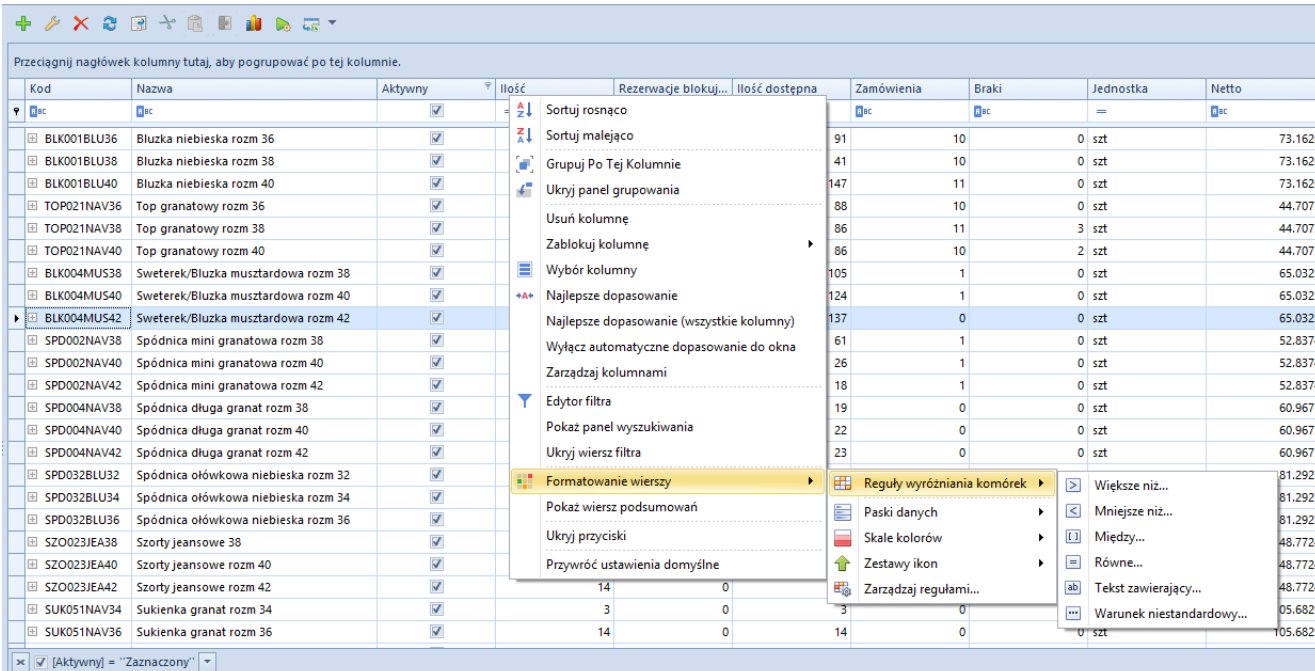


# Formatowanie warunkowe

Funkcjonalność formatowania warunkowego pozwala na wyróżnianie odpowiednich wartości w kolumnach poprzez kolory, zmianę formatowania, a także dodawanie ikon klasyfikujących wartości kolumn do określonych przedziałów. Dzięki formatowaniu warunkowemu, użytkownik może dopasować do własnych potrzeb sposób, w jaki system wyświetla dane na listach i poprawić ich czytelność.



Przeciagnij nagłówek kolumny tutaj, aby pogrupować po tej kolumnie.

