

Spis treści

1. Wstęp	7
2. Roboty remontowe w świetle prawa budowlanego	9
3. Zagadnienia związane z naprawą i remontem budynku	13
3.1. Określenie stopnia zużycia elementów budowlanych	13
3.2. Wzmacnianie i naprawa fundamentów	16
3.3. Naprawa i wzmacnianie izolacji przeciwwodnych	25
3.4. Naprawa konstrukcji ściennych	50
3.4.1. Ściany murowane	50
3.4.2. Ściany drewniane	57
3.5. Naprawa i ochrona konstrukcji betonowych i żelbetowych	60
3.6. Wzmacnianie stropów	65
3.7. Renowacja tynków i okładzin ściennych	73
3.8. Naprawa więźby i pokryć dachowych	83
3.8.1. Naprawa drewnianej więźby dachu	83
3.8.2. Remont stropodachów	90
3.8.3. Naprawa pokryć dachowych	92
3.9. Odgrzybianie konstrukcji drewnianych	103
3.10. Zasady bhp podczas robót remontowych	110
4. Roboty rozbiórkowe w świetle przepisów prawa budowlanego	115
4.1. Podstawowe zasady rozbiórki elementów budynku	116
4.2. Zasady kolejności w robotach rozbiórkowych	118
4.3. Dziennik rozbiórki	121
4.4. Wyburzenia budynków	123
4.4.1. Wyburzanie za pomocą stalowej kuli	123
4.4.2. Przewracanie za pomocą stalowej liny	123
4.4.3. Wyburzanie budynków metodą mechaniczną	125
4.4.4. Wyburzanie materiałami wybuchowymi	127
4.4.5. Analiza metod wyburzania	130
4.5. Zasady bhp przy wykonywaniu rozbiórek	134
Literatura	139