

# Jak działa kontrola minimalnej wartości zamówienia?

Ten artykuł wyjaśnia, jak działa zaawansowana kontrola minimalnej wartości zamówienia w systemach cairo.ERP uwzględniając sumowanie wartości zamówień w obrębie dnia i trasy.

---

## Nowe podejście do kontroli minimalnej wartości zamówienia

W systemie cairo.ERP wprowadzono zaawansowaną kontrolę minimalnej wartości zamówienia. Dotychczas każde zamówienie było kontrolowane niezależnie. Obecnie, możliwe jest sumowanie wartości zamówień w obrębie tego samego dnia i trasy. Oznacza to, że możesz domawiać produkty, nawet jeśli pojedyncze, kolejne zamówienie nie przekracza ustalonego minimum, pod warunkiem że łączna wartość złożonych zamówień już je przekracza. Kontrola ta działa zarówno w ERP, API/Webservice.

---

## Uruchamianie i konfiguracja

Aby skonfigurować minimalną wartość zamówienia, przejdź do:

**ERP > ADMINISTRACJA > PARAMETRY > DOKUMENTY HANDLOWE > MINIMALNA WARTOŚĆ REZERWACJI**

Dostępne parametry to:

- **AKTYWNA:** Włącza lub wyłącza kontrolę minimalnej wartości rezerwacji (**NIE / tak**).
- **MINIMALNA WARTOŚĆ REZERWACJI NETTO:** Minimalna wartość rezerwacji, ustalana w walucie systemowej.
- **TRYB KONTROLI:** Określa, jak będzie kontrolowana minimalna wartość rezerwacji:
  - **bieżąca rezerwacja:** Weryfikuje jedynie wartość aktualnie przetwarzanego zamówienia.
  - **rezerwacje zablokowane + asygnaty z trasy:** Weryfikuje bieżącą rezerwację plus wartość rezerwacji zablokowanych lub zamówionych zdalnie, a także asygnaty z bieżącego dnia - wszystko z bieżącego magazynu i trasy.

---

# Ustawienia na kontrahencie

Możesz również skonfigurować minimalną wartość zamówienia indywidualnie dla każdego kontrahenta:

**ERP > KONTRAHENCI > [Enter] > WARUNKI HANDLOWE**

- **MINIMALNA WARTOŚĆ REZERWACJI NETTO:** Minimalna wartość rezerwacji netto, ustalana w walucie systemowej.
  - Wartość **0** oznacza, że zastosowany zostanie parametr ogólny, czyli ustawienia z **ERP > ADMINISTRACJA > PARAMETRY > DOKUMENTY HANDLOWE > MINIMALNA WARTOŚĆ REZERWACJI.**

---

## Działanie systemu

- **Weryfikacja zamówienia:** W momencie wstawiania statusu **OK** na rezerwacji, system sprawdza, czy wartość zablokowanych pozycji na rezerwacji (w tym potencjalnie dostępnych pozycji, np. z ilością wirtualną), wraz z opcjonalnie innymi dokumentami klienta (zgodnie z parametrami), jest wyższa od ustalonego minimum.
- **Pierwsze zamówienie a domówienia:** Pierwsze zamówienie danego dnia musi przekraczać ustalony limit. Późniejsze domówienia są możliwe bez względu na ich pojedynczą wartość. Zamówienie poniżej minimalnej wartości nie powinno zostać utworzone.
- **Weryfikacja trasy i daty:** Jeśli parametr jest ustawiony na **RE blokowane + DD**, system sprawdza, czy pozostałe rezerwacje i asygnaty są przypisane do tej samej trasy. Dodatkowo, w przypadku asygnat, weryfikowana jest ta sama data, podczas gdy rezerwacje mogą być z innego dnia.
- **API/Webservice (doOrderProduct):** Jeśli klient ma zdefiniowany próg minimalnej wartości rezerwacji, przed utworzeniem rezerwacji w funkcji **doOrderProduct** system weryfikuje wartość zamawianych towarów (z uwzględnieniem ilości wirtualnych), analogicznie jak w **doOrderClose**.
  - W przypadku niepowodzenia generowany jest log: "**msg**": "**Wartość rezerwacji poniżej minimalnej wymaganej wartości netto**".
  - Dodatkowe logi są zapisywane w pliku **check\_min\_wart.log**.
- **Realizacja zamówienia:** Jeśli wartości są zgodne z wymogami, rezerwacja otrzymuje status **OK** i zamówienie jest realizowane. W przeciwnym razie pojawia się komunikat błędu.

---

Wersja #3

Utworzono 8 lipca 2025 08:59:48 przez Admin1

Zaktualizowano 4 lutego 2026 13:23:31 przez Marek Wróbel