

Obrót magazynowy JPK_MAG

Broszura informacyjna dot. struktury
JPK_MAG (2) obowiązującej od 1 stycznia
2027 roku

1.	WSTĘP	5
2.	SCHEMAT GŁÓWNY	9
2.1.	Struktura schematu głównego	9
2.2.	Opis struktury	10
3.	NAGŁÓWEK	10
3.1.	Struktura nagłówka.....	10
3.2.	Opis struktury	11
4.	PODMIOT	12
4.1.	Struktura podmiotu	12
4.2.	Opis struktury	12
4.3.	Identyfikator podmiotu.....	12
4.3.1.	Struktura danych identyfikujących podmiot	12
4.3.2.	Opis struktury	13
4.4.	Adres podmiotu	13
4.4.1.	Struktura adresu podmiotu.....	13
4.4.2.	Opis struktury adresu podmiotu	13
4.4.2.1.	Struktura polskiego adresu podmiotu.....	13
4.4.2.2.	Opis struktury polskiego adresu podmiotu	14
4.4.2.3.	Struktura zagranicznego adresu podmiotu	14
4.4.2.4.	Opis struktury zagranicznego adresu podmiotu	15
5.	ELEMENT MAGAZYN	15
5.1.	Opis struktury elementu Magazyn	16
5.2.	Struktura elementu Magazyn.....	16
6.	ELEMENT METODA	16
6.1.	Opis struktury elementu Metoda	16
6.2.	Struktura elementu Metoda	16
7.	SEKCJA PZ	17
7.1.	Struktura sekcji PZ	17
7.2.	Opis struktury sekcji PZ.....	17
7.2.1.	Struktura elementu PZWartosc dla PZ.....	18
7.2.2.	Opis struktury elementu PZWartosc dla PZ	18
7.2.2.1.	Struktura elementu PZWiersz dla PZWartosc	19
7.2.2.2.	Opis struktury elementu PZWiersz dla PZWartosc	20
8.	SEKCJA PW	21
8.1.	Struktura sekcji PW	21
8.2.	Opis struktury sekcji PW	21

8.2.1.	Struktura elementu PWWartosc dla PW	21
8.2.2.	Opis struktury elementu PWWartosc dla PW	22
8.2.2.1.	Struktura elementu PWWiersz dla PWWiersz	22
8.2.2.2.	Opis struktury elementu PWWiersz dla PWWiersz	23
9.	SEKCJA WZ.....	23
9.1.	Struktura sekcji WZ	23
9.2.	Opis struktury sekcji WZ	23
9.2.1.	Struktura elementu WZWartosc dla WZ.....	24
9.2.2.	Opis struktury elementu WZWartosc dla WZ	24
9.2.2.1.	Struktura elementu WZWiersz dla WZWartosc	25
9.2.2.2.	Opis struktury elementu WZWiersz dla WZWartosc	26
10.	SEKCJA RW	27
10.1.	Struktura sekcji RW.....	27
10.2.	Opis struktury sekcji RW	27
10.2.1.	Struktura elementu RWWartosc dla RW	27
10.2.2.	Opis struktury elementu RWWartosc dla RW.....	28
10.2.2.1.	Struktura elementu RWWiersz dla RWWartosc.....	29
10.2.2.2.	Opisy struktury elementu RWWiersz dla RWWartosc.....	30
11.	SEKCJA MMWE	31
11.1.	Struktura sekcji MMWE	31
11.2.	Opis struktury sekcji MMWE.....	31
11.2.1.	Struktura elementu MMWEWartosc dla MMWE	31
11.2.2.	Opis struktury elementu MMWEWartosc dla MMWE	32
11.2.2.1.	Struktura elementu MMWEWiersz dla MMWEWartosc	32
11.2.2.2.	Opisy struktury elementu MMWEWiersz dla MMWEWartosc	33
12.	SEKCJA MMWY	34
12.1.	Struktura sekcji MMWY	34
12.2.	Opis struktury sekcji MMWY.....	34
12.2.1.	Struktura elementu MMWYWartosc dla MMWY	34
12.2.2.	Opis struktury elementu MMWYWartosc dla MMWY.....	35
12.2.2.1.	Struktura elementu MMWYWiersz dla MMWYWartosc	35
12.2.2.2.	Opisy struktury elementu MMWYWiersz dla MMWYWartosc	36
13.	SEKCJA INW	37
13.1.	Struktura sekcji INW	37
13.2.	Opis struktury sekcji INW	37
13.2.1.	Struktura elementu Termin.....	38
13.2.2.	Opis struktury elementu Termin	38

13.2.3.	Struktura elementu Wiersz dla Tabela1	38
13.2.4.	Opis struktury Wiersz dla Tabela1.....	39
13.2.5.	Struktura elementu Wiersz dla Tabela2	39
13.2.6.	Opis struktury Wiersz dla Tabela2.....	40
14.	ZESTAWIENIE SCHEMATÓW.....	41
15.	ZESTAWIENIE TABEL	42
16.	PYTANIA I ODPOWIEDZI	43
17.	PODSTAWA PRAWNA.....	45

1. Wstęp

Broszura przedstawia strukturę JPK_MAG(2) - obrót magazynowy - wersja 2 w formacie XSD (XML Schema Definition), która będzie obowiązywać od 1 stycznia 2027 r.

Wprowadzenie nowej struktury JPK_MAG(2) związane jest z dostosowaniem przekazywanych danych elektronicznych do wymogów Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF).

Jednocześnie struktura JPK_MAG została dostosowana do obsługi wszystkich metod prowadzenia kont ksiąg pomocniczych dla obrotu magazynowego wymienionych w ustawie o rachunkowości.

Wszyscy podatnicy, którzy prowadzą ewidencję magazynową w formie elektronicznej, mają obowiązek przekazywania struktury JPK_MAG(2) na żądanie organów podatkowych.

Ile jest czasu na udostępnienie struktur JPK

Jeżeli organ podatkowy, w toku postępowania podatkowego, czynności sprawdzających, kontroli podatkowej lub celno-skarbowej zażąda od ciebie przekazania ww. struktury, **będziesz miał nie mniej niż 3 dni** na udostępnienie struktur JPK.

W uzasadnionych przypadkach (np. duża ilość danych, nieobecność osoby odpowiedzialnej) możesz zwrócić się do organu podatkowego o wydłużenie terminu, który jest wyznaczony w wezwaniu. Pozwoli ci to na uniknięcie konsekwencji w przypadku niedostarczenia plików w wyznaczonym terminie.

Jak udostępniać struktury JPK

Możesz je przekazać, np. na pendrive, karcie pamięci, płycie CD/DVD lub innym nośniku danych lub za pomocą określonych środków komunikacji elektronicznej.

Ważne!

Jeśli w nieuzasadniony sposób odmawiasz udostępnienia struktur JPK, możesz zostać ukarany karą porządkową.

Struktura jednolitego pliku kontrolnego dla obrotu magazynowego JPK_MAG(2)

Struktura JPK_MAG - Obrót magazynowy - wersja 2. obowiązuje od 1 stycznia 2027 roku.

Obrót magazynowy (zwany również w tradycji rachunkowości obrotem materiałowym i towarowym) jest obszarem podlegającym dokumentowaniu przez jednostki prowadzące księgi rachunkowe w ramach ksiąg pomocniczych.

Obrót magazynowy obejmuje swoim zakresem zdarzenia i operacje gospodarcze związane głównie z rzeczowymi aktywami obrotowymi. Są to, zgodnie z ustawą o rachunkowości, materiały nabyte w celu zużycia na własne potrzeby, wytworzone lub przetworzone przez jednostkę produkty gotowe (wyroby i usługi) zdadne do sprzedaży lub w toku produkcji, półprodukty oraz towary nabyte w celu odprzedaży w stanie nieprzetworzonym, jeśli są przeznaczone do zbycia lub zużycia w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego lub w ciągu

normalnego cyklu operacyjnego właściwego dla danej działalności, jeżeli trwa on dłużej niż 12 miesięcy.

Struktura JPK_MAG(2) odzwierciedla ruchy w magazynie rzeczowych aktywów obrotowych (zwiększenia, zmniejszenia, przesunięcia). Opisuje ona wymagane i opcjonalne elementy sześciu typów dokumentów (PZ, WZ, PW, RW i MMWE, MMWY). Zakres informacji wymaganych dla tych dokumentów wynika z regulacji art. 21 ustawy o rachunkowości oraz poszczególnych ustaw podatkowych.

Struktura JPK_MAG(2) posługuje się pojęciem „Magazyn”, pod którym należy rozumieć konto ksiąg pomocniczych prowadzone dla rzeczowych aktywów obrotowych (na którym ewidencjonowane są ruchy w magazynie tych składników majątku) na dany moment.

Obowiązek prowadzenia między innymi ksiąg pomocniczych dla operacji zakupu (obce faktury i inne dowody, ze szczególnością niezbędną do wyceny składników aktywów i do celów podatkowych) regulują przepisy ustawy o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r.

Na podstawie art. 17 ust. 2 ustawy o rachunkowości, kierownik jednostki uwzględniając rodzaj i wartość poszczególnych grup rzeczowych składników aktywów obrotowych posiadanych przez jednostkę, podejmując decyzję o stosowaniu jednej z następujących metod prowadzenia kont ksiąg pomocniczych dla tych grup składników:

- 1) ewidencję ilościowo-wartościową, w której dla każdego składnika ujmuje się obroty i stany w jednostkach naturalnych i pieniężnych,
- 2) ewidencję ilościową obrotów i stanów, prowadzoną dla poszczególnych składników lub ich jednorodnych grup wyłącznie w jednostkach naturalnych. Wartość stanu wycenia się przynajmniej na koniec okresu sprawozdawczego, za który następują rozliczenia z budżetem z tytułu podatku dochodowego, dokonane na podstawie danych rzeczywistych,
- 3) ewidencję wartościową obrotów i stanów towarów oraz opakowań, prowadzoną dla punktów obrotu detalicznego lub miejsc składowania, której przedmiotem zapisów są tylko przychody, rozchody i stany całego zapasu,
- 4) odpisywania w koszty wartości materiałów i towarów na dzień ich zakupu lub produktów gotowych w momencie ich wytworzenia, połączone z ustalaniem stanu tych składników aktywów i jego wyceny oraz korekty kosztów o wartość tego stanu, nie później niż na dzień bilansowy.

Zapisy w księgach rachunkowych dokonywane są na podstawie dowodów księgowych. Do dowodów księgowych zaliczamy także dowody wewnętrzne własne, które są związane z operacjami gospodarczymi przeprowadzonymi w danej jednostce.

Przepisy ustawy o rachunkowości wprost nie określają, które operacje gospodarcze są dokumentowane dowodami wewnętrznymi oraz nie regulują obowiązujących wzorów takich dokumentów, jednak każdy dowód wewnętrzny musi zawierać co najmniej dane wymienione w art. 21 ust. 1 ustawy o rachunkowości.

Struktura JPK_MAG(2) zawiera dowody wewnętrzne dokumentujące:

- przychody:
 - dowód PZ - dokument potwierdzający zwiększenie stanu magazynowego z tytułu przyjęcia z zewnątrz,
 - dowód PW - dokument potwierdzający zwiększenie stanu magazynowego z tytułu przyjęcia wewnętrznego,
 - dowód MMWE - dokument potwierdzający zwiększenie stanu magazynowego związanego z przesunięciami między magazynami jednostki.
- rozchody:
 - dowód WZ - dokument potwierdzający zmniejszenie stanu magazynowego z tytułu wydania na zewnątrz,
 - dowód RW - dokument potwierdzający zmniejszenie stanu magazynowego z tytułu zużycia na potrzeby jednostki,
 - dowód MMWY - dokument potwierdzający zmniejszenie stanu magazynowego związanego z przesunięciami między magazynami jednostki.

Osobnym rodzajem dokumentu znajdującego się w strukturze JPK_MAG(2) jest inwentaryzacja rzeczowych składników aktywów obrotowych.

Dokument określa dokładny czas przeprowadzenia inwentaryzacji oraz umożliwia raportowanie danych z przeprowadzonej inwentaryzacji dwoma metodami:

- drogą spisu ich ilości z natury, wyceny tych ilości, porównania wartości z danymi ksiąg rachunkowych oraz wyjaśnienia i rozliczenia ewentualnych różnic (metoda spisu z natury) - art. 26 ust. 1 pkt 1 ustawy o rachunkowości,
- drogą porównania danych ksiąg rachunkowych z odpowiednimi dokumentami i weryfikacji wartości tych składników (metoda weryfikacji) - art. 26 ust. 1 pkt 3 ustawy o rachunkowości (jeżeli przeprowadzenie spisu z natury rzeczowych aktywów obrotowych z przyczyn uzasadnionych nie było możliwe).

