

## SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE.....	5
I. HARMONIA NATURY I KULTURY W EUROPEJSKICH KONCEPCJACH <i>MIASTA IDEALNEGO</i> .....	9
Jan Rabiej	
II. ŚLĄSKI OGRÓD BOTANICZNY NA TLE ZADAŃ I FUNKCJI WSPÓŁCZESNYCH OGRODÓW BOTANICZNYCH.....	21
Paweł Kojs	
III. DZIAŁANIA REWITALIZACYJNE W KREOWANIU TOŻSAMOŚCI I WIZERUNKU MIASTA - PRZYKŁAD MIKOŁOWA.....	35
Ewa Wala	
IV. REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU PLANTY W MIKOŁOWIE - ANALIZA KOMPOZYCYJNO-PROGRAMOWA.....	47
Kinga Palus	
V. POTENCJAŁ ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII (OZE) W KREOWANIU ZEWNĘTRZNEGO WIZERUNKU ARCHITEKTURY.....	59
Joanna Tymkiewicz	
VI. ROLA BADAŃ PRZEDPROJEKTOWYCH W BUDOWANIU ZAŁOŻEŃ PROGRAMOWYCH NA PRZYKŁADZIE STUDENCKICH PROJEKTÓW KONCEPCYJNYCH W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM W MIKOŁOWIE.....	69
Dorota Winnicka-Jasłowska	
VII. KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W STUDENCKICH PROJEKTACH KONCEPCYJNYCH. GŁÓWNE ZAŁOŻENIA PROGRAMOWE DO PROJEKTU KONKURSOWEGO W ŚLĄSKIM OGRODZIE BOTANICZNYM W MIKOŁOWIE.....	81
Dorota Winnicka-Jasłowska	
VIII. ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII (OZE) W PROJEKTACH STUDENTÓW ARCHITEKTURY.....	91
Joanna Tymkiewicz	
IX. ŚLĄSKI OGRÓD BOTANICZNY (cz. 1) - ANALIZA POTRZEB ENERGETYCZNYCH I MOŻLIWOŚCI ICH ZASPOKOJENIA.....	103
Małgorzata Jastrzębska	
X. ŚLĄSKI OGRÓD BOTANICZNY (cz. 2) - ANALIZA ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH FUNDAMENTOWANIA TURBINY WIATROWEJ I KONSTRUKCJI WSPORCZEJ PANELI FOTOWOLTAICZNYCH Z <i>TRACKEREM</i> .....	115
Małgorzata Jastrzębska	
XI. ŚLĄSKI OGRÓD BOTANICZNY (cz. 3) - WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA ELEKTROWNI SZCZYTOWO-POMPOWYCH NA POTRZEBY MAGAZYNOWANIA ENERGII PRZY AUTONOMICZNYCH INSTALACJACH OPARTYCH NA ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII.....	127
Bartosz Piotrowicz, Małgorzata Jastrzębska	
PODSUMOWANIE.....	137
STRESZCZENIA.....	139
SPIS ILUSTRACJI.....	149