

Komunikacja z systemem informatycznym
części administracyjnej (ERP)
Formaty plików XML

Wersja 1.0 – 13.06.2014

<i>Wstęp</i>	3
Import dokumentów sprzedaży/zakupu	4
Opis pliku XML	4
Import dokumentów księgowych	18
Opis pliku XML	18
<i>Perspektywy udostępniane przez system</i>	26
Słownik pól deklaracji VAT - SYS_V_DEKL_VAT	26
Dane o 1 zestawie grup analitycznych użytkownika - SYS_V_GRP_ANALI1	26
Dane o 2 zestawie grup analitycznych użytkownika - SYS_V_GRP_ANALI2	27
Dane o 3 zestawie grup analitycznych użytkownika - SYS_V_GRP_ANALI3	27
Dane o 4 zestawie grup analitycznych użytkownika - SYS_V_GRP_ANALI4	28
Dane o 5 zestawie grup analitycznych użytkownika - SYS_V_GRP_ANALI5	28
Słownik zadań inwestycyjnych - SYS_V_INWEST_ZADANIE	28
Słownik jednostek miar - SYS_V_JEDNO_MIAR	29
Słownik kont księgowych księgi głównej - SYS_V_KONTA	29
Słownik kontrahentów - SYS_V_KONTRAHENT	30
Słownik kosztów szczegółowych - SYS_V_KOSZT_SZCZ	31
Słownik krajów - SYS_V_KRAJ	32
Słownik magazynów - SYS_V_MAGAZYN	32
Słownik klas materiałów - SYS_V_MATER_KLASA	33
Słownik rodzajów materiałów - SYS_V_MATER_RODZA	33
Słownik ośrodków powstawania kosztów - SYS_V_OPK	33
Słownik placówek kosztowych - SYS_V_PLACO	34
Podstawowe dane osobowe pracowników - SYS_V_PRACOWNIK	35
Dane o rejestrach dla dokumentów sprzedaży / zakupu - SYS_V_REJ_DOK_RS_RZ	35
Dane o rejestrach dla księgowych dokumentów źródłowych - SYS_V_REJ_DOK_ZRD	37
Dane o formularzach dokumentów sprzedaży / zakupu - SYS_V_REJSPRZE_FORM	38
Dane o rodzajach dokumentów sprzedaży / zakupu - SYS_V_RODZ_DOK_RS_RZ	38
Dane o schematach księgowania - SYS_V_SCHEM_KSIEG	39
Słownik sposobów płatności wykorzystywanych w dokumentach sprzedaży / zakupu - SYS_V_SPOSO_PLATN	40
Słownik stawek VAT - SYS_V_STAWK_VAT	40
Słownik rodzajów transakcji wewnątrzspółnotowych - SYS_V_TRANS_UE_RODZ	41
Słownik rodzajów transportu w transakcjach wewnątrzspółnotowych - SYS_V_TRANSPORT_RODZ	41
Słownik warunków transportu w transakcjach wewnątrzspółnotowych - SYS_V_TRANSPORT_WAR	41
Słownik walut - SYS_V_WALUT	42
Słownik źródeł finansowania - SYS_V_ZRD_FIN	42
Struktury plików XML	43
Definicja typów	43
Import dokumentów sprzedaży/zakupu	44
Import dokumentów księgowych	58

Wstęp

Dokument opisuje formaty plików XML zawierających informacje o dokumentach sprzedaży, dokumentach zakupu, dokumentach księgowych jakie mogą być importowane do systemu FKK w module IMP_EXP. Dokumenty księgowe importowane są do bufora dokumentów, które po przetworzeniu schematami księgowymi są rejestrowane w dzienniku FK.

Możliwość importu wspomnianych dokumentów dostępna jest dla klientów posiadających klucz licencyjny z włączonymi funkcjonalnościami:

3163	Import dokumentów sprzedaży/zakupu w formacie XML
3164	Import dokumentów księgowych w formacie XML

Import dokumentów sprzedaży/zakupu

Opis pliku XML

Poz	Znacznik		Krot ność	Nazwa	Typ	Wartość
	Element	Atrybut				
0	DokSprzZak		1	Nagłówek komunikatu		
		WerKom	1	Wersja komunikatu	Char(5)	10.00
		System	1	System generujący	Char(4)	Kody ustalone na etapie konfiguracji np. SYS, HIP, SOLM, ZEWN
		DataGen	1	Data generacji	Data	rrrr-mm-dd
		CzasGen	1	Czas generacji	Time	gg-mm-ss
		IdKom	1	Identyfikator komunikatu	UInt32	1
1	Nagl		1	Nagłówek dokumentu		
		Rejestr	1	Rejestr dokumentów	Char(3)	(WW) RS1 SYS_V_REJ_DOK_RS_RZ(kod)
		RodzOper	1	Rodzaj Operacji	UInt16	(WW) 0 - Sprzedaż 1 - Faktura RR 2 - Dokument Wewnętrzny 3 - Zakup
		RodzDokum	1	Rodzaj dokumentu	UInt16	(WW) 0 - Faktura 1 -

						Rachunek It SYS_V_RO DZ_DOK_RS _RZ(id)
		SymbolZewn	1	Symbol zewnętrzny (symbol faktury)	Char(30)	(WW) dla dokumentów dla których system nie generuje symbolu na podstawie definicji (np faktury zakupu), w przypadku dokumentów dla których system ma generować symbol na podstawie definicji, jeżeli wartość nie jest podana przetwarzani e komunikatu uzupełni symbol na podstawie definicji, jeżeli wartość jest podana to podana wartość jest traktowana jako symbol dokumentu (należy mieć na uwadze fakt by

						przekazywany symbol był unikalny dla dokumentów sprzedaży oraz unikalny dla sprzedawcy dla dokumentów zakupu)
		SymbolZewnPierw	1	Symbol dokumentu pierwotnego dla korekt	Char(30)	(WO) wymagany jeżeli rejestrowany m dokumentem jest korekta i nie określono atrybutu KorektaDoDok_Ref.
		PlatnKod	1	Sposób płatności	Char(10)	(WW) SYS_V_SPOSO_PLATN (kod)
		DataWplyw	1	Data wpływu	Data	(WW) rrrr-mm-dd
		DataWysta	1	Data wystawienia	Data	(WW) rrrr-mm-dd
		DataOpera	1	Data operacji (sprzedaży)	Data	(WW) rrrr-mm-dd
		DataPlatn	1	Data płatności	Data	(WW) rr□r-mm-dd
		DataPlatnOpis	1	Opisowy termin płatności	Char(100)	Np. 14 dni od daty otrzymania
		DrukDataPlatnOpis	1	Znacznik drukowania opisowego terminu płatności	Byte	(WW) 0 - data pełna

						1 - opisowy termin płatności
		FmtDrukData Opera	1	Znacznik sposobu drukowania daty operacji (sprzedaż)	Byte	(WW) 0 -pełna data 1 - Miesiac.Rok
		VAT_Rok	1	Rok rozliczenia VAT	In	(WW) 2008
		VAT_Mies	1	Miesiąc Rozliczenia VAT	Byte	(WW) 5
		Opis	1	Opis dokumentu	Char(1024)	
		Stopka	1	Stopka	Char(1024)	
		KorektaDoDok_Ref	1	Referencja do dokumentu korygowanego (pierwotnego), unikalny identyfikator nadawany przez system FKK będący sklejeniem kolumn wchodzących do klucza głównego tabeli z nagłówkami faktur rozdzielanych znakiem ' ' [Rok] ' ' [BID] ' ' [Rejsp_Kod] ' ' [Faktu_Nrrej]	Char(30)	(WO) wymagany jeżeli rejestrowany m dokumente m jest korekta i nie określono Atrybutu SymboZewn Pier i elementu OkresDokPierw.
		KorektaPowod	1	Opis powodu korekty (dla dokumentów korygujących)	Char(100)	
		Waluta	1	Kod waluty	Char(3)	(WW) SYS_V_WA LUT(kod)

