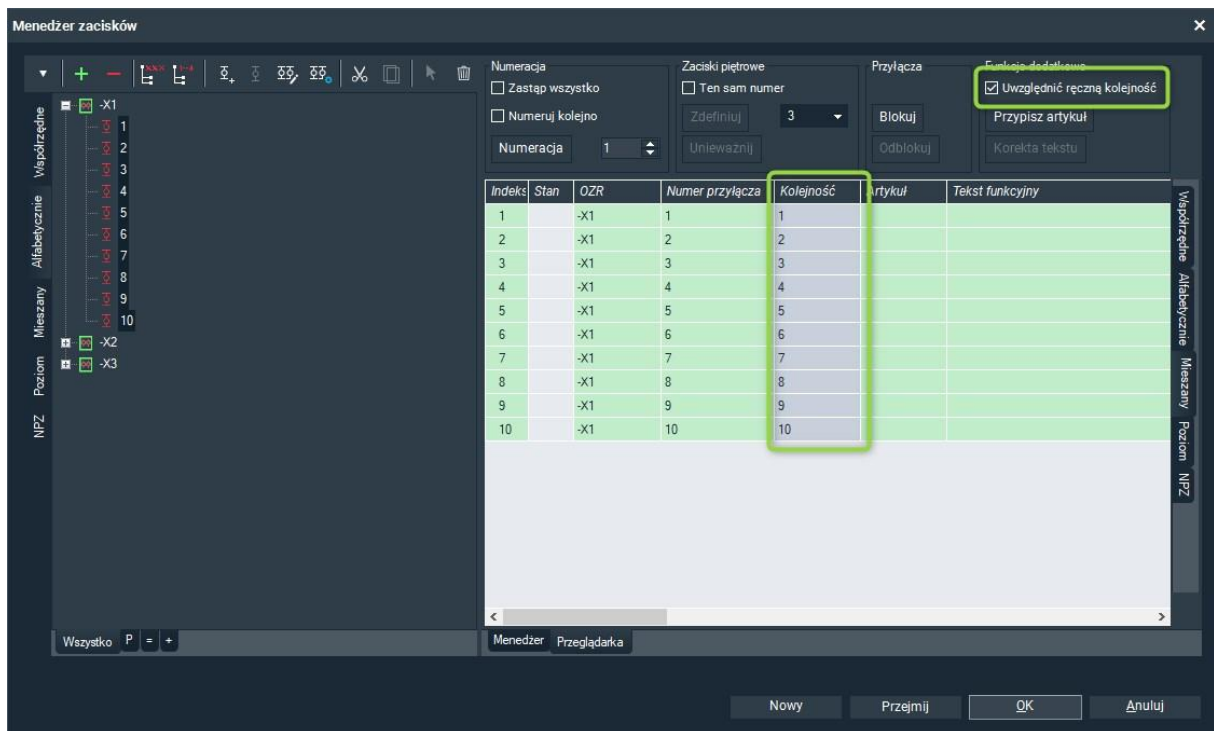


## Ręczna kolejność zacisków



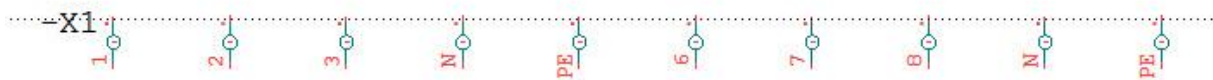
W przypadku listwy zaciskowej może się zdarzyć, że oryginalnej kolejności, w której zaciski zostały utworzone, nie można przywrócić za pomocą wybieranej opcji sortowania. Może to utrudnić tworzenie lub usuwanie zacisków wielopoziomowych.

W Menedżerze zacisków masz możliwość sortowania poszczególnych zacisków alfabetycznie, według współrzędnych, poziomów lub „w sposób mieszany”.

Dopóki zaciski listwy zaciskowej są ponumerowane kolejno, kolejność można przywrócić poprzez sortowanie alfabetyczne. Jeśli zaciski nie są ponumerowane alfabetycznie (np. 1, 2, 3, N, PE, 4, 5 itd.), ale nie zostały jeszcze umieszczone lub zostały umieszczone w utworzonej sekwencji, kolejność można osiągnąć, sortując według współrzędnych.

