON_	Program K		63	50,00		3150,00

Ponieważ INTEGRATOR DANYCH nie ma możliwości otwarcia pliku w formacie Excel'a to zapisujemy powyższy plik w formacie *.DBF jak na poniższym zrzucie ekranu.

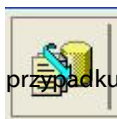


2. Utworzenie za pomocą INTEGRATORA DANYCH pliku do zaimportowania w KAMELEON SQL.

Uruchamiamy INTEGRATOR DANYCH, jak na poniższym zrzucie ekranu.



Używając przycisków z lewej strony mam do dyspozycji następujące opcje :



Wskazanie źródła danych z którego będziemy pobierali dane do importu (w tym przypadku nasz plik w formacie *.dbf)



Wskazanie bazy danych FireBird / InterBase, do której chcemy zaimportować dane



Rozpoczęcie procesu importu danych z tabeli źródłowej do wskazanej tabeli docelowej



Usunięcie wszystkich danych z tabeli docelowej FireBird / InterBase (opcje należy stosować z dużą rozważą)



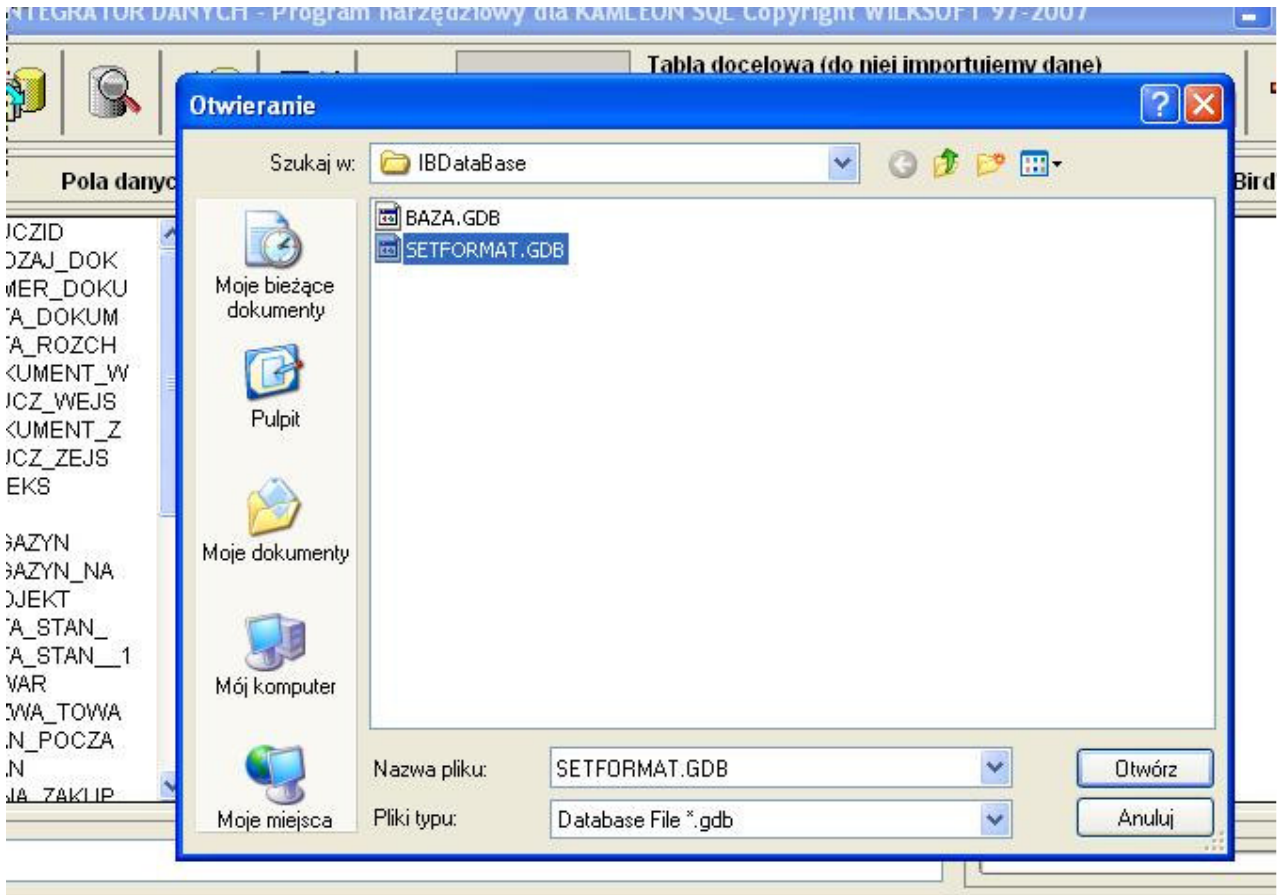
Umożliwia zapis danych ze wskazanej tabeli Firebird / InterBase do pliku w formacie *.xml