						PLN
		WalutKurs	1	Kurs waluty	Float	(WW) (dla PLN 1)
		TransUE3Str	1	Znacznik transakcji trójstronnej dla dokumentów wewnątrz unijnych	Byte	0 – transakcja „normalna” 1 – transakcja trójstronna
		OPK	1	Symbol OPK	Char(40)	Np. 500-01-01 SYS_V_OPK(kod)
		Konto	1	Symbol konta	Cha(30)	SYS_V_KONTA(kod)
		Wprowadzil	1	Imię i nazwisko osoby wprowadzającej dokument	Char(65)	
		Wystawil	1	Imię i nazwisko osoby wystawiającej dokument	Char(65)	
		Zatwierdzil	1	Imię i nazwisko osoby zatwierdzającej dokument	Char(65)	
		NrRach	1	Numer rachunku bankowego, na który ma zostać przelana płatność za fakturę (głównie dotyczy faktur zakupu) Dla rachunków bankowych zagranicznych konieczny jest wskazanie kodu kraju (np DE) rachunki bankowe bez kodu kraju traktowane będą	Char(50)	

				jako rachunki polskich banków (PL) Rachunki bankowe polskich banków będą weryfikowane ze względu na zgodność z formatem IBAN.		
		ZnEdycja	1	Znacznik czy dokument może być w pełni edytowany w systemie	Byte	1 - dokument może podlegać edycji w systemie w pełnym zakresie 0 - edycja dokumentu w systemie jest ograniczona do informacji związanych z dekreacją w dzienniku FK
		ZnDrukFiskal	1	Znacznik wykonania wydruku na urządzeniu fiskalnym (dla paragonów), W przypadku ustawienia wartości różnej od 1 dla innych dokumentów (nie paragonów) wartość będzie przestawiana na wartość domyślną 0	Byte	1- dokument był drukowany na urządzeniu fiskalnym 0 - dokument nie był drukowany na urządzeniu fiskalnym

		ZnBezUstawS emafor	1	Znacznik czy w podczas rejestracji dokumentu (przetwarzania komunikatu) ma być ustawiana blokada uniemożliwiająca wystawianie innym użytkownikom (blokada musi być założona albo w momencie rejestrowania dokumentu albo przed rejestrowaniem dokumentu)	Byte	0 - ustawiana blokada (wartość domyślna) 1 - blokada nie jest ustawiana (blokada zakładana przed rejestrowani em dokumentu)
		PodpoDataPlatn	1	Sposób podpowiedzi daty płatności dla dokumentu	Byte	0 - wg daty sprzedaży 1 - wg daty wystawienia 2 - wg daty wpływu
		OpisDataSprz Kod	1	Kod opisu daty sprzedaży	Byte	1 - Data Sprzedaży, 2 - Data wykonania usługi 3- Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów 4 - Data otrzymania zapłaty 5 - Data wpł.zaliczki
2	OkresDok		1	Okres, którego dotyczy dokument (rok i miesiąc kalendarzowy)		(WW)

		Rok	1	Rok	UInt16	Np. 2008
		Miesiac	1	Miesiąc	Byte	☐p. 5
2	OkresDokPierw		0..1	Okres, którego dotyczył dokument pierwotny (rok i miesiąc kalendarzowy)		(WO) wymagany jeżeli rejestrowany m dokumentem jest korekta) i nie określono atrybutu KorektaDoDok_Ref.
		Rok	1	Rok	UInt16	Np. 2008
		Miesiac	1	Miesiąc	Byte	Np. 5
2	Klient		1..4	<p>Dla faktur zakupu element występuje co najmniej raz z rodzajem ustawionym na 2, możliwe przekazanie również informacji o wystawcy (o ile dane są inne niż dane sprzedawcy) z ustawionym rodzajem na 3</p> <p>Dla faktur sprzedaży element występuje co najmniej 2 razy: raz z rodzajem 0 (nabywca) drugi raz z rodzajem 1 (płatnik), możliwe przekazanie informacji o sprzedawcy (rodzaj=2) oraz wystawcy (o ile dane są inne niż dane sprzedawcy)</p>		

				(rodzaj=3)		
		Rodzaj	1		Byte	(WW) 0-Nabywca 1-Płatnik 2- Sprzedawca 3-Wystawca
		ZnKrt	1		Byte	(WW) 1-kontrahent 2-Pracownik 4-Inny (gotówkowy) 5-Pacjent -1 - Dla wystawcy, oraz sprzedawcy w dokumentac h sprzedaży.
		IdKrt	1	Kod klienta	Char(10)	(WW) dla ZnKrt =(1,2,5) SYS_V_KO NTRAHENT (kod) 2- SYS_V_PRAC OWNIK (NREWID_FK) 5- PACJENT(ID _PAC)
		Nazwa	1		Char(200)	(WW)
		KrajKod	1	Kod kraju	Char(10)	Np. .PL SYS_V_KR AJ(kod)

		KodPoczt	1		Char(16)	
		Poczta	1		Char(50)	
		Miejscowosc	1		Char(50)	
		UlicaNr	1		Char(50)	
		NIP	1		Char(20)	
		NIP_UE	1		Char(20)	
		PESEL	1		Char(11)	
		REGON	1		Char(20)	
		Telefon	1		Char(40)	
		FAX	1		Char(20)	
2	DokumZewn		0..n	Linki do dokumentów zewnętrznych		
		Nazwa	1	Nazwa dokumentu (opis)	Char(50)	
		Sciezka	1	Ścieżka do dokumentu zewnętrznego (link do dokumentu zewnętrznego, który można otworzyć za pomocą przeglądarki internetowej - link może być w postaci bezwzględnej (pełny link) lub względnej, w przypadku postaci względnej do wyświetlenia zewnętrznego linku wykorzystywany będzie parametr g_sSerwerDokumZewn systemu FK wartość parametru doklejana będzie na początku przekazanego linku	Char(254)	

				do dokumentu w celu uzyskania pełnego linku)		
1	Poz		0..n	Pozycje dokumentu		
		NrPoz	1	Numer pozycji	UInt32	(WW)
		StawkaVAT	1	Kod stawki VAT	Char(10)	(WW) Np. 07, 22, ZW SYS_V_STAWK_VAT(kod)
		Opis	1	Opis towaru usługi	Char(560)	(WW)
		JednMiar	1	Kod jednostki miary	Char(10)	Np. kg SYS_V_JEDNO_MIAR(kod)
		Ilosc	1	Ilość; precyzja (15,5)	Float	(WW)
		Cena	1	Cena jednostkowa (cena brutto dla dokumentów w cenach brutto, cena netto dla dokumentów w cenach netto), precyzja (15,5)	Floa	(WW)
		Rabat	1	Wartość rabatu (w procentach); precyzja (5,2)	Float	Np. 30.22
1	PozDodInfo		0..n	Dodatkowe informacje opisowe dla pozycji dokumentu		
		NrPoz	1	Numer pozycji	UInt32	(WW)
		PKWIU	1	Kod PKWiU	Char(14)	
		DekIVAT	1	Kod deklaracji VAT	Char(10)	SYS_V_DEKL_VAT(kod)

		GrpAnal1	1	Kod grupy analitycznej użytkownika 1	Char(10)	SYS_V_GRP P_ANALI1(kod)
		GrpAnal2	1	Kod grupy analitycznej użytkownika 2	Char(10)	SYS_V_GRP P_ANALI2(kod)
		GrpAnal3	1	Kod grupy analitycznej użytkownika 3	Char(10)	SYS_V_GRP P_ANALI3(kod)
		GrpAnal4	1	Kod grupy analitycznej użytkownika 4	Char(10)	SYS_V_GRP P_ANALI4(kod)
		GrpAnal5	1	Kod grupy analitycznej użytkownika 5	Char(10)	SYS_V_GRP P_ANALI5(kod)
		PlacoKod	1	Kod placówki	Char(10)	SYS_V_PLA CO(kod)
		ZrodIKod	1	Kod źródła finansowania	Char(20)	SYS_V_ZR D_FIN(kod)
		WojewKod	1	Kod kosztu szczegółowego	Char(10)	SYS_V_KO SZT_SZCZ(kod)
		TransRodza	1	Rodzaj transportu	Char(10)	SYS_V_TRA NSPORT_RO DZ(kod)
		TransWar	1	Warunki transportu	Char(10)	SYS_V_TRA NSPORT_WA R (kod)
		TransUERodz	1	Rodzaj transakcji UE	Char(10)	SYS_V_TRA NS_UE_ROD Z(kod)
		CloTaryfa	1	Taryfa celna	Char(10)	
		DodOpis	1	Dodatkowy opis	Char(254)	
		MasaNetto	1	Masa netto; precyzja (6,2)	Float	
		SumaOplat	1	Suma opłat; precyzja (6,2)	Float	
		MagazKod	1	Kod magazynu	Char(10)	SYS_V_MA GAZYN(kod)

