

# Opis parametrów w raportach

## Konsola Kupca

# Stany towarów na dzień

Wersja programu w oparciu o którą dokonano opisu

7.3.119.156



© 2014 Insoft sp. z o.o.

31-227 Kraków

ul. Jasna 3a

tel. (012) 415-23-72

e-mail: [market@insoft.com.pl](mailto:market@insoft.com.pl)

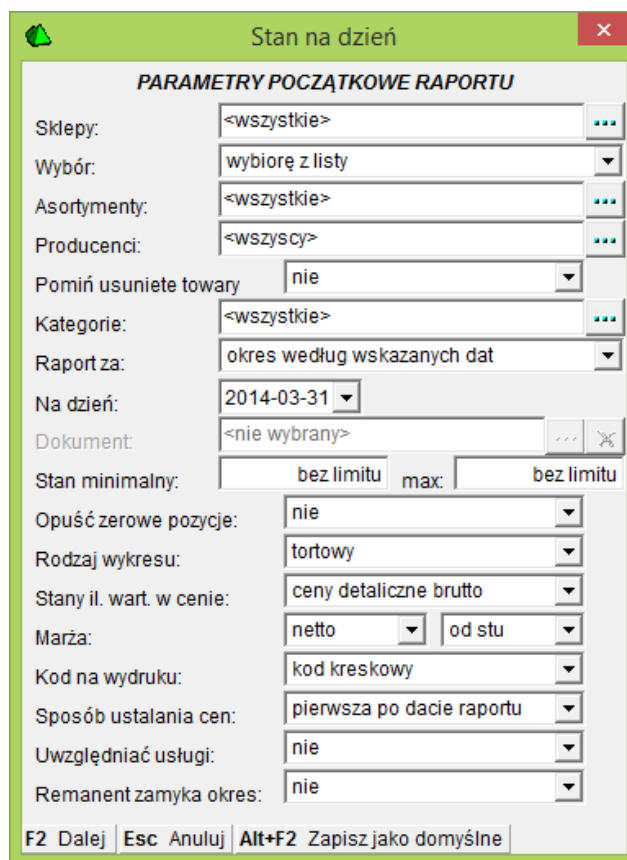
<http://www.insoft.com.pl>

## Spis treści

<b>I. Parametry początkowe .....</b>	<b>2</b>
<i>Opis parametrów raportu.....</i>	<i>3</i>
<b>II. Wyniki raportu .....</b>	<b>16</b>
<i>Opis kolumn raportu .....</i>	<i>18</i>
<b>DODATEK A. Omówienie cen magazynowych .....</b>	<b>24</b>
<b>Spis rysunków .....</b>	<b>37</b>

## I. Parametry początkowe

Poniżej przedstawione zostało okno z parametrami początkowymi raportu **Stany towarów na dzień** w Konsoli Kupca.



PARAMETRY POCZĄTKOWE RAPORTU	
Sklepy:	<wszystkie>
Wybór:	wybiore z listy
Asortymenty:	<wszystkie>
Producenci:	<wszyscy>
Pomiń usuniete towary	nie
Kategorie:	<wszystkie>
Raport za:	okres według wskazanych dat
Na dzień:	2014-03-31
Dokument:	<nie wybrany>
Stan minimalny:	bez limitu max: bez limitu
Opuść zerowe pozycje:	nie
Rodzaj wykresu:	tortowy
Stany il. wart. w cenie:	ceny detaliczne brutto
Marża:	netto od stu
Kod na wydruku:	kod kreskowy
Sposób ustalania cen:	pierwsza po dacie raportu
Uwzględnić usługi:	nie
Remanent zamyka okres:	nie

F2 Dalej | Esc Anuluj | Alt+F2 Zapisz jako domyślne

Rysunek 1. Filtr raportu „Stany towarów na dzień” w Konsoli Kupca z parametrami początkowymi

Za pomocą parametrów początkowych użytkownik może zdefiniować odpowiednie kryteria wyszukiwania, dzięki czemu wygenerowany raport będzie zawierał informacje wyłącznie o tych towarach, które go interesują. Dodatkowo generowanie raportu dla kilku (kilkunastu) towarów skraca czas oczekiwania na wyniki w porównaniu do sytuacji, gdyby był on tworzony dla wszystkich towarów.

## Opis parametrów raportu

### 1. Sklepy

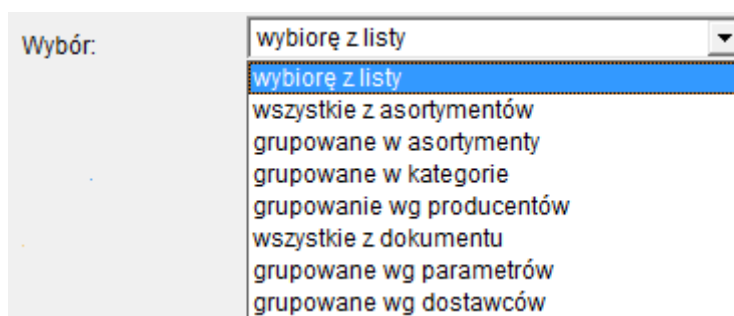
Parametr pozwala wybrać sklep (lub sklepy) dla których zostanie wygenerowany raport. Funkcjonalność ta jest szczególnie przydatna w przypadku sieci z dużą liczbą sklepów, gdy użytkownikowi zależy na zobaczeniu danych tylko dla jednego lub kilku wybranych punktów. W takiej sytuacji wystarczy, że wskaże on sklepy, które mają zostać uwzględnione w raporcie co przełoży się na skrócenie czasu generowania danych w porównaniu do sytuacji, gdyby system tworzył raport dla wszystkich sklepów.

### 2. Wybór

Parametr określa sposób w jaki towary będą wybierane do raportu.

Ma on również wpływ na formę prezentacji danych w wygenerowanym raporcie.


Na poniższym rysunku przedstawiona została lista dostępnych opcji wyboru dla parametru **Wybór**.




Rysunek 2. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Wybór”

Użytkownik ma następujące możliwości:

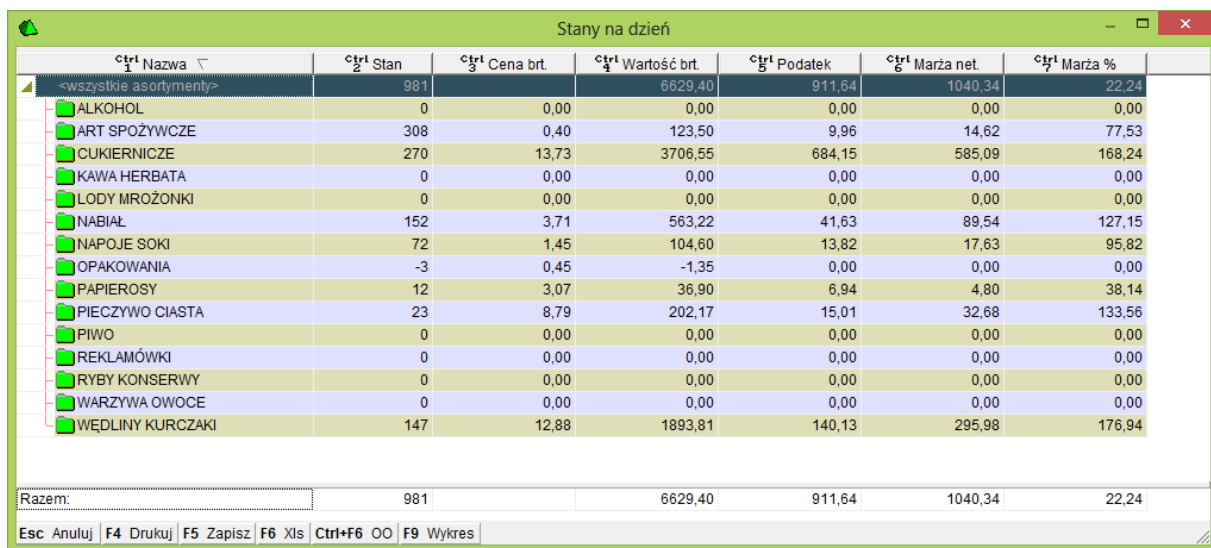
- **wybiore z listy** – opcja działa w ten sposób, że po zaakceptowaniu okna z parametrami początkowymi system wyświetla listę na której użytkownik może ręcznie zaznaczyć interesujące go towary. W ten sposób ma on możliwość jeszcze dokładniejszego sprecyzowania warunków wyszukiwania i wyświetlenia w raporcie tylko kilku wybranych towarów. Lista towarów do ręcznego zaznaczenia jest zależna od parametru **Asortymenty** (opisanego w następnym punkcie). Jeżeli więc na liście użytkownik nie widzi do zaznaczenia towarów, które powinny tam być w pierwszej kolejności powinien sprawdzić ustawienie parametru **Asortymenty**.

 **WSKAZÓWKA:** Z zaznaczonych przez użytkownika towarów w raporcie zostaną wyświetlone tylko te, które spełniają wszystkie zdefiniowane na filtrze kryteria. Jeżeli więc użytkownik wybierze jakiś towar, a mimo to nie zostanie on wyświetlony w raporcie najczęściej oznacza to, że towar nie spełnił któregoś z warunków nałożonych na filtrze.

- **wszystkie z asortymentów** – opcja działa podobnie do opcji **wybiore z listy**. Różnica jest taka, że w tym wypadku system nie daje możliwości ręcznego wyboru towarów i z automatu wyświetla w raporcie towary, które spełniają wszystkie zdefiniowane na filtrze kryteria.

 **WSKAZÓWKA:** Jeżeli raport pominie towar, który według użytkownika powinien się w nim znaleźć najczęściej oznacza to, że towar ten nie spełnił któregoś z warunków nałożonych na filtrze.

- **grupowane w asortymenty** – po wybraniu tej opcji system wygeneruje raport dla towarów, które spełniają wszystkie kryteria zdefiniowane na filtrze raportu, a wyniki przedstawi w postaci sum na poziomie poszczególnych asortymentów. Brak tutaj rozbicia na pojedyncze towary.



Nazwa	Stan	Cena brt.	Wartość brt.	Podatek	Marża net	Marża %
<wszystkie asortymenty>	981		6629,40	911,64	1040,34	22,24
ALKOHOL	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART SPOŻYWCZE	308	0,40	123,50	9,96	14,62	77,53
CUKIERNICZE	270	13,73	3706,55	684,15	585,09	168,24
KAWA HERBATA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LODY MROŻONKI	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NABIAŁ	152	3,71	563,22	41,63	89,54	127,15
NAPOJE SOKI	72	1,45	104,60	13,82	17,63	95,82
OPAKOWANIA	-3	0,45	-1,35	0,00	0,00	0,00
PAPIEROSY	12	3,07	36,90	6,94	4,80	38,14
PIECZYWO CIASTA	23	8,79	202,17	15,01	32,68	133,56
PIWO	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REKLAMÓWKI	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RYBY KONSERWY	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WARZYWA OWOCE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WĘDLINY KURCZAKI	147	12,88	1893,81	140,13	295,98	176,94
Razem:	981		6629,40	911,64	1040,34	22,24

Rysunek 3. Raport „Stany towarów na dzień” z włączonym grupowaniem według asortymentów

- **grupowane w kategorie** – po wybraniu tej opcji system wygeneruje raport dla towarów, które spełniają wszystkie kryteria zdefiniowane na filtrze raportu, a wyniki przedstawi w postaci sum na poziomie poszczególnych kategorii. Brak tutaj rozbicia na pojedyncze towary.

