

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

2. 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

3. 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