UWAGA:

Jeżeli podmiot prowadzi więcej niż jeden magazyn, dla każdego z magazynów należy sporządzić odrębny plik JPK_MAG.

We wszystkich plikach JPK_MAG, jak również w obrębie jednego pliku, należy stosować to samo nazewnictwo np. w polach przeznaczonych do podania nazwy magazynu, nazwy towaru.

Formaty pól (danych)

Poniżej przedstawiono listę ogólnych założeń dotyczących formatu pól:

1. Formatem pliku jest XML,
2. Pola znakowe są polami alfanumerycznymi. Dopuszczalne jest stosowanie małych i dużych liter oraz cyfr. Maksymalna ilość znaków wynosi 256.
Polskie znaki diakrytyczne muszą być wpisywane przy użyciu kodowania UTF-8.

W polach znakowych dopuszczalne jest stosowanie znaków specjalnych np. /, -, :, +, -.

Znaki specjalne muszą odpowiadać formatowi pliku XML.

Większość pól w formularzach to pola znakowe. Pola zawierające np. numery faktur są również polami znakowymi.

3. Pola numeryczne służą wyłącznie do podania wartości liczbowej. Wartość należy wpisać ciągiem cyfr, nie można używać separatorów dla tysięcy (np. spacji). Jako separatora miejsc dziesiętnych należy stosować kropkę. Najczęściej wartości w plikach JPK podawane są z dokładnością do 2 miejsc dziesiętnych (np. 12345.56).
4. Data - daty w plikach JPK podawane są w formacie RRRR-MM-DD np. 2018-03-21.
5. Data i czas - wymóg podania daty i czasu dotyczy tylko jednego pola w JPK, jest to pole opisujące datę i czas utworzenia pliku. Datę i czas podaje się w formacie RRRR-MM-DDTGG:MM:SS (np. 2018-02-24T09:30:47Z; gdzie „T” oznacza „Time”. Przy podawaniu czasu uniwersalnego (UTC) na końcu należy dodać literę „Z” (ZULU).
6. Pole NIP - jest to pole znakowe, numer identyfikacji podatkowej podmiotu składającego JPK należy wpisać jednym ciągiem cyfr. Niedopuszczalne jest stosowanie odstępów lub innych znaków.

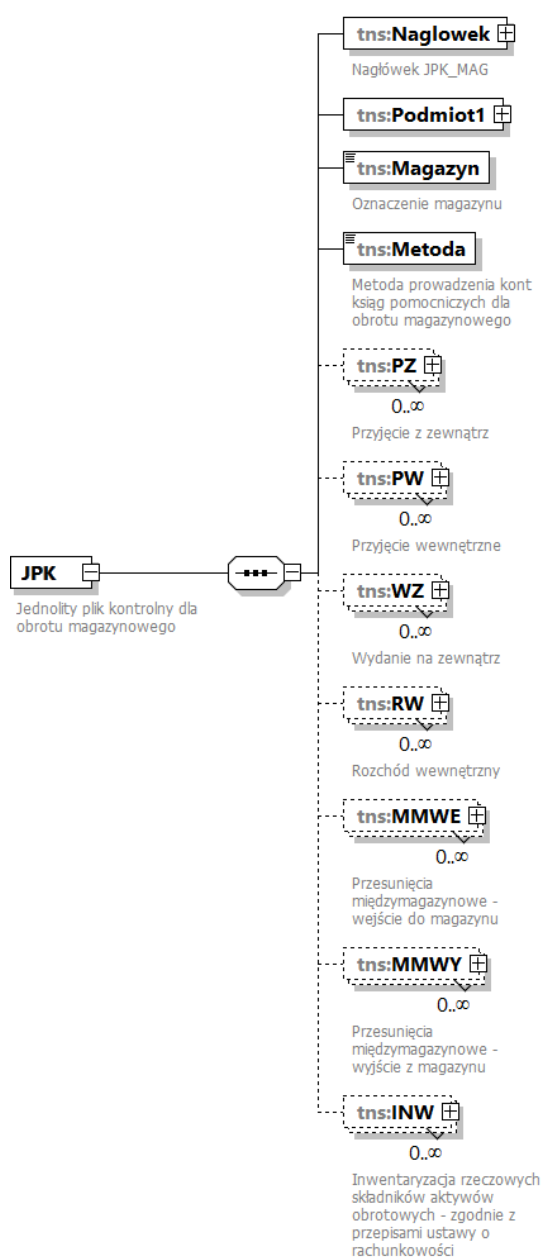
2. Schemat główny

2.1. Struktura schematu głównego

Jednolity plik kontrolny dla obrotu magazynowego składa się z następujących elementów: „Naglowek”, „Podmiot1”, „Magazyn”, „Metoda”, „PZ”, „WZ”, „RW”, „MMWE”, „MMWY”, „INW”.

Struktura nagłówka jednolitego pliku kontrolnego dla obrotu magazynowego została przedstawiona na schemacie 1.

Schemat 1. Elementy składające się na JPK_MAG.



2.2. Opis struktury

Opis poszczególnych elementów **schematu głównego** został ujęty w tabeli 1.

Tabela 1. Opis elementów składających się na strukturę **schematu głównego**.

Nazwa pola lub sekcji	Opis pola lub sekcji
Nagłówek	Dane dotyczące Jednolitego Pliku Kontrolnego (cel złożenia, okres, którego dotyczy)
Podmiot1	Dane identyfikujące podmiot przekazujący JPK (NIP, REGON, nazwę podmiotu oraz dane adresowe)
Magazyn	Oznaczenie magazynu zgodnie z nazewnictwem stosowanym w jednostce
Metoda	Metoda prowadzenia kont ksiąg pomocniczych dla obrotu magazynowego
PZ	Zestawienie danych z dokumentów PZ (przyjęcie towarów/materiałów z zewnątrz). Sekcja opcjonalna
PW	Zestawienie danych z dokumentów PW (przyjęcie towarów/materiałów wewnętrzne). Sekcja opcjonalna
WZ	Zestawienie danych z dokumentów WZ (wydanie towarów/materiałów na zewnątrz). Sekcja opcjonalna
RW	Zestawienie danych z dokumentów RW (rozchód wewnętrzny - zużycie towarów/materiałów na potrzeby własne). Sekcja opcjonalna
MMWE	Zestawienie danych z dokumentów MM (przesunięcia towarów/materiałów między magazynami podmiotu - wejście do magazynu). Sekcja opcjonalna
MMWY	Zestawienie danych z dokumentów MM (przesunięcia towarów/materiałów między magazynami podmiotu - wyjście z magazynu). Sekcja opcjonalna
INW	Inwentaryzacja rzeczowych składników aktywów obrotowych - zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości. Sekcja opcjonalna

W dalszej części broszury opisano szczegółowo elementy oraz przedstawiono podschematy pliku JPK_MAG.

3. Nagłówek

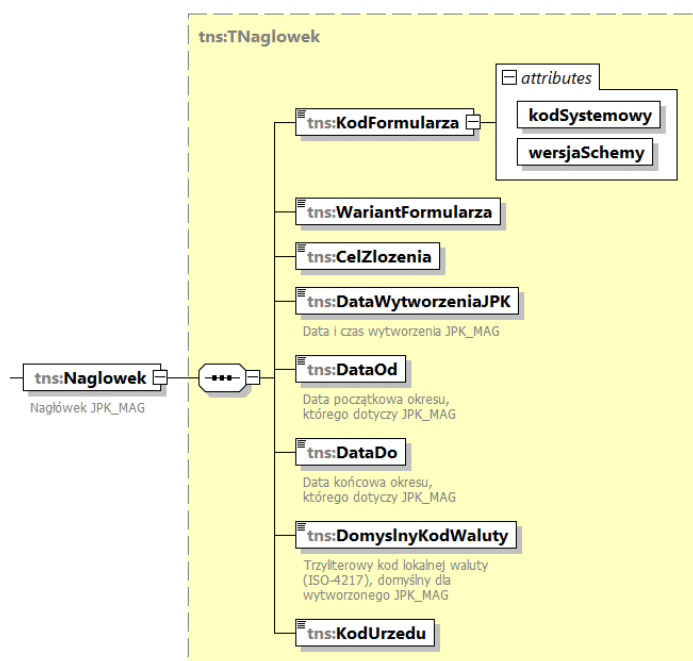
3.1. Struktura nagłówka

Nagłówek jednolitego pliku kontrolnego dla obrotu magazynowego składa się z następujących pól: „KodFormularza”, „WariantFormularza”, „CelZlozenia”,

„DataWytworzeniaJPK”, „DataOd”, „DataDo”, „DomyslnyKodWaluty”, „KodUrzedu”.
Określają one właściwości JPK_MAG.

Struktura **nagłówka** JPK_MAG została przedstawiona na schemacie 2.

Schemat 2. Struktura nagłówka.



3.2. Opis struktury

Opis poszczególnych pól **nagłówka** JPK_MAG został ujęty w poniższej tabeli 2.

Tabela 2. Opis pól składających się na strukturę **nagłówka**.

Nazwa pola	Opis pola
KodFormularza	Pole przechowuje dwa atrybuty elementu KodFormularza: - kodSystemowy: JPK_MAG (2) (kod JPK) - wersjaSchemy: 1-0
WariantFormularza	Pole zawiera oznaczenie schematu (wersji struktury danych) obecnie jest to wartość 2
CelZlozenia	Pole zawiera określenie celu złożenia: 1 - złożenie po raz pierwszy
DataWytworzeniaJPK	Data i czas wytworzenia JPK_MAG(2) (np. 2018-02-24T09:30:47Z)
DataOd	Data początkowa okresu, którego dotyczy JPK_MAG(2) (np. 2017-01-01)
DataDo	Data końcowa okresu, którego dotyczy JPK_MAG(2) (np. 2017-01-31)
DomyslnyKodWaluty	Oznaczenie waluty, w której podawane są wartości w pliku JPK_MAG. Jest to trzy literowy kod waluty w standardzie ISO-4217
KodUrzedu	Kod urzędu skarbowego właściwego dla siedziby podatnika

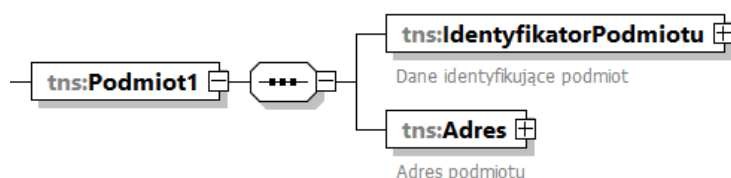
4. Podmiot

4.1. Struktura podmiotu

Podmiot jednolitego pliku kontrolnego dla obrotu magazynowego składa się z elementów: „IdentyfikatorPodmiotu”, „AdresPodmiotu”. Zawierają one informacje, które charakteryzują podmiot składający JPK_MAG.

Strukturę podmiotu jednolitego pliku kontrolnego dla obrotu magazynowego przedstawia schemat 3.

Schemat 3. Struktura podmiotu.



4.2. Opis struktury

Opis poszczególnych pól struktury **Podmiot1** został ujęty w tabeli 3.

Tabela 3. Opis pól składających się na strukturę **Podmiot1**.

Nazwa pola	Opis pola
IdentyfikatorPodmiotu	Dane identyfikujące podmiot
Adres	Adres podmiotu

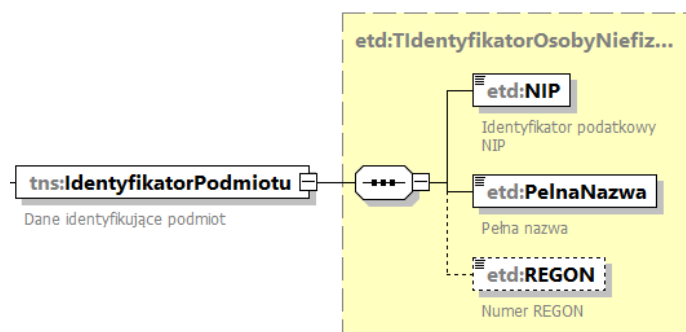
4.3. Identyfikator podmiotu

4.3.1. Struktura danych identyfikujących podmiot

Na dane identyfikujące podmiot składają się następujące pola: „NIP”, „PełnaNazwa”, „REGON”.

