

WSTĘP

Problematyka związana z zielenią jest niezwykle szeroka, wielodyscyplinarna, wiąże się z wszystkimi gałęziami funkcjonowania środowiska. Ma charakter ogólny, istotny dla zbioru jego elementów, zarówno dla zabudowy mieszkaniowej, usługowej, przemysłowej, jak i dla rekreacji, wypoczynku, komunikacji wszelkiego typu, a więc dla całokształtu życia mieszkańców miast i wsi i dla życia flory i fauny.

Biorąc pod uwagę rolę terenów zieleni w procesie kształtowania środowiska i dostrzegając wciąż niedostateczne jej zrozumienie i docenianie, wydaje się, że prowadzenie wszelkich badań i rozpowszechnianie wiedzy na ten temat jest bardzo pożądane i istotne.

Niniejsza publikacja przedstawia kilka zagadnień z tej tak bogatej i ważnej dyscypliny, będących fragmentami badań naukowych (w większości prac doktorskich) prowadzonych przez młodszych pracowników naukowo-dydaktycznych Katedry Planowania Przestrzennego i Urbanistyki Wydziału Architektury.

Przedstawione są tu takie wątki tematyczne, jak:

- kształtowanie krajobrazu i systemu zieleni miasta i regionu ze szczególnym zwróceniem uwagi na aspekty ekologii i zachowania wartości przyrody i krajobrazu śląskiego,
- kształtowanie obudowy i najbliższego krajobrazu tras komunikacji kołowej i kolejowej nadziemnej i podziemnej jako niezwykle ważnych w środowisku elementów abiotycznych i biotycznych,
- metoda przekształcania zieleni na terenach mieszkaniowych o wysokiej intensywności zabudowy, gwarantująca właściwe funkcjonowanie jednego z najważniejszych elementów struktury miejskiej wraz z analizą dotychczasowego stanu badań w tym zakresie, oraz - ważna i ciekawa problematyka uzupełniająca, tj. fitotronika, poruszająca rozważania nad zdolnością oddziaływania roślin poprzez różne formy i zakresy promieniowania na kształtowanie warunków życia w danym środowisku.

Dalsze badania rozszerzające powyższe zagadnienia ukażą się w jednym z następnych zeszytów.