

1. Opis:

Baza danych składa się z 4 tabel.

- Modele Rolet - zawiera ofertę firmy „Roletka”.
- Rolety - zawiera wszystkie wyprodukowane wariacje modeli rolet.
- Wymiary - zawiera wszystkie dostępne wymiary dla danego modelu rolety. W razie potrzeby można dodać więcej kolumn z innymi wymiarami. Wymiary są podawane jako wartości całkowite (w milimetrach).
- Sprzedaż - zawiera informacje o sprzedanych roletach.

2. Skrypt generujący:

Skrypt *mysql* generujący bazę danych:

```
1 CREATE DATABASE rolety_baza;
2 USE rolety_baza;
3 CREATE TABLE modele_rolet(
4     Numer_modelu int NOT NULL,
5     nazwaModelu varchar(255),
6     opis text,
7     PRIMARY KEY (Numer_modelu)
8 );
9 CREATE TABLE rolety(
10    id int NOT NULL,
11    Numer_modelu int NOT NULL,
12    kolor_materialu varchar(255),
13    kolor_mocowan varchar(255),
14    ID_wymiaru int NOT NULL,
15    PRIMARY KEY (id)
16 );
17 CREATE TABLE wymiary(
18    id int NOT NULL,
19    id_modelu int NOT NULL,
20    wymiar_rolety_mm_0 int,
21    wymiar_rolety_mm_1 int,
22    wymiar_rolety_mm_2 int,
23    wymiar_rolety_mm_3 int,
24    wymiar_rolety_mm_4 int,
25    wymiar_rolety_mm_5 int,
26    Na_zamowienie bool,
27    PRIMARY KEY (id)
28 );
29 CREATE TABLE sprzedaz(
30    numer_transakcji int NOT NULL,
31    imie_klienta varchar(127),
```

```
32     nazwisko_klienta varchar(127),  
33     adres_klienta varchar(511),  
34     liczba_rolet int,  
35     id_rolety int NOT NULL,  
36     cena DECIMAL(18, 2),  
37     PRIMARY KEY (numer_transakcji)  
38 );
```