Ctrl 1 Nazwa	Ctrl 2 Stan	Ctrl 3 Cena brt.	Ctrl 4 Wartość brt.	Ctrl 5 Podatek	Ctrl 6 Marża brt.	Ctrl 7 Marża %
<KATEGORIA NIEOKREŚLONA>	349	7,30	2546,03	192,91	432,30	0,00
Lody	308	0,40	123,50	9,96	16,10	0,00
Piwa miodowe	23	8,79	202,17	15,01	35,31	0,00
Słodczyce	270	13,73	3706,55	684,15	718,30	0,00
Soki wielowocowe	31	1,65	51,15	9,61	9,92	0,00
<b>Razem:</b>	<b>981</b>		<b>6629,40</b>	<b>911,64</b>	<b>1211,93</b>	<b>22,37</b>

Rysunek 4. Raport „Stany towarów na dzień” z włączonym grupowaniem według kategorii

- **grupowanie wg producentów** - po wybraniu tej opcji system wygeneruje raport dla towarów, które spełniają wszystkie kryteria zdefiniowane na filtrze raportu, a wyniki przedstawi w postaci sum na poziomie poszczególnych producentów. Brak tutaj rozbicia na pojedyncze towary.

Ctrl 1 Nazwa	Ctrl 2 Stan	Ctrl 3 Cena brt.	Ctrl 4 Wartość brt.	Ctrl 5 Podatek	Ctrl 6 Marża brt.	Ctrl 7 Marża %
Amer	591	6,85	4048,92	700,95	772,48	0,00
Artykuły spożywcze Adamas	246	8,22	2021,86	168,42	343,66	0,00
Baltonis sp. z o.o.	79	2,07	163,53	12,00	25,04	0,00
Bronks	2	4,10	8,20	1,54	1,32	0,00
Pablik	12	3,05	36,60	2,68	3,79	0,00
<b>Razem:</b>	<b>981</b>		<b>6629,40</b>	<b>911,64</b>	<b>1211,93</b>	<b>22,37</b>

Rysunek 5. Raport „Stany towarów na dzień” z włączonym grupowaniem według producentów

- **wszystkie z dokumentu** – wybranie tej opcji skutkuje koniecznością wskazania konkretnego dokumentu. Po wybraniu dokumentu dla znajdujących się na nim towarów zostanie wygenerowany raport, przy czym trafią do niego tylko te towary, które spełniają wszystkie zdefiniowane na filtrze kryteria. Wyboru dokumentu dokonuje się poprzez parametr opisany w punkcie [8. Dokument](#).

- grupowane wg parametrów
- grupowane wg dostawców

### 3. Asortymenty

Parametr pozwala zarządzać asortymentami do raportu. W raporcie zostaną wyświetlone towary ograniczone tylko do tych asortymentów, które zaznaczy użytkownik.

Domyślnie system uwzględnia wszystkie asortymenty.


#### 4. Producenci

Parametr pozwala zarządzać producentami do raportu. W raporcie zostaną wyświetlone towary ograniczone tylko do tych producentów, których zaznaczy użytkownik.

Domyślnie system uwzględnia wszystkich producentów.

#### 5. Pomiń usunięte towary

Parametr pozwala zdefiniować czy w raporcie mają zostać wyświetlone towary usunięte.

 **WSKAZÓWKA:** Jeżeli parametr jest ustawiony na **tak**, a mimo to na liście towarów użytkownik ręcznie zaznaczy towar usunięty to i tak zostanie on pominięty w wygenerowanym raporcie.

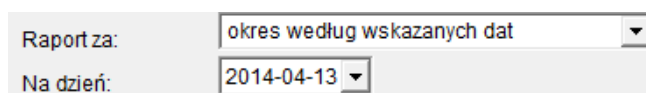
#### 6. Kategorie

Parametr pozwala zarządzać kategoriami do raportu. W raporcie zostaną wyświetlone towary należące tylko do tych kategorii, które zaznaczy użytkownik.

Domyślnie system uwzględnia wszystkie kategorie.

#### 7. Raport za / Na dzień

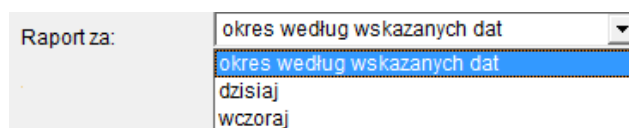
Oba parametry są ze sobą powiązane. W zależności od ustawienia parametru **Raport za** system zezwala lub też blokuje edycję parametru **Na dzień**.



Raport za:	okres według wskazanych dat
Na dzień:	2014-04-13

Rysunek 6. Fragment filtra raportu z parametrami "Raport za" i "Na dzień"

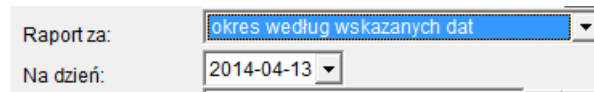
Rozwijając listę dostępnych opcji wyboru dla parametru **Raport za** pojawiają się pozycje, jak na poniższym obrazku:



Raport za:	okres według wskazanych dat
	okres według wskazanych dat
	dzisiaj
	wczoraj

Rysunek 7. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Raport za”

Tylko w sytuacji, gdy użytkownik wybierze opcję **okres według wskazanych dat** system pozwoli na edycję parametru **Na dzień** i ręczne wybranie daty z kalendarza. Dzięki temu można wygenerować raport o stanach towarów na określony dzień w przeszłości.



Rysunek 8. Fragment filtru raportu z parametrem „Na dzień” aktywnym do edycji

W pozostałych przypadkach pole **Na dzień** zostanie zablokowane do edycji, a system automatycznie wstawi w nim datę względem wybranego parametru, a więc datę aktualną lub o jeden dzień wcześniejszą niż data aktualna.

Data w polu **Na dzień** determinuje przedział czasowy za jaki będą analizowane dokumenty w celu obliczenia stanów ilościowo-wartościowych. Podczas wyliczania danych brane są pod uwagę tylko dokumenty z datą mniejszą lub równą dacie na filtrze. O tym czy dany dokument kwalifikuje się do raportu decyduje data w jego nagłówku (w polu **Data**). Na poniższym obrazku pole to zostało zaznaczone czerwoną ramką. Pole **Data** znajduje się na każdym dokumencie i jest zlokalizowane w nagłówku po prawej stronie.



Rysunek 9. Fragment dokumentu "MP" z zaznaczonym polem "Data".

Identyczne pole znajduje się na wszystkich dokumentach.

## 8. Dokument

Parametr ten jest powiązany z parametrem [Wybór](#).

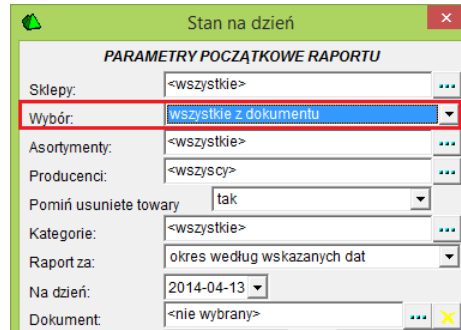
Domyślnie jest on nieaktywny co sygnalizuje jego wyszarzenie.




Rysunek 10. Fragment filtru raportu z nieaktywnym parametrem „Dokument”




Aby parametr stał się aktywny i możliwe było wybranie dokumentu, inny z parametrów o nazwie **Wybór** (opisany w punkcie numer [2. Wybór](#)) musi zostać ustawiony na **wszystkie z dokumentu**.



Rysunek 11. Fragment filtru raportu z parametrem „Wybór” ustawionym na „wszystkie z dokumentu”

Po aktywacji parametru **Dokument** i naciśnięciu znajdującego się przy nim przycisku  system wyświetli okno z listą dokumentów MP i PZ w którym można zaznaczyć tylko jeden dokument (przykładowe okno znajduje się na poniższym obrazku). W raporcie zostaną wyświetlone tylko te pozycje z wybranego dokumentu, które spełniają wszystkie zdefiniowane na filtrze kryteria.

 **WSKAZÓWKA:** Jeżeli jakiś towar z wybranego przez użytkownika dokumentu nie zostanie wyświetlony w raporcie najczęściej oznacza to, że nie spełnił on któregoś z warunków nałożonych na filtrze.

Data	Nr dokumentu	Nr faktury	Kontrahent	Netto	Brutto
2014-04-09	MP/12/1		ASTO S.A	1 131,57	1 222,10
2014-04-09	PZ/12/10	FV/1034/2012	AGENCJA MARKETINGOWA	42,20	51,91
2014-04-02	PZ/12/11	FV/1033/2012	AR FIRMA HANDLOWA s.c.	3 388,46	4 032,77
2014-04-03	PZ/12/12	FV/3453/2012	AR FIRMA HANDLOWA s.c.	121,60	131,33
2014-04-09	PZ/12/13	FV/10043	ARAND HURT ART SPOZYWCZY	434,30	482,06
2014-04-04	PZ/12/14	F/4034/12	ART ROLNE i PRZEMYSLOWE	122,75	137,99

Rysunek 12. Lista dokumentów „MP” i „PZ”

## 9. Stan minimalny

Parametr pozwala zdefiniować minimalną i maksymalną ilość towaru. Tylko towary ze stanem zadanego przedziału zostaną wyświetlone w raporcie.

Jeżeli zostanie zdefiniowana wartość liczbowa, tak, jak ma to miejsce na poniższym obrazku (500,000), a użytkownik będzie chciał przywrócić wartość domyślną (czyli **bez limitu**), wówczas musi wyczyścić dane pole, tak, aby było ono puste i pozostając w nim nacisnąć klawisz Enter.



Stan minimalny:	500,000	max:	bez limitu
-----------------	---------	------	------------


Rysunek 13. Fragment filtru raportu z parametrem „Stan minimalny”

## 10. Opuść zerowe pozycje

Parametr pozwala określić czy w raporcie zostaną wyświetlone towary ze stanem równym zero.

## 11. Rodzaj wykresu

Parametr pozwala określić rodzaj graficznej prezentacji danych. Dostępne są 2 opcje: **tortowy** lub **słupkowy**. Wykres można wyświetlić dopiero po wygenerowaniu raportu.