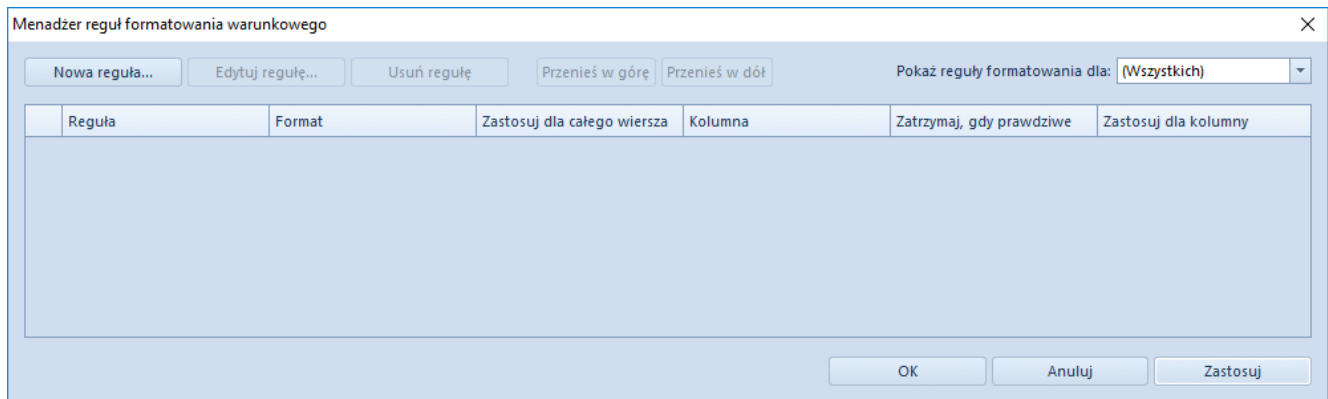
Kod	Nazwa	Aktywny	Ilość	Rezerwy blokuj...	Ilość dostępna	Zamówienia	Braki	Jednostka	Netto
BLK001BLU36	Bluzka niebieska rozm 36	<input checked="" type="checkbox"/>	91			10	0	szt	73.1626
BLK001BLU38	Bluzka niebieska rozm 38	<input checked="" type="checkbox"/>	41			10	0	szt	73.1626
BLK001BLU40	Bluzka niebieska rozm 40	<input checked="" type="checkbox"/>	147			11	0	szt	73.1626
TOP021NAV36	Top granatowy rozm 36	<input checked="" type="checkbox"/>	88			10	0	szt	44.7073
TOP021NAV38	Top granatowy rozm 38	<input checked="" type="checkbox"/>	86			11	3	szt	44.7073
TOP021NAV40	Top granatowy rozm 40	<input checked="" type="checkbox"/>	86			10	2	szt	44.7073
BLK004MUS38	Sweterek/Bluzka musztardowa rozm 38	<input checked="" type="checkbox"/>	105			1	0	szt	65.0325
BLK004MUS40	Sweterek/Bluzka musztardowa rozm 40	<input checked="" type="checkbox"/>	124			1	0	szt	65.0325
BLK004MUS42	Sweterek/Bluzka musztardowa rozm 42	<input checked="" type="checkbox"/>	137			0	0	szt	65.0325
SPD002NAV38	Spódnica mini granatowa rozm 38	<input checked="" type="checkbox"/>	61			1	0	szt	52.8374
SPD002NAV40	Spódnica mini granatowa rozm 40	<input checked="" type="checkbox"/>	26			1	0	szt	52.8374
SPD002NAV42	Spódnica mini granatowa rozm 42	<input checked="" type="checkbox"/>	18			1	0	szt	52.8374
SPD004NAV38	Spódnica długa granat rozm 38	<input checked="" type="checkbox"/>	19			0	0	szt	60.9675
SPD004NAV40	Spódnica długa granat rozm 40	<input checked="" type="checkbox"/>	22			0	0	szt	60.9675
SPD004NAV42	Spódnica długa granat rozm 42	<input checked="" type="checkbox"/>	23			0	0	szt	60.9675
SPD032BLU32	Spódnica ołówkowa niebieska rozm 32	<input checked="" type="checkbox"/>							81.2927
SPD032BLU34	Spódnica ołówkowa niebieska rozm 34	<input checked="" type="checkbox"/>							81.2927
SPD032BLU36	Spódnica ołówkowa niebieska rozm 36	<input checked="" type="checkbox"/>							81.2927
SZO023JEA38	Szorty jeansowe rozm 38	<input checked="" type="checkbox"/>							48.7724
SZO023JEA40	Szorty jeansowe rozm 40	<input checked="" type="checkbox"/>							48.7724
SZO023JEA42	Szorty jeansowe rozm 42	<input checked="" type="checkbox"/>	14		0				48.7724
SUK051NAV34	Sukienka granat rozm 34	<input checked="" type="checkbox"/>	3		0				05.6829
SUK051NAV36	Sukienka granat rozm 36	<input checked="" type="checkbox"/>	14		0	14	0		105.6829