Jednak oba wymagania często nie są spełnione i nie można utworzyć łatwej w użyciu sekwencji.

### Zacisk



## Ręczna kolejność zacisków

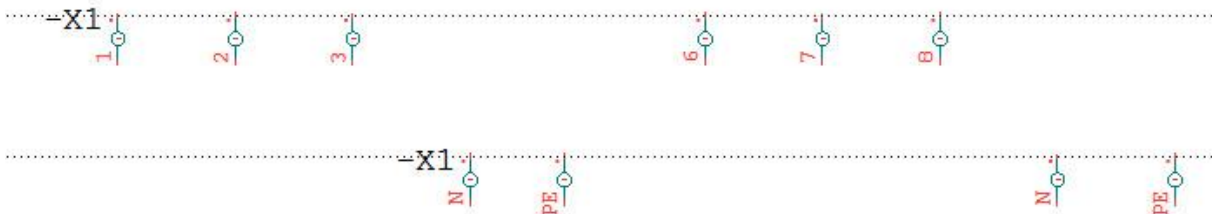
### Menedżer zacisków - sortowanie według współrzędnych.

Indeks	Stan	OZR	Numer przyłącza	Kolejność	Artykuł	Tekst funkcyjny
1		-X1	1			
2		-X1	2			
3		-X1	3			
4		-X1	N			
5		-X1	PE			
6		-X1	4			
7		-X1	5			
8		-X1	6			
9		-X1	N			
10		-X1	PE			

### Menedżer zacisków – sortowanie alfabetyczne.

Indeks	Stan	OZR	Numer przyłącza	Kolejność	Artykuł	Tekst funkcyjny
1		-X1	1			
2		-X1	2			
3		-X1	3			
4		-X1	4			
5		-X1	5			
6		-X1	6			
7		-X1	N			
8		-X1	N			
9		-X1	PE			
10		-X1	PE			

Jeśli zaciski na stronie schematu nie są rozmieszczone liniowo (np. zaciski N i PE są umieszczone niżej lub w innym miejscu), w przeglądarce nie można już wyświetlić oryginalnej kolejności poprzez współrzędne.



Jeśli chcesz zdefiniować niektóre zaciski jako wielopoziomowe lub cofnąć definicję wielopoziomową, może okazać się to bardzo trudne i konieczne może być ręczne wybranie odpowiednich zacisków.

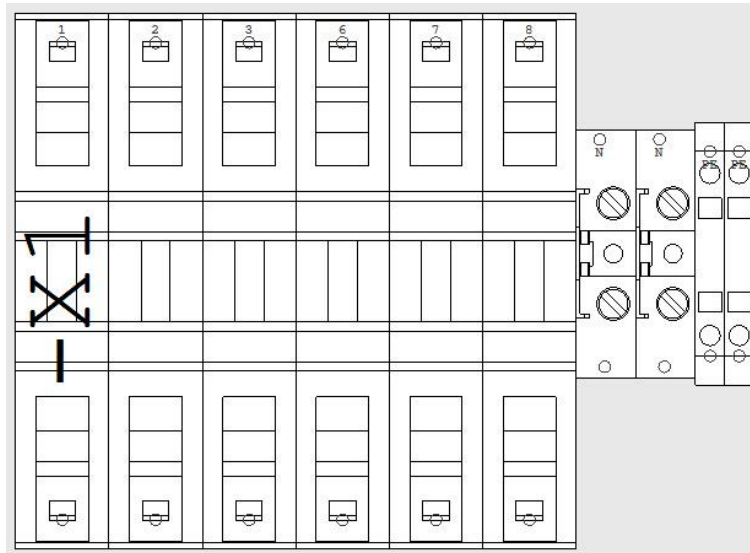
Aby uniknąć tego problemu, zaleca się stosowanie funkcji „**Uwzględnij ręczną kolejność**”. Za pomocą niej można zmienić sposób sortowania, tj. jeśli pole wyboru jest aktywne, preferowany jest porządek wprowadzony w kolumnie **Kolejność**.