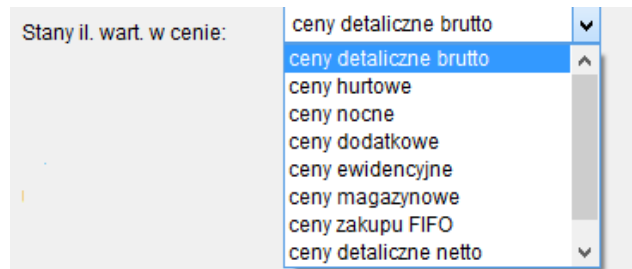
 **WSKAZÓWKA:** Prezentacja danych w postaci wykresu jest możliwa tylko wówczas, gdy w wyświetlonym raporcie znajduje się maksymalnie 200 pozycji.

Przykładowo: Jeżeli w raporcie zostałyby wyświetlone 500 towarów w postaci pojedynczych rekordów (czyli przy ustawieniu parametru **Wybór** na **wszystkie z asortymentów**), wówczas nie dałoby się wygenerować dla nich wykresu. Jeżeli jednak to samo 500 towarów zostałyby pogrupowane w asortymenty (parametr **Wybór** ustawiony na **grupowane w asortymenty**) wówczas wykres zostałby utworzony (zakładamy tutaj, że liczba asortymentów w raporcie nie przekroczyła 200).

## 12. Stany il. wart. w cenie

Parametr pozwala wybrać ceny w jakich zostaną zaprezentowane dane ilościowo-wartościowe.

Na poniższym obrazku przedstawiona została lista dostępnych opcji wyboru dla parametru **Stany il. wart. w cenie.**

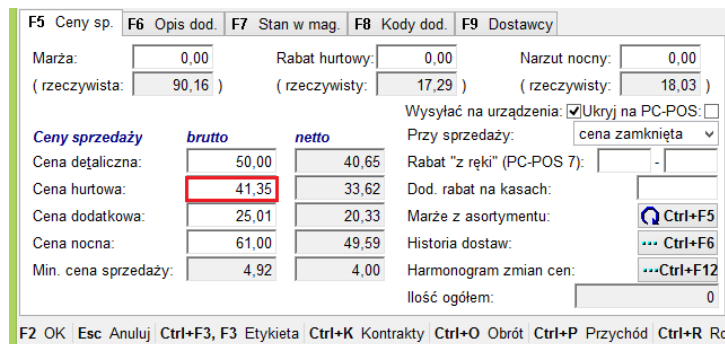


Rysunek 14. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Stany il. wart. w cenie”

Użytkownik ma następujące możliwości:

- **ceny detaliczne brutto**
- **ceny hurtowe** – do raportu pobrana zostanie cena brutto zdefiniowana w karcie towaru w polu **Cena hurtowa**. Cena ta pobierana jest z bazy centrali, a nie z bazy ze sklepu.

Wartość w raporcie zostanie obliczona jako: **Ilość \* Cena hurtowa**.



Rysunek 15. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Cena hurtowa"

- **ceny nocne** – do raportu pobrana zostanie cena brutto zdefiniowana w karcie towaru w polu **Cena nocna**. Cena ta pobierana jest z bazy centrali, a nie z bazy ze sklepu.

Wartość w raporcie zostanie obliczona jako: **Ilość \* Cena nocna**.

F5	Ceny sp.	F6	Opis dod.	F7	Stan w mag.	F8	Kody dod.	F9	Dostawcy
Marża:	0,00	Rabat hurtowy:	0,00	Narzut nocny:	0,00				
( rzeczywista:	90,16 )	( rzeczywisty:	17,29 )	( rzeczywisty:	18,03 )				
Wysłać na urządzenia: <input checked="" type="checkbox"/> Ukryj na PC-POS: <input type="checkbox"/>									
Przy sprzedaży: <input type="text" value="cena zamknięta"/>									
Rabat "z ręki" (PC-POS 7): <input type="text" value="-"/>									
Dod. rabat na kasach: <input type="text"/>									
Marże z asortymentu: <input type="text" value="Ctrl+F5"/>									
Historia dostaw: <input type="text" value="Ctrl+F6"/>									
Harmonogram zmian cen: <input type="text" value="Ctrl+F12"/>									
Ilość ogółem: <input type="text" value="0"/>									

Ceny sprzedaży	brutto	netto
Cena detaliczna:	50,00	40,65
Cena hurtowa:	41,35	33,62
Cena dodatkowa:	25,01	20,33
Cena nocna:	61,00	49,59
Min. cena sprzedaży:	4,92	4,00

F2 OK Esc Anuluj Ctrl+F3, F3 Etykieta Ctrl+K Kontrakty Ctrl+O Obrót Ctrl+P Przychód Ctrl+R Ro

Rysunek 16. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Cena nocna"

- **cenę dodatkową** – do raportu pobrana zostanie cena brutto zdefiniowana w karcie towaru w polu **Cena dodatkowa**. Cena ta pobierana jest z bazy centrali, a nie z bazy ze sklepu. Wartość w raporcie zostanie obliczana jako: **Ilość \* Cena dodatkowa**.

F5	Ceny sp.	F6	Opis dod.	F7	Stan w mag.	F8	Kody dod.	F9	Dostawcy
Marża:	0,00	Rabat hurtowy:	0,00	Narzut nocny:	0,00				
( rzeczywista:	90,16 )	( rzeczywisty:	17,29 )	( rzeczywisty:	18,03 )				
Wysłać na urządzenia: <input checked="" type="checkbox"/> Ukryj na PC-POS: <input type="checkbox"/>									
Przy sprzedaży: <input type="text" value="cena zamknięta"/>									
Rabat "z ręki" (PC-POS 7): <input type="text" value="-"/>									
Dod. rabat na kasach: <input type="text"/>									
Marże z asortymentu: <input type="text" value="Ctrl+F5"/>									
Historia dostaw: <input type="text" value="Ctrl+F6"/>									
Harmonogram zmian cen: <input type="text" value="Ctrl+F12"/>									
Ilość ogółem: <input type="text" value="0"/>									

Ceny sprzedaży	brutto	netto
Cena detaliczna:	50,00	40,65
Cena hurtowa:	41,35	33,62
Cena dodatkowa:	25,01	20,33
Cena nocna:	61,00	49,59
Min. cena sprzedaży:	4,92	4,00

F2 OK Esc Anuluj Ctrl+F3, F3 Etykieta Ctrl+K Kontrakty Ctrl+O Obrót Ctrl+P Przychód Ctrl+R Ro

Rysunek 17. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Cena dodatkowa"

- **cenę ewidencyjną** – parametr ten jest powiązany z parametrem opisanym w punkcie [15. Sposób ustalania cen](#) i tam też znajdują się informacje, jak liczona jest wartość.

- **cenę magazynową** – przy tym poziomie cen do obliczenia stanów ilościowo-wartościowych pobierane są różne ceny. Przykładowo z dokumentu **PZ** do raportu pobrana zostanie cena podstawowa podczas, gdy z dokumentu **MW w cenach sprzedaży** do raportu pobrana zostanie cena magazynowa. Ze względu na obszerny zakres tematyczny dotyczący cen magazynowych ich dokładne omówienie znajduje się w rozdziale [DODATEK A. Omówienie cen magazynowych](#).


- **cenę zakupu FIFO**

- ceny detaliczne netto
- ceny ewidencyjne (ze sklepu)

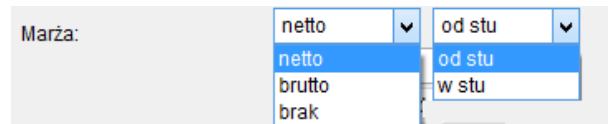
### 13. Marża

Parametr pozwala określić sposób liczenia marży w raporcie.

**Marża** jest to różnica pomiędzy wartością w cenach sprzedaży, a wartością w cenach zakupu.

 WSKAZÓWKA: Wartość wyliczonej marży zależy od poziomu cen wybranego na filtrze raportu (w parametrze [Stany il. wart w cenie](#)).

Rozwijając listę dostępnych opcji wyboru dla parametru **Marża** pojawiają się pozycje przedstawione na poniższym obrazku:

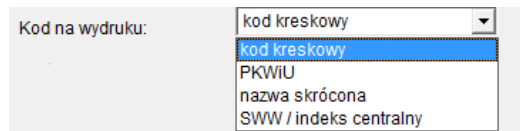


Rysunek 18. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Marża”

### 14. Kod na wydruku

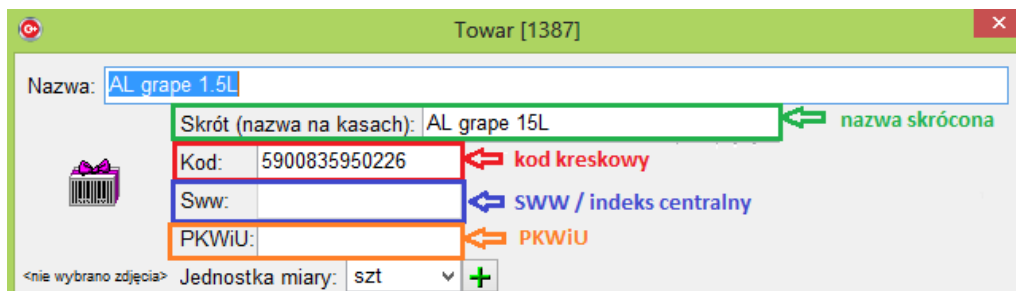
Parametr pozwala wybrać rodzaj kodu jaki zostanie wyświetlony w raporcie.

Rozwijając listę dostępnych opcji wyboru dla parametru **Kod na wydruku** pojawiają się następujące pozycje:



Rysunek 19. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Kod na wydruku”

Każdy z kodów widocznych na powyższej liście jest pobierany z karty towaru. Na poniższym obrazku zaznaczono poszczególne kody w karcie towaru.

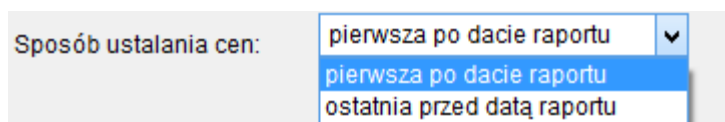


Rysunek 20. Fragment karty towaru z zaznaczonymi kodami: „nazwa skrócona” „kod kreskowy” „SWW” „PKWiU”

### 15. Sposób ustalania cen

Parametr ten staje się aktywny tylko wówczas, gdy parametr o nazwie [Stany il. wart. w cenie](#) jest ustawiony na **Ceny ewidencyjne** lub na **Ceny ewidencyjne (ze sklepu)**.


