

Pytania z zakresu KBI – II stopień

1. Obciążenia działające przy projektowaniu żelbetowego mostu drogowego.
2. Technologia sprężania konstrukcji strunobetonowej i kablobetonowej.
3. Charakterystyka płyt przejściowych w obiektach mostowych.
4. Kształtowanie i rodzaje przyczółków mostowych.
5. Straty doraźne i reologiczne w konstrukcjach żelbetowych sprężonych.
6. Charakterystyka zbrojenia gruntów geosyntetykami.
7. Kryteria klasyfikacji konstrukcji żelbetowych sprężonych.
8. Klasyfikacja systemów konstrukcyjnych budynków wysokich.
9. Klasyfikacja mostów. Omówić przykładowe rozwiązania konstrukcyjne.
10. Architektura polskich mostów podwieszonych
11. Omówić rodzaje łączników ścinanych stosowanych w stalowo-betonowych belkach zespolonych.
12. Scharakteryzować rodzaje zespolonych belek stropowych.
13. Omówić rodzaje płyt stropowych stosowanych w stropach zespolonych.
14. Omówić rodzaje stalowo-betonowych słupów zespolonych.
15. Omów metodę przekroju zastępczego stosowaną przy wyznaczeniu ugięć stalowo-betonowych belek zespolonych.
16. Omówić podciągi zespolone stalowo-betonowe.
17. Omówić konstrukcje wsporcze dźwignic natorowych.
18. Omów zalety konstrukcji zespolonych stalowo-betonowych.
19. Omów różnice pomiędzy stanem realizacji oraz stanem eksploatacji konstrukcji zespolonych stalowo-betonowych
20. W ramach podziału procesu budowlanego wymień procesy pomocnicze