Strukturę danych identyfikujących podmiot przedstawia schemat 4.

Schemat 4. Struktura danych identyfikujących podmiot.



4.3.2. Opis struktury

Opis poszczególnych pól struktury **identyfikator podmiotu** został ujęty w tabeli 4.

Tabela 4. Opis pól składających się na dane **identyfikujące podmiot**.

Nazwa pola	Opis pola
NIP	Identyfikator podatkowy NIP
PełnaNazwa	Pełna nazwa (pole znakowe, maksymalnie 256 znaków)
REGON	Numer identyfikacyjny REGON. Pole opcjonalne

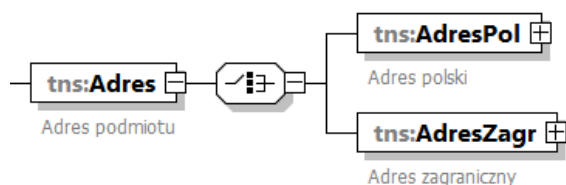
4.4. Adres podmiotu

4.4.1. Struktura adresu podmiotu

Do elementów wchodzących w skład adresu podmiotu należą: „AdresPol”, „AdresZagr”.

Schemat 5 obrazuje strukturę adresu podmiotu.

Schemat 5. Struktura adresu podmiotu.



4.4.2. Opis struktury adresu podmiotu

Opis poszczególnych pól elementu **adres** podmiotu został ujęty w tabeli 5.

Tabela 5. Opis pól składających się na strukturę dotyczącą **adresu**.

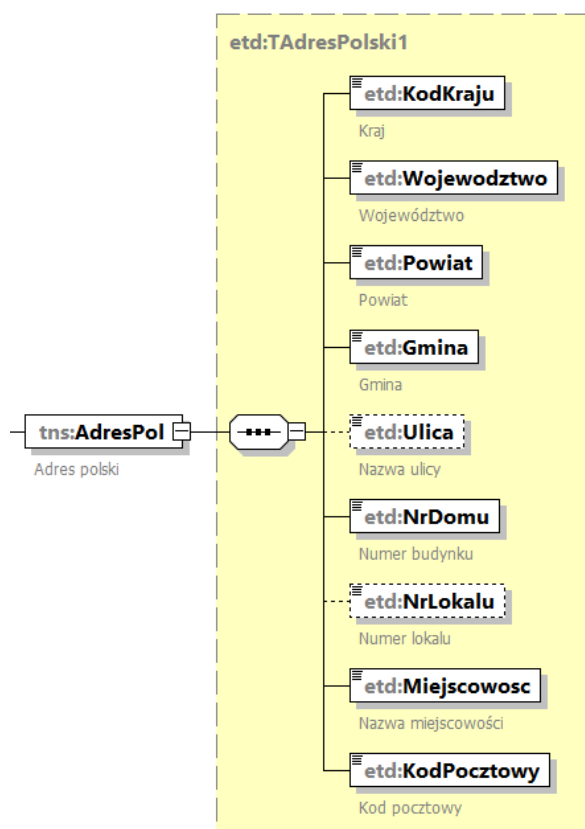
Nazwa pola	Opis pola
AdresPol	Polski adres podmiotu
AdresZagr	Zagraniczny adres podmiotu

4.4.2.1. Struktura polskiego adresu podmiotu

Na dane adresu polskiego składają się następujące pola: „KodKraju”, „Wojewodztwo”, „Powiat”, „Gmina”, „Ulica”, „NrDomu”, „NrLokalu”, „Miejscowosc”, „KodPocztowy”.

Strukturę adresu polskiego ilustruje schemat 6.

Schemat 6. Struktura adresu polskiego.



4.4.2.2. Opis struktury polskiego adresu podmiotu

Opisy poszczególnych pól **polskiego adresu** podmiotu zostały ujęte w tabeli 6.

Tabela 6. Opis pól składających się na strukturę **polskiego adresu** podmiotu.

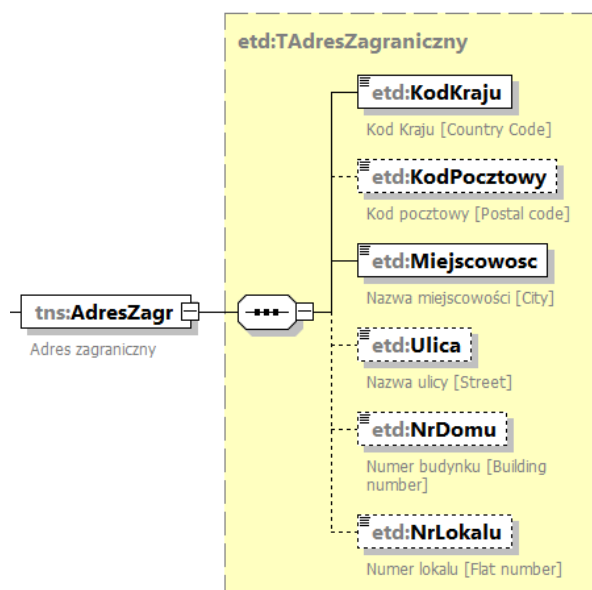
Nazwa pola	Opis pola
KodKraju	Pole zawiera dwuliterowy kod kraju wg słownika, który zamieszczono w schemacie
Wojewodztwo	Województwo
Powiat	Powiat
Gmina	Gmina
Ulica	Nazwa ulicy. Pole opcjonalne
NrDomu	Numer budynku
NrLokalu	Numer lokalu. Pole opcjonalne
Miejscowosc	Nazwa miejscowości
KodPocztowy	Kod pocztowy

4.4.2.3. Struktura zagranicznego adresu podmiotu

Na dane adresu zagranicznego składają się następujące pola: „KodKraju”, „KodPocztowy”, „Miejscowosc”, „Ulica”, „NrDomu”, „NrLokalu”.

Strukturę adresu zagranicznego ilustruje schemat 7.

Schemat 7. Struktura adresu zagranicznego.



4.4.2.4. Opis struktury zagranicznego adresu podmiotu

Opisy poszczególnych pól **zagranicznego adresu** podmiotu zostały ujęte w tabeli 7.

Tabela 7. Opis pól składających się na strukturę **zagranicznego adresu** podmiotu.

Nazwa pola	Opis pola
KodKraju	Pole zawiera dwuliterowy kod kraju wg słownika, który zamieszczono w schemacie
KodPocztowy	Kod pocztowy. Pole opcjonalne
Miejscowosc	Nazwa miejscowości
Ulica	Nazwa ulicy. Pole opcjonalne
NrDomu	Numer budynku. Pole opcjonalne
NrLokalu	Numer lokalu. Pole opcjonalne

5. Element Magazyn

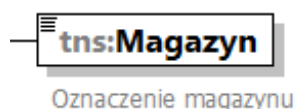
Wyodrębnioną część struktury jednolitego pliku kontrolnego dla obrotu magazynowego stanowi element **Magazyn** zawierający jedno pole. Jest element identyfikujący miejsce lub obszar, których dotyczą dane o obrotach magazynowych.

W polu **Magazyn** należy podać nazwę magazynu (tekst ograniczony do 256 znaków), dla którego został utworzony JPK. Nazwa ta musi odpowiadać nazwie przyjętej w dokumentacji przyjętych zasad (polityce) rachunkowości i odpowiadać nazwie stosowanej w systemie finansowo-księgowym oraz w module magazynowym tego programu.

5.1. Opis struktury elementu Magazyn

Graficzną postać elementu **Magazyn** przedstawia schemat 8.

Schemat 8. Struktura elementu **Magazyn**.



5.2. Struktura elementu Magazyn

Opis poszczególnych pól struktury **Magazyn** został ujęty w tabeli 8.

Tabela 8. Opis pól składających się na strukturę **Magazyn**.

Nazwa pola	Opis pola
Magazyn	Oznaczenie magazynu

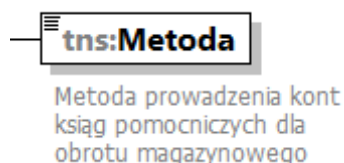
6. Element Metoda

Wyodrębnioną część struktury jednolitego pliku kontrolnego dla obrotu magazynowego stanowi element **Metoda** zawierający jedno pole. Jest to element opisujący sposób prowadzenia kont pomocniczych dla obrotu magazynowego.

6.1. Opis struktury elementu Metoda

Graficzną postać elementu **Metoda** przedstawia schemat 9.

Schemat 9. Struktura elementu **Metoda**.



6.2. Struktura elementu Metoda

Opis poszczególnych pól struktury **Metoda** został ujęty w tabeli 9.

Tabela 9. Opis pól składających się na strukturę **Metoda**.

Nazwa pola	Opis pola
Metoda	Metoda prowadzenia kont ksiąg pomocniczych dla obrotu magazynowego. Wprowadzono następujące metody:

Nazwa pola	Opis pola
	1) Ewidencja ilościowo-wartościowa, w której dla każdego składnika ujmuje się obroty i stany w jednostkach naturalnych i pieniężnych - art. 17 ust. 2 pkt 1 ustawy o rachunkowości, 2) Ewidencja ilościowa obrotów i stanów, prowadzona dla poszczególnych składników lub ich jednorodnych grup wyłącznie w jednostkach naturalnych - art. 17 ust. 2 pkt 2 ustawy o rachunkowości, 3) Ewidencja wartościowa obrotów i stanów towarów oraz opakowań, prowadzona dla punktów obrotu detalicznego lub miejsc składowania, której przedmiotem zapisów są tylko przychody, rozchody i stany całego zapasu - art. 17 ust. 2 pkt 3 ustawy o rachunkowości, 4) Metoda odpisywania w koszty wartości materiałów i towarów na dzień ich zakupu lub produktów gotowych w momencie ich wytworzenia, połączone z ustalaniem stanu tych składników aktywów i jego wyceny oraz korekty kosztów o wartość tego stanu, nie później niż na dzień bilansowy - art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy o rachunkowości

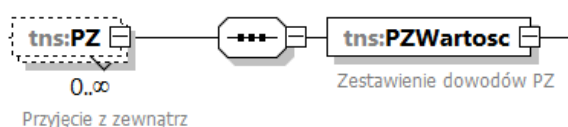
7. Sekcja PZ

Sekcja **PZ** dotyczy przyjęć z zewnątrz magazynu i zawiera zestawienie dowodów PZ.

7.1. Struktura sekcji PZ

Strukturę sekcji **PZ** ilustruje schemat 10.

Schemat 10. Struktura sekcji **PZ**.



7.2. Opis struktury sekcji PZ

Opis poszczególnych pól sekcji **PZ** został ujęty w tabeli 10.

Tabela 10. Opis pól składających się na strukturę sekcji **PZ**.

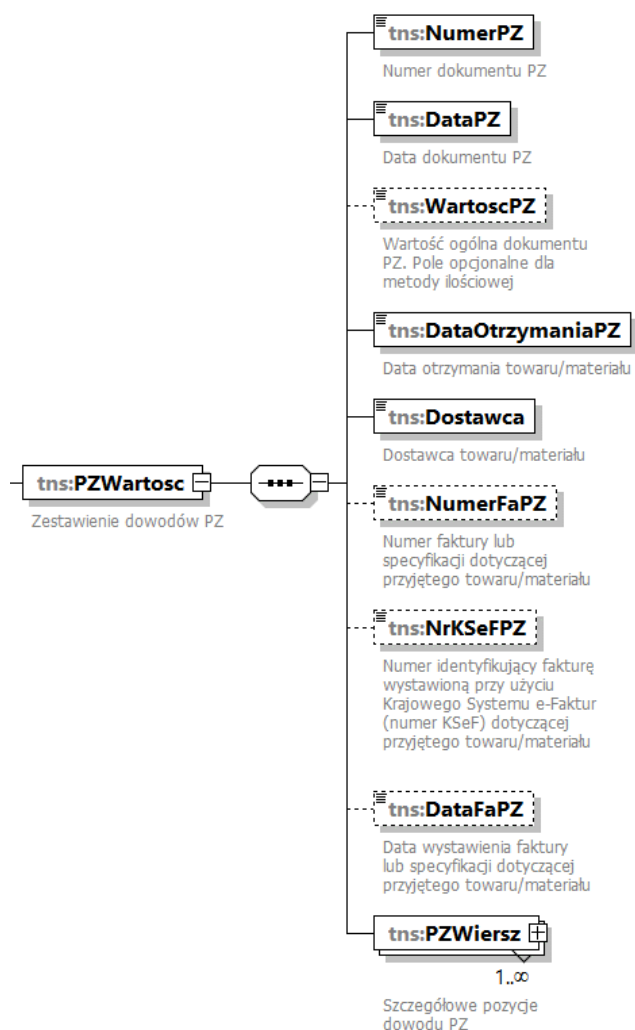
Nazwa pola	Opis pola
PZWartosc	Zestawienie dowodów PZ

7.2.1. Struktura elementu **PZWartosc** dla PZ

Na dane dotyczące dowodów PZ składają się następujące pola: „NumerPZ”, „DataPZ”, „WartoscPZ”, „DataOtrzymaniaPZ”, „Dostawca”, NumerFaPZ”, „NrKSeFPZ”, „DataFaPZ” „PZWiersz”.