Rozwijając listę dostępnych opcji wyboru dla parametru **Sposób ustalania cen** pojawiają się dwie wartości:



Rysunek 21. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Sposób ustalania cen”

Wybierając opcję **pierwsza po dacie raportu**, do obliczenia wartości w raporcie (w kolumnie **Wartość net.**) system będzie szukał towaru na dokumentach utworzonych po dacie zdefiniowanej w parametrze **Na dzień**. Kiedy znajdzie pierwszy (według daty) dokument zawierający towar dla którego jest generowany raport, pobierze jego **Cenę netto** i użyje jej do obliczenia wartości według wzoru: **Ilość \* Cena netto**.

Wybierając opcję **ostatnia przed datą raportu**, do obliczenia wartości w raporcie (w kolumnie **Wartość net.**) system rozpocznie szukanie towaru od dokumentów mających taką samą datę, jak data w parametrze **Na dzień**. Jeżeli towar nie zostanie odnaleziony na żadnym dokumencie system cofnie się o jeden dzień wstecz i będzie powtarzał tą czynność dopóki nie napotka pierwszego dokumentu zawierającego towar. Wówczas pobierze jego **Cenę netto** i użyje jej do obliczenia wartości według wzoru: **Ilość \* Cena netto**.

 WSKAZÓWKA: Jeżeli system nie odnajdzie żadnego dokumentu zawierającego szukany towar wówczas pobierze cenę ewidencyjną bezpośrednio z karty towaru.

## 16. Uwzględnić usługi


Parametr pozwala zdefiniować czy w raporcie mają zostać wyświetlone usługi.

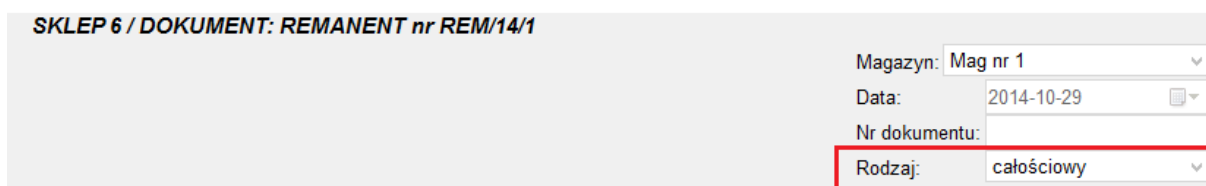
Jako usługa traktowany jest towar, który w karcie towaru w polu **Status** ma wartość **Usługa**.

## 17. Remanent zamyka okres

Parametr definiuje czy w przypadku napotkania dokumentu **Remanent** raport ma się oprzeć tylko na zapisanych w nim danych i nie uwzględniać dokumentów utworzonych przed remanentem.

Jeżeli użytkownik ustawi ten parametr na **tak**, wówczas raport „będzie polegał” tylko na danych z remanentu i nie będzie analizował dokumentów utworzonych przed nim. W takiej sytuacji wartość zostanie obliczona jako: ilość z kolumny **Ilość końcowa** przemnożona przez odpowiednią cenę. Cena jaka zostanie wzięta do obliczeń zależy od poziomu cen wybranego w parametrze [Stany il. wart w cenie](#).

 Uwaga! Opisany mechanizm działa tylko w przypadku **Remanentów** ze znacznikiem **Rodzaj** ustawionym na **całościowy**. Mechanizm nie zadziała, gdy **Remanent** ma znacznik **częstkowy**. Należy zauważyć, że mechanizm „startuje” od daty **Na dzień** i idzie wstecz dopóki nie odnajdzie pierwszego **Remanentu**. Kiedy to zrobi nie szuka kolejnych remanentów! Na dokumencie szuka towaru, dla którego generowany jest raport. Jeżeli towaru nie będzie, jego ilość zostanie przyjęta jako 0 (zero).



SKLEP 6 / DOKUMENT: REMANENT nr REM/14/1

Magazyn:	Mag nr 1
Data:	2014-10-29
Nr dokumentu:	
Rodzaj:	całościowy

Rysunek 22. Fragment dokumentu "Remanent"

Jeżeli parametr jest ustawiony na **nie** wówczas **Remanent** (już bez znaczenia czy jest częstkowy czy całościowy) jest uwzględniany w raporcie w analogiczny sposób jak pozostałe dokumenty. Wartość do raportu jest w takiej sytuacji obliczana jako: **Ilość końcowa – Ilość**

**początkowa**, przemnożona przez odpowiednią cenę. Cena jaka zostanie wzięta do obliczeń zależy od poziomu cen wybranego w parametrze [Stany il. wart w cenie](#).



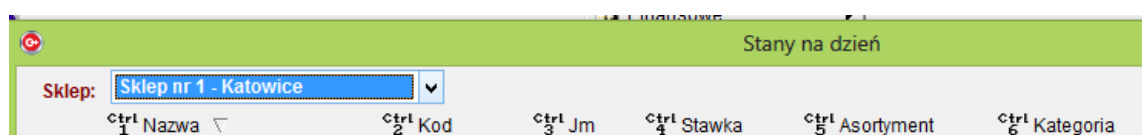
## II. Wyniki raportu

Druga część dokumentu poświęcona jest charakterystyce danych w wygenerowanym raporcie.

W zależności od konfiguracji parametru **Wybór** (parametr został opisany w punkcie numer [2. Wybór](#) w rozdziale [I. Parametry początkowe](#)) system zaprezentuje wyniki w jednej z dwóch szat graficznych:

- W postaci tabelarycznej.
- W postaci sum na poziomie poszczególnych kategorii.

Raport zawsze wyświetla dane tylko dla jednego sklepu. W nagłówku raportu znajduje się pole **Sklep**, które pozwala przełączać się między wynikami dla kolejnych sklepów.



Rysunek 23. Nagłówek raportu

Rozwijając listę wyboru przy polu **Sklep** użytkownik może zmienić aktualny sklep na inny. W efekcie główna część okna raportu (z danymi) zostanie automatycznie odświeżona i system wyświetli informacje dla nowego sklepu.



Rysunek 24. Nagłówek raportu z rozwiniętą przykładową listą sklepów

Na poniższych obrazkach przedstawione zostały dwie wersje graficzne raportu:

1. Postać tabelaryczna - po wygenerowaniu raportu każdy towar jest prezentowany jako osobny wiersz.

Nazwa	Kod	Jm	Staw	Asortym	Kategoria	Ilość	Cena	Wartość	Podatki	Marża brt.	Marża %	Opis1	Opis2	Opis3	Opis4
Al pomar 1.5l	5900835950028	szk	23 %	NAPOJE SO		0	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00				
Almondo luz cuk	1503	kg	23 %	CUKIERNIC Słodczye		185	18,14	3355,90	627,15	651,20	24,08				
Alpejka śnieżka	980	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		20	11,15	223,00	16,60	42,80	23,75				
Ambasador	1002	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		16	9,77	156,32	11,52	30,24	23,98				
Ananas w Puszcze 565g	8003281000037	szk	8 %	ART SPOZY Lody		-10	3,19	-31,90	-2,40	-8,80	38,10				
Andruły Kakao 280g Olza	5901480010235	szk	23 %	CUKIERNIC Słodczye		30	4,58	137,40	25,80	21,90	18,96				
Aqua 2L	1822	szk	8 %	NAPOJE SO		0	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00				
Arbuz	452	kg	zw	WARZYWA (		0	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00				
Ares	927	szk	23 %	PAPIEROSY Lody		0	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00				
Aromaty do Ciast 10.8g	1610	szk	8 %	ART SPOZY Lody		300	0,50	150,00	12,00	24,00	19,05				
Aromaty do Ciast 5g	603	szk	8 %	ART SPOZY Lody		18	0,30	5,40	0,36	0,90	20,00				
Babeczka Kokosowa	5902940003125	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		-3	11,80	-35,40	-2,61	-6,78	23,69				
Babeczka Włoska	976	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	18,37	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babeczka Włoska luz	5902940003071	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babeczki Adamek	1519	szk	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babeczki Firmowe	1012	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		-5	19,69	-98,45	-7,30	-18,95	23,84				
Babeczki Krakowskie	977	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	12,48	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babka Drożdżowa	1010	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		-5	8,66	-43,30	-3,20	-12,00	38,34				
Babka Krakowska	978	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babka Płaskowa	961	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	8,75	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babka Poznańska	983	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babka Serowa	960	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babka Serowa Owocowa	964	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babka Włoska	963	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	9,36	0,00	0,00	0,00	0,00				
Babka z Galaretką	990	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Bajetka 0.16kg	999	szk	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00				
Bajadera	987	kg	8 %	PIECZYWO Piwa miodowe		0	10,95	0,00	0,00	0,00	0,00				
Bakalie Do Ciast 100g	740	szk	8 %	ART SPOZY Lody		0	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00				


Rysunek 25. Struktura raportu "Stany towarów na dzień" w postaci tabelarycznej

2. Dane w postaci sum - towary są prezentowane w postaci sum na poziomie poszczególnych kategorii (np. asortymentów, producentów czy dostawców). Na poniższym obrazku znajdują się dane pogrupowane według asortymentów. Brak tutaj rozbicia na pojedyncze towary.

Nazwa	Stan	Cena brt.	Wartość brt.	Podatek	Marża net.	Marża %
<wszystkie asortymenty>	981	0,00	6629,40	911,64	1040,34	22,24
ALKOHOL	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART SPOZYWCZE	308	0,40	123,50	9,96	14,62	77,53
CUKIERNICZE	270	13,73	3706,55	684,15	585,09	168,24
KAWA HERBATA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LODY MROZONKI	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NABIAL	152	3,71	563,22	41,63	89,54	127,15
NAPOJE SOKI	72	1,45	104,60	13,82	17,63	95,82
OPAKOWANIA	-3	0,45	-1,35	0,00	0,00	0,00
PAPIEROSY	12	3,07	36,90	6,94	4,80	38,14
PIECZYWO CIASTA	23	8,79	202,17	15,01	32,68	133,56
PIWO	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REKLAMÓWKI	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RYBY KONSERWY	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WARZYWA OWOCE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WEDLINY KURCZAKI	147	12,88	1893,81	140,13	295,98	176,94
Razem:	981		6629,40	911,64	1040,34	22,24

Rysunek 26. Struktura raportu "Stany towarów na dzień" zawierająca dane w postaci sum

Część informacji do raportu pobierana jest bezpośrednio z karty towaru. Pozostałe dane są wyliczane dynamicznie podczas generowania raportu. W dalszej części dokumentu dokonano szczegółowego opisu poszczególnych kolumn raportu.

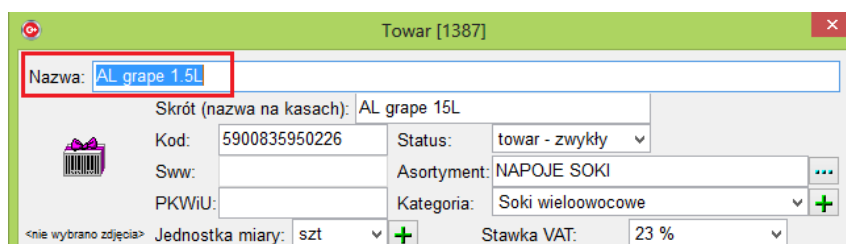
 **WSKAZÓWKA:** Jeżeli w raporcie przy towarze pojawiają się puste komórki oznacza to, że nie ma on zdefiniowanej danej wartości.

