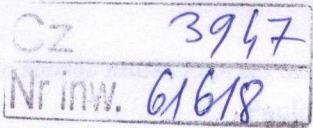


Spis treści



Przedmowa 5

1. ZGINANIE UKOŚNE – PODSTAWOWE DEFINICJE I WZORY 7

 1.1. Wiadomości podstawowe 8

 1.2. Naprężenia 11

 1.3. Równanie osi obojętnej 16

 1.4. Warunek bezpieczeństwa 17

2. ZADANIA PRZYKŁADOWE 19

 2.1. Przykłady belek obciążonych w dwóch wzajemnie prostopadłych płaszczyznach 19

 2.2. Przykłady ze śladem płaszczyzny obciążenia 35

3. ZADANIA DO SAMODZIELNYCH ROZWAŻAŃ 50

Bibliografia 52

2021 DCz. 062