

# Integrator plików JPK

## Specyfikacja źródła - SQL

15-05-2017

Dla wersji bazy v3.7

# Spis treści

<b>1.0</b>	<b>Specyfikacja tabel SQL</b>	<b>3</b>
1.1	Company	3
1.2	Contractors	4
1.3	Document	5
1.4	DocumentsRegisters	12
1.5	VatRates	14
1.6	VatRegisters	14
1.7	DocumentType	15
1.8	Accounts	15
1.9	DocumentPosition	16
1.10	TradeDocumentPosition	17
1.11	BankAccounts	18
1.12	Statements	19
1.13	StatementOperations	19
1.14	Warehouses	20
1.15	WarehouseDocuments	20
1.16	WarehouseDocumentsPositions	21
1.17	KR_Documents	22
1.18	KR_DocumentPositions	23

Od wersji bazy 3.6 dane dotyczące dokumentów i ich pozycji dla JPK\_KR zostały przeniesione do tabel KR\_Documents oraz KR\_DocumentPositions.

# 1.0 Specyfikacja tabel SQL

## 1.1 Company

Przechowuje informacje o firmie wystawiającej JPK

Pole	Typ	Dopuszczalna wartość pusta	Opis	Uwagi	Wykorzystywane w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_VAT, JPK_FA
Company Name	Ciąg znakowy 240 (nvarchar(240))	NIE	Nazwa firmy		JPK_VAT, JPK_FA
Nip	Ciąg znakowy 20 (nvarchar(20))	NIE	Nip firmy	Nip musi być w formacie PL1234567890	JPK_VAT, JPK_FA
Regon	Ciąg znakowy 20 (nvarchar(20))	TAK	Regon		JPK_VAT, JPK_FA
Country	Ciąg znakowy 5 (nvarchar(5))	NIE	Kraj	Aktualnie w przypadku JPK zawsze "PL"	JPK_VAT, JPK_FA
Province	Ciąg znakowy 36 (nvarchar(36))	NIE	Województwo		JPK_VAT, JPK_FA
County	Ciąg znakowy 36 (nvarchar(36))	NIE	Powiat		JPK_VAT, JPK_FA

Commune	Ciąg znakowy 36 (nvarchar(36))	NIE	Gmina	JPK_VAT, JPK_FA
Street	Ciąg znakowy 65 (nvarchar(65))	TAK	Ulica	JPK_VAT, JPK_FA
HouseNo	Ciąg znakowy 9 (nvarchar(9))	NIE	Numer domu	JPK_VAT, JPK_FA
ApartmentNo	Ciąg znakowy 10 (nvarchar(10))	TAK	Numer lokalu	JPK_VAT, JPK_FA
PostOffice	Ciąg znakowy 56 (nvarchar(56))	NIE	Poczta	JPK_VAT, JPK_FA
PostCode	Ciąg znakowy 10 (nvarchar(10))	NIE	Kod pocztowy	JPK_VAT, JPK_FA
Place	Ciąg znakowy 56 (nvarchar(56))	NIE	Miejsowość	JPK_VAT, JPK_FA

## 1.2 Contractors

Przechowuje informacje o kontrahentach

Pole	Typ	Dopuszczalna wartość pusta	Opis	Uwagi	Wykorzystywane w:
ID	liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_VAT, JPK_FA

Nam e	Ciąg znakowy 256 (nvarchar( 256))	NIE	Nazwa		JPK_VAT, JPK_FA
Addr ess	Ciąg znakowy 256 (nvarchar( 256))	NIE	Adres kontra henta		JPK_VAT, JPK_FA
Nip	Ciąg znakowy 20 (nvarchar( 20))	NIE	Nip kontra henta	Nip musi być w formacie PL123456 7890 lub 12345678 90	JPK_VAT, JPK_FA
Rego n	Ciąg znakowy 20 (nvarchar( 20))	TAK	Regon		JPK_VAT, JPK_FA
Vies	Wartość logiczna(bi t)	TAK	Czy kontra hent UE.		JPK_VAT

### 1.3 Document

Przechowuje informacje o dokumentach

Pole	Typ	Dopus zczaln a wartość ć pusta	Opis	Uwagi	Wykorzy stywane w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfika tor rekordu		JPK_VA T, JPK_FA,
SellDate	Data (date)	NIE	Data sprzedaż y		JPK_VA T, JPK_FA
IssueDate	Data (date)	NIE	Data wystawie nia		JPK_VA T, JPK_FA

