

Spis treści

Przedmowa	7
1. Odpowiedzialność zawodowa uczestników procesu budowy	9
1.1. Uwagi praktyczne	10
1.2. Porównanie odpowiedzialności zawodowej według VOB, FIDIC i Prawa budowlanego	12
1.3. Odpowiedzialność za kontrolę poprawności wykonania prac budowlanych	15
2. Błędy systemowe prowadzące do powstawania wad wykonawczych	17
2.1. Zagęszczanie gruntu - wybór systemu posadowienia	18
2.2. Dobór materiałów	24
2.3. Szczegóły konstrukcyjne i technologie	37
2.4. Przykłady usterek w różnych pracach wykończeniowych	52
2.4.1. Powierzchnie betonowe	53
2.4.2. Powierzchnie murowane	70
2.4.3. Izolacje przeciwwodne	84
2.4.4. Obróbki blacharskie	98
2.4.5. Osadzanie okien	101
2.4.6. Elewacje	104
2.4.7. Tynki wewnętrzne	114
2.4.8. Konstrukcje z płyt gipsowo-kartonowych	118
2.4.9. Jastrychy	120
2.4.10. Ślusarka budowlana wewnętrzna i zewnętrzna	122
2.4.11. Drzwi	130
2.4.12. Wykładziny ceramiczne i kamienne	139
2.4.13. Posadzki drewniane	151
2.4.14. Elementy drewniane	165
2.4.15. Izolacje cieplne	178
2.4.16. Dachy	190
2.4.17. Dylatacje i fugi	199
2.4.18. Przejścia instalacji przez przegrody ogniowe	210
2.4.19. Malowanie	216
2.5. Praktyczne zasady oceny i klasyfikacji znaczenia usterek wykonawczych	233
2.6. Usterki wykonawcze dotyczące ochrony przed hałasem	234
3. Wnioski i zalecenia	237
Bibliografia	240