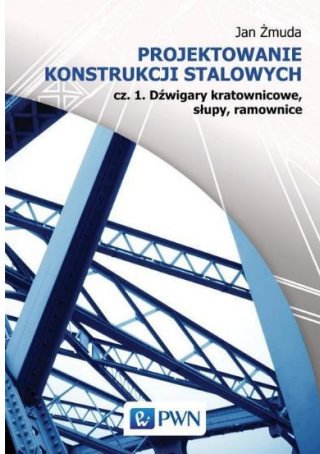


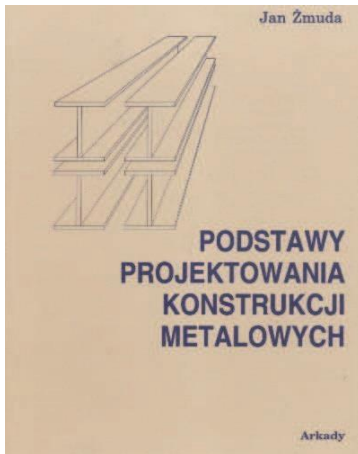
LITERATURA DO PRZEDMIOTU KONSTRUKCJE METALOWE 1 i 2



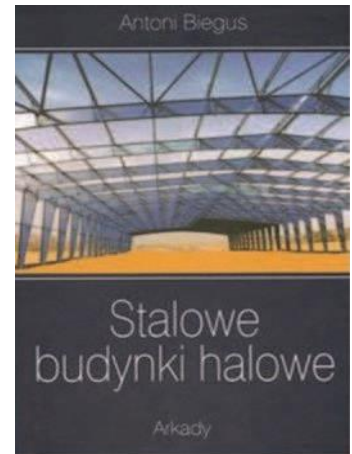
Żmuda J.: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1. Dźwigary kratownicowe, słupy, ramownice. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016



Żmuda J.: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 2. Belki, płatwie, węzły i połączenia, rami, łożyska. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016



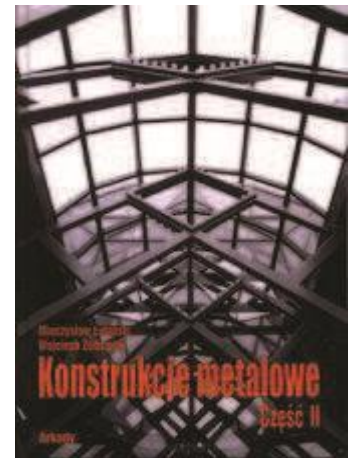
Żmuda J.: Podstawy projektowania konstrukcji stalowych, Arkady, Warszawa 1997



Biegus A.: Stalowe budynki halowe, Arkady, Warszawa 2003



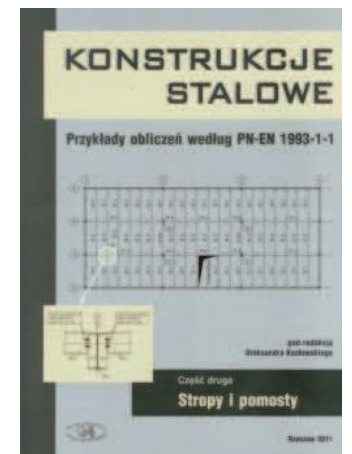
Łubiński M., Filipowicz A., Żółkowski W.: Konstrukcje metalowe cz. I, Arkady, Warszawa 2000



Łubiński M., Filipowicz A., Żółkowski W.: Konstrukcje metalowe cz. II, Arkady, Warszawa 2000



Kozłowski A. (pod redakcją): Konstrukcje stalowe. Przykłady obliczeń wg PN-EN 1993-1, Część pierwsza wybrane elementy i połączenia. Pol. Rzesz., Rzeszów 2009

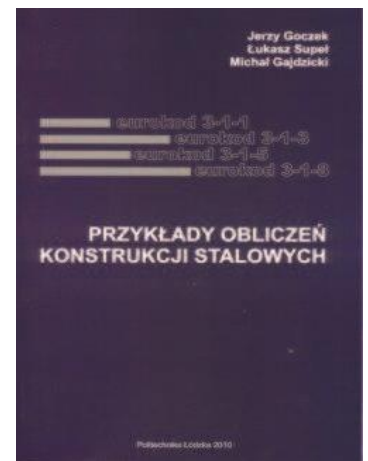


Kozłowski A. (pod redakcją): Konstrukcje stalowe. Przykłady obliczeń wg PN-EN 1993-1, Część druga stropy i pomosty. Pol. Rzesz., Rzeszów 2011



Kozłowski A. (pod redakcją): Konstrukcje stalowe. Przykłady obliczeń wg PN-EN 1993-1, Część trzecia hale i wiaty. Pol. Rzesz., Rzeszów 2015.

Goczek J., Supeł Ł., Gajdzicki M. Przykłady obliczeń konstrukcji stalowych. Pol. Łódzka, Łódź 2010



Praca zbiorowa Budownictwo ogólne. Tom 5. Stalowe konstrukcje budynków projektowanie wg eurokodów z przykładami obliczeń, Arkady, Warszawa 2010

W. Bogucki, M. Żybartowicz: Tablice do projektowania konstrukcji metalowych.



Bródka J., Kozłowski A. (pod redakcją) Projektowanie i obliczanie połączeń i węzłów konstrukcji stalowych. Tom 1., Polskie Wydawnictwo Techniczne, 2010

Bródka J., Kozłowski A. (pod redakcją) Projektowanie i obliczanie połączeń i węzłów konstrukcji stalowych. Tom 2., Polskie Wydawnictwo Techniczne, 2010