Struktura elementu **PZWartosc** została zilustrowana na schemacie 11.

Schemat 11. Struktura elementu **PZWartosc** dla PZ.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednego dokumentu PZ.

7.2.2. Opis struktury elementu **PZWartosc** dla PZ

Opis poszczególnych pól struktury **PZWartosc** został ujęty w tabeli 11.

Tabela 11. Opis pól składających się na strukturę **PZWartosc**.

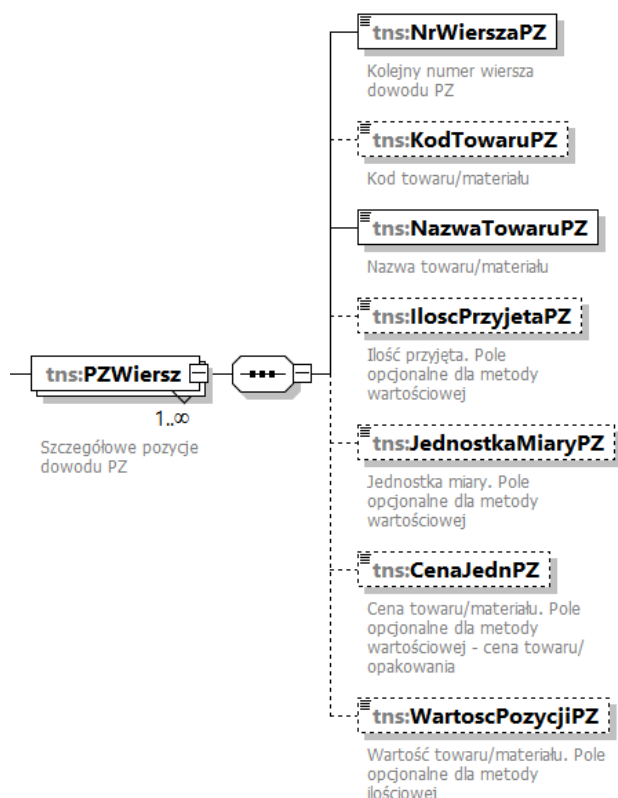
Nazwa pola	Opis pola
NumerPZ	Numer dokumentu PZ (pole znakowe, np. 12/P/2018)
DataPZ	Data sporządzenia dokumentu PZ (np. 2018-04-01)
WartoscPZ	Wartość ogólna dokumentu PZ. Pole opcjonalne dla metody ilościowej (np. 123444.00)
DataOtrzymaniaPZ	Data otrzymania towaru/materiału (np. 2018-04-01)
Dostawca	Nazwa podmiotu będącego dostawcą towaru/materiałów
NumerFaPZ	Numer faktury lub, specyfikacji dotyczącej przyjętego dokumentem PZ towaru/materiału (pole znakowe, np. 12FV2018). Pole opcjonalne
NrKSeFPZ	Numer identyfikujący fakturę wystawioną przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (numer KSeF) dotyczącej przyjętego towaru/materiału. Pole opcjonalne
DataFaPZ	Data wystawienia faktury lub specyfikacji dotyczącej przyjętego dokumentem PZ towaru/materiału (2018-04-01). Pole opcjonalne
PZWiersz	Szczegółowe pozycje dowodu PZ

7.2.2.1. Struktura elementu **PZWiersz** dla **PZWartosc**

Na dane dotyczące szczegółowych pozycji dowodu PZ składają się następujące pola: „NrWierszaPZ”, „KodTowaruPZ”, „NazwaTowaruPZ”, „IloscPrzyjetaPZ”, „JednostkaMiaryPZ”, „CenaJednPZ”, „WartoscPozycjiPZ”.

Struktura elementu **PZWiersz** w sekcji PZ została zilustrowana na schemacie 12.

Schemat 12. Struktura elementu **PZWiersz** dla PZWartosc.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednej pozycji dokumentu PZ.

7.2.2.2. Opis struktury elementu **PZWiersz** dla PZWartosc

Opis poszczególnych pól struktury **PZWiersz** został ujęty w tabeli 12.

Tabela 12. Opis pól składających się na strukturę **PZWiersz**.

Nazwa pola	Opis pola
NrWierszaPZ	Kolejny numer wiersza dowodu PZ
KodTowaruPZ	Kod towaru/materiału o ile jest stosowany w podmiocie. Pole opcjonalne
NazwaTowaruPZ	Nazwa towaru/materiału zgodnie z nazewnictwem przyjętym w podmiocie (pole znakowe)
IloscPrzyjetaPZ	Ilość przyjęta towaru/materiału (pole numeryczne, dane mogą być podawane z dokładnością do 6 miejsc po przecinku, np. 12.345678). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
JednostkaMiaryPZ	Jednostka miary (pole znakowe). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
CenaJednPZ	Cena towaru/materiału/opakowania podana z dokładnością do 2 miejsc dziesiętnych (np. 1234.56). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
WartoscPozycjiPZ	Wartość towaru/materiału (np. 1234.56). Pole opcjonalne dla metody ilościowej

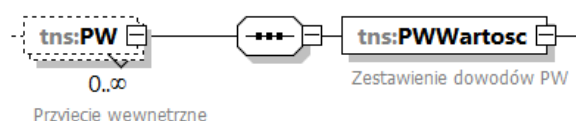
8. Sekcja PW

Sekcja **PW** dotyczy przyjęć wewnętrznych i zawiera zestawienie dowodów PW.

8.1. Struktura sekcji PW

Strukturę sekcji **PW** ilustruje schemat 13.

Schemat 13. Struktura sekcji **PW**.



8.2. Opis struktury sekcji PW

Opis poszczególnych pól sekcji **PW** został ujęty w tabeli 13.

Tabela 13. Opis pól składających się na strukturę sekcji **PW**.

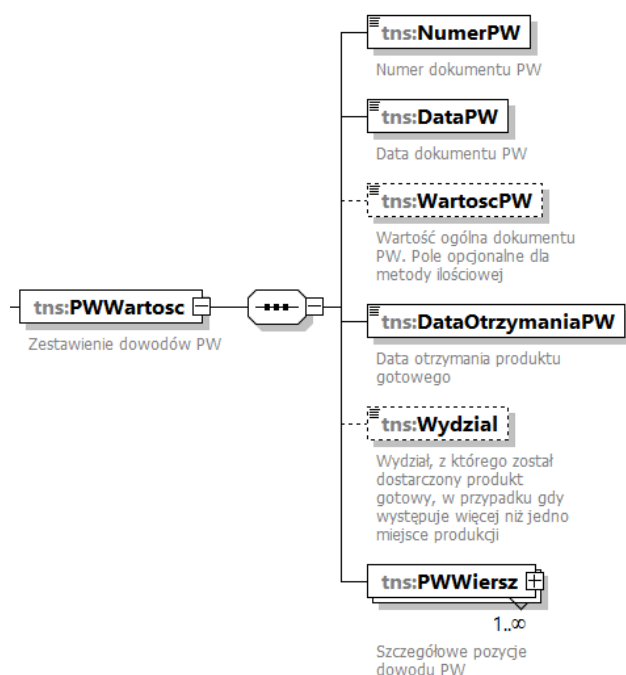
Nazwa pola	Opis pola
PWWartosc	Zestawienie dowodów PW

8.2.1. Struktura elementu PWWartosc dla PW

Na dane dotyczące dowodów PW składają się następujące pola: „NumerPW”, „DataPW”, „WartoscPW”, „DataOtrzymaniaPW”, „Wydział”, „PWWiersz”.

Struktura elementu **PWWartosc** została zilustrowana na schemacie 14.

Schemat 14. Struktura elementu **PWWartosc** dla PW.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednego dokumentu PW.

8.2.2. Opis struktury elementu PWWartosc dla PW

Opis poszczególnych pól struktury **PWWartosc** został ujęty w tabeli 14.

Tabela 14. Opis pól składających się na strukturę **PWWartosc**.

Nazwa pola	Opis pola
NumerPW	Numer dokumentu PW (pole znakowe, np. 12/P/2018)
DataPW	Data sporządzenia dokumentu PW (np. 2018-04-01)
WartoscPW	Wartość ogólna dokumentu PW (np. 123444.00). Pole opcjonalne dla metody ilościowej
DataOtrzymaniaPW	Data otrzymania produktu gotowego (np.2018-04-01)
Wydział	Wydział, z którego został dostarczony produkt gotowy, w przypadku gdy występuje więcej niż jedno miejsce produkcji
PWWiersz	Szczegółowe pozycje dowodu PW

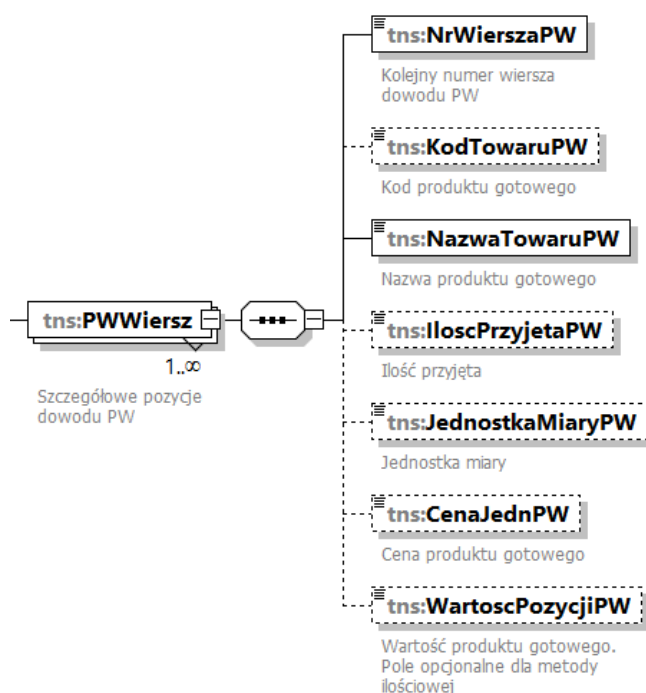
8.2.2.1. Struktura elementu PWWiersz dla PWWiersz

Na dane dotyczące szczegółowych pozycji dowodu PW składają się następujące pola:

„NrWierszaPW”, „KodTowaruPW”, „NazwaTowaruPW”, „IloscPrzyjetaPW”, „JednostkaMiaryPW”, „CenaJednPW”, „WartoscPozycjiPW”.

Struktura elementu **PWWiersz** w sekcji PW została zilustrowana na schemacie 15.

Schemat 15. Struktura elementu **PWWiersz** dla PWWartosc.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednej pozycji dokumentu PW.

8.2.2.2. Opis struktury elementu PWWiersz dla PWWiersz

Opis poszczególnych pól struktury **PWWiersz** został ujęty w tabeli 15.

Tabela 15. Opis pól składających się na strukturę **PWWiersz**.

Nazwa pola	Opis pola
NrWierszaPW	Kolejny numer wiersza dowodu PW
KodProduktuPW	Kod produktu gotowego. Pole opcjonalne
NazwaProduktuPW	Nazwa produktu gotowego
IloscPrzyjetaPW	Ilość przyjęta (pole numeryczne, dane mogą być podawane z dokładnością do 6 miejsc po przecinku, np. 12.345678). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
JednostkaMiaryPW	Jednostka miary (pole znakowe). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
CenaJednPW	Cena produktu gotowego podana z dokładnością do 2 miejsc dziesiętnych (np. 1234.56). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
WartoscPozycjiPW	Wartość produktu gotowego. Pole opcjonalne dla metody ilościowej

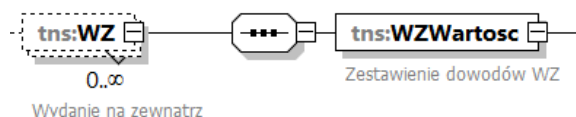
9. Sekcja WZ

Sekcja **WZ** dotyczy wydań na zewnątrz magazynu i zawiera zestawienie dowodów WZ.

