

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE DO REFERATÓW Z BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO – CZĘŚĆ STALOWA

1. Pałkowski Sz.: Obliczanie siatek cięgowych metodą elementów skończonych. Archiwum Inżynierii Lądowej, Z. 2/1979, str. 177÷194.
2. Pałkowski Sz.: Konstrukcje cięgnowe. WNT, Warszawa 1994.
3. Pałkowski Sz.: Konstrukcje stalowe. Wybrane zagadnienia obliczania i projektowania. PWN, Warszawa 2009.
4. PN-EN 1993-1-11. Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-11: Konstrukcje cięgnowe.
5. PN-EN 12385-1: Liny stalowe – Bezpieczeństwo. Cz. 1: Wymagania ogólne.
6. PN-EN 12385-2: Liny stalowe – Bezpieczeństwo. Cz. 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja.
7. PN-EN 12385-10: Liny stalowe – Bezpieczeństwo. Cz. 10: Liny jednozwoite do ogólnych zastosowań w konstrukcjach technicznych.
8. PN-EN 1993-3-1. Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 3-1: Wieże i maszty.
9. PN-EN 1990 Podstawy projektowania konstrukcji.
10. PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wiatru.
11. PN-EN 1991-3 Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Część 3: Oddziaływania wywołane dźwignicami i maszynami.
12. PN-EN 1993-1-8 Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-8: Projektowanie węzłów.
13. PN-EN 1993-1-9 Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-9: Zmęczenie.
14. PN-EN 1993-1-10 Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-10: Dobór stali ze względu na odporność na kruche pękanie i ciągliwość międzywarstwową.
15. PN-EN 1993-1-11 Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-11: Konstrukcje cięgnowe.
16. PN-EN 1993-3-1 Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 3-1: Wieże, maszty i kominy. Wieże i maszty.
17. PN-EN 1993-3-2 Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 3-2: Wieże, maszty i kominy – Kominy.
18. PN-EN 1993-6 Eurokod 3. Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 6: Konstrukcje wsporcze dźwignic.
19. PN-EN 1090-2. Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych.
20. Mayzel B., Napowietrzne linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia. Praca zbiorowa, WNT, Warszawa 1973.
21. Mendera Z., Bendo M., Konstrukcje wsporcze napowietrznych linii elektroenergetycznych. Rozdział III w książce: Ziółko J., Włodarczyk W., Mendera.
22. Z., Włodarczyk S., Stalowe konstrukcje specjalne. Wydawnictwo Arkady. Warszawa 1995.
23. Mendera Z, Szojda L., Wandzik G., Stalowe konstrukcje wsporcze napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia – projektowanie według norm europejskich. Wydawnictwo PWN. Warszawa 2012r.
24. PN-EN 1990:2004 Eurokod 0 – Podstawy projektowania, PKN, Warszawa.

25. PN-EN 1991-1-1:2008 Eurokod 1 – Oddziaływania na konstrukcje – Część 1-1: Oddziaływania ogólne – Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach. PKN, Warszawa.
26. PN-EN 1991-1-4:2008 Eurokod 1 – Oddziaływania na konstrukcje – Część 1-4: Oddziaływania ogólne – Oddziaływania wiatru. PKN, Warszawa.
27. PN-EN 1992-1-1:2008 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu – Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków, PKN, Warszawa.
28. PN-EN 1993-1-1:2006 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków, PKN, Warszawa.
29. PN-EN 1993-1-5:2008 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-5: Blachownice, PKN, Warszawa.
30. PN-EN 1993-1-6:2009 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-6: Wytrzymałość i stateczność konstrukcji powłokowych, PKN, Warszawa.
31. PN-EN 1993-1-8:2006 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-8: Projektowanie węzłów, PKN, Warszawa.
32. PN-EN 1993-3-1:2008 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 3-1: Wieże, maszty i kominy – Wieże i maszty, PKN, Warszawa.
33. PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne, PKN, Warszawa.
34. PN-EN 1997-1:2008/Ap2:2010 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 1: Zasady ogólne, PKN, Warszawa.
35. PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne - Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego, PKN, Warszawa.
36. PN-EN 50182:2002 Przewody do linii napowietrznych – Przewody z drutów okrągłych skręconych współosiowo. PKN, Warszawa.
37. PN-EN 50183:2002 Przewody do linii napowietrznych – Przewody gołe ze stopu aluminium zawierającego magnez i krzem. PKN, Warszawa.
38. PN-EN 50189:2002 Przewody do linii napowietrznych – Przewody stalowe ocynkowane. PKN, Warszawa.
39. PN-EN 50341-1:2005 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV - Część 1: Wymagania ogólne - Specyfikacje wspólne, PKN, Warszawa.
40. PN-EN 50341-1:2005/A1:2010 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV. Część 1: Wymagania ogólne – Specyfikacje wspólne. PKN, Warszawa.
41. PN-EN 50341-3-22:2010 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 45 kV. Część 3: Zbiór normatywnych warunków krajowych. Polska wersja, EN 50341-3-22:2001. PKN, Warszawa, luty 2010.
42. PN-EN 50423-1:2007 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV do 45 kV włącznie. Część 1: Wymagania ogólne – Specyfikacje wspólne. PKN, Warszawa.
43. PN-EN 50423-3:2005 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV do 45 kV włącznie. Część 3: Zbiór normatywnych warunków krajowych. PKN, Warszawa.
44. PN-EN 60652:2006 Badania obciążeniowe konstrukcji wsporczych elektroenergetycznych linii napowietrznych. PKN Warszawa, 2006.
45. PN-EN 60865-1:2002 Obliczanie skutków prądów zwarciovych. Część 1: Definicje i metody obliczania. PKN, Warszawa.

