



WYŻSZA SZKOŁA EKOLOGII I ZARZĄDZANIA

Wydział Architektury

00-792 Warszawa, ul. Olszewska 12

Kajetan Woźniak

BUDOWNICTWO OGÓLNE

— plansze dydaktyczne —

- Część I** Zarys rozwoju form i techniki budowlanej
(wydarzenia — osiągnięcia — budowle)
- Część II** Obiekty budowlane — Budynki
Oznaczenia podstawowych elementów budynku
Układy konstrukcyjne budynku
Praca statyczna budynku
Rodzaje konstrukcji budynków
Koordynacja wymiarowa — Koordynacja modułarna
Tolerancje wymiarów
- Część III** Ściany
- Część IV** Schody
- Część V** Stropy
- Część VI** Sklepienia
Stropodachy
Zielone dachy
Dachy
- Część VII** Posadowienie budynków
Gabiony
- Część VIII** Hydroizolacje

LITERATURA

Podstawowa:

1. Żenczykowski W.: *Budownictwo ogólne*. Arkady, Warszawa 1990
2. Praca zbiorowa: *Budownictwo ogólne. Tom 3 — Elementy budynków, podstawy projektowania*. Arkady, Warszawa 2010
3. Neufert E.: *Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego*. Arkady, Warszawa 2011
4. Sieczkowski J., Nejman T.: *Ustroje budowlane*. Wydawnictwa Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2007

Pomocnicza:

1. Dłużewska B., Woźniak K.: *Wymagania podstawowe w technice budowlanej*. WSEiZ, Warszawa 2009
2. Markiewicz P.: *Budownictwo ogólne dla architektów*. Archi-Plus, Kraków 2011
3. Miśniakiewicz E., Skowroński W.: *Rysunek techniczny budowlany*. Arkady, Warszawa 2011
4. Szymański E.: *Materiały budowlane*. Oficyna Wydawnicza WSEiZ, Warszawa 2011/2012
5. Woźniak K.: *Budownictwo ogólne — plansze dydaktyczne. Części I ÷ VIII*. www.wseiz.pl