Opcje formatowania warunkowego wierszy na liście artykułów

Użytkownik może warunkowo sformatować dowolną kolumnę. W tym celu, należy wybrać prawym przyciskiem myszy nagłówek danej kolumny, wskazać kursorem opcję Formatowanie wierszy, a następnie wybrać jedną z poniższych opcji formatowania:

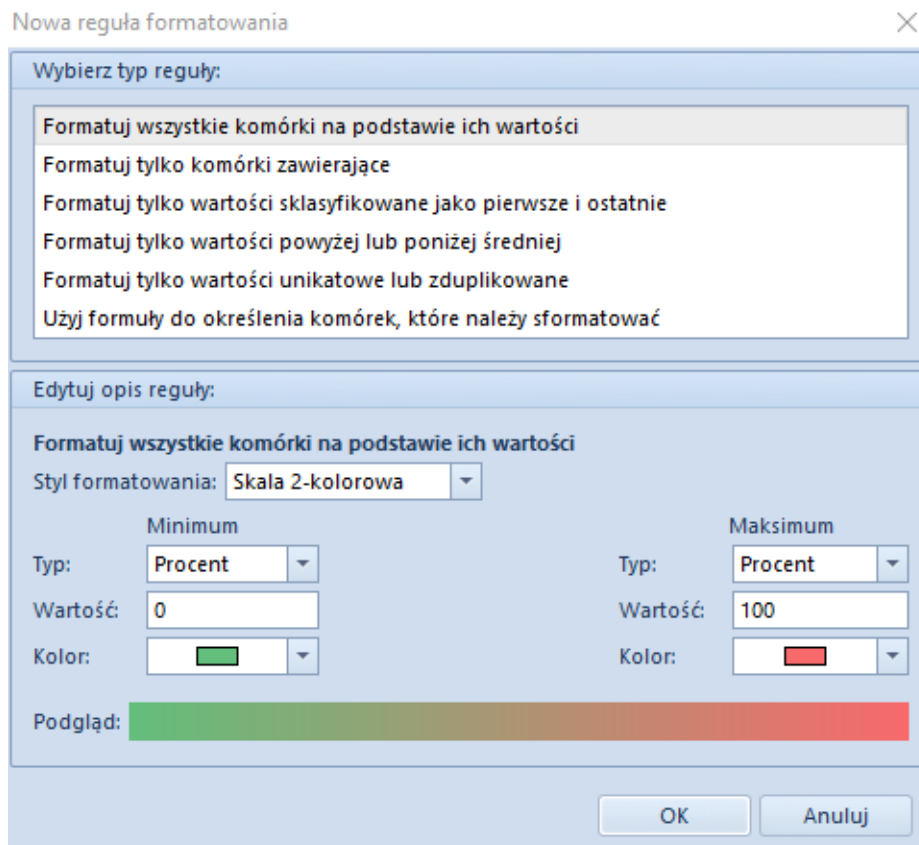
- Reguły wyróżniania komórek (jak np. *Większe niż...*, *Mniejsze niż...*, *Między...*, *Równe...*)
- Paski danych (pozwalające na zaznaczenie wartości poprzez różną szerokość i kolor pasków)
- Skale kolorów (kolorujące wiersze na różne barwy)
- Zestawy ikon

Opcja *Zarządzaj regułami...* otwiera nowe okno, które pokazuje wszystkie reguły zdefiniowane na liście. Okno pozwala na dodawanie nowych reguł oraz edytowanie i usuwanie już istniejących. Użytkownik może tu również ustalić kolejność wykonywania reguł na liście.



