

1. Opis:

Baza danych składa się z 4 tabel.

- Modele Rolet - zawiera ofertę firmy „Roletka”. Zawiera:
 - Numer modelu rolety.
 - Nazwę modelu rolety.
 - Opis modelu.
- Rolety - zawiera informacje o wszystkich wyprodukowanych wariacji modeli rolet:
 - Numer seryjny rolety.
 - Numer modelu bazowego.
 - Kolor materiału oraz kolor mocowań.
 - numer użytego podmodelu wymiarowego.
- 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). Jeśli wymiar posiada atrybut *Nai_zumowienie* to jest on dostępny tylko na zamówienie i nie jest dostępny w produkcji seryjnej.
- Sprzedaż - zawiera informacje o sprzedanych roletach:
 - Numer transakcji.
 - Dane klienta (imię, nazwisko, adres).
 - liczbę rolet.
 - Numer seryjny rolet.
 - cena.

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_materiału 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 );
```