

SILESIA CONURBATION AS A POLYCENTRIC STRUCTURE OF URBAN DISTRICTS

Michał STANGEL ^a, Agnieszka CIELIŃSKA ^b, Łukasz HARAT ^c

^aDSc PhD Eng. Arch.; Faculty of Architecture, Silesian University of Technology, ul. Akademicka 7, 44-100 Gliwice, Poland
E-mail address: *michal.stangel@polsl.pl*

^bEng. Arch.; Student at the Faculty of Architecture, Silesian University of Technology, ul. Akademicka 7, 44-100 Gliwice, Poland
E-mail address: *lukasz.harat@outlook.com*

^cEng. Arch.; Student at the Faculty of Architecture, Silesian University of Technology, ul. Akademicka 7, 44-100 Gliwice, Poland
E-mail address: *agnielinska@gmail.com*

Received: 10.02.2017; Revised: 10.03.2017; Accepted: 12.05.2017

Abstract

The Silesian conurbation consists of cities, which in many aspects function as one metropolitan organism. This paper is an attempt to characterise the structure of the Silesian conurbation not as composed of cities, but as a system of districts, in the context of the theory of polycentric systems and the importance of quarters for modern urban areas. The authors present a model of the Silesian Conurbation as a set of quarters of various characteristics: housing estates, local centres, industrial districts, etc. The transition from the conurbation into quarters is discussed and the search for elements that combine and bind the quarters space with external elements in view of social and spatial structures. Within such structures, a description of a typical urban quarter – Rokitnica in Zabrze is given, together with a concept of the revitalization of a local quarter centre. The elaborations were prepared within the study subjects “Urban Revitalization and Regeneration” and “Regional Planning” at the Faculty of Architecture, Silesian University of Technology (course coordinator: Professor Krzysztof Gasidło, teacher: Michał Stangel).

Streszczenie

Konurbacja Górnośląska składa się z miast, które w wielu aspektach funkcjonują jak jeden miejski organizm. Artykuł przedstawia próbę charakterystyki struktury przestrzennej Konurbacji Górnośląskiej nie jako układu miast, ale jako układu dzielnic; w kontekście teorii układów policentrycznych i znaczenia dzielnicy dla współczesnych obszarów miejskich. Autorzy prezentują przejście od konurbacji po dzielnice o różnej charakterystyce: osiedli mieszkaniowych, centrów lokalnych, dzielnic przemysłowych itd., poszukując elementów łączących i spajających obszar dzielnicy w wymiarze struktury społecznej i przestrzennej z obszarami zewnętrznymi. W kontekście takiej struktury autorzy przedstawiają charakterystykę przykładowej dzielnicy – Rokitnica w Zabrzu wraz z koncepcją rewitalizacji lokalnego centrum dzielnicowego. Przedstawione opracowania powstały w ramach zajęć na przedmiotach „Rewitalizacja i rewaloryzacja urbanistyczna” oraz „Planowanie regionalne” na Wydziale Architektury Politechniki Śląskiej (prowadzący przedmiot prof. Krzysztof Gasidło, prowadzący zajęcia dr hab. Michał Stangel)

Keywords: Silesian conurbation; Silesia Metropolis; Silesian Metropolitan Area; Silesian Agglomeration; Urban quarter; Urban regeneration; Polycentric urban structure.