

Spis treści

Wprowadzenie	7
Rozdział 1 Wstęp	11
1.1 Cel zaleceń	11
1.2 Przedmiot i zakres zaleceń	11
1.3 Podstawowe określenia i definicje	12
1.4 Symbole	13
Rozdział 2 Zasady łożyskowania obiektów mostowych	16
2.1 Zasady ogólne	16
2.2 łożyskowanie przęseł prostokątnych w planie	23
2.3 łożyskowanie przęseł ukośnych w planie	26
2.4 łożyskowanie przęseł zakrzywionych w planie	28
2.5 łożyskowanie przęseł nieregularnych w planie	33
Rozdział 3 Kontrola podczas odbioru łożysk	35
3.1 Zasady ogólne	35
3.2 Przedmiot kontroli	35
3.3 Kontrola atestów materiałowych	37
3.4 Kontrola elementów ślizgowych	40
3.5 Kontrola prowadnic	43
3.6 Kontrola łożysk elastomerowych	44
3.7 Kontrola łożysk garnkowych	45
3.8 Kontrola łożysk soczewkowych	47
3.9 Kontrola zakotwień	49
3.10 Kontrola zabezpieczenia łożysk przed korozją i zanieczyszczeniami	50
3.11 Kontrola oznakowania i wyposażenia	51
Rozdział 4 Zasady wbudowywania łożysk na podporach	52
4.1 Zasady ogólne	52
4.2 Wbudowywanie łożysk w konstrukcjach stalowych i prefabrykowanych	56
4.3 Wbudowywanie łożysk w konstrukcjach betonowanych na miejscu	56
4.4 Wymiana łożysk	57

Rozdział 5 Kontrola łożysk podczas eksploatacji	58
5.1 Zasady ogólne	58
5.2 Kontrola elementów ślizgowych	59
5.3 Kontrola prowadnic	60
5.4 Kontrola łożysk elastomerowych	60
5.5 Kontrola łożysk garnkowych	62
5.6 Kontrola łożysk soczewkowych	62
5.7 Kontrola łożysk wałkowych i wahaczy	63
5.8 Kontrola łożysk punktowo- i liniowo-stycznych	64
5.9 Kontrola przegubów betonowych	65
Bibliografia	66
Załączniki	69
Załącznik A Karty kontroli łożysk	71
A.1 Karta kontroli łożyska elastomerowego	73
A.2 Karta kontroli łożyska elastomerowo-ślizgowego	74
A.3 Karty kontroli łożysk garnkowych	75
A.4 Karta zestawieniowa kontroli wykonania łożysk garnkowych	78
A.5 Karta kontroli wykonania łożyska soczewkowego	79
A.6 Karty kontroli łożysk garnkowych wbudowanych	81
Załącznik B Wzory protokołów łożysk wg EN 1337	85
B.1 Sprawozdanie z przeglądu łożysk (wg PN-EN 1337-10)	87
B.2 Wzór protokołu łożyska (wg PN-EN 1337-11:2001)	89