

Spis treści

<i>Streszczenie</i>	4
<i>Summary</i>	4
Przedmowa.....	5
1. Wstęp.....	9
1.1. Przedmiot i zakres opracowania	9
1.2. Terminy i definicje	9
1.3. Rodzaje opracowań technicznych stosowanych w diagnostyce	11
2. Bezpieczeństwo istniejących konstrukcji żelbetowych	12
3. Diagnostyka techniczna istniejących konstrukcji żelbetowych	15
3.1. Zagadnienia ogólne	15
3.2. Rodzaje diagnostyk istniejących konstrukcji żelbetowych.....	15
4. Ogólna metodyka diagnostyki istniejących konstrukcji żelbetowych.....	18
5. Pomiary i badania istniejących konstrukcji żelbetowych	20
5.1. Wymagania ogólne	20
5.2. Badania geodezyjne	22
5.3. Badania geotechniczne	23
5.4. Badania fotogrametryczne	23
5.5. Badania betonów	24
5.6. Badania stali zbrojeniowej.....	28
5.7. Badania środowiskowe	29
5.8. Oceny zabezpieczeń chemoodpornych i przeciwwilgociowych.....	29
6. Analiza bezpieczeństwa istniejących konstrukcji.....	30
6.1. Obciążenia istniejących konstrukcji	30
6.2. Bezpieczeństwo istniejących konstrukcji	30
7. Obciążenia próbne istniejących elementów i konstrukcji.....	31
8. Ocena bezpieczeństwa istniejących konstrukcji.....	32
8.1. Konstrukcje, których bezpieczeństwo nie jest zagrożone	32
8.2. Konstrukcje, których bezpieczeństwo jest zagrożone	33
Bibliografia.....	34