

Spis treści

1. Podstawy budownictwa ogólnego

- 1.1. Charakterystyka konstrukcji budowlanych
- 1.2. Podłoża gruntowe
 - 1.2.1. Badanie podłoża gruntowego
- 1.3. Rodzaje fundamentów
 - 1.3.1. Tyczenie budynku
- 1.4. Ściany
 - 1.4.1. Rodzaje ścian w budynku i ich podział
- 1.5. Stropy
- 1.6. Schody
- 1.7. Dachy
- 1.8. Izolacje
- 1.9. Instalacje w budynku

2. Podstawowe zagadnienia prawa budowlanego

- 2.1. Dokumentacja związana z przygotowaniem budowy
 - 2.1.1. Czynności poprzedzające rozpoczęcie robót budowlanych
 - 2.1.2. Decyzja - pozwolenie na budowę
 - 2.1.3. Dziennik budowy
 - 2.1.4. Prawa i obowiązki uczestników procesu budowlanego
- 2.2. Podstawy dokumentacji budowlanej
 - 2.2.1. Oznaczenia graficzne stosowane na rysunkach budowlanych
 - 2.2.2. Zasady czytania dokumentacji budowlanej

3. Podstawowe materiały do produkcji zapraw, ich podział i zastosowania

- 3.1. Zasady dopuszczenia do obrotu i stosowania wyrobów budowlanych
- 3.2. Kruszywa budowlane
- 3.3. Spoiwa
- 3.4. Zaprawy budowlane
- 3.5. Dodatki do zapraw
- 3.6. Przygotowanie zapraw
- 3.7. Właściwości zaprawy świeżej i stwardniałej

4. Technologia robót tynkarskich

- 4.1. Tynki, charakterystyka, podział
- 4.2. Przygotowanie podłoża pod tynk
- 4.3. Tynki tradycyjne i sposób ich układania
 - 4.3.1. Tynki tradycyjne układane ręcznie
 - 4.3.2. Układanie maszynowe tynków tradycyjnych
- 4.4. Cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie
- 4.5. Tynki suche
 - 4.5.1. Płyty gipsowo-kartonowe
 - 4.5.2. Gliniane płyty okładzinowe

- 4.6. Tynki dekoracyjne
 - 4.6.1. Tynki strukturalne
 - 4.6.2. Gładzie, sztablatury, stiuki, sztukaterie
 - 4.6.3. Tynki japońskie
- 4.7. Okładzina elewacyjna
 - 4.7.1. Typu SIDING
 - 4.7.2. Oblicówki drewniane
- 4.8. Narzędzia do robót tynkarskich
- 4.9. Rusztowania do robót tynkarskich, malarskich, tapeciarskich
- 4.10. Obmiar robót tynkarskich
- 4.11. Zasady bezpieczeństwa pracy w robotach tynkarskich

5. Technologia robót malarskich i tapeciarskich

- 5.1. Farby - charakterystyka, podział
 - 5.1.1. Rodzaje farb
- 5.2. Przygotowanie podłoża pod malowanie
- 5.3. Techniki dekorowania ścian
- 5.4. Narzędzia do robót malarskich
- 5.5. Tapetowanie
- 5.6. Zasady bezpieczeństwa pracy podczas robót malarskich
- 5.7. Obmiarowanie robót malarskich

6. Technologia robót okładzinowych ściennych

- 6.1. Okładziny ścienne, rodzaje, charakterystyka, podział
- 6.2. Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne
- 6.3. Okładziny z płytek ceramicznych - glazura
- 6.4. Okładziny z mozaiki ceramicznej, kamiennej oraz szklanej
- 6.5. Klasyfikacja zapraw klejowych do okładzin ceramicznych
- 6.6. Narzędzia do układania glazury
- 6.7. Okładziny drewniane
- 6.8. Okładziny korkowe
- 6.9. Okładziny kamienne

7. Technologia robót podłogowych

- 7.1. Definicja podłogi, jej warstwy, stawiane wymagania
- 7.2. Podłogi drewniane i drewnopochodne
- 7.3. Wykładziny podłogowe
- 7.4. Płytki podłogowe
- 7.5. Nawierzchnie epoksydowe
- 7.6. Narzędzia do robót podłogowych
- 7.7. Obmiar podłóg i okładzin
- 7.8. Zasady bezpieczeństwa pracy w robotach podłogowych i okładzinowych

Literatura