Okno zarządzania regułami

Nową regułą formatowania można dodać przy pomocy przycisku [**Nowa reguła**].



Okno nowej reguły formatowania

Okno nowej reguły formatowania zawiera następujące opcje:

- Opcje typu reguły dostępne w sekcji *Wybierz typ reguły*:
  - **Formatuj wszystkie komórki na podstawie ich wartości** – wszystkie komórki z formatowanej kolumny są przyrównywane do określonej w regule skali. Tylko dla tego formatowania możliwe jest określenie skali porównawczej. Formatowanie blokuje zastosowanie reguły dla całego wiersza
  - **Formatuj tylko komórki zawierające** – formatowane są tylko komórki spełniające warunek reguły. Formatowanie umożliwia zastosowanie stylu formatowania dla całego wiersza
  - **Formatuj tylko wartości sklasyfikowane jako pierwsze i ostatnie** – formatowane są pierwsze lub ostatnie wartości komórek z danej kolumny. Opcja pozwala wskazać liczbę komórek, które mają być sformatowane. Możliwe jest zastosowanie formatowania dla całego wiersza
  - **Formatuj tylko wartości powyżej lub poniżej średniej** – obliczana jest średnia z wartości komórek danej kolumny i formatowane są odpowiednio komórki z wartościami powyżej lub poniżej wyliczonej średniej. Opcja umożliwia formatowanie całego wiersza
  - **Formatuj tylko wartości unikatowe lub zduplikowane** – formatowane są tylko te komórki, które posiadają wartości unikalne lub zduplikowane w kontekście całej kolumny
  - **Użyj formuły do określenia komórek, które należy sformatować** – opcja ta umożliwia stworzenie własnego złożonego algorytmu do formatowania komórek. Możliwe jest włączenie formatowania dla całych wierszy
- Opcje opisu reguły dostępne w sekcji *Edytuj opis reguły*:
  - **Na podstawie skali** – opcja dostępna tylko dla formatowania *Formatuj wszystkie komórki na*

*podstawie ich wartości*. Umożliwia wybranie skali 2-kolorowej, 3-kolorowej, paska danych lub zestawu ikon do prezentacji graficznej danych. Najważniejszą możliwością jest ustalenie skali w postaci procentowej lub liczbowej w dowolnych przedziałach. Formatowanie działa tylko dla komórek z danej kolumny – nie można zastosować formatowania dla wszystkich wierszy

- **Na podstawie wartości komórek** – opcja dostępna dla wszystkich pozostałych formatowań. Umożliwia ustalenie rodzaju i koloru czcionki, jej stylu (pogrubienie, przekreślenie, kursywa itd.) oraz tła komórki. Dostępne są również predefiniowane formaty. Możliwe jest włączenie formatowania dla całych wierszy

W prawym górnym rogu okna zarządzania regułami znajduje się również pole wyboru umożliwiające filtrowanie reguł dla każdej kolumny z listy osobno.

#### Przykład

W celu zwiększenia czytelności listy artykułów dodane zostaną następujące reguły formatowania listy:

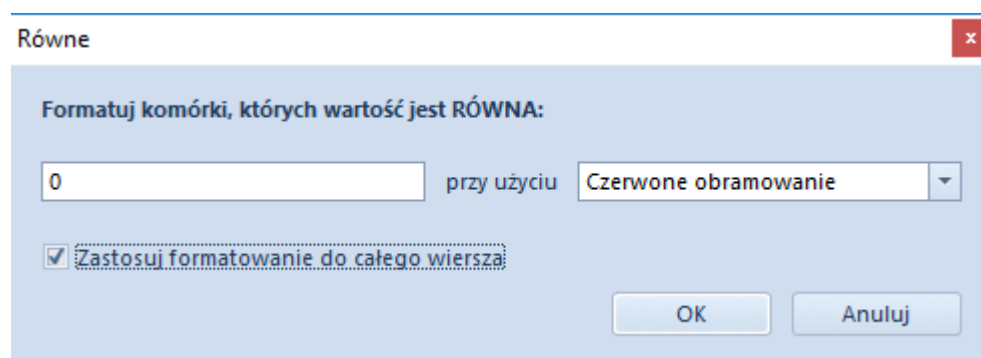
- Dla ilości równej 0 tekst wiersza będzie pogrubiony i wyświetlany w kolorze czerwonym – zastosowane dla całego wiersza