Number	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	NIE	Numer dokumentu	JPK_VA T, JPK_FA,
ContractorID	Liczba całkowita (int)	NIE	Pole ID z tabeli Contractor	JPK_VA T, JPK_FA
Type	Liczba całkowita (smallint)	NIE	Typ faktury: 0 – sprzedaż, 1 - zakupu	JPK_VA T, JPK_FA
Kind	Liczba całkowita (smallint)	NIE	Typ faktury: 0-faktura, 1-korekta, 2-zaliczka	JPK_VA T, JPK_FA
OriginalDocumentID	Liczba całkowita (int)	TAK	Id oryginalnego dokumentu (dla korekt)	JPK_VA T, JPK_FA
CorrectionReason	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Powód korekty (dla korekt)	JPK_VA T, JPK_FA
Currency	Ciąg znakowy 5 (nvarchar(5))	NIE	Waluta dokumentu zgodnie z formatem ISO-4217	JPK_VA T, JPK_FA
ValueNet	Liczba zmiennoprzecinkowa (decimal(18,6))	NIE	Wartość netto	JPK_VA T, JPK_FA,
ValueVat	Liczba zmiennoprzecinkowa	NIE	Wartość VAT	JPK_VA T, JPK_FA

	(decimal(18,6))				
ValueNetCurrency	Liczba zmiennoprzecinkowa (decimal(18,6))	NIE	Wartość netto w walucie		JPK_VAT, JPK_FA
ValueVatCurrency	Liczba zmiennoprzecinkowa (decimal(18,6))	NIE	Wartość VAT w walucie		JPK_VAT, JPK_FA
CashAccounting	Wartość logiczna (bit)	NIE	Metoda kasowa		JPK_FA
SelfInvoicing	Wartość logiczna (bit)	NIE	Samofakturowanie		JPK_FA
ReverseCharge	Wartość logiczna (bit)	NIE	Odwrotne obciążenie		JPK_FA
TaxFreeLaw	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Powód zwolnienia z podatku	przepis ustawy albo aktu wydanego na podstawie ustawy, na podstawie którego podatnik stosuje zwolnienie od podatku	JPK_FA
TaxFreeDirective	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Dyrektywa zwalniająca z podatku	przepis dyrektywy 2006/112/WE	JPK_FA

, który  
zwalni  
a od  
podatk  
u taką  
dostaw  
ę  
towaró  
w lub  
takie  
świadc  
zenie  
usług

TaxFreeOtherReason	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Inna podstawa zwolnienia		JPK_FA
BailiffName	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Nazwa komornika	dla przypadku, o którym mowa w art. 106c ustawy	JPK_FA
BailiffAddresses	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Adres komornika	dla przypadku, o którym mowa w art. 106c ustawy	JPK_FA
RepresentativeName	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Nazwa przedstawiciela, jeśli faktura jest wystawiana przez przedstawiciela		JPK_FA
RepresentativeAddress	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Adres przedstawiciela, jeśli faktura		JPK_FA



			jest wystawia na przez przedstawiela		
RepresentativeNip	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Nip przedstawiela, jeśli faktura jest wystawia na przez przedstawiela		JPK_FA
VehicleDate	Czas (datetime)	TAK	Data dopuszczalna pojazdu	data dopuszczenia nowego środka transportu do użytku	JPK_FA
VehicleGroundMileage	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Przebieg pojazdu lądowego	przebieg pojazdu – w przypadku pojazdów lądowych, o których mowa w art. 2 pkt 10 lit. a ustawy	JPK_FA
VehicleOtherMileage	Ciąg znakowy 256 (nvarchar(256))	TAK	Przebieg samolotu itp.	liczba godzin roboczych używania nowego środka	JPK_FA

transp  
 ortu –  
 w  
 przypa  
 dku  
 jednost  
 ek  
 wpływaj  
 ących,  
 o  
 których  
 mowa  
 w art.  
 2 pkt  
 10 lit.  
 b, oraz  
 statków  
 w  
 powietr  
 znych,  
 o  
 których  
 mowa  
 w art.  
 2 pkt  
 10 lit. c  
 ustawy