47. PN-EN 60889:2002 Przewody aluminiowe ciągnione na zimno do linii napowietrznych. PKN Warszawa.
48. PN-IEC 1089: 1994 Przewody gołe okrągłe o skręcie regularnym do linii napowietrznych, PKN, Warszawa. PKN, Warszawa.
49. PN-B-03205: 1996 Konstrukcje stalowe – Podpory linii elektroenergetycznych – Projektowanie i wykonanie. PKN, Warszawa.
50. Hotała E., Nośność graniczna nieuźebrowanych cylindrycznych płaszczy silosów stalowych. Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej Nr 83. Wrocław 2003.
51. Hotała E., Pawłowski K., Awaryjne przeciążenia płaszczy i lejów w silosach z blachy falistej. Materiały XXV Konferencji Naukowo-Technicznej „Awarie Budowlane”, Szczecin – Międzyzdroje, 24-27 maja 2011, s. 793-800.
52. Hotała E., Skotny Ł., Zagrożenia awaryjne uźebrowanych płaszczy silosów stalowych
53. opartych na słupach. Materiały XXV Konferencji Naukowo-Technicznej „Awarie Budowlane”, Szczecin – Międzyzdroje, 24-27 maja 2011, s. 809-816.
54. Hotała E., Zambrowicz M., Problemy składowania wybranych rodzajów biomasy w silosach z blachy falistej. Przegląd Budowlany, Nr 5/2010, str. 97-100.
55. PN-EN 1991-1-5:2005 Eurokod 1 Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-5: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania termiczne.
56. PN-EN 1991-1-7:2008 Eurokod 1 Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-7: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wyjątkowe.
57. PN-EN 1991-4 Eurokod 1 Oddziaływania na konstrukcje. Część 4: Silosy i zbiorniki.
58. PN-EN 1993-1-6:2009 Eurokod 3 Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-6: Wytrzymałość i stateczność konstrukcji powłokowych.
59. PN-EN 1993-4-1 Eurokod 3 Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 4-1: Silosy.
60. PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7 Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne.
61. PN-EN 1998-4:2006 Eurokod 8 Projektowanie geotechniczne. Część 4: Silosy, zbiorniki i rurociągi.
62. Bródka J.: Przebudowa i utrzymanie konstrukcji stalowych. Wyd. Mostostal-Projekt S.A., Politechnika Łódzka, Warszawa-Łódź 1995.
63. Bogucki W.: Budownictwo stalowe. Część 1. „Arkady”. Warszawa 1976.
64. Poradnik projektanta konstrukcji metalowych. Część 1. „Arkady”. Warszawa 1980.
65. Bródka J., Kozłowski A.: Sztywność i nośność węzłów podatnych. Politechnika Białostocka - Politechnika Rzeszowska. Białystok - Rzeszów 1996.
66. Augustyn J., Skotny J.: Tymczasowe wytyczne wzmacniania elementów konstrukcji
67. stalowych przy pomocy spawania pod obciążeniem. Izba Projektowania Budowlanego. Warszawa 1991.
68. Augustyn J., Śledziwski E.: Awarie konstrukcji stalowych. „Arkady”. Warszawa 1976.
69. Bramski Cz., Bujanowski J., Cwalina W.: Zastosowanie cięgien do wzmocnienia wiązarów stalowych. „Inżynieria i Budownictwo” Nr 8/1989, str.282-283.
70. Bródka J. Przebudowa i utrzymanie konstrukcji stalowych. Mostostal - Projekt S.A. Politechnika Łódzka. Warszawa - Łódź 1995.
71. Ziółko J., Włodarczyk W., Mendera Z., Włodarczyk S.: Stalowe konstrukcje specjalne. „Arkady”. Warszawa 1995.
72. PN-EN 1993-1-3: 2007 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-3: Reguły uzupełniające dla konstrukcji z kształtowników i blach profilowanych na zimno

73. Łubiński M., Żółtowski W.: Konstrukcje metalowe część II. Arkady Warszawa 2004.
74. Pałkowski Sz.: Konstrukcje stalowe. Wybrane zagadnienia obliczania i projektowania. PWN, Warszawa 2009.
75. Mendera Z., Szojda L., Wandzik G.: Stalowe Konstrukcje wsporcze napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia PWN, Warszawa 2012.
76. Spal L.: Przebudowa konstrukcji stalowych. „Arkady”. Warszawa 1973.
77. Masłowski E., Spiżewska D. Wzmacnianie konstrukcji budowlanych Warszawa 1992.
78. Flaga Andrzej: Inżynieria wiatrowa. Podstawy i zastosowania. Arkady, Warszawa 2008
79. Rykaluk K.: Konstrukcje stalowe. Kominy wieże maszty. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2004.
80. Agustyn J., Śledziwski E.: Technologiczność konstrukcji stalowych. Arkady, Warszawa 1981.
81. Żiółko J.: Utrzymanie i modernizacja konstrukcji stalowych. Arkady, Warszawa 1991.
82. Żiółko J., i inni: Stalowe konstrukcje specjalne. Arkady, Warszawa 1995.
83. Materiały WPPK z roku 2008, 2012, 2016 oraz 2020.