## Opis kolumn raportu

### 1. **Nazwa**

W kolumnie wyświetlana jest nazwa towaru.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Nazwa**.



The screenshot shows a software window titled 'Towar [1387]'. The 'Nazwa' field contains 'AL grape 1.5L' and is highlighted with a red rectangular box. Other fields include 'Skrót (nazwa na kasach): AL grape 15L', 'Kod: 5900835950226', 'Status: towar - zwykły', 'Sw: [empty]', 'Asortyment: NAPOJE SOKI', 'PKWiU: [empty]', 'Kategoria: Soki wieloowocowe', 'Jednostka miary: szt', and 'Stawka VAT: 23 %'.

Rysunek 27. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Nazwa"

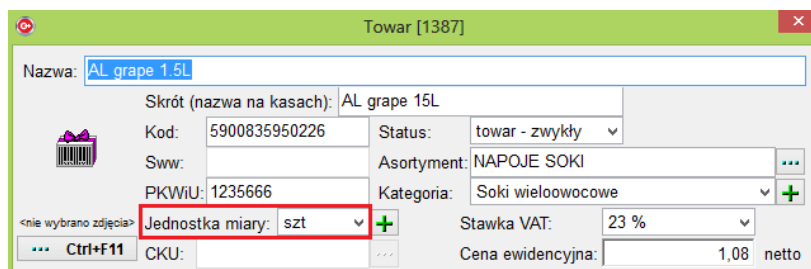
### 2. **Kod**

W kolumnie wyświetlany jest kod towaru. Informacje na temat rodzaju kodu pobieranego do raportu znajdują się w punkcie numer [14. Kod na wydruku](#) w rozdziale [I. Parametry początkowe](#)).

### 3. **Jm**

W kolumnie wyświetlana jest jednostka miary w jakiej sprzedawany jest towar.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Jednostka miary**.



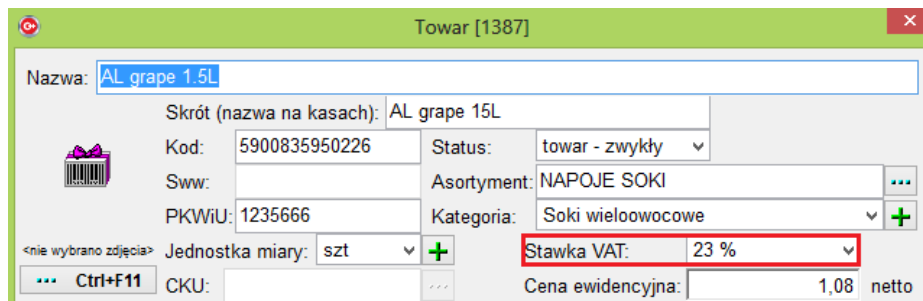
The screenshot shows the same 'Towar [1387]' window. The 'Jednostka miary' field, which contains 'szt', is highlighted with a red rectangular box. The 'Nazwa' field is now 'AL grape 1.5L'. Other fields include 'Skrót (nazwa na kasach): AL grape 15L', 'Kod: 5900835950226', 'Status: towar - zwykły', 'Sw: [empty]', 'Asortyment: NAPOJE SOKI', 'PKWiU: 1235666', 'Kategoria: Soki wieloowocowe', 'Stawka VAT: 23 %', and 'Cena ewidencyjna: 1,08 netto'.

Rysunek 28. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Jednostka miary"

#### 4. Stawka

W kolumnie wyświetlana jest stawka VAT w jakiej sprzedawany jest towar.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Stawka VAT**.



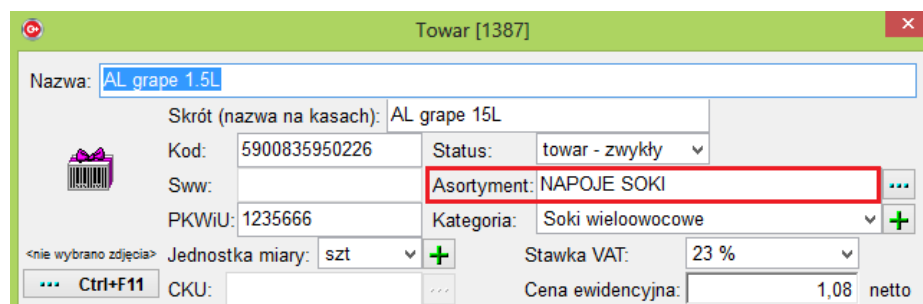
The screenshot shows a software window titled 'Towar [1387]'. It contains a form for entering product details. The 'Nazwa' field is filled with 'AL grape 1.5L'. Below it, 'Skrót (nazwa na kasach)' is 'AL grape 15L'. The 'Kod' field contains '5900835950226'. The 'Status' dropdown is set to 'towar - zwykły'. The 'Sww' field is empty. The 'Asortyment' dropdown is set to 'NAPOJE SOKI'. The 'PKWiU' field contains '1235666'. The 'Kategoria' dropdown is set to 'Soki wieloowocowe'. The 'Jednostka miary' dropdown is set to 'szt'. The 'Stawka VAT' dropdown is set to '23 %' and is highlighted with a red box. The 'Cena ewidencyjna' field contains '1,08' and 'netto'. There are also buttons for '<nie wybrano zdjęcia>', 'Ctrl+F11', and a plus sign.

Rysunek 29. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Stawka VAT"

#### 5. Asortyment

W kolumnie wyświetlana jest informacja do jakiego asortymentu należy towar.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Asortyment**.



The screenshot shows the same 'Towar [1387]' form as in Figure 29. In this view, the 'Asortyment' dropdown menu is highlighted with a red box, showing the selected value 'NAPOJE SOKI'. All other fields and values are the same as in the previous screenshot.

Rysunek 30. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Asortyment"

#### 6. Kategoria

W kolumnie wyświetlana jest informacja o tym do jakiej kategorii należy towar.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Kategoria**.

Rysunek 31. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Kategoria"

## 7. Ilość

W kolumnie wyświetlany jest obliczony stan towaru. Stan jest kalkulowany na podstawie dokumentów przychodowych i rozchodowych. Należy pamiętać o tym, że wpływ na wartość w tej kolumnie ma również ustawienie parametru [Remanent zamyka okres](#). Jeżeli ten parametr zostanie włączony wówczas raport pobierze ilość tylko z dokumentu **Remanentu** i nie będzie dokonywał wyliczania stanu na podstawie dokumentów utworzonych przed remanentem.

Należy pamiętać również, że raport wyświetla stany towarów względem daty zdefiniowanej w parametrze **Na dzień**.

Rysunek 32. Fragment filtru raportu z zaznaczonym parametrem „Na dzień”

#### **8. Cena brt. / Cena net.**

W zależności od poziomu cen zdefiniowanego w parametrze [Stany il. wart w cenie](#) pokazywane są ceny netto lub brutto (nazwa kolumny przyjmuje odpowiadającą cenie nazwę). Cena jednostkowa prezentowana w tej kolumnie jest obliczana jako iloraz: wartości z punktu numer [9. Wartość brt. / Wartość net](#) i ilości z punktu numer [7. Ilość](#).

#### **9. Wartość brt. / Wartość net.**

Wartość obliczona w tym punkcie zależy od poziomu cen wybranego w parametrze [Stany il. wart w cenie](#).

Szczegóły dotyczące obliczania wartości w zależności od wybranego poziomu cen znajdują się w punkcie numer [12. Stany il. wart w cenie](#).

#### **10. Podatek**

Jeżeli towar z danego dokumentu spełnia warunki, aby trafić do raportu wówczas obliczana jest wartość jego podatku. Następnie obliczone wartości są do siebie dodawane i w raporcie prezentowana jest kwota będąca ich sumą.

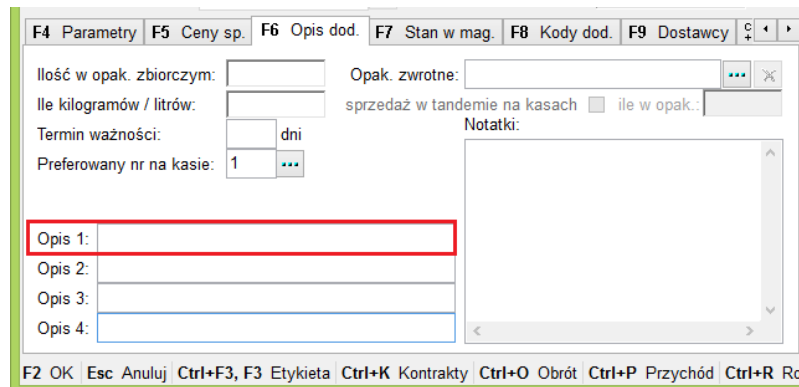
#### **11. Marża brt. / Marża net.**

W kolumnie jest prezentowana obliczona marża wartościowa. Wartość jaka zostanie zaprezentowana zależy od konfiguracji parametru [Marża](#).

#### **12. Opis 1**

W kolumnie wyświetlany jest dodatkowy opis towaru.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Opis 1** (zakładka **F6 Opis dod.**)

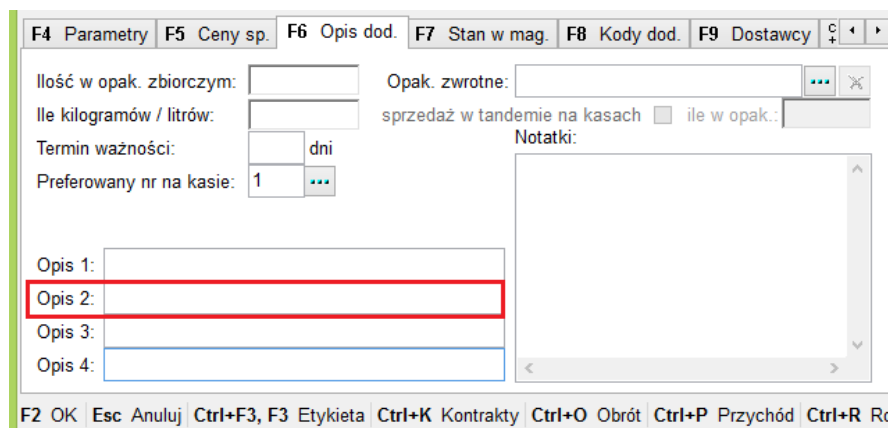


Rysunek 33. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Opis 1"

### 13. Opis 2

W kolumnie wyświetlany jest dodatkowy opis towaru.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Opis 2** (zakładka **F6 Opis dod.**)



Rysunek 34. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Opis 2"

### 14. Opis 3

W kolumnie wyświetlany jest dodatkowy opis towaru.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Opis 3** (zakładka **F6 Opis dod.**)

F4 Parametry F5 Ceny sp. **F6 Opis dod.** F7 Stan w mag. F8 Kody dod. F9 Dostawcy

Ilość w opak. zbiorczym:  Opak. zwrotne:

Ile kilogramów / litrów:  sprzedaż w tandemie na kasach  ile w opak.:

Termin ważności:  dni

Preferowany nr na kasie: 1

Notatki:

Opis 1:   
 Opis 2:   
**Opis 3:**   
 Opis 4:

F2 OK Esc Anuluj Ctrl+F3, F3 Etykieta Ctrl+K Kontrakty Ctrl+O Obrót Ctrl+P Przychód Ctrl+R Ro.