TriangularTr ansaction	Wartość logiczna (bit)	NIE	Znacznik transakcji trójstronn ej	JPK_FA
Turistic	Wartość logiczna (bit)	NIE	Znacznik procedur a marży dla biur podróży	JPK_FA
UsedGoods Type	Liczba całkowita (smallint)	TAK	1, 2, 3 dla odpowied nio procedur a marży - towary używane, procedur a marży - dzieła sztuki, procedur a marży -	JPK_FA

			przedmiot y kolekcjon erskie i antyki	
AdvanceAmount	Decimal(18,2)	TAK	Otrzymana kwota zapłaty dla zaliczki	JPK_FA
AdvanceVat	Decimal(18,6)	TAK	Kwota podatku dla zaliczki	JPK_FA
ReceivedDate	Czas(datetime)	TAK	Data otrzymania faktury	JPK_VAT
LogNo	Int	TAK	Numer kolejny zapisu dziennika (lp zapisu dziennika)	Numer musi być unikalny
LogNoName	Nvarchar(256)	TAK	Numer zapisu w dzienniku (nr zapisu dziennika)	
LogDescription	Nvarchar(256)	TAK	Opis dziennika	
EvidenceDate	Date	TAK	Data sporządzenia dowodu księgowego	
RecordingDate	Date	TAK	Data zaksięgowania dokumentu	
IssueBy	Nvarchar(256)	TAK	Osoba wystawiająca dokument	

Description	Nvarchar(256)	TAK	Opis dokumentu	
DocumentTypeID	int	TAK	Typ dokumentu - Pole ID z tabeli DocumentType	JPK_FA

## 1.4 DocumentsRegisters

Przechowuje informacje o powiązaniach dokumentów z rejestrami

Pole	Typ	Dopuszczalna wartość pusta	Opis	Uwagi	Wykorzystywane w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	identyfikator rekordu		JPK_VAT
DokumentID	Liczba całkowita (int)	NIE	Dokument, Id z tabeli Document		JPK_VAT
RegisterID	Liczba całkowita (int)	NIE	Rejestr Vat, Id z tabeli VatRegister		JPK_VAT
VatRateID	Liczba całkowita (int)	NIE	Stawka Vat, Id z tabeli VatRate		JPK_VAT
ValueNet	Liczba zmiennoprzecinkowa (decimal(18, 6))	NIE	Wartość netto		JPK_VAT
ValueVAT	Liczba zmiennoprzecinkowa (decimal(18, 6))	NIE	Wartość podatku		JPK_VAT

ValueNetCurrency	Liczba zmiennoprzecinkowa (decimal(18,6))	NIE	Wartość netto w walucie	JPK_VAT
ValueVATCurrency	Liczba zmiennoprzecinkowa (decimal(18,6))	NIE	Wartość podatku w walucie	JPK_VAT
Purpose	Liczba całkowita (smallint)	NIE	Przeznaczenie, 1 - Zakupy związane ze sprzedażą opodatkowaną, 2 - Zakupy ze sprzedażą zwolnioną, 3 - Zakupy związane ze sprzedażą opodatkowaną i zwolnioną, 4 - Zakupy związane ze sprzedażą nieopodatkowaną	JPK_VAT
Service	Wartość logiczna (bit)	NIE	Znacznik czy jest usługą	JPK_VAT
EU	Wartość logiczna (bit)	NIE	Znacznik UE	JPK_VAT

## 1.5 VatRates

Przechowuje informacje o stawkach Vat

Pole	Typ	Dopuszczalna wartość pusta	Opis	Uwagi	Wykorzystywane w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_VAT, JPK_FA
Code	Ciąg znakowy (nvarchar(50))	NIE	Kod stawki		JPK_VAT, JPK_FA
Value	Liczba zmiennoprzecinkowa (decimal(5, 2))	NIE	Wartość stawki np. 23		JPK_VAT, JPK_FA

## 1.6 VatRegisters

Przechowuje informacje o rejestrach Vat

Pole	Typ	Dopuszczalna wartość pusta	Opis	Uwagi	Wykorzystywane w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_VAT
Name	Ciąg znakowy (nvarchar(100))	NIE	Nazwa stawki		JPK_VAT
Type	Liczba całkowita (smallint)	NIE	1 - zakup, 2 - sprzedaż, 3 - import, 4 - eksport		JPK_VAT
Correction	Liczba całkowita (smallint)	NIE	0 - normalny, 1 - korygujący		JPK_VAT
Register Kind	Ciąg znakowy (nvarchar(250))	NIE	Rodzaj rejestru np. Środków trwałych, VAT nie		JPK_VAT

podlegaj  
ący  
odliczeni  
u

## 1.7 DocumentType

Przechowuje informacje o typach dokumentów

Pole	Typ	Dopuszcza Ina wartość pusta	Opis	Uwa gi	Wykorzystyw ane w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfika tor rekordu		JPK_FA
Nam e	Nvarchar(2 56)	NIE	Nazwa typu dokument u		JPK_FA
Mod el	Nvarchar(2 56)	NIE	Wzór dokument u		