		KsiegKod	1	Kod schematu księgowania	Char(10)	SYS_V_SCHEM_KSIEG(kod)
		MaterKlasa	1	Kod klasy materiału	Char(10)	SYS_V_MATER_KLASA(kod)
		MaterRodz	1	Kod rodzaju materiału	Char(10)	SYS_V_MATER_RODZA(kod)
		ISBKod	1	Kod IBS dla preparatów krwiopochodnych	Char(10)	
		ISBT128Kod	1	Kod ISBT128 dla preparatów krwiopochodnych	Char(10)	
		PKrewPrzelicz	1	Przelicznik dla preparatów krwiopochodnych; precyzja (6,2)	Float	
		CNTowarKod	1	Kod towaru wg nomenklatury scalonej (INTRASTAT)	Char(8)	
		IloscUzupJM	1	Ilość w uzupełniającej jednostce miary (INTRASTAT) precyzja (15,5)	Float	
		WartStat	1	Wartość statystyczna (INTRASTAT) precyzja (15,5)	Float	
		InwestZadanie	1	Zadanie inwestycyjne	Char(30)	SYS_V_INWEST_ZADANIE(kod)
2	PozDaneKwot		3	Wartości kwotowe pozycji w walucie (uwzględniające rabat)		
		Rodzaj	1		Byte	(WW) 0-Netto

						1-VAT 2-Brutto
		Kwota	1	Kwota; precyzja (15,2)	Float	(WW)
2	PozPodzial		0..n	Podział pozycji faktury na OPK/konta		
		Lp	1	Liczba porządkowa	UInt16	(WW)
		OPK	1	Symbol OPK	Char(40)	Np. 500-01-01 SYS_V_OPK(kod)
		Konto	1	Symbol konta	Cha(30)	SYS_V_KONTA(kod)
		Ilosc	1	Ilość; precyzja (15,5)	Float	(WW)
		KsiegKod	1	Kod schematu księgowania	Char(10)	SYS_V_SCHEM_KSIEG(kod)
3	PodzialDaneKwot		3	Wartości kwotowe dla podziału		
		Rodzaj	1		Byte	(WW) 0-Netto 1-VAT 2-Brutto
		Kwota	1	Kwota; precyzja (15,2)	Float	(WW)

Elementy i Atrybuty występują w komunikacie zgodnie określona krotnością.
Wypełnienie atrybutów jest opcjonalne - atrybut może nie mieć podanej wartości o ile w opisie wartości nie zaznaczono inaczej (WW) – wartość wymagana.

Import dokumentów księgowych

Opis pliku XML

Poz	Znacznik		Krot ność	Nazwa	Typ	Wartość
	Element	Atrybut				
0	Dokumenty KSG		1	Nagłówek komunikatu		
		WerKom	1	Wersja komunikatu	Char(5)	2.00
		System	1	System generujący	Char(4)	Kody ustalone na etapie konfiguracji np. SYS, HIP, SOLM, ZEWN
		DataGen	1	Data generacji	Data	rrrr-mm-dd
		CzasGen	1	Czas generacji	Time	gg-mm-ss
		IdKom	1	Identyfikator komunikatu	Uint32	
1	Dokum		0..n	Dokument nie związany z VAT		
2	DokNagl		1	Nagłówek dokumentu		
		SymbolZewn	1	Symbol zewnętrzny (symbol faktury)	Char(50)	
		SymbolZewnP ierw	1	Symbol faktury pierwotnej dla korekt, dla faktur powtórzona wartość z pola SymbolZewn	Char(50)	
		Opis	1		Char(200)	
		DataWplyw	1		Data	rrrr-mm-dd
		DataWysta			Data	rrrr-mm-dd

		DataOpera	1		Data	rrrr-mm-dd
		DataPlatn	1		Data	rr□r-□m-dd
		RodzajZRD	1	Rodzaj źródła 0 - FKK Windows 1 - Płace 2 - GM 3 - Apteka 4 - ST 5 - FKK DOS 6 - Ewidencja ubezpieczonych 7 - Wspomaganie kontraktowania 8 - Systemy innych producentów 9 - Rejestr sprzedaży 10 - KKL 11 - Rejestr zakupu	Byte	
		RejestrZRD	1	Rejestr dokumentów źródłowych	Char(3)	RA1 SYS_V_REJ_DOK_ZRD(kod)
3	Kartoteka		0..1	Informacje o kartotece której dotyczy dokument (kontrahent/pracownik)		
		ZnKrt	1	Znacznik kartoteki	UInt32	1- Kontrahent 2 - Pracownik Aktualnie '1'
		IdKrt	1	Identyfikator kartoteki	□ha□(10)	Dla ZnKrt = 1 SYS_V_KONTRAHENT(k

						od) Dla ZnKrt = 2 SYS_V_PRA COWNIK(Nre wid_fk)
3	Okres		1			
		Rok	1	Rok, którego dotyczy dokument	UInt16	Np. 2008
		Miesiąc	1	Miesiąc, którego dotyczy dokument	Byte	Np. 5
2	DokPoz		1..n	Pozycje dokumentu		
		NrPoz	1	Numer pozycji	UInt32	(WW) 1
		SymbolZewn	1	Symbol zewnętrzny (symbol faktury)	Char(50)	
		SymbolZewnPierw	1	Symbol faktury pierwotnej dla korekt, dla faktur powtórzona wartość z pola SymbolZewn	Char(50)	
		TransSymbo	1	Identyfikator transakcji	Char(50)	
		DataWplyw	1		Data	rrrr-mm-dd
		DataWysta	1		Data	rrrr-mm-dd
		DataOper	1		Data	rrrr-mm-dd
		DataPlatn	1		Data	rrrr-mm-dd
		Opis	1		Char(200)	
		Kontrahent	1	Identyfikator kontrahenta	Char(10)	SYS_V_KONTRAHENT(kod)
		Pracownik	1	Identyfikator pracownika	Char(10)	SYS_V_PRA COWNIK(Nre wid_fk)
		Osrodek	1	Identyfikator ośrodka	Char(40)	SYS_V_OP K(kod)

		WojewKod	1	Kod kosztu	Char(10)	SYS_V_KO SZT_SZCZ(k od)
3	DaneKwot		1..10			
		Rodzaj	1	Rodzaj kwoty (możliwe rejestrwanie 10 kwot od 0 do 9)	Byte	Przykład 0- niezwiązana z rozrachunkie m 1-związana z rozrachunkie m
		Kwota	1		Float	
		KontoW	1	Symbol konta dla księgowania po stronie Wn	Char(30)	SYS_V_KO NTA(kod)
		KontoMa	1	Symbol konta dla księgowania po stronie Ma	Char(30)	SYS_V_KO NTA(kod)
2	DokZewn		0..n	Informacje o łącznikach do (linkach) do zewnętrznych dokumentów		
		Nazwa	1	Nazwa dokumentu	Char(50)	Polecenie_ksi ęgowania_20 111109.pdf
		Sciezka	1	Pełna ścieżka (łączy do dokumentu	Char(254)	Np. http://www.asseco.pl/Polecenie_księgowania_20111109.pdf
1	DokumVAT		0..n	Dokument związany z VAT		
2	DokVATNagl		1	Nagłówek dokumentu		
		SymbolZewn	1	Symbol zewnętrzny (symbol faktury)	Char(50)	
		SymbolZewnP ierw	1	Symbol faktury pierwotnej dla korekt, dla faktur	Char(50)	

				powtórzona wartość z pola SymbolZewn		
		TransSymbo	1	Symbol transakcji.	Char(50)	
		Opis	1		Char(200)	
		DataWplyw	1		Data	rrrr-mm-dd
		DataWysta	1		Data	rrrr-mm-dd
		DataOpera	1		Data	rrrr-mm-dd
		DataPlatn	1		Data	rrrr-mm-dd
		RodzajZRD	1	Rodzaj źródła 0 - FKK Windows 1 - Płace 2 - GM 3 - Apteka 4 - ST 5 - FKK DOS 6 - Ewidencja ubezpieczonych 7 - Wspomaganie kontraktowania 8 - Systemy innych producentów 9 - Rejestr sprzedaży 10 - KKL 11 - Rejestr zakupu	UInt16	0
		RejestrZRD	1	Rejestr dokumentów źródłowych	Char(3)	RA1
		VAT_Rok	1	Rok rozliczenia VAT	Int	2008
		VAT_Mies	1	Miesiąc Rozliczenia VAT	Byte	5
3	Klient		1..2			Dla faktur zakupu element

						występuje raz z rodzajem ustawionym na 2 Dla faktur sprzedaży element występuje 2 razy: raz z rodzajem 0 (nabywca) drugi raz z rodzajem 1 (płatnik)
		Rodzaj	1		Byte	0-Nabywca 1-Płatnik 2-Sprzedawca
		ZnKrt	1		Byte	1-kontrahent 2-Pracownik 4-Inny (gotówkowy)
		IdKrt	1		Char(10)	
		Nazwa	1		Char(200)	
		KrajKod	1		Char(10)	
		KodPoczt	1		Char(16)	
		Poczta	1		Char(50)	
		Miejscowosc	1		Char(50)	
		UlicaNr	1		Char(50)	
		NIP	1		Char(20)	
		PESEL	1		Char(11)	
		REGON	1		Char(20)	
3	DaneKwotNagl		6			
		Rodzaj	1		Byte	0-Suma

