

# Połączenie z bazą danych MySQL w PHP

Aby połączyć się z serwerem baz danych potrzebujesz specjalnego programu tzw. klienta lub języka skryptowego (umieszczanego na serwerach WWW), który posiada wbudowaną obsługę baz danych. Przykładem programu klienckiego może być popularny **MySQL-Front** lub oprogramowanie dostarczane łącznie z pakietem MySQL. Najczęstszym jednak sposobem korzystania z bazy danych jest połączenie wywoływane z wnętrza skryptu.

**Funkcja języka PHP**, nawiązująca połączenie z serwerem MySQL, wygląda następująco:

```
$db = mysql_connect ("adres", "użytkownik", "hasło");
```

Po prawidłowym podłączeniu do serwera MySQL należy wybrać bazę, na której będziesz pracować:

```
mysql_select_db ("baza");
```

Po poprawnym połączeniu się z bazą danych możesz przystąpić do wydawania poleceń języka SQL. Funkcję PHP wysyłającą zapytanie SQL do serwera wywołuje się następująco:

```
mysql_query ("zapytanie_SQL");
```

Po zakończonej pracy z bazą danych należy użyć funkcji:

```
mysql_close ($db);
```