

Architektura proekologiczna : rozwiązania artystyczne w zielonej architekturze / Katarzyna Banasik-Petri. – Kraków, 2018

Spis treści

Wprowadzenie	7
Cel i zakres badań	8
Metodologia badań	9
Definicja pojęcia „zielona architektura”	11
Mierzalne kryteria oceny zasad zrównoważonego rozwoju	15
Wpływ polityki zrównoważonego rozwoju na architekturę	15
Certyfikacja wyznacznikiem osiągnięcia celu zrównoważonego budownictwa	17
Certyfikat BREEAM. Analiza	19
Certyfikat LEED. Analiza	23
Nagrody architektoniczne - świadectwo jakości artystycznej realizacji	29
Kategoryzacja zielonej architektury	31
Nagrodzone i nominowane realizacje zielonej architektury - statystyka	33
Kontekst funkcjonalny nagrodzonych i nominowanych prac	35
Realizacje zielonej architektury (2003-2016) nagrodzone w międzynarodowych konkursach architektonicznych	39
Zielona architektura certyfikowana świadectwem LEED	42
30 St Mary Axe, Foster + Partners	42
Taipei 101, C.Y. Lee & Partners	48
Hearst Headquarters, Foster + Partners	49
Aqua Tower, Studio Gang Architects	52
1 Bligh Street, Architectus & Ingenhoven Architects	58
Bosco Verticale, Boeri Studio	59
Wangjing Soho, Zaha Hadid Architects	64
Shanghai Tower, Gensler, Tongji Architectural Design	65
Zielona architektura certyfikowana świadectwem BREEAM	69
Evelyn Grace Academy, Zaha Hadid Architects	69
Sainsbury Laboratory, University of Cambridge, Stanton Williams	73
The Shard, Renzo Piano Building Workshop	76
Everyman Theatre, Haworth Tompkins	80

Zielona architektura niecertyfikowana - najlepsze praktyki projektowe	84
Turning Torso, Santiago Calatrava	85
Torre Agbar, Ateliers Jean Nouvel	85
Mode Gauken Cocoon Tower, Tange Associates	91
The Met, WOHA Architects	91
Eight Spruce Street, Gehry Partners	97
The Absolute World Towers, MAD Architects	97
Harpa, Reykjavik Concert Hall and Conference Centre, Batteriid Architects, Henning Larsen Architects, Studio Olafur Eliasson	102
Via 57 West, Bjarke Ingels Group, BIG	102
Podsumowanie	109
Aneks. Zestawienie tabel	113
Bibliografia	133
Źródła fotografii	139
Indeks nazwisk	141
Indeks nazw geograficznych	145
Abstract	149
Streszczenie	151
Notka o autorce	153

oprac. BPK