Rysunek 35. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Opis 3"

### 15. Opis 4

W kolumnie wyświetlany jest dodatkowy opis towaru.

Do raportu pobierana jest wartość z karty towaru z pola **Opis 4** (zakładka **F6 Opis dod.**)

F4 Parametry F5 Ceny sp. **F6 Opis dod.** F7 Stan w mag. F8 Kody dod. F9 Dostawcy

Ilość w opak. zbiorczym:  Opak. zwrotne:

Ile kilogramów / litrów:  sprzedaż w tandemie na kasach  ile w opak.:

Termin ważności:  dni

Preferowany nr na kasie: 1

Notatki:

Opis 1:   
 Opis 2:   
 Opis 3:   
**Opis 4:**

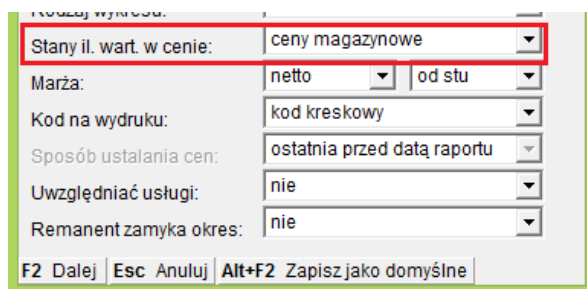
F2 OK Esc Anuluj Ctrl+F3, F3 Etykieta Ctrl+K Kontrakty Ctrl+O Obrót Ctrl+P Przychód Ctrl+R Ro.

Rysunek 36. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Opis 4"



## DODATEK A. Omówienie cen magazynowych

Z informacjami zawartymi w niniejszym dodatku należy się zapoznać, jeżeli użytkownik planuje generować raport w cenach magazynowych (a więc, gdy parametr **Stany il. wart. w cenie** jest ustawiony na **cenę magazynową**, tak, jak zostało to przedstawione na poniższym obrazku) lub też, gdy chce poszerzyć dotychczas posiadaną wiedzę.



Rysunek 37. Fragment filtru raportu z parametrem „Stany il. wart. w cenie” ustawionym na „ceny magazynowe”

Ze względu na zakres tematyczny dotyczący cen magazynowych, zagadnieniu temu został poświęcony osobny rozdział, który w tym momencie czyta użytkownik.

Ceny magazynowe dla każdego towaru wyświetlonego w raporcie są obliczane dynamicznie w momencie jego generowania. Aby je wyznaczyć raport musi posiadać wiarygodne dane wsadowe. W tym celu odnajduje dokumenty na których znajduje się dany towar i pobiera ceny z jakimi został on zapisany. W zależności od typu dokumentu pobierana jest jedna z dwóch cen:

- Cena podstawowa\*  
lub
- Cena magazynowa\*\*.

Aby lepiej zrozumieć o co chodzi posłużymy się przykładem:

Przyjmijmy, że w bazie mamy towar **Czekolada mleczna**, który znajduje się na 2 dokumentach: na dokumencie **PZ** oraz na dokumencie **MW w cenach sprzedaży**. Generując raport w cenach magazynowych dla tego towaru, system wyliczy jego cenę wykorzystując: cenę podstawową\* z dokumentu **PZ** i cenę magazynową\*\* z dokumentu **MW w cenach sprzedaży**.

Ponieważ pojęcia ceny podstawowej\* i ceny magazynowej\*\* stanowią klucz do dalszych rozważań zawartych w tym rozdziale i często następuje do nich odwołanie w dalszej części tekstu poniżej została zamieszczona ich definicja:

\* Cena podstawowa (CenaPoRab z tabeli SklepPozDok) – należy ją rozumieć, jako wartość netto towaru. Przykład:

Załóżmy, że zarejestrowaliśmy dostawę zewnętrzną dokumentem **PZ**. Cena podstawowa dla każdego towaru na tym dokumencie to wartość wyliczona jako iloczyn: ilości danego towaru i jego ceny netto. Cena podstawowa w przypadku większości dokumentów jest wyświetlana w kolumnie **Wartość netto**. Bazując na poniższym przykładzie cena podstawowa dla 10 sztuk napoju „Al grape 1.5L” wynosi 10,80, a dla 3 sztuk napoju „AL. pomar 1.5l” wynosi 3,24. W analogiczny sposób cena podstawowa funkcjonuje na pozostałych typach dokumentów.

LP	Nazwa	Ilość	Cena bez rab	Cena netto	VAT %	Wartość netto	Cena det	Marża	VAT w cenie det	Wartość det	Rabat %	Akt. c. ew	Akt. c
1	AL grape 1.5L	10,000	1,08	1,08	23 %	10,80	1,65	24,07	3,10	16,50	0,00	1,08	
2	Al pomar 1.5l	3,000	1,08	1,08	23 %	3,24	1,65	24,07	0,93	4,95	0,00	1,08	
3	AL grape 2L	4,000	1,08	1,08	23 %	4,32	1,65	24,07	1,24	6,60	0,00	1,08	
4	Almondo luz cuk	200,000	11,89	11,89	23 %	2 378,00	18,14	24,05	678,00	3 628,00	0,00	11,89	
5	Ambasador	30,000	7,30	7,30	8 %	219,00	9,77	23,97	21,60	293,10	0,00	7,30	
6	Alpejka śnieżka	20,000	8,34	8,34	8 %	166,80	11,15	23,74	16,60	223,00	0,00	8,34	
7	Andruty Kakao 280g Olza	30,000	3,13	3,13	23 %	93,90	4,58	18,85	25,80	137,40	0,00	3,13	
8	Ser Żółty Salami	15,000	9,72	9,72	8 %	145,80	12,91	22,94	14,40	193,65	0,00	9,72	
9	Ser Żółty Gouda	20,000	9,63	9,63	8 %	192,60	12,84	23,47	19,00	256,80	0,00	9,63	
10	Mleko 2% worek 0.9L	5,000	0,76	0,76	ZW	3,80	0,87	14,47	0,00	4,35	0,00	0,76	
11	Margaryna Rama 250g kubek	45,000	1,47	1,47	8 %	66,15	1,89	19,05	6,30	85,05	0,00	1,47	
12	Jogurt Velute Danon 150g leś	10,000	0,77	0,77	8 %	7,70	0,60	-27,27	0,40	6,00	0,00	0,77	
13	Jogurt Natural Danon 150g	5,000	5,00	5,00	8 %	25,00	6,48	20,00	2,40	32,40	0,00	5,00	
14	Serki Petit Danon 50g	25,000	0,49	0,49	8 %	12,25	0,63	18,37	1,25	15,75	0,00	0,49	
15	Margaryna Kama 400g	30,000	1,97	1,97	8 %	59,10	2,53	18,78	5,70	75,90	0,00	1,97	
Razem:		452				3 388,46		794,27	796,72	4 979,45			

Rysunek 38. Dokument "PZ"

\*\* Cena magazynowa (CenaMag z tabeli SklepPozDok) – cena magazynowa funkcjonuje podobnie do ceny podstawowej. Na początku znajduje się krótkie wprowadzenie do tego tematu:

Dodając towar na dokument, wraz z nim zapisywane są ceny w różnych poziomach. Ceny te choć niewidoczne dla użytkownika są ważne ponieważ wykorzystuje się je do potrzeb raportowych. Jedną z takich cen jest „CenaMag” z której korzysta raport Stany towarów na dzień w Konsoli Kupca.

Teraz możemy przejść do zdefiniowania ceny magazynowej, która funkcjonuje prawie identycznie jak cena podstawowa, a więc zgodnie z tym co podpowiada nam intuicja jest ona wyliczana jako: Ilość

towaru \* CenaMag. Różnica jest tylko taka, że do obliczenia wartości zamiast ceny netto brana jest inna (niewidoczna wprost dla użytkownika) cena.


Zapisywanie różnych poziomów cen na dodawanej do dokumentu pozycji jest celowym zabiegiem i wynika z tego, że cena w kartotece towaru może ulegać wielokrotnym zmianom stąd nie jest wiarygodną informacją. Aby lepiej to zrozumieć spójrzmy na poniższy przykład:


Założmy, że 2 października otrzymaliśmy dostawę 50 butelek wody „Aqua 2L” od naszego dostawcy (firmy X). Dostawę odnotowaliśmy za pomocą dokumentu PZ. Cena zakupu 1 butelki wody „Aqua 2L” wynosi 2,06 zł zatem całkowita cena zakupu to 103 zł.



Kolejna dostawa nastąpiła 16 października, jednak wcześniej okazało się, że dostawca podniósł cenę wody i sprzedaje nam ją nie po 2,06 zł za butelkę, a po 2,20 zł. Cena zakupu za dostawę z 16 października (również 50 butelek) wyniosła już nie 103 zł, a 110 zł.


Jeżeli raport bazowałby tylko na cenach z karty towaru nie otrzymywalibyśmy wiarygodnych informacji ponieważ zawsze pobierana byłaby cena aktualnie zdefiniowana w kartotece. Zapisując cenę na pozycji dokumentu jest ona traktowana „historycznie”, a więc jako faktyczna cena magazynowa, która obowiązywała w momencie sporządzania dokumentu i to do niej odwołuje się raport. Cena w karcie towaru może się zmieniać stąd nie stanowi wiarygodnej informacji.

Na kolejnych stronach znajduje się wykaz dokumentów podzielonych na te z których pobierana jest cena podstawowa i cena magazynowa. Przy większości punktów znajdują się graficzne symbole, które informują jaki wpływ na ilość i wartość w raporcie ma dany dokument:

Symbol  - oznacza, że ilość i wartość z danego dokumentu wpływa dodatnio na wynik raportu (ilość i wartość zwiększa stany ilościowo-wartościowe prezentowane w raporcie).

Symbol  - oznacza, że ilość i wartość z danego dokumentu wpływa ujemnie na wynik raportu (ilość i wartość zmniejsza stany ilościowo-wartościowe prezentowane w raporcie).