Na nagłówku kolumny *Ilość* należy otworzyć menu kontekstowe za pomocą prawego przycisku myszy i rozwinąć opcję *Formatowanie wierszy*. Z kolejnego menu należy wybrać opcję *Reguły wyróżniania komórek*. W ostatnim menu należy wybrać opcję *Równe...*

W nowym oknie, w pierwszym polu od lewej, należy wprowadzić wartość, do której będą porównywane wszystkie wartości kolumny *Ilość* z wierszy.

Styl formatowania można wybrać z listy domyślnie zdefiniowanych stylów. Należy wybrać styl *Czerwone obramowanie*.

Aby formatowanie zostało zastosowane dla całego wiersza, należy zaznaczyć pole *Zastosuj formatowanie dla całego wiersza*.



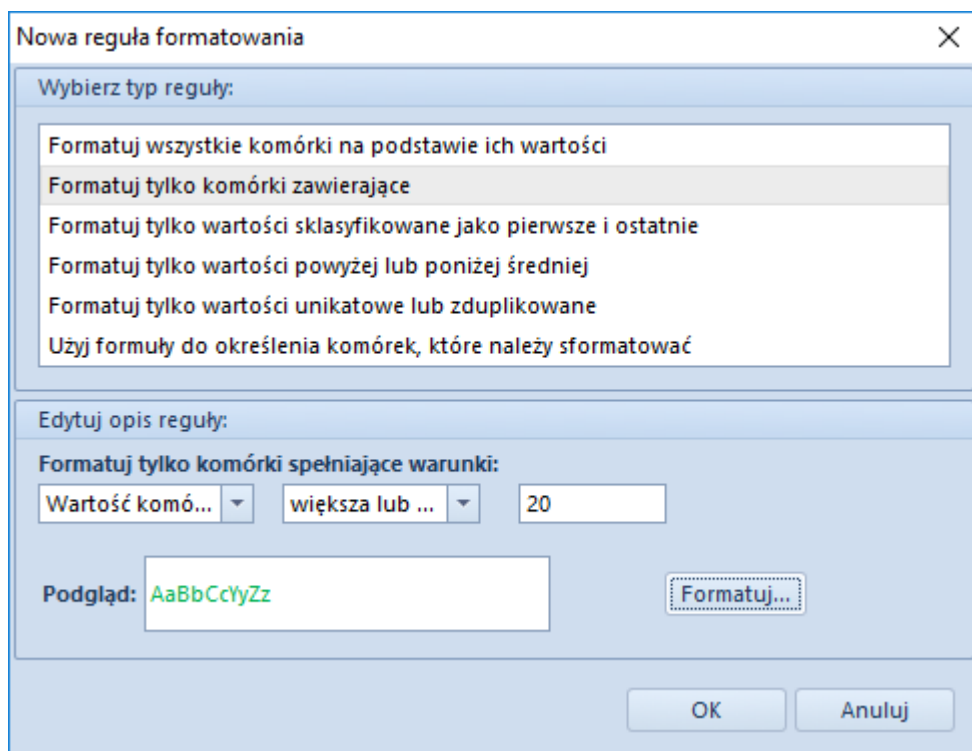
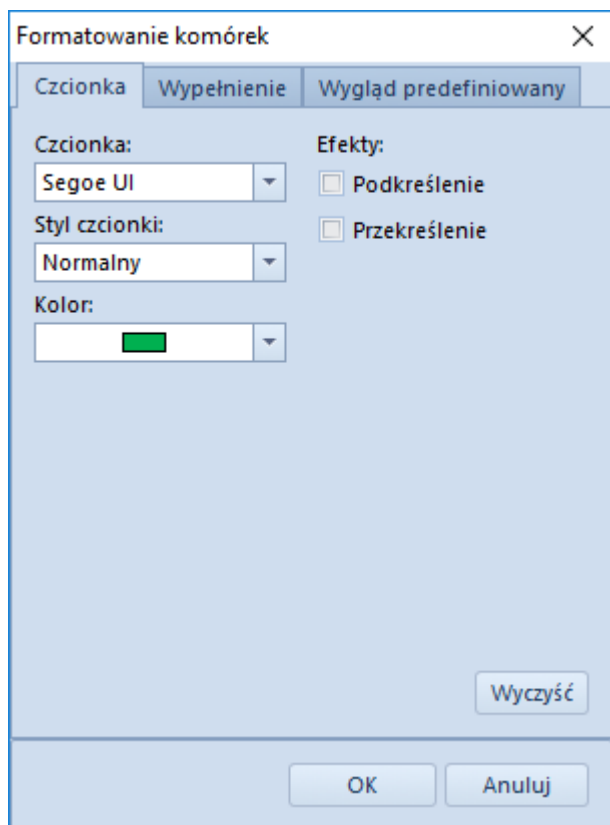
Aby zatwierdzić formatowanie, należy zamknąć okno wybierając **[OK]**.