						Netto 1-Suma VAT 2-Suma Brutto 3-Odch. Netto 4-Odch.VAT 5-Odch.Brutto
		Kwota	1		Float	
		KontoWn	1		Char(30)	
		KontoMa	1		Char(30)	
3	Okres		1			
		Rok	1	Rok, którego dotyczy dokument	UInt16	Np. 2008
		Miesiac	1	Miesiąc, którego dotyczy dokument	Byte	Np. 5
2	DokVATPoz		1..n	Pozycje dokumentu		
		NrPoz	1	Numer pozycji	UInt32	(WW)
		StawkaVAT	1	Kod stawki VAT	Char(10)	(WW) Np. 07, 22, ZW
		DeklaracjaVAT	1	Kod deklaracji VAT	Char(10)	
		Opis	1		Char(200)	
		Osrodek	1	Identyfikator ośrodka	Char(40)	SYS_V_OPK(kod)
		WojewKod	1	Kod kosztu	Char(10)	SYS_V_KOSZT_SZCZ(kod)
3	DaneKwotPoz		3			
		Rodzaj	1		Byte	0-Netto 1-VAT 2-Brutto
		Kwota	1		Float	

		KontoWn	1		Char(30)	
		KontoMa	1		Char(30)	
2	DokZewn		0..n	Informacje o łącznikach (linkach) zewnętrznych dokumentów do		
		Nazwa	1	Nazwa dokumentu	Char(50)	Faktura_20111109.pdf
		Sciezka	1	Pełna ścieżka (łącznie) do dokumentu	Char(254)	Np. http://www.asseco.pl/Faktura_20111109.pdf

Perspektywy udostępniane przez system

Słownik pól deklaracji VAT - SYS_V_DEKL_VAT

SYS_V_DEKL_VAT

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>RODZAJ</u>	NUMBER	Rodzaj deklaracji: 0 - sprzedaż 1 - zakup
RODZAJ_OPIS	VARCHAR2(10)	Opis rodzaju deklaracji patrz RODZAJ
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod pola deklaracji VAT
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa pola deklaracji VAT
PODATEK	NUMBER	Sposób odliczania/naliczania podatku VAT 0 - odliczany/naliczany 1 - nie odliczany/nie naliczany 2 -odliczany na podstawie struktury VAT (dla deklaracji zakupu)
PODATEK_OPIS	VARCHAR2(40)	Sposób odliczania/naliczania podatku VAT patrz PODATEK

Dane o 1 zestawie grup analitycznych użytkownika -

SYS_V_GRP_ANALI1

SYS_V_GRP_ANALI1

Kolumna	Typ	Opis
----------------	------------	-------------

<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod grupy analitycznej np. 01
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(150)	Nazwa grupy analitycznej

Dane o 2 zestawie grup analitycznych użytkownika -
SYS_V_GRP_ANALI2

SYS_V_GRP_ANALI2

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod grupy analitycznej np. 01
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(150)	Nazwa grupy analitycznej

Dane o 3 zestawie grup analitycznych użytkownika -
SYS_V_GRP_ANALI3

SYS_V_GRP_ANALI3

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod grupy analitycznej np. 01
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(150)	Nazwa grupy analitycznej

Dane o 4 zestawie grup analitycznych użytkownika -

SYS_V_GRP_ANALI4

SYS_V_GRP_ANALI4

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod grupy analitycznej np. 01
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(150)	Nazwa grupy analitycznej

Dane o 5 zestawie grup analitycznych użytkownika -

SYS_V_GRP_ANALI5

SYS_V_GRP_ANALI5

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod grupy analitycznej np. 01
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(150)	Nazwa grupy analitycznej

Słownik zadań inwestycyjnych - SYS_V_INWEST_ZADANIE

SYS_V_INWEST_ZADANIE

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych

<u>KOD</u>	VARCHAR2(30)	Identyfikator zadania inwestycyjnego
NAZWA	VARCHAR2(100)	Nazwa zadania inwestycyjnego
KOD_UZYTK	VARCHAR2(10)	Kod prezentowany użytkownikowi
DATA_OD	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
STATUS	NUMBER	Status pozycji: 0 - NIEAKTYWNY 1 - AKTYWNY
STATUS_OPIS	VARCHAR2(10)	Status pozycji - opis patrz kolumna STATUS

Słownik jednostek miar - SYS_V_JEDNO_MIAR

SYS_V_JEDNO_MIAR

Kolumna	Typ	Opis
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod jednostki miary
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa jednostki miary

Słownik kont księgowych księgi głównej - SYS_V_KONTA

SYS_V_KONTA

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(30)	Symbol konta
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(200)	Nazwa konta
KOD_FMT	VARCHAR2(30)	Symbol konta sformatowany

Słownik kontrahentów - SYS_V_KONTRAHENT

SYS_V_KONTRAHENT

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod kontrahenta
NAZWA	VARCHAR2(200)	Nazwa kontrahenta
NAZWA_SKROT	VARCHAR2(50)	Nazwa skrócona kontrahenta
CECHA_KOD	VARCHAR2(10)	Cecha kontrahenta - kod
CECHA_NAZWA	VARCHAR2(50)	Cecha kontrahenta - nazwa
NIP	VARCHAR2(20)	Numer NIP kontrahenta
REGON	VARCHAR2(20)	Numer REGON kontrahenta
PESEL	VARCHAR2(20)	Numer PESEL kontrahenta
DOKT_RODZ	VARCHAR2(1)	Dokument tożsamości rodzaj 0 - Dowód osobisty 1 - Paszport
DOKT_NR	VARCHAR2(9)	Dokument tożsamości numer
DOKT_WYD	VARCHAR2(40)	Dokument tożsamości - organ wydający
DOKT_DATA_WYD	DATE	Dokument tożsamości - data wydania
RODZAJ_KOD	VARCHAR2(4)	Rodzaj kontrahenta - kod
RODZAJ_NAZWA	VARCHAR2(64)	Rodzaj kontrahente - nazwa
ORGAN_ZAL_KOD	VARCHAR2(4)	Organ założycielski - kod
ORGAN_ZAL_NAZWA	VARCHAR2(128)	Organ założycielski - nazwa
ADR_KRAJ_KOD	VARCHAR2(10)	Kod kraju
ADR_KRAJ	VARCHAR2(50)	Kraj
ADR_KOD_POCZT	VARCHAR2(5)	Kod pocztowy
ADR_POCZTA	VARCHAR2(50)	Poczta

ADR_MIASTO	VARCHAR2(50)	Miejscowość
ADR_ULICA_NR	VARCHAR2(50)	Ulica i numer
ADR_TELEFON	VARCHAR2(40)	Numer telefonu
ADR_FAX	VARCHAR2(20)	Numer Fax
ADRK_KRAJ_KOD	VARCHAR2(10)	Kod kraju - adres do korespondencji
ADRK_KRAJ	VARCHAR2(50)	Kraj - adres do korespondencji
ADRK_KOD_POCZT	VARCHAR2(5)	Kod pocztowy - adres do korespondencji
ADRK_POCZTA	VARCHAR2(50)	Poczta - adres do korespondencji
ADRK_MIASTO	VARCAHR2(50)	Miejscowość - adres do korespondencji
ADRK_ULICA_NR	VARCHAR2(50)	Ulica i numer - adres do korespondencji
ADRK_TELEFON	VARCHAR2(40)	Numer telefonu - adres do korespondencji
ADRK_FAX	VARCHAR2(20)	Numer Fax - adres do korespondencji
ZN_ARCHIWUM	NUMBER	Znacznik archiwalności 0 - aktualny 1 - przeniesiony do archiwum
PODPO_DNI_ZAPL	NUNMBER	Liczba dni do zapłaty, jakie mają być podpowiadane podczas rejestrowania dokumentów.