Dwa symbole   - oznaczają, że ilość i wartość może być zarówno dodatnia, jak i ujemna (wszystko zależy od danych wprowadzonych na dokument).

 Uwaga! Dokumenty: **Faktura** i **Faktura korygująca** są dokumentami finansowymi i nie mają wpływu na stany ilościowo-wartościowe zaprezentowane w raporcie. W przypadku wystawiania dokumentów finansowych generowane są ich odpowiedniki – dokumenty magazynowe i to one wpływają na stany ilościowo-wartościowe.



## Cena podstawowa

Cena podstawowa jest pobierana z następujących dokumentów:

1. **Dostawa paliwa** – rozwiązanie branżowe.

2. **Bilans Otwarcia (BO)**


**Poziom cen: ceny magazynowe**

  Dokument **Bilans Otwarcia** zawiera stany magazynowe towarów na dzień inicjacji. Do raportu pobierana jest ilość i cena podstawowa z takim samym znakiem, jaki dany towar ma na dokumencie bilansu.

3. **Dostawa prasy**

Kolumna **Wartość netto** jest niedostępna na dokumencie **Dostawa prasy**. Pobierana jest wartość z kolumny **Wart zak net**. Ilość towaru pobierana jest z kolumny **Ilość rzeczywista**.


 Wpływ na ilość i wartość: **Dostawa prasy** zwiększa ilość i wartość posiadanego towaru.

 Uwaga! Zawarty w tym punkcie opis ma zastosowanie tylko wówczas, gdy istnieje dokument **Dostawa prasy**, który nie został jeszcze rozliczony dokumentem **Rozliczenie prasy**. Jeżeli dokument **Dostawa prasy** został rozliczony dokumentem **Rozliczenie prasy** wówczas wartości do raportu są wyliczane w sposób opisany w punkcie numer [9 b. Rozliczenie prasy](#).


4. **PZ (Dostawa)**

 Wpływ na ilość i wartość: **PZ** zwiększa ilość i wartość posiadanego towaru.



5. **MP (Przesunięcie zewnętrzne / Magazyn Przyjmie)**

 Wpływ na ilość i wartość: **MP** (przyjęcie towaru na sklep) zwiększa ilość i wartość posiadanego towaru.

6. **Zwrot do dostawcy**

 Wpływ na ilość i wartość: **Zwrot do dostawcy** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

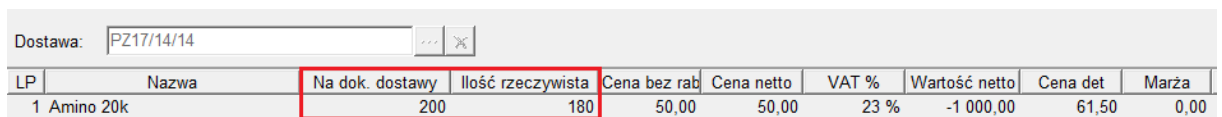
## 7. Rozbieżność z dostawy

  Znak z jakim do raportu zostanie pobrana ilość i cena podstawowa zależy od wartości w kolumnach **Na dok. dostawy** i **Ilość rzeczywista**. Cena do raportu jest wyliczana jako: **(Ilość rzeczywista – Na dok. dostawy) \* Cena netto**.

Jeżeli **Ilość rzeczywista** jest mniejsza niż ilość **Na dok. dostawy** wówczas do raportu zostanie pobrana ilość i cena podstawowa ze znakiem ujemnym. Poniżej znajduje się przykład:


Na przedstawionym fragmencie dokumentu **Rozbieżność z dostawy** w kolumnie **Na dok. dostawy** znajduje się 200 sztuk, natomiast w kolumnie **Ilość rzeczywista** 180 sztuk.

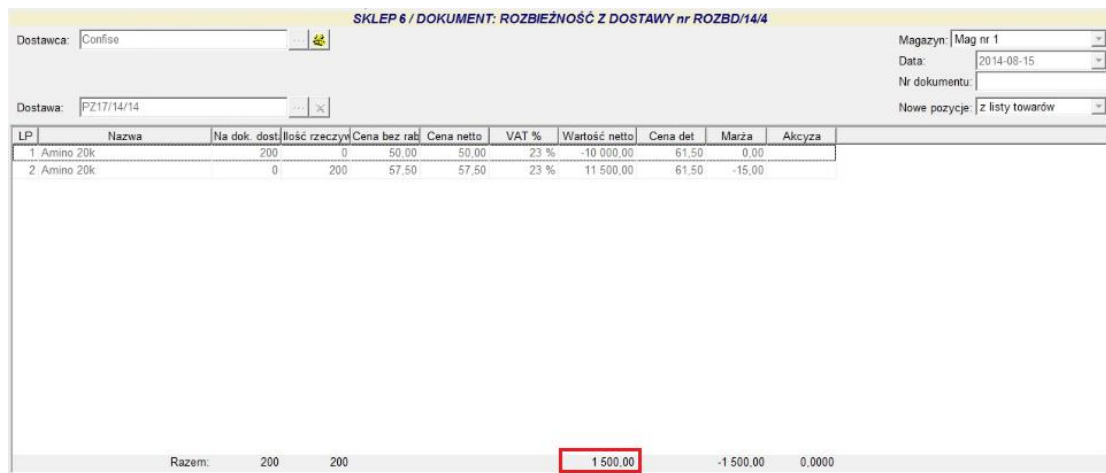
Wartość do raportu zostanie więc obliczona jako:  $(180 - 200) * 50 = -1\,000$ . Ilość pobrana do raportu będzie wynosiła -20.



LP	Nazwa	Na dok. dostawy	Ilość rzeczywista	Cena bez rab	Cena netto	VAT %	Wartość netto	Cena det	Marża
1	Amino 20k	200	180	50,00	50,00	23 %	-1 000,00	61,50	0,00

Rysunek 39. Fragment dokumentu "Rozbieżność z dostawy"


 **Uwaga!** W przypadku wystawiania korekty wartościowej, na dokumencie rozbieżności pojawiają się 2 pozycje. Każda z nich posiada **Wartość netto**. Do raportu pobierana jest wartość będąca ich różnicą. Różnica jest wyświetlana zarówno w podsumowaniu, jak i w stopce dokumentu.



LP	Nazwa	Na dok. dost.	Ilość rzeczyw.	Cena bez rab	Cena netto	VAT %	Wartość netto	Cena det	Marża	Akcya
1	Amino 20k	200	0	50,00	50,00	23 %	-10 000,00	61,50	0,00	
2	Amino 20k	0	200	57,50	57,50	23 %	11 500,00	61,50	-15,00	
Razem:		200	200				1 500,00	-1 500,00	0,0000	



Rysunek 40. Fragment dokumentu „Rozbieżność z dostawy”

## 8. Wymiana towaru

 Wpływ na ilość i wartość: **Wymiana towaru** (oddanie towaru) zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

## 9. Rozliczenie prasy


Należy rozważyć 2 warianty:

- a)  Dokument **Rozliczenie prasy** nie jest powiązany z dokumentem **Dostawa prasy**. Do raportu pobrana zostanie ilość i wartość ze znakiem ujemnym. Ilość zostanie pobrana z kolumny **Ilość zwracana**, natomiast wartość zostanie pobrana z kolumny **Wart zwr Zak net**.
- b)  Dokument **Rozliczenie prasy** jest powiązany z dokumentem **Dostawa prasy**. Ilość do raportu zostanie obliczona jako: **Ilość rzeczywista** (z dokumentu **Dostawa prasy**) – **Ilość zwracana** (z dokumentu **Rozliczenie prasy**). Wartość do raportu zostanie obliczona jako: **Wart zak net** (z dokumentu **Dostawa prasy**) – **Wart zwr Zak net** (z dokumentu **Rozliczenie prasy**).

## 10. PW (Przychód wewnętrzny)

 Wpływ na ilość i wartość: **PW** zwiększa ilość i wartość posiadanego towaru.

## 11. RW (Rozchód wewnętrzny)

 Wpływ na ilość i wartość: **RW** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

**12. Przesunięcie MM** - w Konsoli Kupca prezentowana jest wartość sklepu, a nie magazynów więc ilość i wartość zawsze bilansuje się do 0.

**13. Korekta fifo** – dokument nie jest uwzględniany w raporcie dla poziomu cen magazynowych.

**14. Korekta partii** – dokument nie jest uwzględniany w raporcie dla poziomu cen magazynowych.

## 15. MW w cenach zakupu

### Poziom cen: ceny magazynowe

- ⊖ Wpływ na ilość i wartość: **MW** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

## 16. Rozbieżność z wydania w cenach zakupu

### Poziom cen: ceny magazynowe

- ⊖ ⊕ Znak z jakim do raportu zostanie pobrana ilość i cena podstawowa zależy od tego czy w ramach rozbieżności z wydania dokonano zwrotu czy wydania. Poniżej znajduje się przykład:

W ramach rozbieżności (w cenach zakupu) zwrócono 11 sztuk towaru. Wartość do raportu zostanie więc obliczona jako:  $11 * 2,36 = 25,96$ . Ilość pobrana do raportu będzie wynosiła 11. Gdyby rozbieżność dotyczyła wydania (a więc 11 byłoby wpisane w kolumnie **Wydano**) wówczas wartość do raportu zostałaby wyliczona jako:  $-(11 * 2,36) = -25,96$ . Ilość pobrana do raportu wynosiłaby wówczas -11.

Poziom cen:	ceny magazynowe					
Dokument wydania:	MW/14/10					
LP	Nazwa	Zwrócono	Wydano	Cena netto	VAT %	Wartość netto
1	Amino 20k	11	0	2,36	23 %	-25,96

Rysunek 41. Fragment dokumentu "Rozbieżność z wydania"

## 17. Strata

### Poziom cen: ceny magazynowe

- ⊖ Wpływ na ilość i wartość: **Strata** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

## 18. Receptura

### Poziom cen: ceny magazynowe

Znak z jakim do raportu zostanie pobrana cena podstawowa zależy od tego czy towar znajduje się po stronie rozchodów (kolumna **Rozchód**) czy po stronie przychodów (kolumna **Przychód**).

⊖ Jeżeli ilość towaru została wpisana w kolumnie **Rozchód** wówczas zmniejsza ona ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

⊕ Jeżeli ilość towaru została wpisana w kolumnie **Przychód** wówczas zwiększa ona ilość i wartość posiadanego towaru.

Na poniższym przykładzie został przedstawiony fragment dokumentu **Receptura** w cenach magazynowych. Dla towaru **Amino 20k** do raportu zostanie pobrana wartość obliczona jako:  $-12 * 20 = -240$  ponieważ towar był rozchodowany. Dla towaru **Kosz prezentowy** do raportu zostanie pobrana wartość obliczona jako:  $4 * 390 = 1560$  ponieważ towar był przychodowany.

