

Spis treści

Wykaz skrótów i oznaczeń literowych	5
Wstęp	7
Rozdział 1. Rodzaje kosztorysów i bieżący stan prawny.	9
Rodzaje kosztorysów.	9
Bieżący stan prawny w kosztorysowaniu.	12
Rozdział 2. Przedmiar robót	15
Wprowadzenie.	15
Zasady przedmiarowania.	17
Przedmiar robót	22
Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych	23
Przykład sporządzania tabeli przedmiaru.	24
Zadania do samodzielnego rozwiązania.	29
Rozdział 3. Sporządzanie kosztorysów inwestorskich	31
Dane rynkowe.	31
Kalkulacja szczegółowa	33
Przykład obliczenia ceny jednostkowej metodą kalkulacji szczegółowej	34
Zadania do samodzielnego rozwiązania.	36
Rozdział 4. Nakłady rzeczowe	37
Katalogi nakładcze.	38
Przykład wykorzystania katalogu nakładczego.	39
Zadania do samodzielnego rozwiązania.	41
Rozdział 5. Ceny czynników produkcji	43
Godzinowa stawka robocizny kosztorysowej (C_r).	44
Ceny materiałów (C_m).	45
Ceny pracy sprzętu lub środków transportu technologicznego (C_s).	46
Zadania do samodzielnego rozwiązania.	47
Narzuty kosztów pośrednich i zysku.	47
Przykład obliczenia wartości kosztorysowej robót.	49
Rozdział 6. Kalkulacja szczegółowa ceny kosztorysowej	51
Przykłady obliczeń według I i II formuły kalkulacji szczegółowej.	52
Zadania do samodzielnego rozwiązania.	55
Rozdział 7. Przykład kosztorysu	57

Opis robót do wykonania	.57
Wskazówki do sporządzania kosztorysu	.58
Bibliografia	.61
Spis rysunków	.63
Spis tabel	.65
Skorowidz	.67