## Ręczna kolejność zacisków

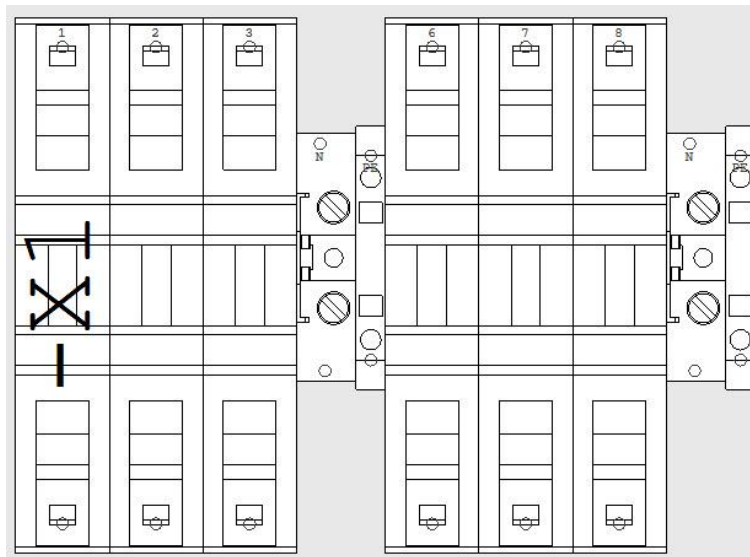
Dlatego sensowne jest wstawianie wpisów z kolumny **Numer przyłącza** w kolumnie **Kolejność** natychmiast po utworzeniu listwy zaciskowej. Daje to możliwość przywrócenia oryginalnej kolejności w dowolnym momencie.

Ponadto wpisy w kolumnie **Kolejność** można wykorzystać do zestawień i umieszczenia listw zaciskowych w szafie sterowniczej. W menu **Narzędzia | Ustawienia (Opcje) | Zestawienie | Lista zacisków** możesz aktywować pole wyboru **Uwzględnij ręczną kolejność**, co spowoduje, że ręcznie zdefiniowana sekwencja będzie używana zarówno podczas tworzenia zestawienia listwy zacisków, jak i podczas umieszczania listwy zaciskowej za pomocą Eksploratora materiałów na stronie szafy sterowniczej.

Listwa zaciskowa z nieaktywnym polem wyboru **Uwzględnij ręczną kolejność**:



Listwa zaciskowa z aktywnym polem wyboru **Uwzględnij ręczną kolejność**:



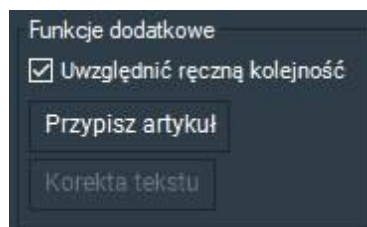
## Ustawianie ręcznej kolejności

Jeśli użyjesz sekwencji ręcznej, otrzymasz oryginalną kolejność bez względu na nazwę numeru przyłącza oraz lokalizację poszczególnych zacisków.

1. Otwórz Menedżer zacisków za pośrednictwem menu **Zarządzanie | Zaciski**
2. Wybierz żadaną listwę zaciskową w widoku drzewa.
3. Kliknij kartę **Przeglądarka**.
4. Przewiń tabelę w prawo do kolumny **Kolejność** i kliknij nagłówek kolumny.
5. Kliknij ponownie w nagłówku kolumny i przenieś ją za kolumnę **Numer przyłącza**.
6. Skopiuj zawartość kolumny **Numer przyłącza** do kolumny **Kolejność**.

Indeks	Stan	OZR	Numer przyłącza	Kolejność
1		-X1	1	1
2		-X1	2	2
3		-X1	3	3
4		-X1	4	4
5		-X1	5	5
6		-X1	6	6
7		-X1	7	7
8		-X1	8	8
9		-X1	9	9
10		-X1	10	10

7. Teraz możesz zmienić wartości w kolumnie **Numer przyłącza**.
8. Kliknij **Przejmij**.
9. Po aktywowaniu pola wyboru **Uwzględnić ręczną kolejność** zaciski są sortowane zgodnie z numeracją w kolumnie **Kolejność**, niezależnie od tego czy wybrana jest zakładka **Współrzędnie**, **Alfabetycznie**, **Mieszany** lub **Poziom**.



10. Jeśli ponownie wyłączysz pole wyboru **Uwzględnić ręczną kolejność**, zaciski zostaną posortowane zgodnie z zakładką **Współrzędnie**, **Alfabetycznie**, **Mieszany** lub **Poziom**.