

EGZAMIN DYPLOMOWY MAGISTERSKI
SPECJALNOŚĆ: Technologia i organizacja budownictwa
STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

PYTANIA EGZAMINACYJNE – Organizacja robót budowlanych

1. Wymienić formy organizacyjne przedsiębiorstw budowlanych, omówić dwa wybrane.
2. Wymienić źródła finansowania inwestycji w przedsiębiorstwie, omówić dwa wybrane.
3. Wymienić i omówić podstawowe wskaźniki oceny ekonomicznej przedsiębiorstwa.
4. Specyfikacja Warunków Zamówienia – wymienić i omówić elementy składowe.
5. Omówić zagadnienie jednostkowych nakładów rzeczowych w kosztorysach budowlanych.
6. Omówić zagadnienie ceny jednostkowej w kalkulacji uproszczonej.
7. Przedmiar, obmiar robót – wyjaśnić pojęcia, podać różnice pomiędzy przedmiarem a obmiarem.
8. Koszty stałe i zmienne, bezpośrednie i pośrednie w procesie budowlanym – scharakteryzować, podać przykłady, różnice pomiędzy nimi.
9. Czas pracy rusztowań – formuła obliczeniowa, określenie wartości na potrzeby kosztorysowania.
10. Omówić ujęcie materiałów wielokrotnego użytku w katalogach nakładów rzeczowych oraz w kosztorysie.
11. Metody wyceny nieruchomości – wymienić, jedną z nich omówić.
12. Wymienić oraz omówić samodzielne funkcje w budownictwie.
13. Koszty transportu, koszty zakupu w kosztorysach budowlanych – charakterystyka, różnice.
14. Metody określenia zużycia obiektów budowlanych – wymienić, omówić dwa wybrane.
15. Plan zarządzania nieruchomością – czym jest, podać zakres, omówić jego elementy.
16. Wymienić i omówić koszty cyklu życia obiektu budowlanego (LCC).
17. Przedstawić i omówić kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty w zamówieniach publicznych.
18. Wymienić i omówić sposoby zatrudniania pracowników w firmie według Kodeksu Pracy.
19. Omówić metody organizacji pracy i zasady planowania przebiegu robót budowlanych.
20. Omówić zasady składowania i transportu materiałów na placu budowy.
21. Zakres i forma specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
22. Drogi na placu budowy – zasady projektowania, ogólna charakterystyka.
23. Etapy procesu inwestycyjno-budowlanego – wymienić i scharakteryzować.
24. Czym jest program funkcjonalno-użytkowy, omówić jego zakres i formę.
25. Metody sieciowe w organizacji robót budowlanych – zdeterminowane i losowe.
26. Przedstawić podstawowe pojęcia związane z metodą ścieżki krytycznej oraz omówić zasady jej identyfikacji w harmonogramie.
27. Omówić formy i zakres działalności marketingowej w przedsiębiorstwie budowlanym.
28. Przedstawić zasady BHP przy robotach montażowych.
29. Procedura uzyskania pozwolenia na budowę, kiedy jest ono wymagane.
30. Warunki techniczne dotyczące dostępności obiektów dla osób niepełnosprawnych.