9.1. Struktura sekcji WZ

Strukturę sekcji **WZ** ilustruje schemat 16.

Schemat 16. Struktura sekcji **WZ**.



9.2. Opis struktury sekcji WZ

Opis poszczególnych pól sekcji **WZ** został ujęty w tabeli 16.

Tabela 16. Opis pól składających się na strukturę sekcji **WZ**.

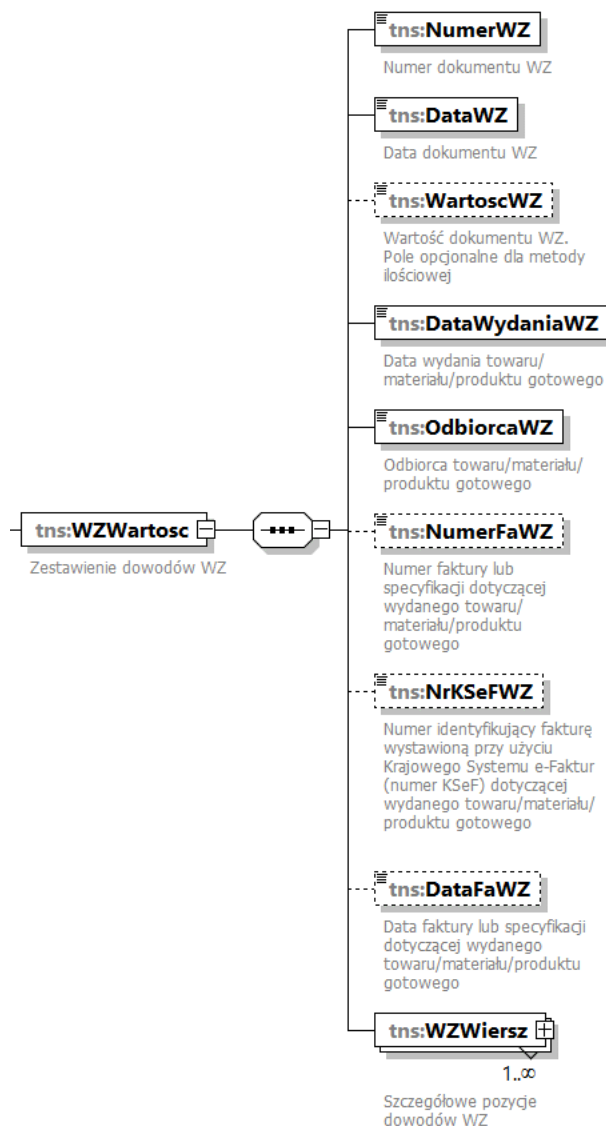
Nazwa pola	Opis pola
WZWartosc	Zestawienie dowodów WZ

9.2.1. Struktura elementu WZWartosc dla WZ

Na dane dotyczące dowodów WZ składają się następujące pola: „NumerWZ”, „DataWZ”, „WartoscWZ”, „DataWydaniaWZ”, „OdbiorcaWZ”, „NumerFaWZ”, „NrKSeFWZ”, „DataFaWZ” „WZWiersz”.

Struktura elementu **WZWartosc** została zilustrowana na schemacie 17.

Schemat 17. Struktura elementu **WZWartosc** dla WZ.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednego dokumentu WZ.

9.2.2. Opis struktury elementu WZWartosc dla WZ

Opis poszczególnych pól struktury **WZWartosc** został ujęty w tabeli 17.

Tabela 17. Opis pól składających się na strukturę **WZWartosc**.

Nazwa pola	Opis pola
NumerWZ	Numer dokumentu WZ (pole znakowe, np. 12/P/2018)
DataWZ	Data sporządzenia dokumentu WZ (np. 2018-04-01)
WartoscWZ	Wartość ogólna dokumentu WZ (np. 123444.00). Pole opcjonalne dla metody ilościowej
DataWydaniaWZ	Data wydania towaru/materiału/produktu gotowego (np. 2018-04-01)
OdbiorcaWZ	Odbiorca towaru/materiału/produktu gotowego
NumerFaWZ	Numer faktury lub specyfikacji dotyczącej wydanego towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
NrKSeFWZ	Numer identyfikujący fakturę wystawioną przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (numer KSeF) dotyczącej wydanego towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
DataFaWZ	Data faktury lub specyfikacji dotyczącej wydanego towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
WZWiersz	Szczegółowe pozycje dowodu WZ

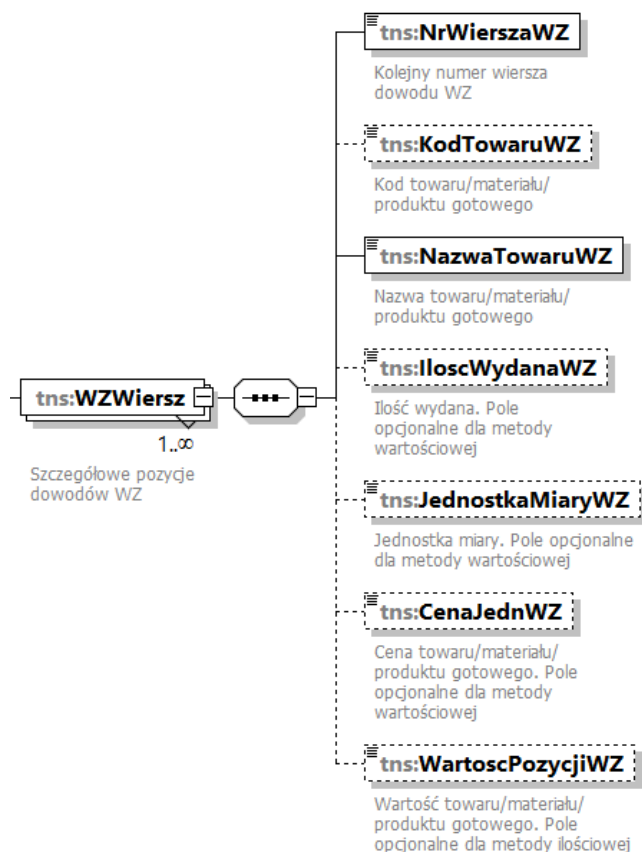
9.2.2.1. Struktura elementu **WZWiersz** dla **WZWartosc**

Na dane dotyczące szczegółowych pozycji dowodu WZ składają się następujące pola:

„NrWierszaWZ”, „KodTowaruWZ”, „NazwaTowaruWZ”, „IloscWydanaWZ”, „JednostkaMiaryWZ”, „CenaJednWZ”, „WartoscPozycjiWZ”.

Struktura elementu **WZWiersz** w sekcji WZ została zilustrowana na schemacie 18.

Schemat 18. Struktura elementu **WZWiersz** dla WZWartosc.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednej pozycji dokumentu WZ.

9.2.2.2. Opis struktury elementu WZWiersz dla WZWartosc

Opis poszczególnych pól struktury **WZWiersz** został ujęty w tabeli 18.

Tabela 18. Opis pól składających się na strukturę **WZWiersz**.

Nazwa pola	Opis pola
NrWierszaWZ	Kolejny numer wiersza dowodu WZ
KodTowaruWZ	Kod towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
NazwaTowaruWZ	Nazwa towaru/materiału/produktu gotowego
IloscWydanaWZ	Ilość wydana (pole numeryczne, dane mogą być podawane z dokładnością do 6 miejsc po przecinku, np. 12.345678). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
JednostkaMiaryWZ	Jednostka miary (pole znakowe). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
CenaJednWZ	Cena towaru/materiału/produktu gotowego podana z dokładnością do 2 miejsc dziesiętnych (np. 1234.56). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
WartoscPozycjiWZ	Wartość towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne dla metody ilościowej

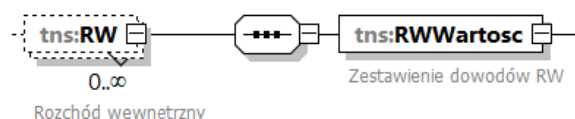
10. Sekcja RW

Sekcja **RW** dotyczy rozchodu wewnętrznego i zawiera zestawienie dowodów RW.

10.1. Struktura sekcji RW

Strukturę sekcji **RW** ilustruje schemat 19.

Schemat 19. Struktura sekcji **RW**.



10.2. Opis struktury sekcji RW

Opis poszczególnych pól sekcji **RW** został ujęty w tabeli 19.

Tabela 19. Opis pól składających się na strukturę sekcji **RW**.

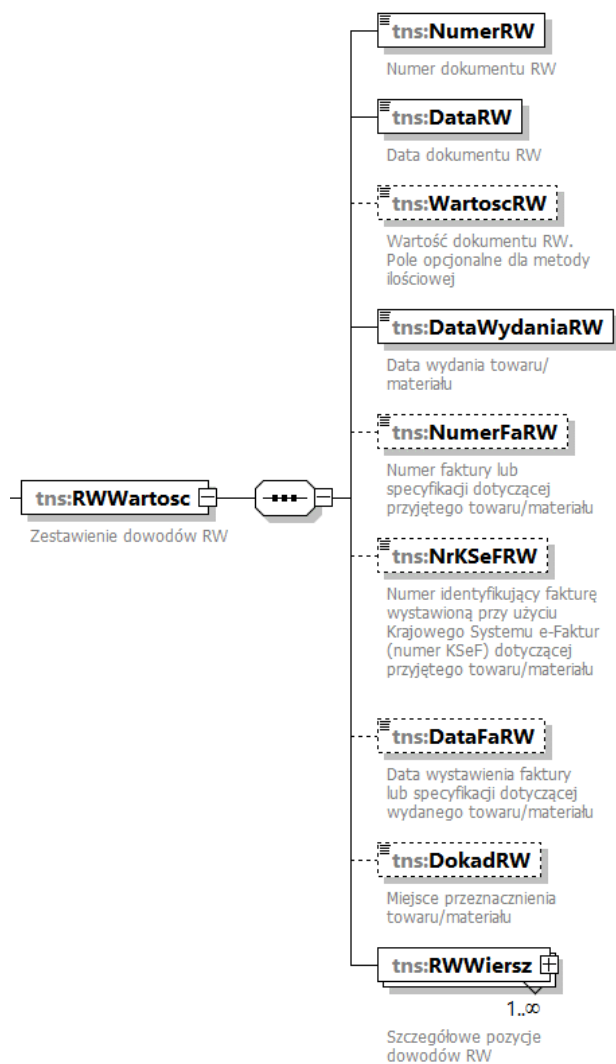
Nazwa pola	Opis pola
RWWartosc	Zestawienie dowodów RW

10.2.1. Struktura elementu RWWartosc dla RW

Na dane dotyczące dowodów RW składają się następujące pola: „NumerRW”, „DataRW”, „WartoscRW”, „DataWydaniaRW”, „NumerFaRW”, „NrKSeFRW”, „DataFaRW”, „DokadRW”, „RWWiersz”.

Struktura elementu **RWWartosc** została zilustrowana na schemacie 20.

Schemat 20. Struktura elementu **RWWartosc** dla RW.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednego dokumentu RW.

10.2.2. Opis struktury elementu RWWartosc dla RW

Opis poszczególnych pól struktury **RWWartosc** został ujęty w tabeli 20.

Tabela 20. Opis pól składających się na strukturę **RWWartosc**.

