

# SYSTEMY INFORMATYCZNE WSPOMAGAJĄCE HODOWLĘ

---

Zastosowanie pakietu MySql do tworzenia baz danych

1. Tworzenie bazy danych
2. Tworzenie tabel
3. Operacje na kolumnach danych
4. Wprowadzanie danych do bazy
5. Wybieranie rekordów danych
6. Modyfikacja rekordów
7. Podsumowanie rekordów

# MySQL: darmowa dystrybucja

<http://dev.mysql.com/downloads>

**MySQL**   [Recommended Servers for MySQL](#)

The world's most popular open source database

[MySQL.com](#) [Downloads](#) [Developer Zone](#) [Partners & Solutions](#) [Customer Login](#)

[Downloads](#) • [Archives](#) • [Snapshots](#) • [Mirrors](#)

## MySQL Community Server

- 5.4
- 5.1
- 5.0
- 4.1

[MySQL Proxy](#)  
[MySQL Cluster](#)  
[MySQL Workbench](#)  
[GUI Tools](#)  
[Connectors](#)

## MySQL 6.0



### MySQL Downloads

- ▶ MySQL software is provided under the [GPL License](#)
- ▶ OEMs, ISVs and VARs can purchase [Commercial Licenses](#)
- ▶ Learn about [MySQL Products](#) and [MySQL Services](#)

The page you are looking for has been removed.

This version is not in [the MySQL roadmap](#) at the moment.

If you are looking for the source code, it is still available in our [Launchpad mirrors](#).

### Contact Sales

USA - Toll Free: +1-866-221-0634  
USA - From abroad:  
+1-208-327-6494  
USA - Subscription Renewals:  
+1-866-221-0634

Latin America: +1 512 535 7751

# TWORZENIE BAZY DANYCH

---

1. Create database **buhaje** ;
2. Create database **krowy** ;
3. Show databases ;
4. Drop database **krowy** ;

# TWORZENIE TABEL

---

1. Use `buhaje` ;
2. Create table `whod` (`nr varchar(14)`, `whwm int`, `whwb int`, `whwt int`) ;
3. Desc `whod` ;
4. Create table `tmp` (`nr varchar(14)`);
5. Show tables ;
6. Drop table `tmp` ;

# OPERACJE NA KOLUMNACH DANYCH

---

1. Alter table **whod** add column **durod** int ;
2. Alter table **whod** drop column **durod** ;

# WPROWADZANIE DANYCH DO BAZY

---

## 1. Load data local infile

→ 'd:/class/produkcja.txt'

→ Into table whod

→ Lines terminated by '\r\n' ;

2. Insert into table whod set nr='PL764539', whwm=7324 ;

# WYBIERANIE REKORDÓW DANYCH

---

1. **Select \* from whod ;**
2. **Select \* from whod where nr='PL764539' ;**
3. **Select \* from whod where whwm>5000 ;**
4. **Select \* from whod where nr='%PL%' ;**

# MODYFIKACJA REKORDÓW DANYCH

---

1. Update **whod** set **whwm=5467** where **nr='PL764539'** ;
2. Delete from **whod** where **nr='PL764539'** ;

# PODSUMOWANIE REKORDÓW DANYCH

---

1. **Select count (nr) from whod ;**
2. **Select count (\*) from whod ;**
3. **Select avg (whwm) from whod ;**
4. **Select max (nr) from whod ;**

- 1. Tworzenie bazy danych**
- 2. Tworzenie tabel**
- 3. Operacje na kolumnach danych**
- 4. Wprowadzanie danych do bazy**
- 5. Wybieranie rekordów danych**
- 6. Modyfikacja rekordów**
- 7. Podsumowanie rekordów**