

Atrybuty służą do przechowywania dodatkowych informacji o obiektach występujących w aplikacji Comarch Retail POS, takich jak:

- [artykuł](#)
- [kontrahent](#)
- [dokument handlowy](#)
- [korekta](#)
- [TAX FREE](#)
- [dokument magazynowy](#)
- [zamówienie sprzedaży](#)
- [oferta sprzedaży](#)
- [reklamacja](#)
- [dokument KP/KW](#)
- centrum (nie są prezentowane z poziomu interfejsu)

Na stanowisku POS obsługiwane są atrybuty typu:

- *Tekst*
- *Liczba*
- *Lista*
- *Data*
- *Wartość logiczna*
- *Słownik*

W zależności od konfiguracji w systemie ERP, atrybuty mogą być edytowalne lub nieedytowalne. Wartości atrybutów synchronizowane do systemu ERP są widoczne przy podglądzie danego obiektu.

W przypadku użycia na obiekcie atrybutów oznaczonych jako wymagane, należy określić ich wartości. W przeciwnym wypadku nie będzie możliwości zatwierdzenia dodawania obiektu. Aplikacja wyświetli wówczas jeden z poniższych komunikatów:

- „Uzupełnij pole „[nazwa_atrybutu]”
- „Pole [nazwa_atrybutu] nie może być puste”

Wymagalność danego atrybutu można określić z poziomu [modyfikacji widoku](#).

Z poziomu systemu ERP można określić, czy dany atrybut (typu: *Tekst*, *Liczba*, *Słownik*, *Wartość logiczna*, *Data*) ma być widoczny na liście obiektów jako kolumna.

Artykuł

Atrybuty prezentowane są na podglądzie karty artykułu, w zakładce *Właściwości*.

Na karcie artykułu atrybuty nie są możliwe do edycji.

Kontrahent

Atrybuty prezentowane są w dwóch miejscach:

- **Na podglądzie karty kontrahenta** – tylko atrybuty z ustaloną wartością, które są przypisane do obiektu *Kontrahent*. Nie ma tu możliwości edycji wartości atrybutów.
- **Z poziomu dodawania/edycji szczegółów kontrahenta** – wszystkie atrybuty przypisane do obiektu *Kontrahent*. Istnieje tu możliwość edycji wartości atrybutów.

Dokument

Atrybuty prezentowane są w oknie podglądu/dodawania dokumentu.

Dla atrybutów typu *Lista* możliwe jest wyszukiwanie wartości. Pole wartości jest edytowalne:

- jeśli wprowadzona wartość jest zgodna z istniejącymi na liście wartościami, to zostanie ustawiona najbardziej pasująca wartość
- jeśli wprowadzona wartość nie jest zgodna z istniejącymi na liście wartościami, (użytkownik doda nowy znak, który nie odpowiada żadnej wartości), to całość pola zostanie wyczyszczona

Przenoszenie wartości atrybutów z karty kontrahenta na dokument

Konieczne jest przypisanie w systemie ERP tych samych klas atrybutów zarówno do karty kontrahenta, jak i dokumentu. Przepisanie wartości określonej dla atrybutu na karcie kontrahenta nastąpi w momencie wskazania tego kontrahenta na dokumencie. W przypadku, gdy użytkownik wcześniej wypełnił wartości tych atrybutów na dokumencie, następnie zmieni kontrahenta i zdecyduje się na aktualizację tych danych, wartości wspólnych atrybutów zostaną zmienione na te określone na karcie kontrahenta. Pozostałe wartości atrybutów dokumentu nie zostaną zmienione.

Przenoszenie wartości atrybutów z karty artykułu na element dokumentu

Konieczne jest przypisanie w systemie ERP tych samych klas atrybutów i określenia dla nich wartości zarówno do kart artykułu, jak i do elementu dokumentu. Przeniesienie wartości nastąpi w momencie dodania artykułu na pozycję dokumentu.

Funkcja przenoszenia atrybutów jest dostępna także dla generowania dokumentów. Wartości atrybutów przenoszone są z dokumentu źródłowego i jego elementów na dokument generowany i jego elementy tylko dla klas atrybutów przypisanych (w systemie ERP) do obydwu typów dokumentów lub elementów dokumentów.