

# Spis treści

<b>Wykaz skrótów i oznaczeń literowych</b> . . . . .	5
<b>Wstęp</b> . . . . .	7
<b>Rozdział 1. Rodzaje kosztorysów i bieżący stan prawny</b> . . . . .	9
Rodzaje kosztorysów . . . . .	9
Bieżący stan prawny w kosztorysowaniu . . . . .	12
<b>Rozdział 2. Przedmiar robót</b> . . . . .	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
<b>Rozdział 3. Sporządzanie kosztorysów inwestorskich</b> . . . . .	31
Dane rynkowe . . . . .	31
Kalkulacja szczegółowa . . . . .	33
Przykład obliczenia ceny jednostkowej metodą kalkulacji szczegółowej . . . . .	34
Zadania do samodzielnego rozwiązania . . . . .	35
<b>Rozdział 4. Nakłady rzeczowe</b> . . . . .	37
Katalogi nakładcze . . . . .	38
Przykład wykorzystania katalogu nakładczego . . . . .	39
Zadania do samodzielnego rozwiązania . . . . .	41
<b>Rozdział 5. Ceny czynników produkcji</b> . . . . .	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
<b>Rozdział 6. Kalkulacja szczegółowa ceny kosztorysowej</b> . . . . .	51
Przykłady obliczeń według I i II formuły kalkulacji szczegółowej . . . . .	52
Zadania do samodzielnego rozwiązania . . . . .	55
<b>Rozdział 7. Przykład kosztorysu</b> . . . . .	57

---

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