

Znak / Słowo kluczowe	Znaczenie w SQL	Opis
=	Porównanie równości wartości.	Równe – sprawdza, czy dwie wartości są identyczne. Używane np. w filtrach WHERE. Przykład: WHERE nazwisko = 'Kowalski' (znajdź wszystkie rekordy, gdzie nazwisko to dokładnie „Kowalski”).
<>	Porównanie nierówności (różne wartości).	Różne (nie równe) – sprawdza, czy wartości się różnią. Przykład: WHERE miasto <> 'Warszawa' (pokaż wszystkie rekordy, gdzie miasto to coś innego niż Warszawa).
<	Mniejsze niż.	Mniejsze niż – sprawdza, czy dana wartość jest mniejsza od innej. Przykład: WHERE wiek < 50 (znajdź osoby młodsze niż 50 lat).
>	Większe niż.	Większe niż – sprawdza, czy dana wartość jest większa od innej. Przykład: WHERE cena > 100 (pokaż produkty droższe niż 100).
<=	Mniejsze lub równe.	Mniejsze lub równe – sprawdza, czy wartość jest mniejsza albo dokładnie równa drugiej. Przykład: WHERE punkty <= 50 (pokaż rekordy z liczbą punktów do 50 włącznie).
>=	Większe lub równe.	Większe lub równe – sprawdza, czy wartość jest większa albo dokładnie równa drugiej. Przykład: WHERE data >= '2023-01-01' (znajdź rekordy z datą od 1 stycznia 2023 wzwyż).
LIKE	Sprawdza doasowanie do wzorca (np. LIKE 'A%').	Dopasowanie do wzorca tekstowego – pozwala wyszukiwać dane podobne do podanego wzorca, a nie tylko identyczne. Używa się symboli specjalnych: % oznacza dowolny ciąg znaków, _ oznacza jeden dowolny znak. Przykład: WHERE imie LIKE 'A%' (pokaż osoby, których imię zaczyna się na „A”).
BETWEEN	Sprawdza, czy wartość mieści się w podanym przedziale (np. BETWEEN 10 AND 20).	Zakres wartości – sprawdza, czy dana wartość mieści się w podanym przedziale (łącznie z wartościami granicznymi). Przykład: WHERE wiek BETWEEN 18 AND 30 (znajdź osoby w wieku od 18 do 30 lat włącznie).