

**Zarządzanie wartością inwestycji budowlanych : projektowanie i realizacja / Małgorzata Waszkiewicz, Bartosz Zamara. – Warszawa, 2020**

Spis treści

<b>Od Autorów</b>	<b>7</b>
<b>A Book Overview</b>	<b>9</b>
<b>Wprowadzenie</b>	<b>13</b>
<b>Rozdział 1. Inwestycja budowlana w ujęciu projektowym</b>	<b>17</b>
1.1. Zarządzanie inwestycją budowlaną w ujęciu projektowym	17
1.2. Cykl życia projektu vs. cykl życia obiektu budowlanego	22
1.3. Ewaluacja projektów inwestycyjnych	30
1.4. Wnioski	34
<b>Rozdział 2. Projektowanie inwestycji budowlanej</b>	<b>35</b>
2.1. Zarys zagadnienia	35
2.2. Projektowanie inżynierskie jako działalność zespołowa	40
2.3. Jakość projektowania	44
2.4. Projektowanie budynków i budowli w BIM	45
2.5. Optymalizacja rozwiązań projektowych	47
2.6. Wnioski	49
<b>Rozdział 3. Wartość w procesie inwestycyjnym</b>	<b>50</b>
3.1. Podstawy zarządzania kosztami inwestycji budowlanej	51
3.2. Rzeczywiste koszty inwestycji w procesie inwestycyjnym	60
3.3. Opcje realne jako mechanizm wspomagający podejmowanie decyzji w trakcie realizacji procesu inwestycyjnego	62
3.4. Wnioski	70
<b>Rozdział 4. Metoda zarządzania wartością w inwestycjach budowlanych</b>	<b>72</b>
4.1. Geneza i rozwój metody	73
4.2. Zarządzanie wartością funkcjonalną	76
4.3. Efektywność zarządzania wartością funkcjonalną a stopień zaawansowania projektu	78
4.4. Efektywność metody w zależności od strategii kontraktowej	83
4.5. Wnioski	88
<b>Rozdział 5. Zarządzanie wartością funkcjonalną inwestycji budowlanych w Polsce</b>	<b>89</b>
5.1. Uzasadnienie celowości wprowadzenia metody zarządzania wartością funkcjonalną	89

5.2. Propozycja wprowadzenia zarządzania wartością funkcjonalną	100
5.3. Operacjonalizacja analizy funkcjonalności	107
5.4. Efekty wprowadzenia metody zarządzania wartością do inwestycji budowlanych	109
5.5. Wnioski	112
<b>Podsumowanie i wnioski końcowe</b>	<b>114</b>
<b>Spis rysunków</b>	<b>118</b>
<b>Spis tabel</b>	<b>119</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>120</b>
<b>Indeks</b>	<b>131</b>

oprac. BPK