- Dla ilości większej lub równej 20 wiersz będzie wyświetlany w kolorze zielonym – zastosowane dla całego wiersza

Na nagłówku kolumny *Ilość* należy otworzyć menu kontekstowe za pomocą prawego przycisku myszy i rozwinąć opcję *Formatowanie wierszy*. Z kolejnego menu należy wybrać opcję *Zarządzaj regułami*.

W celu dodania nowej reguły, należy wybrać opcję *Nowa reguła*. Typ formatowania powinien być zdefiniowany jako *Formatuj tylko komórki zawierające*. W dolnej części okna na listach rozwijanych należy ustawić *Wartość komórki* oraz *większa lub równa*. W nowym polu konieczne jest wprowadzenie wartości, do której będą porównywane wartości z wierszy – w tym wypadku jest to 20.

Następnie przyciskiem *Formatuj* należy otworzyć okno wyboru formatowania komórki. Zgodnie z wymogiem, kolor czcionki powinien być ustawiony na zielony.



Należy teraz zatwierdzić dodanie nowej reguły przyciskiem [OK].

W oknie zarządzania regułami należy jeszcze zaznaczyć pole *Zastosuj dla nowego wiersza*, aby formatowanie odnosiło się do całego wiersza.

- Dla dostępnej ilości należy dodać pasek danych prezentujący w postaci graficznej dostępny zasób w skali od 0 do 100.

Po otwarciu menu kontekstowego kolumny *Ilość* i wybraniu opcji *Formatowanie* należy wybrać opcję *Paski danych* i wskazać jeden z dostępnych pasków. W nowym oknie należy ustalić skalę. Dla *Minimum* i *Maksimum* należy ustalić typ *Liczba* oraz skalę od 0 (*Minimum*) do 100 (*Maksimum*). Ustawienie kolorów paska danych jest dowolne.

