**Diagram klas:**

-Zmiana typu pól ‘ID’ z ‘int’ na ‘long’.

-Dodanie klas ‘Jednostka’ i ‘Kategoria’ oraz referencji do tych klas z klasy ‘Towar’

**Schemat bazy danych:**

Schemat bazy (Diagram ERD) danych został wygenerowany automatycznie na podstawie diagramu klas modelu informacyjnego.

Ręcznie wprowadzone zmiany:

- Połączenie tabel Jednostka oraz Towar relacją 1 – 0..1,

- Połączenie tabel Kategoria oraz Towar relacją 1 – 0..1,

- Usunięcie błędnie wygenerowanych relacji Zamówienie – ZamówienieWydania, Zamówienie-Klient, Zamówienie-Dostawca

- W tabeli Zamówienie usunięcie atrybutów znajdujących się w tabelach ZamówienieDostawy oraz ZamówienieZakupu

- Zmiany w specyfikacji niektórych kolumn (Unique, Nullable)

- Usunięcie relacji PrzyjęcieZamówienia-Zamówienie oraz WydanieZamówienia-Zamówienie. Dodanie w zamian relacji PrzyjęcieZamówienia-ZamówienieDostawy oraz WydanieZamówienia-ZamówienieZakupu.

-Dodanie Constraints w specyfikacjach tabel (Widoczne w wygenerowanym później skrypcie)

Następnie, na podstawie diagramu ERD został wygenerowany skrypt.

Zmiany w skrypcie:

-Zmiana niektórych typów (Varchar2-Varchar, dobule precision – double, numer -int/bigint/bit)

-Dodanie właściwości AUTO\_INCREMENT do odpowiednich kolumn

-Przeniesienie dodania Constraint z instrukcji Create Table do osobnej instrukcji Alter Table