

Organizacja i technologia robót stanu surowego

Spis treści

Rozdział 1. Roboty fundamentowe

- 1.1. Rodzaje fundamentów
- 1.2. Charakterystyka fundamentów bezpośrednich
- 1.3. Metody wykonywania fundamentów pośrednich
- 1.4. Izolacja ścian fundamentowych

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 2. Charakterystyka technologii wykonania ścian

- 2.1. Ściany drewniane
- 2.2. Charakterystyka ścian murowanych
- 2.3. Ściany z betonu
- 2.4. Ściany warstwowe i osłonowe
- 2.5. Ściany działowe
- 2.6. Elementy ścian zewnętrznych
- 2.7. Organizacja robót murarskich

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 3. Rodzaje i charakterystyka wykonania stropów

- 3.1. Stropy drewniane
- 3.2. Stropy na belkach stalowych
- 3.3. Stropy żelbetowe monolityczne i prefabrykowane
- 3.4. Stropy belkowo-pustakowe

3.5. Nadproża i balkony

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 4. Konstrukcja dachów i stropodachów

4.1. Kształty i elementy dachów

4.2. Dachowe konstrukcje drewniane

4.3. Dachy o konstrukcji stalowej i żelbetowej

4.4. Konstrukcje stropodachów

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 5. Rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne schodów

5.1. Rodzaje schodów

5.2. Schody drewniane

5.3. Schody żelbetowe

5.4. Schody stalowe

5.5. Schody i pochylnie zewnętrzne

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 6. Pokrycia dachowe

6.1. Bitumiczne pokrycia dachowe

6.2. Pokrycia z blachy

6.3. Wykonywanie pokryć dachówkami

6.4. Inne rodzaje pokryć

6.5. Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie

6.6. Organizacja robót blacharskich i dekarских

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 7. Organizacja wykonywania konstrukcji betonowych i żelbetowych

7.1. Przygotowanie i montaż zbrojenia

7.2. Deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych

7.3. Organizacja przygotowania mieszanki i betonowania

7.4. Montaż żelbetowych konstrukcji prefabrykowanych

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 8. Konstrukcje stalowe

8.1. Rodzaje konstrukcji stalowych

8.2. Połączenia elementów konstrukcji stalowych

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 9. Rodzaje izolacji i technologie ich wykonania

9.1. Izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i paroizolacje

9.2. Izolacje termiczne i akustyczne

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 10. Ogólne zasady montażu stolarki i ślusarki budowlanej

10.1. Rodzaje okien i drzwi

10.2. Zasady montażu stolarki budowlanej

10.3. Elementy ślusarki budowlanej i zasady ich mocowania

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności

Rozdział 11. Kontrola jakości, bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w robotach stanu surowego

11.1. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót stanu surowego

11.2. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w robotach stanu surowego

Literatura

Zapamiętaj!

Sprawdzamy wiedzę i umiejętności