## 1.8 Accounts

Przechowuje informacje o planie kont

Pole	Typ	Dopuszc zalna wartość pusta	Opis	Uwa gi	Wykorzyst ywane w:
ID	Liczba całkowit a (int)	NIE	Identyfi kator rekord u		JPK_KR
Code	Nvarcha r(256)	NIE	Kod konta	Pierw sze cyfry to synte tyka	JPK_KR
AccountDescr ption	Nvarcha r(256)	NIE	Opis kategor ii		JPK_KR

AccountSubDescription	Nvarchar(256)	TAK	Opis podkategorii		JPK_KR
AccountType	Nvarchar(256)	TAK	Typ konta		JPK_KR
OpeningBalanceWn	Decimal(18,2)	NIE	Bilans otwarcia winien	Dla początku roku	JPK_KR
OpeningBalanceMa	Decimal(18,2)	NIE	Bilans otwarcia ma	Dla początku roku	JPK_KR
SalesFromBeginningWn	Decimal(18,2)	NIE	Wartość obrotów od otwarcia konta do bilansu otwarcia po stronie Winien		JPK_KR
SalesFromBeginningMa	Decimal(18,2)	NIE	Wartość obrotów od otwarcia konta do bilansu otwarcia po stronie Ma		JPK_KR

## 1.9 DocumentPosition

Przechowuje informacje o finansowych pozycjach dokumentów

Pole	Typ	Dopuszczalna wartość pusta	Opis	Uwagi	Wykorzystywane w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_KR, JPK_FA



Document ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Powiązanie z dokumentem	JPK_KR, JPK_FA
Page	Smallint	NIE	Strona – 0 dla winien, 1 dla ma	JPK_KR
Value	Decimal(18,2)	NIE	Wartość pozycji	JPK_KR, JPK_FA
ValueCurrency	Decimal(18,2)	NIE	Wartość pozycji w walucie (dla dokumentów walutowych)	JPK_KR
Currency	Nvarchar(3)	NIE	Kod waluty	JPK_KR
AccountID	Liczba całkowita (int)	NIE	Powiązanie z kontem w planie kont	JPK_KR
Description	Nvarchar(256)	TAK	Nazwa pozycji	JPK_FA

## 1.10 TradeDocumentPosition

Przechowuje informacje o handlowych pozycjach dokumentu

Pole	Typ	Dopuszczalna wartość pusta	Opis	Uwagi	Wykorzystywane w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_FA
DocumentID	Liczba całkowita (int)	NIE	Powiązanie z dokumentem		JPK_FA
Value	Decimal(18,2)	NIE	Wartość pozycji		JPK_FA
ValueVat	Decimal(18,2)	NIE	Vat wartość pozycji		JPK_FA

ValueCurrency	Decimal(18,2)	NIE	Wartość pozycji w walucie (dla dokumentów walutowych)	
ValueVatCurrency	Decimal(18,2)	NIE	Vat wartość pozycji w walucie (dla dokumentów walutowych)	JPK_FA
Currency	Nvarchar(3)	NIE	Kod waluty	
Description	Nvarchar(256)	TAK	Nazwa pozycji	JPK_FA
Measure	Nvarchar(256)	TAK	Jednostka miary	JPK_FA
Count		TAK	Ilość towarów	JPK_FA
DiscountAmount	Decimal(18,2)	TAK	Suma obniżek (jeśli nie jest uwzględniona w	JPK_FA
VatRateID	int	TAK	ID stawki podatku	JPK_FA

## 1.11 BankAccounts

Przechowuje informacje o numerach rachunków

Pole	Typ	Dop. wartość NULL	Opis	Uwagi	Wykorzyst. w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_WB

Currency	Nvarchar(3)	NIE	Waluta rachunku	JPK_WB
IBAN	Ciąg znakowy (34)	NIE	Number IBAN rachunku	JPK_WB

## 1.12 Statements

Przechowuje informacje o wyciągach

Pole	Typ	Dop. wartość NULL	Opis	Uwagi	Wykorzyst. w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_WB
BankAccountID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator konta		JPK_WB
StartingBalance	Decimal(18,2)	NIE	Saldo początkowe wyciągu		JPK_WB
StatementDate	Date	NIE	Data wyciągu		JPK_WB

## 1.13 StatementOperations

Przechowuje informacje o operacjach na wyciągu

Pole	Typ	Dop. wartość NULL	Opis	Uwagi	Wykorzyst. w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_WB
StatementID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator wyciągu		JPK_WB
OperationDate	Date	NIE	Data operacji		JPK_WB
CompanyName	Nvarchar(256)	NIE	Nazwa podmiotu operacji		JPK_WB
Description	Nvarchar(256)	NIE	Opis operacji		JPK_WB
Value	Decimal(18,2)	NIE	Kwota operacji		JPK_WB