Słownik kosztów szczegółowych - SYS_V_KOSZT_SZCZ

SYS_V_KOSZT_SZCZ

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod kosztu szczegółowego
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku

		obowiązania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa kosztu szczegółowego
ANALIRODZA_KOD	VARCHAR2(10)	Analityki rodzaj kosztu - kod
ANALIRODZA_NAZWA	VARCHAR2(40)	Analityki rodzaj kosztu - nazwa
RODZAKOSZT_KOD	VARCHAR2(10)	Rodzaju kosztów - kod
RODZAKOSZT_NAZWA	VARCHAR2(40)	Rodzaju kosztów - nazwa
LECZEPOBYT_KOD	VARCHAR2(10)	Znacznika kosztów bezpośrednich / niebezpośrednich - kod
LECZEPOBYT_NAZWA	VARCHAR2(40)	Znacznika kosztów bezpośrednich / niebezpośrednich - nazwa
STALEZMIEN_KOD	VARCHAR2(10)	Znacznika kosztów stałych / zmiennych - kod
STALEZMIEN_NAZWA	VARCHAR2(40)	Znacznika kosztów stałych / zmiennych - nazwa
ZASOBRODZ_KOD	VARCHAR2(10)	Rodzaju zasobu - kod
ZASOBRODZ_NAZWA	VARCHAR2(40)	Rodzaju zasobu - nazwa
ZASOBKATEG_KOD	VARCHAR2(10)	Kategorii zasobu - kod
ZASOBKATEG_NAZWA	VARCHAR2(40)	Kategorii zasobu - nazwa

Słownik krajów - SYS_V_KRAJ

SYS_V_KRAJ

Kolumna	Typ	Opis
KOD	VARCHAR2(10)	Kod kraju
NAZWA	VARCHAR2(50)	Nazwa kraju

Słownik magazynów - SYS_V_MAGAZYN

SYS_V_MAGAZYN

Kolumna	Typ	Opis
---------	-----	------

<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>ID_MAG</u>	INTEGER	Identyfikator magazynu
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod magazynu
NAZWA	VARCHAR2(50)	Nazwa magazynu
KONTO_FK	VARCHAR2(20)	Symbol konta księgowego
STATUS	NUMBER	Typ magazynu: 0 - podstawowy 1 - pomocniczy (nie uwzględniany przez Roczny Plan Zakupów (RZP))
STATUS_NAZWA	VARCHAR2(20)	Zdekodowane pole status

Słownik klas materiałów - SYS_V_MATER_KLASA

SYS_V_MATER_KLASA

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod klasy
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa klasy

Słownik rodzajów materiałów - SYS_V_MATER_RODZA

SYS_V_MATER_RODZA

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod rodzaju
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa rodzaju

Słownik ośrodków powstawania kosztów - SYS_V_OPK

SYS_V_OPK

Kolumna	Typ	Opis
----------------	------------	-------------

<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(40)	Identyfikator (symbol) ośrodka powstawania kosztów
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(50)	Nazwa ośrodka powstawania kosztów
PLACO_KOD	VARCHAR2(10)	Placówka - kod
PLACO_NAZWA	VARCHAR2(40)	Placówka - nazwa
CECHA_KOD	VARCHAR2(10)	Cecha ośrodka powstawania kosztów - kod
CECHA_NAZWA	VARCHAR2(40)	Cecha ośrodka powstawania kosztów - nazwa
DZIAL_KOD	VARCHAR2(10)	Działalność - kod
DZIAL_NAZWA	VARCHAR2(40)	Działalność - nazwa
STATUS_KOD	NUMBER	Status ośrodka powstawania kosztów: 0 - Usługowy 1 - Zadaniowy
STATUS_NAZWA	VARCHAR2(10)	Nazwa statusu ośrodka. Patrz wyżej dla kolumny STATUS

Słownik placówek kosztowych - SYS_V_PLACO

SYS_V_PLACO

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator placówki
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa placówki

Podstawowe dane osobowe pracowników -
SYS_V_PRACOWNIK

SYS_V_PRACOWNIK

Kolumna	Typ	Opis
IDPRAC	NUMBER	Identyfikator pracownika
NREWID	VARCHAR2(6)	Numer ewidencyjny pracownika
NAZWISKO	VARCHAR2(30)	Nazwisko pracownika
IMIE1	VARCHAR2(15)	Pierwsze imię pracownika
IMIE2	VARCHAR2(15)	Drugie imię pracownika
DATA_OD	DATE	Data początku obowiązywania
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
PESEL	VARCHAR2(11)	Numer PESEL pracownika
NIP	VARCHAR2(10)	Numer NIP pracownika
EMAIL	VARCHAR2(50)	Adres e-mail pracownika
DTURODZ	DATE	Data urodzenia
DTZATR	DATE	Data zatrudnienia
DTZWOL	DATE	Data zwolnienia
NREWID_FK	VARCHAR2(10)	Numer ewidencyjny pracownika dla FK
TYTULZAW_KOD	VARCHAR2(3)	Tytuł zawodowy – kod
TYTULZAW_NAZWA	VARCHAR2(80)	Tytuł zawodowy – nazwa
TYTULNAUK_KOD	VARCHAR2(3)	Tytuł naukowy – kod
TYTULNAUK_NAZWA	VARCHAR2(30)	Tytuł naukowy – nazwa
WYKSZTALCENIE_KOD	VARCHAR2(2)	Wykształcenie – kod
WYKSZTALCENIE_NAZWA	VARCHAR2(60)	Wykształcenie – nazwa

Dane o rejestrach dla dokumentów sprzedaży / zakupu -
SYS_V_REJ_DOK_RS_RZ

SYS_V_REJ_DOK_RS_RZ

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(3)	Kod rejestru
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa rejestru
RODZ_OPER	NUMBER	Rodzaj operacji: 0 - Sprzedaż 1 - Faktura RR 2 - Faktura wewnętrzna 3 - Zakup
RODZ_OPER_NAZWA	VARCHAR2(30)	Nazwa rodzaju operacji. Patrz opis dla kolumny RODZ_OPER
PODZIAL_POZ_DOK	NUMBER	Podział pozycji dokumentu RS /RZ 0 - Wg OPK 1 - Wg Kont KG
PODZIAL_POZ_DOK_OPIS	VARCHAR2(10)	Podział pozycji dokumentu RS /RZ patrz wyżej
PODPO_SPOSO_PLATN	VARCHAR2(10)	Domyślny sposób płatności (Kod)
PODPO_DATA_PLATN	NUMBER	Sposób wyznaczania daty płatności - kod 0 - Wg daty sprzedaży 1 - Wg daty wystawienia 2 - Wg daty wpływu
PODPO_DATA_PLATN_OPIS	VARCHAR2(20)	Sposób wyznaczania daty płatności - opis patrz wyżej
PODPO_DNI_ZAPL	NUMBER	Sposób wyznaczania dni do zapłaty 0 - Wg sposobu płatności (ze słownika SYS_V_SPOSO_PLATN)

		1 - Wg kontrahenta (ze słownika SYS_V_KONTRAHENT)
PODPO_DNI_ZAPL_OPIS	VARCHAR2(20)	Sposób wyznaczania dni do zapłaty - opis (patrz wyżej)

Dane o rejestrach dla księgowych dokumentów źródłowych - SYS_V_REJ_DOK_ZRD

SYS_V_REJ_DOK_ZRD

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>RODZAJ</u>	NUMBER	Kod rodzaju dokumentu źródłowego (dokument tworzony przez system): 0 - FKK Windows 1 - Płace 2 - GM 3 - Apteka 4 - ST 5 - FKK DOS 6 - Ewidencja ubezpieczonych 7 - Wspomaganie kontraktowania 8 - Systemy innych producentów 9 - Rejestr sprzedaży 10 - KKL 11 - Rejestr zakupu Dla integracji z systemem Jadłospis używany będzie rodzaj 8 (system innych producentów)
<u>KOD</u>	VARCHAR2(3)	Kod rejestru źródłowego
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.

DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
RODZAJ_NAZWA	VARCHAR2(50)	Nazwa rodzaju dokumentu źródłowego (dokument tworzony przez system) (patrz wyżej dla kolumny RODZAJ)
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa rejestru źródłowego

Dane o formularzach dokumentów sprzedaży / zakupu - SYS_V_REJSPRZE_FORM

SYS_V_REJSPRZE_FORM

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator schematu
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
<u>POLE_ID</u>	INTEGER	Identyfikator pola
ETYKIETA	VARCHAR2(50)	Etykieta pola
GDZIE	VARCHAR2(1)	P-Pozycja N-Nagłówek
LOCSIZE_LEFT	INTEGER	Współrzędne pola
LOCSIZE_TOP	INTEGER	Współrzędne pola
LOCSIZE_WIDTH	INTEGER	Szerokość pola
LOCSIZE_HEIGHT	INTEGER	Wysokość pola

Dane o rodzajach dokumentów sprzedaży / zakupu - SYS_V_RODZ_DOK_RS_RZ

SYS_V_RODZ_DOK_RS_RZ

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	NUMBER	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>RODZ_OPER</u>	NUMBER	Rodzaj operacji:

		0 – Sprzedaż 1 – Faktura RR 2 – Faktura wewnętrzna 3 – Zakup
ID	NUMBER	Identyfikator rodzaju
NAZWA	VARCHAR2(30)	Opis rodzaju dokumentu
RODZAJ	NUMBER	Rodzaj dokumentu 0 - Faktura 1 - Rachunek 2 - Paragon 3 - Nota korygująca 4 - Faktura wewnątrz UE
TYP	NUMBER	Typ dokumentu: 0 – dokument pierwotny 1 - dokument korygujący
RODZ_OPER_NAZWA	VARCHAR2(30)	Nazwa rodzaju operacji. Patrz opis dla kolumny RODZ_OPER
RODZAJ_NAZWA	VARCHAR2(30)	Nazwa rodzaju. Patrz opis dla kolumny RODZAJ
TYP_NAZWA	VARCHAR2(30)	Nazwa typu. Patrz opis kolumn TYP

Dane o schematach księgowania - SYS_V_SCHEM_KSIEG

SYS_V_SCHEM_KSIEG

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator schematu
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa schematu
VAT	INTEGER	0-księgowanie bez VAT 1-księgowanie z VAT

ZAKSP	INTEGER	0,1,2,3,4
ZAKSP_NAZWA	VARCHAR(20)	Zdekodowana nazwa znacznika ZAKUP
KASA	INTEGER	0 - schematy księgowie 1 - schematy kasowe
KASA_NAZWA	VARCHAR2(20)	Zdekodowana nazwa znacznika KASA
RODZ_OPER	VARCHAR2(3)	Rodzaj operacji kasowej
RODZ_OPER_NAZWA	VARCHAR2(20)	Zdekodowana nazwa znacznika RODZA_OPER
KLIENT	INTEGER	Klient
KLIENT_NAZWA	VARCHAR2(20)	Zdekodowana nazwa znacznika KLIENT

Słownik sposobów płatności wykorzystywanych w dokumentach sprzedaży / zakupu - SYS_V_SPOSO_PLATN
SYS_V_SPOSO_PLATN

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod sposobu płatności
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa sposobu płatności
DNI_ZAPL	NUMBER	Liczba dni do zapłaty, wartość wykorzystywana przy określaniu terminu płatności dla dokumentu

Słownik stawek VAT - SYS_V_STAWK_VAT

SYS_V_STAWK_VAT

Kolumna	Typ	Opis
---------	-----	------

<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod stawki VAT
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa stawki VAT
WARTOSC	NUMBER	Wartość numeryczna stawki

Słownik rodzajów transakcji wewnątrzspółnotowych - SYS_V_TRANS_UE_RODZ

SYS_V_TRANS_UE_RODZ

Kolumna	Typ	Opis
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod transportu
NAZWA	VARCHAR2(40)	Nazwa transportu

Słownik rodzajów transportu w transakcjach wewnątrzspółnotowych - SYS_V_TRANSPORT_RODZ

SYS_V_TRANSPORT_RODZ

Kolumna	Typ	Opis
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod transportu
NAZWA	VARCHAR2(50)	Nazwa transportu

Słownik warunków transportu w transakcjach wewnątrzspółnotowych - SYS_V_TRANSPORT_WAR

SYS_V_TRANSPORT_WAR

Kolumna	Typ	Opis
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod transportu
NAZWA	VARCHAR2(50)	Nazwa transportu

Słownik walut - SYS_V_WALUT

SYS_V_WALUT

Kolumna	Typ	Opis
<u>KOD</u>	VARCHAR2(10)	Kod waluty
NAZWA	VARCHAR2(50)	Nazwa waluty
JEDN	VARCHAR2(10)	Jednostka podstawowa
JEDN_1_100	VARCHAR2(10)	Jednostka dziesiętna

Słownik źródeł finansowania - SYS_V_ZRD_FIN

SYS_V_ZRD_FIN

Kolumna	Typ	Opis
<u>KSGRACH_ID</u>	VARCHAR2(10)	Identyfikator ksiąg rachunkowych
<u>KOD</u>	VARCHAR2(20)	Kod źródła finansowania łącznie z rodzajem źródła np. 00##\$#01 gdzie 00 – rodzaj źródła finansowania, 01 kod źródła finansowania
<u>DATA_OD</u>	DATE	Data początku obowiązywania.
DATA_DO	DATE	Data końca obowiązywania
RODZAJ_KOD	VARCHAR2(2)	Rodzaj źródła finansowania
RODZAJ_NAZWA	VARCHAR2(40)	Rodzaj źródła finansowania - nazwa
USER_KOD	VARCHAR2(10)	Kod źródła finansowania prezentowany użytkownikowi (źródło w ramach rodzaju) np. 01

Struktury plików XML

Definicja typów

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.abg.com.pl/MSI_Integracja"
  xmlns="http://www.abg.com.pl/MSI_Integracja"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:simpleType name="DataFMT">
    <xsd:restriction base="xsd:date"></xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="CzasFMT">
    <xsd:restriction base="xsd:time"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="DataCzasFMT">
    <xsd:restriction base="xsd:dateTime"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Byte">
    <xsd:restriction base="xsd:unsignedByte"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="UInt16">
    <xsd:restriction base="xsd:short"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="UInt32">
    <xsd:restriction base="xsd:unsignedInt"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="UInt64">
    <xsd:restriction base="xsd:unsignedLong"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Char">
    <xsd:restriction base="xsd:string"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Int16">
    <xsd:restriction base="xsd:short"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Int32">
    <xsd:restriction base="xsd:int"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Int64">
    <xsd:restriction base="xsd:long"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Bool">
    <xsd:restriction base="xsd:boolean"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Float">
    <xsd:restriction base="xsd:float"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Double">
    <xsd:restriction base="xsd:double"/>
  </xsd:simpleType>
```

```

<xsd:attributeGroup name="NaglowekKomunikatu">
  <xsd:attribute name="WerKom">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Wersja komunikatu</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="5"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="System">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>System generujący komunikat. Kody ustalone na etapie
konfiguracji np. SYS, HIP, SOLM</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="4"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="DataGen" type="DataFmt">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Data generacji komunikatu</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="CzasGen" type="CzasFmt">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Czas generacji komunikatu</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="IdKom" type="xsd:unsignedInt"/>
</xsd:attributeGroup>

</xsd:schema>

```

Import dokumentów sprzedaży/zakupu

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:msi="http://www.abg.com.pl/MSI_Integracja"
xmlns="http://www.abg.com.pl/msi" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.abg.com.pl/msi"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:import schemaLocation="MSI_XML_Type.xsd"
namespace="http://www.abg.com.pl/MSI_Integracja" />

  <xsd:complexType name="DokumZewn">
    <xsd:attribute name="Nazwa">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nazwa                opis                dokumentu
zewnątrznego</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:Char">

```

```

        <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Sieczka">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Ścieżka do dokumentu zewnętrznego (link do dokumentu
zewnętrznego, który można otworzyć za pomocą przeglądarki
internetowej</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="msi:Char">
            <xsd:maxLength value="254" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="OkresDok">
    <xsd:attribute name="Rok">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Rok, którego dotyczy dokument. Np.
2008</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="msi:UInt16">
                <xsd:minInclusive value="1900" />
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="Miesiac">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Miesiąc, którego dotyczy dokument.Np.
5.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="msi:Byte">
                <xsd:minInclusive value="1" />
                <xsd:maxInclusive value="12" />
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DaneKwot">
    <xsd:attribute name="Rodzaj">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Rodzaj kwoty. 0-netto, 1-VAT, 2 -
Brutto</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="msi:Byte">
                <xsd:enumeration value="0" />
                <xsd:enumeration value="1" />
                <xsd:enumeration value="2" />
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>

