

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	7
1. WPROWADZENIE DO PROJEKTOWANIA BUDYNKÓW	9
1.1. Informacje podstawowe	9
1.2. Zakres i forma projektu budowlanego	11
2. PODSTAWOWE ZASADY SPORZĄDZANIA RYSUNKU TECHNICZNEGO BUDOWLANEGO	15
2.1. Formaty arkuszy rysunkowych	15
2.2. Forma graficzna arkusza	16
2.3. Składanie rysunków	17
2.4. Podziałyki	18
2.5. Pismo na rysunkach	18
2.6. Linie rysunkowe	21
2.7. Oznaczenia graficzne	23
2.8. Koordynacja wymiarowa	31
2.9. Wymiarowanie na rysunkach	33
3. WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWNE DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO BUDYNKÓW	35
3.1. Wprowadzenie	35
3.2. Wybrane warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z interpretacją graficzną	36
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBLICZEŃ CIEPLNO-WILGOTNOŚCIOWYCH I STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH BUDYNKU	68
4.1. Obliczenia ciepłno-wilgotnościowe	68
4.1.1. Obliczenie współczynnika przenikania ciepła	68
4.1.2. Przykłady obliczeń ciepłno-wilgotnościowych	70
4.1.3. Materiały pomocnicze do obliczeń ciepłno-wilgotnościowych	73
4.2. Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe	81
5. PRZYKŁADOWY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDYNKU JEDNORODZINNEGO .	83
5.1. Opis techniczny	85
5.2. Rysunki architektoniczne i konstrukcyjne	93
BIBLIOGRAFIA	111

Załącznik – Tekst jednolity: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. Nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r., poz. 690, z późniejszymi zmianami. 114