## 1.14 Warehouses

Przechowuje informacje o magazynach

Pole	Typ	Dop. wartość NULL	Opis	Uwagi	Wykorzyst. w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_MAG
Code	Nvarchar(256)	NIE	Kod magazynu		JPK_MAG

## 1.15 WarehouseDocuments

Przechowuje informacje o dokumentach magazynowych

Pole	Typ	Dop. wartość NULL	Opis	Uwagi	Wykorzyst. w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_MAG
Type	Liczba całkowita (smallInt)	NIE	Typ dokumentu: 0 – PZ, 1 – WZ, 2 – RW, 3 – MM		JPK_MAG
WarehouseID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator magazynu		
Number	Nvarchar(256)	NIE	Numer dokumentu		JPK_MAG
IssueDate	Date	NIE	Data wystawienia dokumentu		JPK_MAG
ServiceDate	Date	NIE	Data wykonania usługi		JPK_MAG
ContractorName	Nvarchar(256)	TAK	Nazwa kontrahenta	Opcjonalne dla RW i MM	JPK_MAG
InvoiceNumber	Nvarchar(256)	TAK	Numer powiązanej faktury	DLA PZ I WZ	JPK_MAG
InvoiceDate	Date	TAK	Data faktury	DLA PZ I WZ	JPK_MAG

From	Int	TAK	Magazyn źródłowy (ID z tabeli Warehouses)	JPK_MAG
To	Int	TAK	Magazyn docelowy (ID z tabeli Warehouses)	JPK_MAG

## 1.16 WarehouseDocumentsPositions

Przechowuje informacje o pozycjach dokumentów magazynowych

Pole	Typ	Dop. wartość NULL	Opis	Uwagi	Wykorzyst. w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_MAG
DocumentID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator dokumentu		JPK_MAG
ProductCode	Nvarchar(256)	NIE	Kod towaru		JPK_MAG
ProductName	Nvarchar(256)	NIE	Nazwa towaru		JPK_MAG
Count	Decimal(2,6)	NIE	Ilość towaru		JPK_MAG
Measure	Nvarchar(256)	NIE	Jednostka miary		JPK_MAG
Value	Decimal(18,2)	NIE	Wartość pozycji		JPK_MAG

## 1.17 KR\_Documents

Przechowuje informacje o nagłówkach dokumentów dla JPK\_KR

Pole	Typ	Dop. wartość NULL	Opis	Uwagi	Wykorzyst. w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_KR
Number	Nvarchar(256)	NIE	Numer dokumentu		JPK_KR
OperationDate	Date	NIE	Data operacji		JPK_KR
Value	Decimal(18,6)	NIE	Wartość pozycji		JPK_KR
LogNo	Liczba całkowita (int)	NIE	Numer kolejny zapisu dziennika (lp zapisu dziennika)		JPK_KR
LogNoName	Nvarchar(256)	NIE	Numer zapisu w dzienniku (nr zapisu dziennika)		JPK_KR
LogDecription	Nvarchar(256)	NIE	Opis dziennika		JPK_KR
EvidenceDate	Date	NIE	Data sporządzenia dowodu księgowego		JPK_KR
RecordingDate	Date	NIE	Data zaksięgowania dokumentu		JPK_KR
IssueBy	Nvarchar(256)	NIE	Osoba wystawiająca dokument		JPK_KR
Description	Nvarchar(256)	NIE	Opis dokumentu		JPK_KR
DocumentType	Nvarchar(256)	NIE	Typ dokumentu - Pole ID z tabeli DocumentType		JPK_KR

## 1.18 KR\_DocumentPositions

Przechowuje informacje o pozycjach finansowych dla JPK\_KR

Pole	Typ	Dop. wartość NULL	Opis	Uwagi	Wykorzyst. w:
ID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator rekordu		JPK_KR
KR_DocumentID	Liczba całkowita (int)	NIE	Identyfikator z tabeli KR_Documents		JPK_KR
Page	Liczba całkowita (int)	NIE	Strona 0 dla Winien, 1 dla Ma		JPK_KR
Value	Decimal(18,2)	NIE	Wartość pozycji		JPK_KR
ValueCurrency	Decimal(18,2))	TAK	Wartość w walucie		JPK_KR
Currency	Nvarchar(3)	TAK	Kod waluty		JPK_KR
AccountID	Liczba całkowita (int)	NIE	ID z tabeli Accounts		JPK_KR
Description	Nvarchar(256)	NIE	Opis operacji		JPK_KR