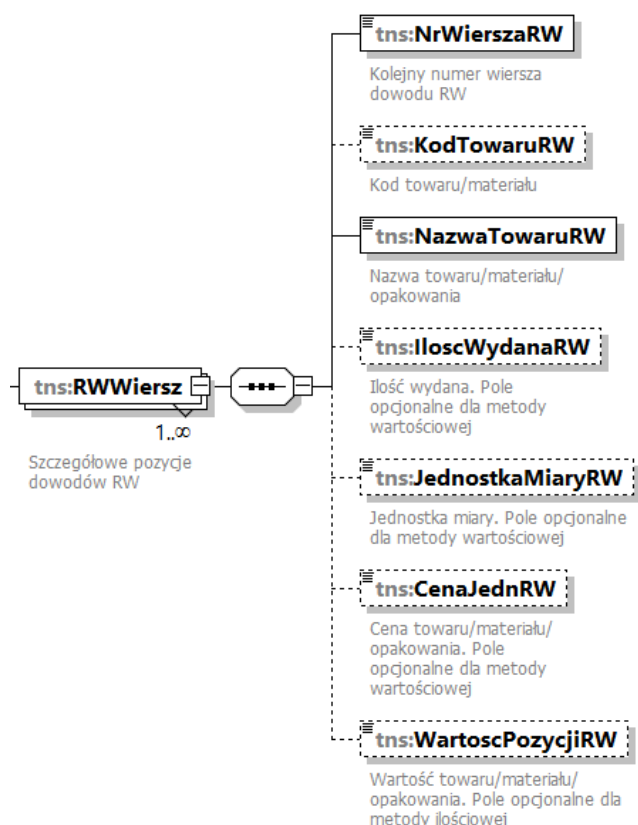
Nazwa pola	Opis pola
NumerRW	Numer dokumentu RW (pole znakowe, np. 12/P/2018)
DataRW	Data sporządzenia dokumentu RW (np. 2018-04-01)
WartoscRW	Wartość ogólna dokumentu RW (np. 123444.00). Pole opcjonalne dla metody ilościowej
DataWydaniaRW	Data wydania towaru/materiału/produktu gotowego (np.2018-04-01)
NumerFaRW	Numer faktury lub specyfikacji dotyczącej wydanego towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
NrKSeFRW	Numer identyfikujący fakturę wystawioną przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (numer KSeF) dotyczącej wydanego towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
DataFaRW	Data wystawienia faktury lub specyfikacji dotyczącej wydanego towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
DokadRW	Miejsce przeznaczenia towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
RWWiersz	Szczegółowe pozycje dowodu RW

10.2.2.1. Struktura elementu **RWWiersz** dla **RWWartosc**

Na dane dotyczące szczegółowych pozycji dowodu RW składają się następujące pola: „NrWierszaRW”, „KodTowaruRW”, „NazwaTowaruRW”, „IloscWydanaRW”, „JednostkaMiaryRW”, „CenaJednRW”, „WartoscPozycjiRW”.

Struktura elementu **RWWiersz** w sekcji RW została zilustrowana na schemacie 21.

Schemat 21. Struktura elementu **RWWiersz** dla RWWartosc.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednej pozycji dokumentu RW.

10.2.2.2. Opisy struktury elementu RWWiersz dla RWWartosc

Opis poszczególnych pól struktury **RWWiersz** został ujęty w tabeli 21.

Tabela 21. Opis pól składających się na strukturę **RWWiersz**.

Nazwa pola	Opis pola
NrWierszaRW	Kolejny numer wiersza dowodu RW
KodTowaruRW	Kod towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
NazwaTowaruRW	Nazwa towaru/materiału/produktu gotowego
IloscWydanaRW	Ilość wydana (pole numeryczne, dane mogą być podawane z dokładnością do 6 miejsc po przecinku, np. 12.345678). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
JednostkaMiaryRW	Jednostka miary (pole znakowe). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
CenaJednRW	Cena towaru/materiału/produktu gotowego podana z dokładnością do 2 miejsc dziesiętnych (np. 1234.56). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
WartoscPozycjiRW	Wartość towaru/materiału/produktu gotowego podana z dokładnością do 2 miejsc dziesiętnych (np. 1234.56). Pole opcjonalne dla metody ilościowej

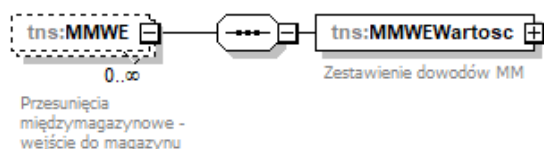
11. Sekcja MMWE

Sekcja **MMWE** dotyczy przesunięć międzymagazynowych - wejścia do magazynu i zawiera zestawienie dowodów MM.

11.1. Struktura sekcji MMWE

Strukturę sekcji **MMWE** ilustruje schemat 22.

Schemat 22. Struktura sekcji **MMWE**.



11.2. Opis struktury sekcji MMWE

Opis poszczególnych pól sekcji **MMWE** został ujęty w tabeli 22.

Tabela 22. Opis pól składających się na strukturę sekcji **MMWE** - wejście do magazynu.

Nazwa pola	Opis pola
MMWEWartosc	Zestawienie dowodów MMWE

11.2.1. Struktura elementu MMWEWartosc dla MMWE

Na dane dotyczące dowodów MM dla MMWE składają się następujące pola:

„NumerMMWE”, „DataMMWE”, „WartoscMMWE”, „DataPrzyjeciaMMWE”, „SkadMMWE”, „MMWEWiersz”.

Struktura elementu **MMWEWartosc** została zilustrowana na schemacie 23.

Schemat 23. Struktura elementu **MMWEWartosc** dla MMWE.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednego dokumentu MMWE.

11.2.2. Opis struktury elementu **MMWEWartosc** dla MMWE

Opis poszczególnych pól struktury **MMWEWartosc** został ujęty w tabeli 23.

Tabela 23. Opis pól składających się na strukturę **MMWEWartosc**.

Nazwa pola	Opis pola
NumerMMWE	Numer dokumentu MMWE (pole znakowe, np. 12/P/2018)
DataMMWE	Data sporządzenia dokumentu MM (np. 2018-04-01)
WartoscMMWE	Wartość ogólna dokumentu MMWE (np. 123444.00). Pole opcjonalne dla metody ilościowej
DataPrzyjeciaMMWE	Data przyjęcia towaru/materiału/produktu gotowego (np.2018-04-01)
SkadMMWE	Miejsce pochodzenia towaru/materiału/produktu gotowego - magazynu, z którego przesunięto towar/materiał/produkt gotowy. Pole opcjonalne
MMWEWiersz	Szczegółowe pozycje dowodu MMWE

11.2.2.1. Struktura elementu **MMWEWiersz** dla **MMWEWartosc**

Na dane dotyczące szczegółowych pozycji dowodu MM składają się następujące pola: „NrWierszaMMWE”, „KodTowaruMMWE”, „NazwaTowaruMMWE”, „IloscPrzyjetaMMWE”, „JednostkaMiaryMMWE”, „CenaJednMMWE”, „WartoscPozycjiMMWE”.

Struktura elementu **MMWEWiersz** została zilustrowana na schemacie 24.

Schemat 24. Struktura elementu **MMWEWiersz** dla MMWEWartosc.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednej pozycji dokumentu MMWE.

11.2.2.2. Opisy struktury elementu MMWEWiersz dla MMWEWartosc

Opis poszczególnych pól struktury **MMWEWiersz** został ujęty w tabeli 24.

Tabela 24. Opis pól składających się na strukturę **MMWEWiersz**.

Nazwa pola	Opis pola
NrWierszaMMWE	Kolejny numer wiersza dowodu MMWE
KodTowaruMMWE	Kod towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
NazwaTowaruMMWE	Nazwa towaru/materiału/produktu gotowego
IloscPrzyjetaMMWE	Ilość przyjęta (pole numeryczne, dane mogą być podawane z dokładnością do 6 miejsc po przecinku, np. 12.345678). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
JednostkaMiaryMMWE	Jednostka miary (pole znakowe). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
CenaJednMMWE	Cena towaru/materiału/produktu gotowego podana z dokładnością do 2 miejsc dziesiętnych (np. 1234.56). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
WartoscPozycjiMMWE	Wartość towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne dla metody ilościowej

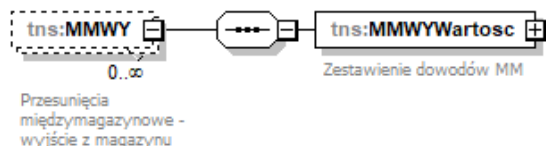
12. Sekcja MMWY

Sekcja **MMWY** dotyczy przesunięć międzymagazynowych - wyjścia z magazynu i zawiera zestawienie dowodów MM.

12.1. Struktura sekcji MMWY

Strukturę sekcji **MMWY** ilustruje schemat 25.

Schemat 25. Struktura sekcji **MMWY**.



12.2. Opis struktury sekcji MMWY

Opis poszczególnych pól sekcji **MMWY** został ujęty w tabeli 25.

Tabela 25. Opis pól składających się na strukturę sekcji **MMWY** - wyjście z magazynu.

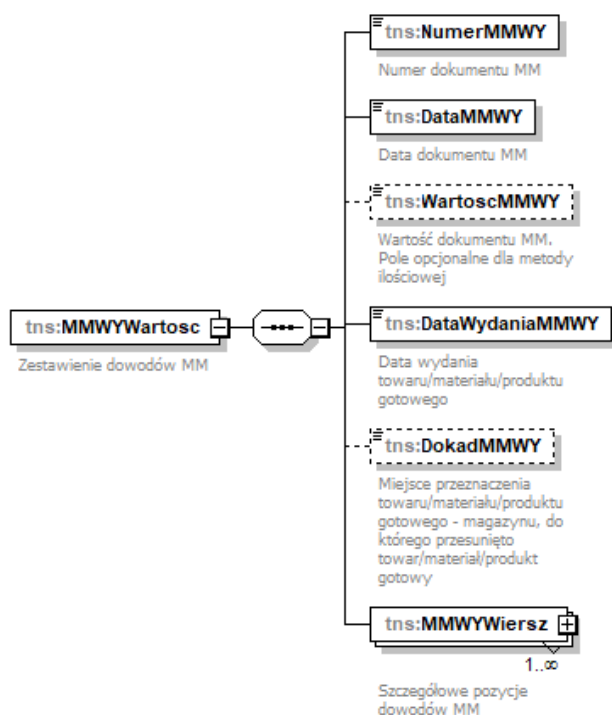
Nazwa pola	Opis pola
MMWYWartosc	Zestawienie dowodów MMWY

12.2.1. Struktura elementu MMWYWartosc dla MMWY

Na dane dotyczące dowodów MM dla MMWY składają się następujące pola: „NumerMMWY”, „DataMMWY”, „WartoscMMWY”, „DataWydaniaMMWY”, „DokadMMWY”, „MMWYWiersz”.

Struktura elementu **MMWYWartosc** została zilustrowana na schemacie 26.

Schemat 26. Struktura elementu **MMWYWartosc** dla MMWY.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednego dokumentu MMWY.

12.2.2. Opis struktury elementu **MMWYWartosc** dla MMWY

Opis poszczególnych pól struktury **MMWYWartosc** został ujęty w tabeli 26.

Tabela 26. Opis pól składających się na strukturę **MMWYWartosc**.

Nazwa pola	Opis pola
NumerMMWY	Numer dokumentu MMWY (pole znakowe, np. 12/P/2018)
DataMMWY	Data sporządzenia dokumentu MMWY (np. 2018-04-01)
WartoscMMWY	Wartość ogólna dokumentu MMWY (np. 123444.00). Pole opcjonalne dla metody ilościowej
DataWydaniaMMWY	Data wydania towaru/materiału/produktu gotowego (np. 2018-04-01)
DokadMMWY	Miejsce przeznaczenia towaru/materiału/produktu gotowego - magazynu, do którego przesunięto towar/materiał/produkt gotowy. Pole opcjonalne
MMWYWiersz	Szczegółowe pozycje dowodu MMWY

12.2.2.1. Struktura elementu **MMWYWiersz** dla **MMWYWartosc**

Na dane dotyczące szczegółowych pozycji dowodu MM składają się następujące pola: „NrWierszaMMWY”, „KodTowaruMMWY”, „NazwaTowaruMMWY”, „IloscWydanaMMWY”, „JednostkaMiaryMMWY”, „CenaJednMMWY”, „WartoscPozycjiMMWY”.

Struktura elementu **MMWYWiersz** została zilustrowana na schemacie 27.

Schemat 27. Struktura elementu **MMWYWiersz** dla MMWYWartosc.



Każdy rekord (wiersz) zawiera dane dotyczące jednej pozycji dokumentu MMWY.

12.2.2.2. Opisy struktury elementu MMWYWiersz dla MMWYWartosc

Opis poszczególnych pól struktury **MMWYWiersz** został ujęty w tabeli 27.

Tabela 27. Opis pól składających się na strukturę **MMWYWiersz**.