Nowa reguła formatowania ×

Edytuj opis reguły:

Formatuj wszystkie komórki na podstawie ich wartości

Styl formatowania: Pasek danych

Minimum	Maksimum
Typ: <span>Liczba</span>	Typ: <span>Liczba</span>
Wartość: <span>0</span>	Wartość: <span>100</span>

Wygląd paska:

Wypełnienie: <span>Pełne wypełnie...</span>	Kolor: <span><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: cyan;"></span></span>	Obramowanie: <span>Bez obramowa...</span>	Kolor: <span><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: blue;"></span></span>
<input checked="" type="checkbox"/> Rysuj oś	Kolor osi: <span><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: black;"></span></span>	Kierunek paska: <span>Kontekst</span>	
<input checked="" type="checkbox"/> Wyróżnij słupki ujemne			
Wypełnienie: <span>Pełne wypełnie...</span>	Kolor: <span><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: red;"></span></span>	Obramowanie: <span>Bez obramowa...</span>	Kolor: <span><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: red;"></span></span>

Podgląd:

OK Anuluj

- Artykuły z ceną netto 0.00 należy oznaczać czerwonym znakiem X

Dla kolumny *Netto* należy otworzyć menu kontekstowe oraz wybrać opcję *Formatowanie wierszy*. W opcji *Zestawy ikon* należy wybrać z grupy *Symbole* ✔ !✘. Formatowanie należy sprecyzować jako liczbowe.

Dla poszczególnych ikon należy dokonać poniższych ustawień:

- Zielona ikona potwierdzenia – znak > i wartość 0

- Żółta ikona wykrzyknika – znak  $\geq$  i wartość 0
- Czerwona ikona X – znak  $\geq$  i wartość 0

Regułę należy potwierdzić przyciskiem [OK].

**Nowa reguła formatowania** ✕

Edytuj opis reguły:

**Formatuj wszystkie komórki na podstawie ich wartości**

Styl formatowania: Zestaw ikon ▾

▾

Liczba ▾

Wyświetlaj poszczególne ikony zgodnie z następującymi regułami:

<input type="checkbox"/>	gdy wartość jest	>	▾	0
<input type="checkbox"/>	gdy $\leq$ 0 i	>=	▾	0
<input type="checkbox"/>	gdy $<$ 0	>=	▾	0

Po zastosowaniu wszystkich reguł lista artykułów powinna wyglądać następująco:

Kod	Nazwa	Aktywny	Ilość	Rezerwacje ...	Ilość dostę...	Zamówienia	Braki	Jednostka	Netto	Brutto	Waluta
500300048	Alkohol wysokoprocent...	<input checked="" type="checkbox"/>	70	69	1	12	18	szt	✔ 34.8780	42.9000	PLN
APA001PI...	Apaszka róż	<input checked="" type="checkbox"/>	13	1	12	0	0	szt	✔ 40.6423	49.9900	PLN
D-238675...	Biurko	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	szt	✔ 975.6098	1,200.0000	PLN
BLK001BL...	Bluzka niebieska rozm 36	<input checked="" type="checkbox"/>	92	1	91	10	0	szt	✔ 73.1626	89.9900	PLN
BLK001BL...	Bluzka niebieska rozm 38	<input checked="" type="checkbox"/>	41	0	41	10	0	szt	✔ 73.1626	89.9900	PLN
BLK001BL...	Bluzka niebieska rozm 40	<input checked="" type="checkbox"/>	147	0	147	11	0	szt	✔ 73.1626	89.9900	PLN
B00001	Błyszczki	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0	10	0	szt	✔ 37.3171	45.9000	PLN
BOT001LE...	Botki skórzane brązowe...	<input checked="" type="checkbox"/>	5	0	5	0	0	szt	✔ 186.9837	229.9900	PLN
BOT001LE...	Botki skórzane brązowe...	<input checked="" type="checkbox"/>	783	0	783	833	0	szt	✔ 186.9837	229.9900	PLN
BOT001LE...	Botki skórzane brązowe...	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1	1	0	0	szt	✔ 186.9837	229.9900	PLN
BRA001BL...	Bransoletka niebieska	<input checked="" type="checkbox"/>	25	0	25	0	0	szt	✔ 28.4472	34.9900	PLN
SHO021L...	Buty lakierowane szpilki...	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0	0	0	szt	✔ 256.0894	314.9900	PLN

[Aktywny] = "Zaznaczony" ▾ Edytuj filtr