



**Z. Kacprzyk,**

**Polskie normy BIM - norma IFC,**

*Budownictwo i Prawo, 2(82)/2017, pp.21-24*

*Streszczenie*

W pracy omówiono normę PN-EN ISO 16739:2016-12 standaryzującą format IFC. Format IFC służy do wymiany danych w budownictwie. Struktura pliku IFC oparta jest na modelu diagramu związków encji, czyli można porównać ją do struktury obiektowej bazy danych, w której poszczególne encje powiązane są ze sobą różnymi relacjami. Te powiązania są szczególnie istotne, ponieważ pozwalają na bardzo szeroki i elastyczny opis elementów wybranego obiektu budowlanego. Norma zawiera opis ponad 1700 encji, typów i właściwości.