Nazwa pola	Opis pola
NrWierszaMMWY	Kolejny numer wiersza dowodu MMWY
KodTowaruMMWY	Kod towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne
NazwaTowaruMMWY	Nazwa towaru/materiału/produktu gotowego
IloscWydanaMMWY	Ilość wydana (pole numeryczne, dane mogą być podawane z dokładnością do 6 miejsc po przecinku, np. 12.345678). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
JednostkaMiaryMMWY	Jednostka miary (pole znakowe). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
CenaJednMMWY	Cena towaru/materiału/produktu gotowego podana z dokładnością do 2 miejsc dziesiętnych (np. 1234.56). Pole opcjonalne dla metody wartościowej
WartoscPozycjiMMWY	Wartość towaru/materiału/produktu gotowego. Pole opcjonalne dla metody ilościowej

13. Sekcja INW

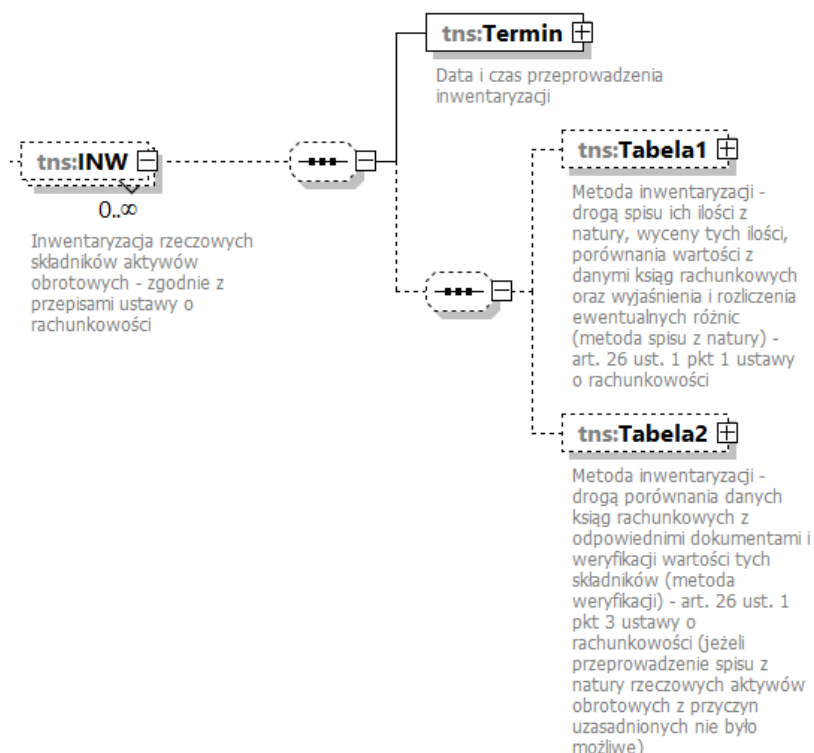
W sekcji INW znajdują się informacje o inwentaryzacji rzeczowych składników aktywów obrotowych - zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości.

13.1. Struktura sekcji INW

Sekcja **INW** składa się z następujących elementów: „Termin”, „Tabela1”, „Tabela2”.

Strukturę sekcji **INW** ilustruje schemat 28.

Schemat 28. Struktura sekcji **INW**.



13.2. Opis struktury sekcji INW

Opis poszczególnych pól sekcji **INW** została ujęty w tabeli 28.

Tabela 28. Opis pól składających się na strukturę sekcji **INW**.

Nazwa pola	Opis pola
Termin	Data i czas przeprowadzenia inwentaryzacji
Tabela1	Metoda inwentaryzacji - drogą spisu ich ilości z natury, wyceny tych ilości, porównania wartości z danymi ksiąg rachunkowych oraz wyjaśnienia i rozliczenia ewentualnych różnic (metoda spisu z natury) - art. 26 ust. 1 pkt 1 ustawy o rachunkowości
Tabela2	Metoda inwentaryzacji - drogą porównania danych ksiąg rachunkowych z odpowiednimi dokumentami i weryfikacji

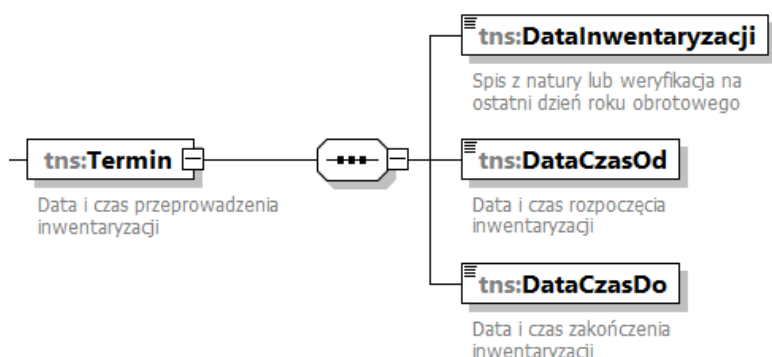
Nazwa pola	Opis pola
	wartości tych składników (metoda weryfikacji) - art. 26 ust. 1 pkt 3 ustawy o rachunkowości (jeżeli przeprowadzenie spisu z natury rzeczowych aktywów obrotowych z przyczyn uzasadnionych nie było możliwe)

13.2.1. Struktura elementu Termin

Element **Termin** dotyczy daty i czasu przeprowadzenia inwentaryzacji i składa się z następujących pól: „DataInwentaryzacji”, „DataCzasOd”, „DataCzasDo”.

Struktura elementu **Termin** została zilustrowana na schemacie 29.

Schemat 29. Struktura elementu **Termin**.



13.2.2. Opis struktury elementu Termin

Opis poszczególnych pól elementu **Termin** został ujęty w tabeli 29.

Tabela 29. Opis pól składających się na strukturę **Termin**.

Nazwa pola	Opis pola
DataInwentaryzacji	Spis z natury lub weryfikacja na ostatni dzień roku obrotowego
DataCzasOd	Data i czas rozpoczęcia inwentaryzacji
DataCzasDo	Data i czas zakończenia inwentaryzacji

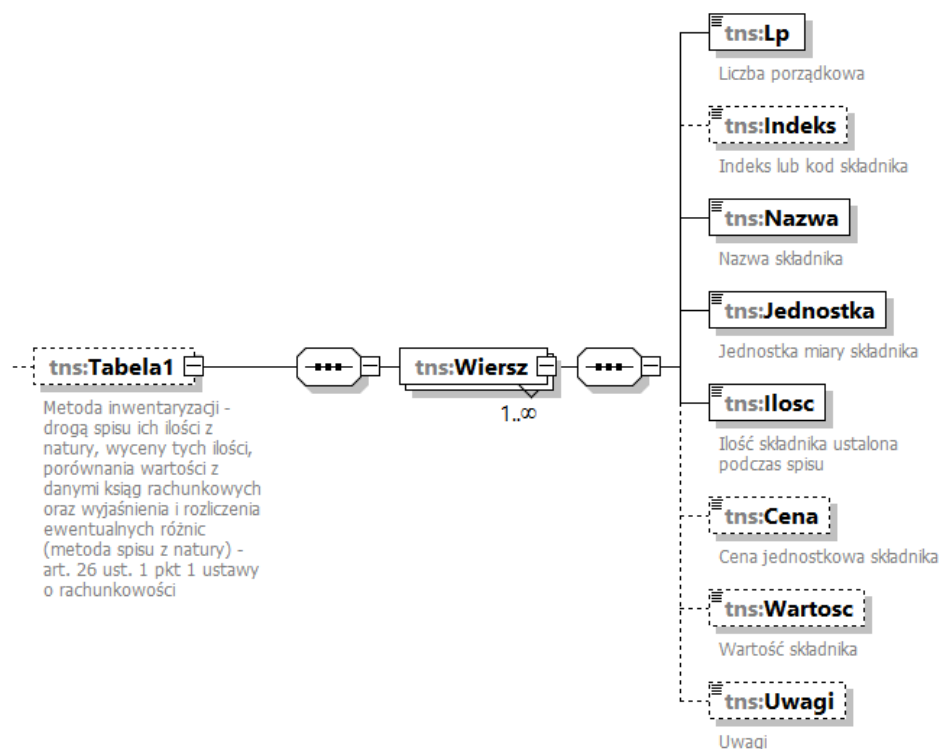
13.2.3. Struktura elementu Wiersz dla Tabela1

Element **Tabela1** zawiera informacje o metoda inwentaryzacji zgodnie z art. 26 ust. 1 pkt 1 ustawy o rachunkowości.

Element **Wiersz** dla **Tabela1** składa się z następujących pól: „Lp”, „Indeks”, „Nazwa”, „Jednostka”, „Ilosc”, „Cena”, „Wartosc”, „Uwagi”.

Struktura elementu **Wiersz** dla **Tabela1** została zilustrowana na schemacie 30.

Schemat 30. Struktura elementu **Wiersz** dla **Tabela1**.



13.2.4. Opis struktury Wiersz dla Tabela1

Opis poszczególnych pól elementu **Wiersz** dla **Tabela1** został ujęty w tabeli 30.

Tabela 30. Opis pól składających się na strukturę **Wiersz** dla **Tabela1**.

Nazwa pola	Opis pola
Lp	Liczba porządkowa
Indeks	Indeks lub kod składnika. Pole opcjonalne
Nazwa	Nazwa składnika
Jednostka	Jednostka miary składnika
Ilosc	Ilość składnika ustalona podczas spisu
Cena	Cena jednostkowa składnika. Pole opcjonalne
Wartosc	Wartość składnika. Pole opcjonalne
Uwagi	Uwagi. Pole opcjonalne

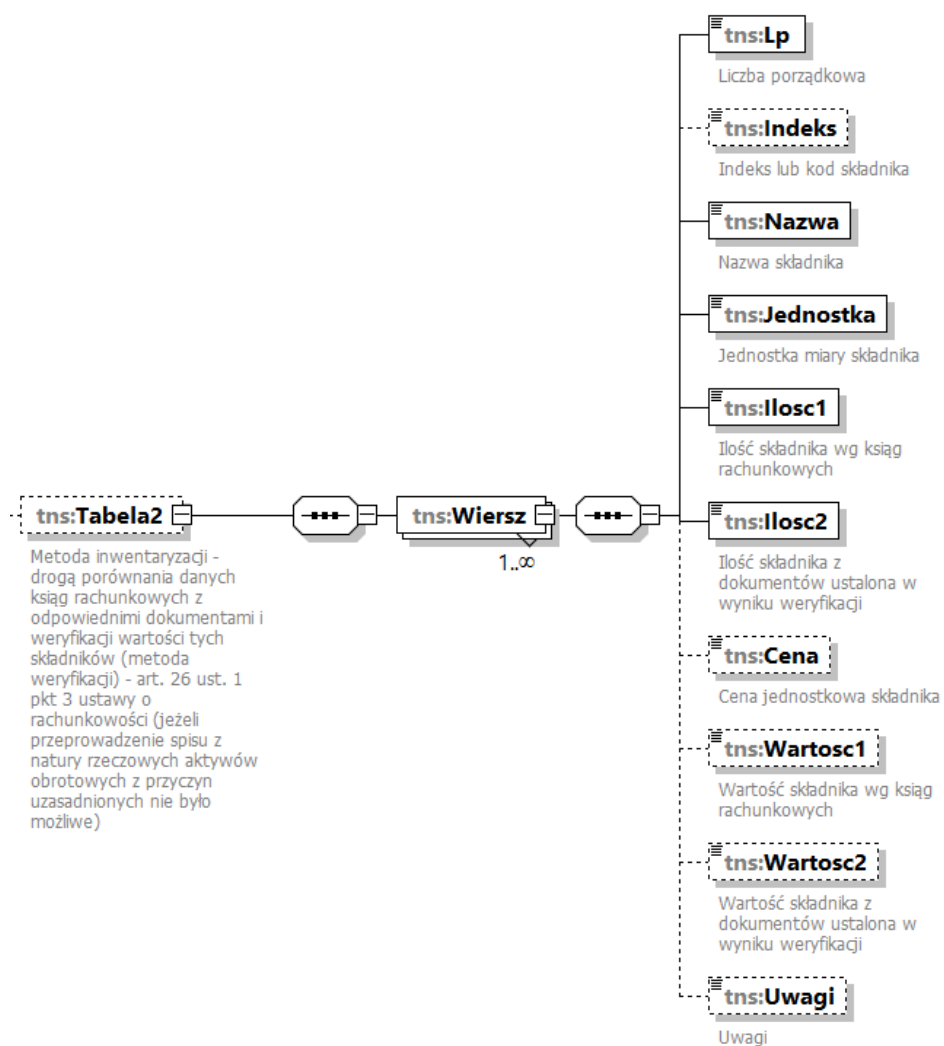
13.2.5. Struktura elementu Wiersz dla Tabela2

Element **Tabela2** zawiera informacje o metoda inwentaryzacji zgodnie z art. 26 ust. 1 pkt 3 ustawy o rachunkowości. (Jeżeli przeprowadzenie spisu z natury rzeczowych aktywów obrotowych z przyczyn uzasadnionych nie było możliwe).