**SKLEP 6 / DOKUMENT: DOKUMENT RECEPTURY nr REC/14/44**

Poziom cen:

LP	Nazwa	Przychód	Rozchód	VAT %	Cena netto	Wartość netto	Cena det bruj	Wartość det br
1	Kosz prezentowy	4	0	23 %	390,00	1 560,00	121,77	487,08
2	Amino 20k	0	12	23 %	20,00	-240,00	61,50	-738,00

Rysunek 42. Fragment dokumentu "Receptura"


## 19. Przesunięcie z towaru na towar. Przecena

### Poziom cen: ceny magazynowe

Znak z jakim do raportu zostanie pobrana cena podstawowa zależy od tego czy towar znajduje się po stronie rozchodów (kolumna **Rozchód**) czy po stronie przychodów (kolumna **Przychód**).

⊖ Jeżeli ilość towaru została wpisana w kolumnie **Rozchód** wówczas zmniejsza ona ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).





 Jeżeli ilość towaru została wpisana w kolumnie **Przychód** wówczas zwiększa ona ilość i wartość posiadanego towaru.

## 20. Przesunięcie z towaru na towar. Gratisy

### Poziom cen: ceny magazynowe

Znak z jakim do raportu zostanie pobrana ilość i cena podstawowa zależy od tego czy towar znajduje się po stronie rozchodów czy przychodów.

 Jeżeli towar znajduje się w tabeli **Rozchody** wówczas zmniejsza on ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

 Jeżeli towar znajduje się w tabeli **Przychody** wówczas zwiększa on ilość i wartość posiadanego towaru.



## 21. Zmiana stawki VAT

## Cena magazynowa

Cena magazynowa jest pobierana z następujących dokumentów:


### 1. Bilans Otwarcia (BO)

#### Poziom cen: ceny ewidencyjne / ceny hurtowe / ceny nocne / ceny dodatkowe

  Dokument **Bilans Otwarcia** zawiera stany magazynowe towarów na dzień inicjacji. Do raportu pobierana jest ilość i cena magazynowa z takim samym znakiem, jaki dany towar ma na dokumencie bilansu. Jeżeli ilość towaru na dokumencie bilansu jest ujemna, wówczas do raportu zostanie pobrana ujemna ilość i ujemna wartość. Jeżeli ilość towaru będzie dodatnia, wówczas do raportu zostanie pobrana ilość i wartość ze znakiem dodatnim.

### 2. MW w cenach zakupu

#### Poziom cen: ceny ewidencyjne

 Wpływ na ilość i wartość: **MW** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

### 3. Rozbieżność z wydania w cenach zakupu

#### Poziom cen: ceny ewidencyjne



Znak z jakim do raportu zostanie pobrana ilość i cena magazynowa zależy od tego czy w ramach rozbieżności z wydania dokonano zwrotu czy wydania. Przykład:

W ramach poniższej rozbieżności wydano 30 sztuk towaru (wartość znajduje się w kolumnie **Wydano**). Cena magazynowa, która nie jest widoczna na dokumencie wynosi dla naszego towaru 89,22 zł. Wartość do raportu zostanie więc obliczona jako:  $-(30 * 89,22) = - 2 676,6$ . Ilość pobrana do raportu będzie wynosiła -30.

Gdyby rozbieżność z wydania dotyczyła zwrotu (a więc 30 byłoby wpisane w kolumnie **Zwrot**) wówczas do raportu pobrana zostałaby ilość 30 i wartość:  $30 * 89,22 = 2 676,6$ .

LP	Nazwa	Zwrócono	Wydano	Cena netto	VAT %	Wartość netto
1	Amino 20k	0	30	33,00	23 %	990,00

Rysunek 43. Fragment dokumentu "Rozbieżność z wydania"

### 4. Rozbieżność z wydania w cenach sprzedaży

Obowiązują te same zasady co w punkcie numer 2 powyżej.

### 5. Zwrot od odbiorcy w cenach zakupu

Niezależnie od poziomu cen wybranego na dokumencie pobierana jest cena magazynowa.



Wpływ na ilość i wartość: **Zwrot od odbiorcy** zwiększa ilość i wartość posiadanego towaru.



### 6. Zwrot od odbiorcy w cenach sprzedaży

Niezależnie od poziomu cen wybranego na dokumencie pobierana jest cena magazynowa.




Wpływ na ilość i wartość: **Zwrot od odbiorcy** zwiększa ilość i wartość posiadanego towaru.

## 7. Obrót opakowaniami

  Znak z jakim do raportu zostanie pobrana ilość i cena magazynowa zależy od wartości w kolumnach **Przychód** i **Rozchód**. Wartość do raportu jest wyliczana jako: **(Przychód – Rozchód) \* CenaMag**.

## 8. Strata


**Poziom cen: ceny ewidencyjne**


 Wpływ na ilość i wartość: **Strata** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

## 9. Przesunięcie z towaru na towar. Gratisy

**Poziom cen: ceny ewidencyjne**

Znak z jakim do raportu zostanie pobrana cena magazynowa zależy od tego czy towar znajduje się po stronie rozchodów czy przychodów.


 Jeżeli towar znajduje się w tabeli **Rozchody** wówczas zmniejsza on ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).


 Jeżeli towar znajduje się w tabeli **Przychody** wówczas zwiększa on ilość i wartość posiadanego towaru.

## 10. Receptura


**Poziom cen: ceny ewidencyjne**

Znak z jakim do raportu zostanie pobrana cena magazynowa zależy od tego czy towar znajduje się po stronie rozchodów czy przychodów.


 Jeżeli ilość towaru została wpisana w kolumnie **Rozchód** wówczas zmniejsza ona ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

 Jeżeli ilość towaru została wpisana w kolumnie **Przychód** wówczas zwiększa ona ilość i wartość posiadanego towaru.


### 11. Paragon

 Wpływ na ilość i wartość: **Paragon** (sprzedaż) zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).


### 12. Zwrot do paragonu

 Wpływ na ilość i wartość: **Zwrot do paragonu** zwiększa ilość i wartość posiadanego towaru.

### 13. WZ (Wydanie zewnętrzne)

 Wpływ na ilość i wartość: **WZ** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).


### 14. MW w cenach sprzedaży


 Wpływ na ilość i wartość: **MW w cenach sprzedaży** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

### 15. Przesunięcie z towaru na towar. Przepena


#### Poziom cen: ceny ewidencyjne

Znak z jakim do raportu zostanie pobrana cena magazynowa zależy od tego czy towar znajduje się po stronie rozchodów (kolumna **Rozchód**) czy po stronie przychodów (kolumna **Przychód**).

 Jeżeli ilość towaru została wpisana w kolumnie **Rozchód** wówczas zmniejsza ona ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

 Jeżeli ilość towaru została wpisana w kolumnie **Przychód** wówczas zwiększa ona ilość i wartość posiadanego towaru.

### 16. Wydanie prezentu

 Wpływ na ilość i wartość: **Wydanie prezentu** zmniejsza ilość i wartość posiadanego towaru (do raportu brana jest więc ilość i wartość ze znakiem ujemnym).

## **17. Remanent**

Należy pamiętać, że ilość pobrana do raportu z dokumentu **Remanent** zależy od konfiguracji parametru [Remanent zamyka okres](#).

## **18. Sprzedaż winiet – rozwiązanie branżowe**

## **19. Zwrot winiet – rozwiązanie branżowe**

## Spis rysunków

Rysunek 1. Filtr raportu „Stany towarów na dzień” w Konsoli Kupca z parametrami początkowymi .....	2
Rysunek 2. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Wybór” .....	3
Rysunek 3. Raport „Stany towarów na dzień” z włączonym grupowaniem według asortymentów .....	4
Rysunek 4. Raport „Stany towarów na dzień” z włączonym grupowaniem według kategorii .....	5
Rysunek 5. Raport „Stany towarów na dzień” z włączonym grupowaniem według producentów .....	5
Rysunek 6. Fragment filtru raportu z parametrami "Raport za" i "Na dzień" .....	6
Rysunek 7. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Raport za” .....	6
Rysunek 8. Fragment filtru raportu z parametrem „Na dzień” aktywnym do edycji .....	7
Rysunek 9. Fragment dokumentu "MP" z zaznaczonym polem "Data". .....	7
Rysunek 10. Fragment filtru raportu z nieaktywnym parametrem „Dokument” .....	7
Rysunek 11. Fragment filtru raportu z parametrem „Wybór” ustawionym na „wszystkie z dokumentu” .....	8
Rysunek 12. Lista dokumentów „MP” i „PZ” .....	8
Rysunek 13. Fragment filtru raportu z parametrem „Stan minimalny” .....	9
Rysunek 14. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Stany il. wart. w cenie” .....	10
Rysunek 15. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Cena hurtowa" .....	10
Rysunek 16. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Cena nocna" .....	11
Rysunek 17. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Cena dodatkowa" .....	11
Rysunek 18. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Marża” .....	12
Rysunek 19. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Kod na wydruku” .....	12
Rysunek 20. Fragment karty towaru z zaznaczonymi kodami: „nazwa skrócona” „kod kreskowy” „SWW” „PKWiU” .....	13

Rysunek 21. Lista z opcjami wyboru dla parametru „Sposób ustalania cen” .....	13
Rysunek 22. Fragment dokumentu "Remanent" .....	14
Rysunek 23. Nagłówek raportu .....	16
Rysunek 24. Nagłówek raportu z rozwiniętą przykładową listą sklepów .....	16
Rysunek 25. Struktura raportu "Stany towarów na dzień" w postaci tabelarycznej .....	17
Rysunek 26. Struktura raportu "Stany towarów na dzień" zawierająca dane w postaci sum .....	17
Rysunek 27. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Nazwa" .....	18
Rysunek 28. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Jednostka miary" .....	18
Rysunek 29. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Stawka VAT" .....	19
Rysunek 30. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Asortyment" .....	19
Rysunek 31. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Kategoria" .....	20
Rysunek 32. Fragment filtru raportu z zaznaczonym parametrem „Na dzień” .....	20
Rysunek 33. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Opis 1" .....	22
Rysunek 34. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Opis 2" .....	22
Rysunek 35. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Opis 3" .....	23
Rysunek 36. Fragment karty towaru z zaznaczonym polem "Opis 4" .....	23
Rysunek 37. Fragment filtru raportu z parametrem „Stany il. wart. w cenie” ustawionym na „ceny magazynowe” .....	24
Rysunek 38. Dokument "PZ" .....	25
Rysunek 39. Fragment dokumentu "Rozbieżność z dostawy" .....	28
Rysunek 40. Fragment dokumentu „Rozbieżność z dostawy” .....	28
Rysunek 41. Fragment dokumentu "Rozbieżność z wydania" .....	30

Rysunek 42. Fragment dokumentu "Receptura" .....	31
Rysunek 43. Fragment dokumentu "Rozbieżność z wydania" .....	33