

Pytania na test z wykładów KONSTRUKCJE BUDOWLANE S. 2/3

1. Kim był Rudolf Modrzejewski (Ralph Modjewski)
2. Z czego znany na całym świecie jest prof. Stefan Bryła
3. Narysuj kilka przykładów płatwi z kształowników giętych na zimno
4. Wymień i naszkicuj trzy kształowniki gorącowalcowane wykonane ze stali
5. Co to są belki ażurowe (zrób szkic)
6. Co oznaczają cyfry umieszczone na łbie śruby, np. 4.8?
7. Na czym polega zwichrzenie belek stalowych
8. Wymień rodzaje stateczności ogólnej elementów stalowych
9. Co to jest beton?
10. W którym wieku wynaleziono cement portlandzki?
11. Co jest większe: wytrzymałość betonu na ściskanie czy na rozciąganie?
12. Czym różnią się konstrukcje żelbetowe od sprężonych?
13. Różnica między konstrukcjami strunobetonowymi a kłobetonowymi
14. Stopień zbrojenia płyt żelbetowych powinien wynosić:
15. Maksymalny rozstaw prętów zbrojeniowych w płycie żelbetowej wynosi:
16. Ekonomiczny stopień zbrojenia belek żelbetowych to:
17. Naszkicuj zbrojenie belki wolnopodpartej
18. Naszkicuj zbrojenie płyty balkonowej wspornikowej
19. Po co stosuje się strzemiona w belkach żelbetowych
20. Na czym polega istota zespolenia w konstrukcjach zespolonych stalowo-betonowych?
21. Naszkicuj kilka przekrojów belek zespolonych stalowo-betonowych?
22. Wymień rodzaje fundamentów bezpośrednich
23. Posadowienie pośrednie to:
24. Od czego zależy głębokość posadowienia budynku?
25. Od czego zależy szerokość ławy fundamentowej?
26. Naszkicuj sposób wykonania ławy w terenie pochylonym
27. Do czego służą stopy fundamentowe?
28. Na czym polega posadowienie pośrednie, rodzaje takiego posadowienia
29. Co to są ścianki szczelinowe?
30. Naszkicuj kilka przykładów murów/ścian oporowych
31. Kiedy stosujemy przerwy dylatacyjne w budynkach
32. Naszkicuj przykład posadowienia budynku niepodpiwniczonego
33. Z czego mogą być wykonane ławy fundamentowe?
34. Rola stropów w budynkach
35. Z jakich materiałów mogą być wykonane stropy
36. Wymień rodzaje stropów żelbetowych
37. Naszkicuj strop odcinkowy
38. Naszkicuj strop Kleina
39. Naszkicuj schemat konstrukcyjny stropu płytowo-żebrowego, opisz elementy
40. Jako powinna być grubość płyty żelbetowej o rozpiętości 6,0 m?
41. Stosunek wysokości przekroju żebra żelbetowego do jego rozpiętości przyjmuje się równy
42. Stosunek wysokości przekroju podciągu żelbetowego do jego rozpiętości przyjmuje się:
43. Naszkicuj strop grzybkowy
44. Wymień kilka typów stropów gęstożebrowych
45. Do czego służą nadproża
46. Co to są wieńce i gdzie je umieszczamy?
47. Czym różni się hala od wiaty?
48. Jak przyjmuje się orientacyjną wysokość stalowych belek stropowych pośrednich
49. Jak przyjmuje się wysokość konstrukcyjną kratownic?
50. Czym różni się kształownik walcowany od blachownicy, przykłady (szkic)