

Spis treści:

Przedmowa

Wstęp

Rzut oka na architekturę

Ewolucja architektury

Tablica chronologiczna

Elementy architektury

Wiecznie zmieniające się formy

Materiały i techniki

Bogactwa naturalne

Trawa i drewno

Ziemia i cegły

Wielki maczet w Dżenne, Mali

Kamień i mur

Piramidy w Gizie, Egipt

Żelazo

Stal

Wieżowce Manhattanu, Nowy Jork, Stany Zjednoczone

Beton

Hala Stulecia, Wrocław, Polska

Szkło

Nowe materiały

Dachy

Dachy płaskie

Sakkara, Egipt

Dachy pochyłe

Okapy

Rynny

Zamek Białej Czapli, Himeji, Japonia

Strzechy

Dachówki

Sydney Opera House, Sydney, Australia

Łupkowe płytki dachowe

Metalowe pokrycia dachowe

Glenn Murcutt

Wieżyczki

Dzwonnice

Iglice

Minarety

Wyrastające z ziemi

Podłoża i fundamenty

Jaskinie

Piwnice

Katakumby, Rzym, Włochy

Tunele

Metro, Londyn, Anglia

Pale

Burj Dubai, Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie

Pokonać wysokość

Rampy

Wielki meczet kalifa al-Mutawakkila, Samarra, Irak

Schody

Tirkal, departament Peten, Gwatemala

Balustrady

Klatki schodowe

Biblioteka Laurenziana, Florencja, Włochy

Windy

Schody ruchome

Stawianie ścian

Siły i opór

Ściany drewniane

Kamień na kamieniu

Machu Picchu, Cuzco, Peru

Mury obronne

Chiński Wielki Mur

Isfan, Iran

Konstrukcje ramowe

Wieżowce o stalowych ramach, Chicago, Stany Zjednoczone

Szklane kurtyny

Okładziny

Frank Gehry

Wejścia

Drzwi

Baptysterium San Giovanni

Bramy

Mosty zwodzone i barbakany

Portale

Portyki

Fasady

Opera Paryska, Paryż, Francja

Przenoszące obciążenia

Słupy i belki

Stonehenge, Wiltshire, Anglia

Kolumny

Klasyczne porządki

Partenon, Ateny , Grecja

Kolumnady

Palmira, Syria

Belkowanie

Kenzo Tange

Kratownice

Jasno i wygodnie

Oświetlenie naturalne

Typy okien
Okna oszklone
Szkło barwione i dekoracyjne
Katedra w Chartres, Francja
Oświetlenie
Wentylacja i ochładzanie

Sztuka ornamentacji
Rzeźby
Barwne kamienie
Wielki Meczet, Kordowa, Hiszpania
Inkrustacje
Tadź Mahal, Agra, Indie
Płytki ceramiczne
Alhambra, Grenada, Hiszpania
Pilastry
Posągi
Malowane ściany
Freski i fryzy
Residenz, Wurzburg, Niemcy
Szablony

Ostatni szlif
Podłogi
Boazerie
Pałac w Fontainebleau, Francja
Tynki
Szafy i szafki
Metal w architekturze
Detale
Charles Rennie Mackintosh

Dodatek

Chronologia dziejów architektury

Słowniczek

Indeks

Podziękowania