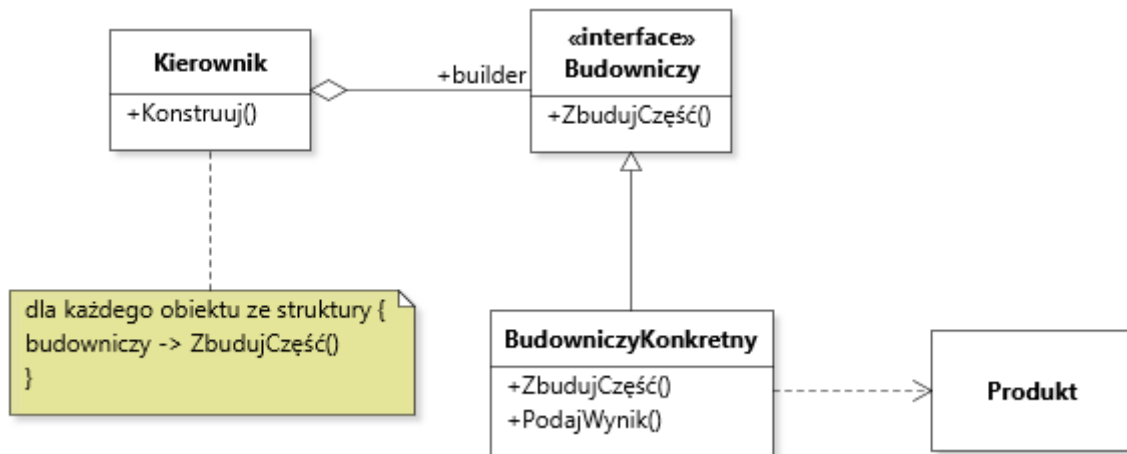


# Wzorzec projektowy budowniczy

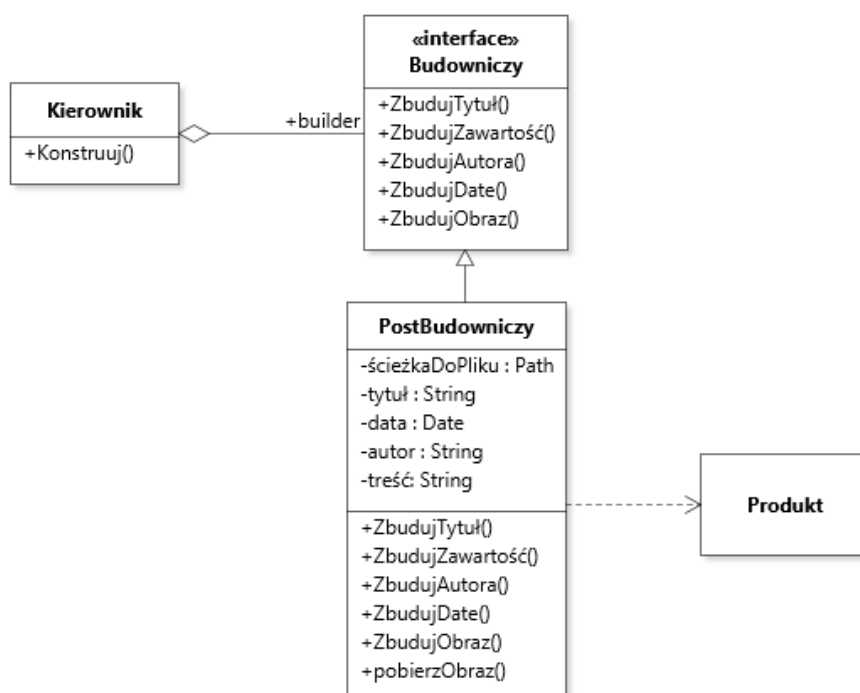


Rysunek 1. Diagram

Elementy:

- **Budowniczy** - określa interfejs abstrakcyjny do tworzenia części składowych obiektu Produkt.
- **BudowniczyKonkretny** - konstruuje i zestawia części produktu poprzez implementowanie interfejsu Budowniczego; definiuje i kontroluje tworzoną przez siebie reprezentację; zapewnia interfejs do wyszukiwania produktu.
- **Kierownik** - konstruuje obiekt, używając interfejsu Budowniczego.
- **Produkt** - reprezentuje konstruowany obiekt złożony.

Klasa BudowniczyKonkretny buduje wewnętrzną reprezentację produktu i definiuje proces składania go. Zawiera klasy definiujące części składowe, włączając w to interfejsy zestawiania części w końcowy wynik.



Rysunek 2. Przykład Budowniczy Posta