Element **Wiersz** dla **Tabela2** składa się z następujących pól: „Lp”, „Indeks”, „Nazwa”, „Jednostka”, „Ilosc1”, „Ilosc2”, „Cena”, „Wartosc1”, „Wartosc2”, „Uwagi”.

Struktura elementu **Wiersz** dla **Tabela2** została zilustrowana na schemacie 31.

Schemat 31. Struktura elementu **Wiersz** dla **Tabela2**.



13.2.6. Opis struktury Wiersz dla Tabela2

Opis poszczególnych pól elementu **Wiersz** dla **Tabela2** został ujęty w tabeli 31.

Tabela 31. Opis pól składających się na strukturę **Wiersz** dla **Tabela2**.

Nazwa pola	Opis pola
Lp	Liczba porządkowa
Indeks	Indeks lub kod składnika. Pole opcjonalne
Nazwa	Nazwa składnika
Jednostka	Jednostka miary składnika
Ilosc1	Ilość składnika wg ksiąg rachunkowych
Ilosc2	Ilość składnika z dokumentów ustalona w wyniku weryfikacji
Cena1	Cena jednostkowa składnika wg ksiąg rachunkowych. Pole opcjonalne
Cena2	Cena jednostkowa składnika z dokumentów ustalona w wyniku weryfikacji. Pole opcjonalne
Wartosc1	Wartość składnika wg ksiąg rachunkowych. Pole opcjonalne
Wartosc2	Wartość składnika z dokumentów ustalona w wyniku weryfikacji. Pole opcjonalne
Uwagi	Uwagi. Pole opcjonalne

14. Zestawienie schematów

Schemat 1. Elementy składające się na JPK_MAG.	9
Schemat 2. Struktura nagłówka.	11
Schemat 3. Struktura podmiotu.	12
Schemat 4. Struktura danych identyfikujących podmiot.	12
Schemat 5. Struktura adresu podmiotu.	13
Schemat 6. Struktura adresu polskiego.	14
Schemat 7. Struktura adresu zagranicznego.	15
Schemat 8. Struktura elementu Magazyn	16
Schemat 9. Struktura elementu Metoda	16
Schemat 10. Struktura sekcji PZ	17
Schemat 11. Struktura elementu PZWartosc dla PZ.	18
Schemat 12. Struktura elementu PZWiersz dla PZWartosc.	20
Schemat 13. Struktura sekcji PW	21
Schemat 14. Struktura elementu PWWartosc dla PW.	21
Schemat 15. Struktura elementu PWWiersz dla PWWartosc.	22
Schemat 16. Struktura sekcji WZ	23
Schemat 17. Struktura elementu WZWartosc dla WZ.	24
Schemat 18. Struktura elementu WZWiersz dla WZWartosc.	26
Schemat 19. Struktura sekcji RW	27
Schemat 20. Struktura elementu RWWartosc dla RW.	28
Schemat 21. Struktura elementu RWWiersz dla RWWartosc.	30
Schemat 22. Struktura sekcji MMWE	31
Schemat 23. Struktura elementu MMWEWartosc dla MMWE.	32

Schemat 24. Struktura elementu MMWEWiersz dla MMWEWartosc.....	33
Schemat 25. Struktura sekcji MMWY	34
Schemat 26. Struktura elementu MMWYWartosc dla MMWY.....	35
Schemat 27. Struktura elementu MMWYWiersz dla MMWYWartosc.....	36
Schemat 28. Struktura sekcji INW	37
Schemat 29. Struktura elementu Termin	38
Schemat 30. Struktura elementu Wiersz dla Tabela1	39
Schemat 31. Struktura elementu Wiersz dla Tabela2	40

15. Zestawienie tabel

Tabela 1. Opis elementów składających się na strukturę schematu głównego	10
Tabela 2. Opis pól składających się na strukturę nagłówka	11
Tabela 3. Opis pól składających się na strukturę Podmiot1	12
Tabela 4. Opis pól składających się na dane identyfikujące podmiot	13
Tabela 5. Opis pól składających się na strukturę dotyczącą adresu	13
Tabela 6. Opis pól składających się na strukturę polskiego adresu podmiotu.	14
Tabela 7. Opis pól składających się na strukturę zagranicznego adresu podmiotu.	15
Tabela 8. Opis pól składających się na strukturę Magazyn	16
Tabela 9. Opis pól składających się na strukturę Metoda	16
Tabela 10. Opis pól składających się na strukturę sekcji PZ	18
Tabela 11. Opis pól składających się na strukturę PZWartosc	19
Tabela 12. Opis pól składających się na strukturę PZWiersz	20
Tabela 13. Opis pól składających się na strukturę sekcji PW	21
Tabela 14. Opis pól składających się na strukturę PWWartosc	22
Tabela 15. Opis pól składających się na strukturę PWWiersz	23
Tabela 16. Opis pól składających się na strukturę sekcji WZ	23
Tabela 17. Opis pól składających się na strukturę WZWartosc	25
Tabela 18. Opis pól składających się na strukturę WZWiersz	26
Tabela 19. Opis pól składających się na strukturę sekcji RW	27
Tabela 20. Opis pól składających się na strukturę RWWartosc	29
Tabela 21. Opis pól składających się na strukturę RWWiersz	30
Tabela 22. Opis pól składających się na strukturę sekcji MMWE - wejście do magazynu.	31
Tabela 23. Opis pól składających się na strukturę MMWEWartosc	32
Tabela 24. Opis pól składających się na strukturę MMWEWiersz	33
Tabela 25. Opis pól składających się na strukturę sekcji MMWY - wyjście z magazynu.	34
Tabela 26. Opis pól składających się na strukturę MMWYWartosc	35
Tabela 27. Opis pól składających się na strukturę MMWYWiersz	36
Tabela 28. Opis pól składających się na strukturę sekcji INW	37
Tabela 29. Opis pól składających się na strukturę Termin	38
Tabela 30. Opis pól składających się na strukturę Wiersz dla Tabela1	39
Tabela 31. Opis pól składających się na strukturę Wiersz dla Tabela2	41

16. Pytania i odpowiedzi

1. Jakie rodzaje dokumentów podlegają raportowaniu w strukturze JPK_MAG?

Struktura JPK_MAG obejmuje dowody magazynowe dokumentujące sześć typów operacji:

- dowód PZ - dokument potwierdzający zwiększenie stanu magazynowego z tytułu przyjęcia z zewnątrz,
- dowód PW - dokument potwierdzający zwiększenie stanu magazynowego z tytułu przyjęcia z wewnątrz,
- dowód WZ - dokument potwierdzający zmniejszenie stanu magazynowego z tytułu wydania na zewnątrz,
- dowód RW - dokument potwierdzający zmniejszenie stanu magazynowego z tytułu zużycia na potrzeby jednostki,
- dowód MMWE - dokument potwierdzający zwiększenie stanu magazynowego związane z przesunięciami między magazynami jednostki,
- dowód MMWY - dokument potwierdzający zmniejszenie stanu magazynowego związane z przesunięciami między magazynami jednostki.

Dowody te są podstawą do ujęcia w księgach rachunkowych operacji gospodarczych dotyczących obrotu magazynowego (zwiększeń, zmniejszeń oraz przesunięć międzymagazynowych).

2. Jakie metody prowadzenia kont ksiąg pomocniczych podlegają raportowaniu w strukturze JPK_MAG?

Struktura JPK_MAG w wersji 2 jest przystosowana do raportowania wszystkich metod prowadzenia kont ksiąg pomocniczych w zakresie obrotu magazynowego. Są to:

- Ewidencja ilościowo-wartościowa, w której dla każdego składnika ujmuje się obroty i stany w jednostkach naturalnych i pieniężnych - art. 17 ust. 2 pkt 1 ustawy o rachunkowości.
- Ewidencja ilościowa obrotów i stanów, prowadzona dla poszczególnych składników lub ich jednorodnych grup wyłącznie w jednostkach naturalnych - art. 17 ust. 2 pkt 2 ustawy o rachunkowości.
- Ewidencja wartościowa obrotów i stanów towarów oraz opakowań, prowadzoną dla punktów obrotu detalicznego lub miejsc składowania, której przedmiotem zapisów są

tylko przychody, rozchody i stany całego zapasu - art. 17 ust. 2 pkt 3 ustawy o rachunkowości.

- Metoda odpisywania w koszty wartości materiałów i towarów na dzień ich zakupu lub produktów gotowych w momencie ich wytworzenia, połączone z ustalaniem stanu tych składników aktywów i jego wyceny oraz korekty kosztów o wartość tego stanu, nie później niż na dzień bilansowy - art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy o rachunkowości.

W przypadku raportowania obrotu magazynowego wg metody wyłącznie ilościowej, odpowiednie pola o typie kwotowym dotyczące wartości pozostają niewypełnione (umożliwia to opcjonalny charakter tych pól). Należy zaznaczyć, że pól kwotowych nie wypełnia się tylko i wyłącznie w przypadku prowadzenia ewidencji ilościowej.

W przypadku raportowania obrotu magazynowego wg metody wyłącznie wartościowej, odpowiednie pola o typie ilościowym dotyczące ilości, jednostek miary i cen pozostają niewypełnione (umożliwia to opcjonalny charakter tych pól). Należy zaznaczyć, że pól ilościowych nie wypełnia się tylko i wyłącznie w przypadku prowadzenia ewidencji wartościowej.

3. **Czy dla rozróżnienia plików JPK MAG zastosowanie mają magazyny księgowe czy fizyczne w przedsiębiorstwie? Przykładowo firma posiada jeden fizyczny magazyn w ramach którego funkcjonuje: Magazyn surowców, Magazyn handlowy, Magazyn półproduktów. Są to magazyny księgowe. Czy dla każdego z tych magazynów powinien powstać odrębny plik JPK_MAG?**

Struktura JPK_MAG służy do raportowania dowodów magazynowych - PZ, PW, WZ, RW i MM, które dokumentują operacje gospodarcze mające miejsce w obrocie magazynowym (zwiększenia, zmniejszenia, przesunięcia międzymagazynowe) niezależnie od typu wyodrębnionego magazynu (np. magazynu materiałów, magazynu towarów, magazynu wyrobów gotowych). Dla każdego wyodrębnionego magazynu powinien powstać odrębny plik JPK_MAG.

4. **W jakiej walucie ma być przygotowany plik JPK_MAG w przypadku, gdy dowód zakupu bądź sprzedaży rzeczowych aktywów obrotowych jest wystawiony w EURO?**

Księgi rachunkowe prowadzi się w języku polskim i w walucie polskiej, zgodnie z art. 9 ustawy o rachunkowości.

Dowód księgowy opiewający na waluty obce powinien zawierać przeliczenie ich wartości na walutę polską według kursu obowiązującego w dniu przeprowadzenia operacji gospodarczej, zgodnie z art. 21 ust.3 ustawy o rachunkowości. Wynik przeliczenia zamieszcza się bezpośrednio na dowodzie, chyba że system przetwarzania danych zapewnia automatyczne przeliczenie walut obcych na walutę polską, a wykonanie tego przeliczenia potwierdza odpowiedni wydruk.

5. Czy nowa sekcja dotycząca inwentaryzacji (INW) będzie wymagana od początku obowiązywania nowej wersji struktury JPK_MAG?

Nowa sekcja inwentaryzacji będzie obowiązywała od początku obowiązywania nowej wersji struktury JPK_MAG(2). Należy jednak zaznaczyć, że dane te będą wymagane, o ile inwentaryzacja została udokumentowana za pomocą programów komputerowych. Raportowaniu podlegają dane dostępne w momencie przeprowadzania inwentaryzacji. Jeśli niektóre zakresy danych zostały uzupełnione po przeprowadzeniu inwentaryzacji i są dostępne w momencie wytwarzania pliku JPK_MAG (np. dane dotyczące wyceny), dane te również powinny być raportowane.

6. Czy dane dotyczące obrotu magazynowego sporządzone wg wersji 1 należy dostosować i przygotować we wersji 2 struktury?

Nie, dane dotyczące obrotu magazynowego sporządzone wg wersji 1 będą raportowane wg wersji 1.

7. Od kiedy będzie obowiązywała wersja 2 struktury?

Wersja 2 struktury JPK_MAG będzie obowiązywała od 1 stycznia 2027 roku.

Dane za okresy do 31 grudnia 2026 r. będą przekazywane wg wersji 1. Dane za okresy rozpoczynające się od 1 stycznia 2027 r. będą przekazywane wg wersji 2.

17. Podstawa prawna

Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 120 ze zmianami).