```

```

    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="Kwota" type="msi:Float" />
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Klient">
  <xsd:attribute name="Rodzaj">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>0-Nabywca,          1-Płatnik,          2-Sprzedawca,          3-
Wystawca</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:Byte">
        <xsd:enumeration value="0" />
        <xsd:enumeration value="1" />
        <xsd:enumeration value="2" />
        <xsd:enumeration value="3" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="ZnKrt">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>1-kontrahent, 2-Pracownik, 4-Inny (gotówkowy), 5 -
Pacjent, -1 - Dla wystawcy, oraz sprzedawcy w dokumentach
sprzedaży.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:Byte">
        <xsd:enumeration value="1" />
        <xsd:enumeration value="2" />
        <xsd:enumeration value="4" />
        <xsd:enumeration value="5" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="IdKrt">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="10" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="Nazwa">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="200" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="KrajKod">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="10" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>

```

```

<xsd:attribute name="KodPoczt">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="5" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Poczta">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Miejscowosc">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="UlicaNr">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NIP">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NIP_UE">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PESEL">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="11" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="REGON">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>

```

```

<xsd:attribute name="Telefon">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FAX">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Nagl">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="4" name="Klient" type="Klient">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Dla faktur zakupu element występuje co najmniej raz
z rodzajem ustawionym na 2. Dla faktur sprzedaży element występuje co najmniej 2
razy: raz z rodzajem 0 (nabywca) drugi raz z rodzajem 1 (płatnik). Możliwe
przekazanie również danych o wystawcy o ile różny od sprzedawcy (rodzaj=3) oraz
sprzedawcy dla dokumentów sprzedaży (rodzaj=2) </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="OkresDok" type="OkresDok">
      </xsd:element>
    <xsd:element name="OkresDokPierw" type="OkresDok" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Okres faktury pierwotnej. Dla dokumentów
korygujących wymagane jeżeli nie podano KorektaDoDok_Ref.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element
      name="DokumZewn"
      type="DokumZewn"
      minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="Rejestr" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Rejestr dokumentów</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RodzOper">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rodzaj operacji</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:UInt16">
      <xsd:enumeration value="0"/>
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

```

```

        <xsd:enumeration value="2"/>
        <xsd:enumeration value="3"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RodzDokum">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Rodzaj dokumentu</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="msi:UInt16">
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SymbolZewn" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Symbol                zewnętrzny                (symbol
faktury)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="30" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SymbolZewnPierw">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Symbol faktury pierwotnej dla korekt.Dla dokumentów
korygujących wymagane jeżeli nie podano KorektaDoDok_Ref.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="30" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PlatnKod" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Sposób płatności</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DataWplyw" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataWysta" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataOpera" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataPlatn" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataPlatnOpis">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="100" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DrukDataPlatnOpis">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Znacznik      drukowania      opisowego      terminu
płatności</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0"/>
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FmtDrukDataOpera">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Znacznik      sposobu      drukowania      daty      operacji
(sprzedaż) </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0"/>
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="VAT_Rok">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rok rozliczenia VAT</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:UInt16">
      <xsd:minInclusive value="1900" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="VAT_Mies">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Miesiąc rozliczenia VAT</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:minInclusive value="1" />
      <xsd:maxInclusive value="12" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Opis">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1024" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Stopka">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```

        <xsd:maxLength value="1024" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="KorektaDoDok_Ref">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Referencja (unikalny identyfikator) do dokumentu
korygowanego - sklejenie kolumn wchodzących do klucza głównego tabeli z
nagłówkami faktur rozdzielanych znakiem '|' - [Rok] ||'|' [BID] ||'|' [Rejst_Kod]
||'|' [Faktu_Nrrej].Dla dokumentów korygujących wymagane jeżeli nie podano
SymboZewnPierw i OkresDokPierw.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="30" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="KorektaPowod">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="100" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Waluta">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="WalutKurs" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="TransUE3Str">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Znacznik                                transakcji
trójstronnej</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="msi:Byte">
            <xsd:enumeration value="0"/>
            <xsd:enumeration value="1"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="OPK">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="40" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Konto">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="30" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>

```

```

    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Wprowadzil">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="65" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Wystawil">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="65" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Zatwierdzil">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="65" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NrRach">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Char">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZnEdycja">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Znacznik czy dokumentu może być edytowany w
systemie </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0"/>
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZnFiskal">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Znacznik wykonania wydruku na urządzeniu
fiskalnym (dla paragonów), W przypadku ustawienia wartości różnej od 1 dla innych
dokumentów (nie paragonów) wartość będzie przestawiana na wartość domyślną
0</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0"/>
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZnBezUstawSemafor">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Znacznik czy w podczas rejestracji dokumentu
    (przetwarzania komunikatu) ma być ustawiana blokada uniemożliwiająca wystawianie
    innym użytkownikom (blokada musi być założona albo w momencie rejestrowania
    dokumentu albo przed rejestrowaniem dokumentu)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0"/>
      <xsd:enumeration value="1"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PodpoDataPlatn">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sposób podpowiedzi daty płatności dla dokumentu 0
    - wg daty sprzedaży,1 - wg daty wystawienia, 2 - wg daty
    wpływu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0"/>
      <xsd:enumeration value="1"/>
      <xsd:enumeration value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="OpisDataSprzKod">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Kod opisu daty sprzedaży: 1 - Data Sprzedaży, 2 -
    Data wykonania usługi, 3- Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów, 4 -
    Data otrzymania zapłaty, 5 - Data wpł.zaliczki</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="1"/>
      <xsd:enumeration value="2"/>
      <xsd:enumeration value="3"/>
      <xsd:enumeration value="4"/>
      <xsd:enumeration value="5"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>

</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Poz">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element minOccurs="3" maxOccurs="3" name="PozDaneKwot"
    type="DaneKwot">
      </xsd:element>
    <xsd:element name="Podzial" type="PozPodzial" maxOccurs="unbounded"
    minOccurs="0"></xsd:element>
  </xsd:sequence>

```

```

<xsd:attribute name="NrPoz" type="msi:UInt32">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Numer pozycji.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="StawkaVAT">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Kod stawki VAT</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Opis">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="560" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JednMiar">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Ilosc" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="Cena" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="Rabat" type="msi:Float" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="PozDodInfo">
  <xsd:attribute name="NrPoz" type="msi:UInt32">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Numer pozycji.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="PKWIU">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="14" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="DekIVAT">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="10" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="GrpAnal1">
    <xsd:simpleType>

```

```

    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GrpAnal2">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GrpAnal3">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GrpAnal4">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GrpAnal5">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PlacoKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZrodlKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="20" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="WojewKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TransRodza">
  <xsd:simpleType>

```

```

    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TransWar">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TransUERodz">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="CloTaryfa">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DodOpis">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="254" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="MasaNetto" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="SumaOplat" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="MagazKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="KsiegKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="MaterKlasa">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>

```

```

<xsd:attribute name="MaterRodz">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="IBSKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ISBT128Kod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PKrewPrzelicz" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="CNTowarKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="8" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="IloscUzupJM" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="WartStat" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="InwestZadanie">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="PozPodzial">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element minOccurs="3" maxOccurs="3" name="PozDaneKwot"
type="DaneKwot">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Lp" type="msi:UInt32">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Liczba porządkowa.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="OPK">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="40" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Konto">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Ilosc" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="KsiegKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="DokSprzZak">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Nagłówek komunikatu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Nagl" type="Nagl"/>
      <xsd:element name="Poz" type="Poz" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="PozDodInfo" type="PozDodInfo" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attributeGroup ref="msi:NaglowekKomunikatu" />
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

Import dokumentów księgowych

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:msi="http://www.abg.com.pl/MSI_Integracja"
xmlns="http://www.abg.com.pl/msi" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.abg.com.pl/msi"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:import schemaLocation="MSI_XML_Type.xsd"
namespace="http://www.abg.com.pl/MSI_Integracja" />

  <xsd:complexType name="Kartoteka">
    <xsd:attribute name="ZnKrt">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Znacznik kartoteki, 1- Kontrahent, 2 - Pracownik,
Aktualnie `1` </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:UInt32">
        <xsd:enumeration value="1" />
        <xsd:enumeration value="2" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:complexType>