Przystępujemy więc do procesu tworzenia potrzebnego nam pliku w formacie *.xml, który zostanie zaimportowany w dokumencie PW jako BO.

Wczytujemy plik źródłowy



Wskazujemy bazę danych FireBird / InterBase, do której chcemy zaimportować dane. W tym celu należy użyć przygotowanej przez naszą firmę bazy o nazwie [setFormat \(do pobrania z naszych stron www\)](#), lub z folderu instalacyjnego programu)



i jako docelową tabelę wskazujemy "FORMAT_IMPORT_PW" jak na poniższym zrzucie ekranu.



Następnym krokiem jest utworzenie schematu konwersji danych z tabeli źródłowej do tabeli wynikowej.

Pola danych źródłowych			Schemat importu danych		Pola wskazanej tabeli z FireBird'a	
KLUCZID	FLOAT	MAGAZYN	MAGAZYN	KLUCZID	INTEGER	
RODZAJ_DOK	VARCHAR (10)	TOWAR	TOWAR	MAGAZYN	INTEGER	
NUMER_DOKU	VARCHAR (10)	NAZWA_TOWA	NAZWA_TOWARU	TOWAR	INTEGER (21)	
DATA_DOKUM	VARCHAR (10)	CENA_ZAKUP	CENA_ZAKUPU	NAZWA_TOWARU	VARCHAR (41)	
DATA_ROZCH	VARCHAR (10)	JM	JM	CENA_ZAKUPU	FLOAT	
DOKUMENT_W	VARCHAR (10)	STAN	STAN	JM	VARCHAR (11)	
KLUCZ_WEJS	VARCHAR (10)			STAN	FLOAT	
DOKUMENT_Z	VARCHAR (10)					
KLUCZ_ZEJS	VARCHAR (10)					

Teraz możemy przystąpić do procesu importu danych z tabeli źródłowej do tabeli docelowej.

STAN	FLOAT				
CENA_ZAKUP	FLOAT				

INSERT INTO FORMAT_IMPORT_PW (MAGAZYN,TOWAR,NAZWA_TOWARU,CENA_ZAKUPU,

Ostatnim krokiem jest zapisanie zaimportowanych danych w formacie *.xml, w tym celu używamy wcześniej opisanego przycisku i zapisujemy w wybranej lokalizacji plik o nazwie **"magazyn.xml"**, aby KAMELEON SQL zaimportował plik jako BO w PW konieczne jest nazwanie otrzymanego pliku **"magazyn"**.

3. Import pliku w KAMELEON SQL.

Aby otrzymany plik został zaimportowany w KAMELEON SQL, należy skorzystać z opcji "Import w formacie xml jako BO" w dokumencie PW.

	Dodaj	Ins
	Edycja	F4
	Drukuj	F11
	Edycja komentarza dokumentu	Ctrl+Alt+K
	Zaawansowane wyszukiwanie	Ctrl+S
	Konfiguracja przeglądarki	Ctrl+K
	Export w formacie xml	Ctrl+Alt+E
	Import w formacie xml	Ctrl+Alt+I
	Import w formacie xml jako BO	Ctrl+Alt+B