1.

**zamówienia** (id\_produktu, nazwa\_produktu, id\_klienta, nazwa\_klienta, data\_zamowienia, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_brutto, suma\_netto)

id\_produktu -> nazwa\_produktu, cena\_produktu, VAT  
nazwa\_produktu -> id\_produktu, cena\_produktu, VAT  
id\_klienta -> nazwa\_klienta  
nazwa\_klienta -> id\_klienta  
cena\_produktu, ilość -> suma\_netto  
cena\_produktu, ilość, VAT -> suma\_brutto  
suma\_brutto, VAT -> suma\_netto  
suma\_netto, VAT -> suma\_brutto

id\_klienta, data\_zamowienia, id\_produktu, ilość -> nazwa produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, VAT, suma\_netto, suma\_brutto  
nazwa\_klienta, data\_zamowienia, id\_produktu, ilość -> nazwa produktu, id\_klienta, cena\_produktu, VAT, suma\_netto, suma\_brutto  
id\_klienta, data\_zamowienia, nazwa\_produktu, ilość -> id\_produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, VAT, suma\_netto, suma\_brutto  
nazwa\_klienta, data\_zamowienia, nazwa\_produktu, ilość -> id\_produktu, id\_klienta, cena\_produktu, VAT, suma\_netto, suma\_brutto

id\_klienta, data\_zamowienia, id\_produktu, suma\_netto -> nazwa produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_brutto  
nazwa\_klienta, data\_zamowienia, id\_produktu, suma\_netto -> nazwa produktu, id\_klienta, cena\_produktu, VAT, ilość, suma\_brutto  
id\_klienta, data\_zamowienia, nazwa\_produktu, suma\_netto -> id\_produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, VAT, ilość, suma\_brutto  
nazwa\_klienta, data\_zamowienia, nazwa\_produktu, suma\_netto -> id\_produktu, id\_klienta, cena\_produktu, VAT, ilość, suma\_brutto

id\_klienta, data\_zamowienia, id\_produktu, suma\_brutto -> nazwa produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_ netto  
nazwa\_klienta, data\_zamowienia, id\_produktu, suma\_ brutto -> nazwa produktu, id\_klienta, cena\_produktu, VAT, ilość, suma\_ netto  
id\_klienta, data\_zamowienia, nazwa\_produktu, suma\_ brutto -> id\_produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, VAT, ilość, suma\_ netto  
nazwa\_klienta, data\_zamowienia, nazwa\_produktu, suma\_ brutto -> id\_produktu, id\_klienta, cena\_produktu, VAT, ilość, suma\_netto

suma\_netto, ilość -> cena\_produktu  
suma\_brutto, ilość, VAT -> cena\_produktu  
cena\_produktu, suma\_netto -> ilość  
cena\_produktu, suma\_brutto, VAT -> ilość  
id\_produktu, suma\_netto -> ilość  
id\_produktu, suma\_brutto -> ilość  
nazwa\_produktu, suma\_netto -> ilość  
nazwa\_produktu, suma\_brutto -> ilość  
id\_produktu, ilość -> suma\_netto  
id\_produktu, ilość -> suma\_brutto  
nazwa\_produktu, ilość -> suma\_netto  
nazwa\_produktu, ilość -> suma\_brutto

2.

Klucz główny:  
id\_klienta + data\_zamowienia + id\_produktu  
nazwa\_klienta + data\_zamowienia + id\_produktu  
id\_klienta + data\_zamowienia + nazwa\_produktu  
nazwa\_klienta + data\_zamowienia + nazwa\_produktu

3.

**pomieszczenia**(id\_pomieszczenia, numer\_pomieszczenia, id\_budynku, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi, ulica, miasto, kod\_pocztowy)

id\_pomieszczenia -> numer\_pomieszczenia, id\_budynku, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi, ulica, miasto, kod\_pocztowy  
id\_budynku -> ulica, miasto, kod\_pocztowy  
numer\_pomieszczenia, id\_budynku -> id\_pomieszczenia, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi, ulica, miasto, kod\_pocztowy

Klucz główny:

id\_pomieszczenia  
numer\_pomieszczenia + id\_budynku