1. Trwałość budynków

1.1. Określenie trwałości elementów budynku 6
1.2. Rodzaje uszkodzeń budowli 11
1.2.1. Czynniki obniżające trwałość budowli 11
1.2.2. Uszkodzenia elementów budowli 12

1. Organizacja robót remontowych i rozbiórkowych

2.1. Podstawowe pojęcia związane z eksploatacją, remontem i rozbiórką budynku 18
2.2. Badania konstrukcji budynku 21
2.3. Dokumentacja remontu lub rozbiórki 24

Wykonywanie wzmocnień i napraw elementów budynku

3.1. Wzmacnianie i naprawa fundamentów 28
3.1.1. Wzmacnianie fundamentów 28
3.1.2. Osuszanie ścian, fundamentów i piwnic 33
3.2. Naprawa elementów murowanych 38
3.2.1. Naprawa i wzmacnianie murów 38
3.2.2. Zbrojenie ścian 42
3.2.3. Wzmocnienia murowanych pilastrów i filarów 44
3.2.4. Wzmacnianie i naprawa stropów ceramicznych 46
3.2.5. Wzmacnianie i przemurowania nadproża 47
3.2.6. Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa podczas robót remontowych 49
3.3. Materiały i sprzęt stosowane podczas murowych robót remontowych i rozbiórkowych . . 51
3.3.1. Materiały stosowane podczas murowych robót remontowych 51
3.3.2. Maszyny i urządzenia stosowane podczas robót remontowych i rozbiórkowych . . . 52
3.4. Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót 55

4. Rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych

4.1. Pozwolenie na rozbiórkę 62
4.2. Prowadzenie prac rozbiórkowych 68

5. Obmiar i przedmiar robót

5.1. Zasady rozliczania robót remontowych i rozbiórkowych 74
5.1.1. Zasady przedmiarowania robót remontowych 74
5.1.2. Zasady przedmiarowania robót rozbiórkowych 75
5.2. Wykonanie przedmiaru i obmiaru robót na podstawie dokumentacji 77

Załączniki

Załącznik 1. Katalog Nakładów Rzeczowych – remont segmentów mieszkalnych 86
Załącznik 2. Wzór dziennika budowy – rozbiórki 89

Wykaz podstawowych pojęć w językach polskim, angielskim i niemieckim 101