```

```

    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="IdKrt">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Identyfikator kartoteki.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="OkresDok">
  <xsd:attribute name="Rok">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Rok, którego dotyczy dokument. Np.
2008</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:UInt16">
        <xsd:minInclusive value="1900" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="Miesiac">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Miesiąc, którego dotyczy dokument.Np.
5.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:Byte">
        <xsd:minInclusive value="1" />
        <xsd:maxInclusive value="12" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DokNag">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element minOccurs="0" name="Kartoteka" type="Kartoteka">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Informacje o kartotece której dotyczy dokument
(kontrahent/pracownik).</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Okres" type="OkresDok">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="SymbolZewn">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Symbol zewnętrzny (symbol faktury)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="50" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SymbolZewnPierw">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Symbol faktury pierwotnej dla korekt, dla faktur powtórzona
wartość z pola SymbolZewn</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Opis">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="200" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DataWplyw" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataWysta" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataOpera" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataPlatn" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="RodzajZRD">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0" />
      <xsd:enumeration value="1" />
      <xsd:enumeration value="2" />
      <xsd:enumeration value="3" />
      <xsd:enumeration value="4" />
      <xsd:enumeration value="5" />
      <xsd:enumeration value="6" />
      <xsd:enumeration value="7" />
      <xsd:enumeration value="8" />
      <xsd:enumeration value="9" />
      <xsd:enumeration value="10" />
      <xsd:enumeration value="11" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RejestrZRD">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="3" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DaneKwot">

```

```

<xsd:attribute name="Rodzaj">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rodzaj kwoty. (możliwe rejestrowanie 10 kwot od 0 do 9)
Przykład 0-niezwiązana z rozrachunkiem, 1-związana z rozrachunkiem
</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0" />
      <xsd:enumeration value="1" />
      <xsd:enumeration value="2" />
      <xsd:enumeration value="3" />
      <xsd:enumeration value="4" />
      <xsd:enumeration value="5" />
      <xsd:enumeration value="6" />
      <xsd:enumeration value="7" />
      <xsd:enumeration value="8" />
      <xsd:enumeration value="9" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Kwota" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="KontoWn">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Symbol konta dla księgowania po stronie
Wn.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="KontoMa">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Symbol konta dla księgowania po stronie
Ma.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DokPoz">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DaneKwot" type="DaneKwot" minOccurs="1"
maxOccurs="10">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="NrPoz" type="msi:UInt32">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Numer pozycji</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SymbolZewn">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Symbol          zewnętrzny          (symbol
faktury)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SymbolZewnPierw">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Symbol faktury pierwotnej dla korekt, dla faktur
powtórzona wartość z pola SymbolZewn</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TransSymbo">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Symbol transakcji</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DataWplyw" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataWysta" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataOpera" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="DataPlatn" type="msi:DataFMT" />
<xsd:attribute name="Opis">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="200" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Kontrahent">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Identyfikator kontrahenta</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Pracownik">
  <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>Identyfikator pracownika</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="Osrodek">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Identyfikator ośrodka.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="WojewKod">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Kod kosztu</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DokumentNVat">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DokNagl" type="DokNag">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nagłówek dokumentu</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DokPoz" type="DokPoz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pozycje dokumentu.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="DokZewn"
type="DokZewn">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Dokumenty zewnętrzne.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DaneKwotNagl">
  <xsd:attribute name="Rodzaj">
    <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>0-Suma Netto, 1-Suma VAT, 2-Suma Brutto, 3-Odch.
Netto, 4-Odch.VAT, 5-Odch.Brutto</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="msi:Byte">
      <xsd:enumeration value="0" />
      <xsd:enumeration value="1" />
      <xsd:enumeration value="2" />
      <xsd:enumeration value="3" />
      <xsd:enumeration value="4" />
      <xsd:enumeration value="5" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Kwota" type="msi:Float" />
<xsd:attribute name="KontoWn">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="KontoMa">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="30" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DaneKwotPoz">
  <xsd:attribute name="Rodzaj">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>0-Netto, 1-VAT, 2-Brutto</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:Byte">
        <xsd:enumeration value="0" />
        <xsd:enumeration value="1" />
        <xsd:enumeration value="2" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="Kwota" type="msi:Float" />
  <xsd:attribute name="KontoWn">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="30" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="KontoMa">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="30" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>

```

```

    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="Klient">
  <xsd:attribute name="Rodzaj">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>0-Nabywca,          1-Płatnik,          2-
Sprzedawca</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:Byte">
        <xsd:enumeration value="0" />
        <xsd:enumeration value="1" />
        <xsd:enumeration value="2" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="ZnKrt">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>1-kontrahent,      2-Pracownik,      4-Inny
(gotówkowy)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:Byte">
        <xsd:enumeration value="1" />
        <xsd:enumeration value="2" />
        <xsd:enumeration value="4" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="IdKrt">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="10" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="Nazwa">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="200" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="KrajKod">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="10" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="KodPoczt">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```

        <xsd:maxLength value="16" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Poczta">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="50" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Miejscowosc">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="50" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="UlicaNr">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="50" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NIP">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PESEL">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="11" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="REGON">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DokVATNagl">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="2" name="Klient" type="Klient">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Dla faktur zakupu element występuje raz z rodzajem
ustawionym na 2. Dla faktur sprzedaży element występuje 2 razy: raz z rodzajem 0
(nabywca) drugi raz z rodzajem 1 (płatnik) </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:element>
        <xsd:element minOccurs="6" maxOccurs="6" name="DaneKwotNagl"
type="DaneKwotNagl">
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Okres" type="OkresDok">
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="SymbolZewn">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Symbol                zewnętrzny                (symbol
faktury)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:maxLength value="50" />
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="SymbolZewnPierw">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Symbol faktury pierwotnej dla korekt, dla faktur
powtórzona wartość z pola SymbolZewn</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:maxLength value="50" />
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="TransSymbo">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Symbol transakcji</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:maxLength value="50" />
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="Opis">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:maxLength value="200" />
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DataWplyw" type="msi:DataFMT" />
    <xsd:attribute name="DataWysta" type="msi:DataFMT" />
    <xsd:attribute name="DataOpera" type="msi:DataFMT" />
    <xsd:attribute name="DataPlatn" type="msi:DataFMT" />
    <xsd:attribute name="VAT_Rok">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Rok rozliczenia VAT</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="msi:UInt16">

```

```

        <xsd:minInclusive value="1900" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="VAT_Mies">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Miesiąc rozliczenia VAT</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="msi:Byte">
            <xsd:minInclusive value="1" />
            <xsd:maxInclusive value="12" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RodzajZRD">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="msi:Byte">
            <xsd:enumeration value="0" />
            <xsd:enumeration value="1" />
            <xsd:enumeration value="2" />
            <xsd:enumeration value="3" />
            <xsd:enumeration value="4" />
            <xsd:enumeration value="5" />
            <xsd:enumeration value="6" />
            <xsd:enumeration value="7" />
            <xsd:enumeration value="8" />
            <xsd:enumeration value="9" />
            <xsd:enumeration value="10" />
            <xsd:enumeration value="11" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="RejestrZRD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Rejestr dokumentów źródłowych.
RA1</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:maxLength value="3" />
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DokVATPoz">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element minOccurs="3" maxOccurs="3" name="DaneKwotPoz"
type="DaneKwotPoz">
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="NrPoz" type="msi:UInt32">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Numer pozycji.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>

```

```

</xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="StawkaVAT">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Kod stawki VAT</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:maxLength value="10"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="DeklaracjaVAT">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Kod deklaracji VAT</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:maxLength value="10"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="Opis">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="40" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="Osrodek">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Identyfikator ośrodka.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="40" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="WojewKod">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Kod kosztu.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="10" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DokZewn" >
  <xsd:attribute name="Nazwa" use="required">
    <xsd:annotation/>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="msi:Char">

```

```

        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:maxLength value="50"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="Sciezka" use="required">
    <xsd:annotation/>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="msi:Char">
            <xsd:minLength value="1"/>
            <xsd:maxLength value="254"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DokumVAT">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="DokVATNagl" type="DokVATNagl">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Nagłówek dokumentu
vatowskiego</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element minOccurs="unbounded" name="DokVATPoz"
type="DokVATPoz">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Pozycje dokumentu.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="DokZewn"
type="DokZewn">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Dokumenty zewnętrzne.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:element block="" final="" name="DokumentyKSG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nagłówek komunikatu</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Dokum"
type="DokumentNVat">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Dokument nie związany z VAT</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="DokumVAT"
type="DokumVAT">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Dokument związany z VAT</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

```

```
</xsd:element>  
</xsd:sequence>  
<xsd:attributeGroup ref="msi:NaglowekKomunikatu" />  
</xsd:complexType>  
</xsd:element>  
</xsd:schema>
```