

Budownictwo ogólne. Podręcznik dla architektów

Spis treści

Wstęp

1. FUNDAMENTY I PRZYZIEMIE BUDYNKU

- 1.01. Grunt budowlany
- 1.02. Fundamenty budynku - informacje ogólne
- 1.03. Fundamenty przy istniejącym budynku sąsiednim
- 1.04. Fundamenty pośrednie - pale i studnie
- 1.05. Izolacje przeciwwodne przyziemia budynku
- 1.06. Kolejność wykonania fundamentów i izolacji przeciwwodnych
- 1.07. Izolacja przeciwwodna w budynku nowowznoszonym
- 1.08. Izolacje przeciwwodne w renowacji starych budynków
- 1.09. Beton wodoszczelny
- 1.10. Systemy drenażowe
- 1.11. Termoizolacje w strefie przyziemia budynku
- 1.12. Zewnętrzne schody do piwnicy z konstrukcją niezależną od budynku
- 1.13. Okno piwniczne w studziencie poniżej poziomu terenu
- 1.14. Wjazd do garażu na poziomie podpiwniczenia
- 1.15. Warstwy drogowe podjazdu do garażu
- 1.16. Mur oporowy dochodzący do ściany piwnicznej budynku
- 1.17. Zewnętrzne schody wejściowe do budynku
- 1.18. Podest przed drzwiami wejściowymi we wnęce
- 1.19. Podłogi na gruncie
- 1.20. Wentylowane podłogi na gruncie
- 1.21. Taras pełny na gruncie
- 1.22. Taras z ażurowych desek na podniesionej konstrukcji drewnianej
- 1.23. Drewniany podest tarasowy na stropodachu nad piwnicą

2. TECHNOLOGIE BUDOWY I TERMOIZOLACJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

- 2.00. Ściany zewnętrzne - informacje ogólne
- 2.01. Jednorodne ściany murowane
- 2.02. Dwuwarstwowe ściany murowane ocieplone metodą "lekką-mokrą"
- 2.03. Dwuwarstwowe ściany murowane z elewacją wentylowaną
- 2.04. Trójwarstwowe, szczelinowe ściany murowane
- 2.05. Ściany szkieletowe
- 2.06. Inne systemy i technologie budowy ścian

3. STROPY, PODŁOGI, SCHODY

- 3.01. Stropy i podłogi - informacje ogólne
- 3.02. Monolityczne stropy żelbetowe
- 3.03. Stropy z prefabrykatów żelbetowych
- 3.04. Stropy z blach profilowanych

- 3.05. Stropy gęstożebrowe
- 3.06. Monolityczne schody żelbetowe
- 3.07. Schody stalowe
- 3.08. Schody prefabrykowane i schody szklane
- 3.09. Podłogi na stropach masywnych
- 3.10. Podłogi podniesione
- 3.11. Suche jastrychy podłogowe
- 3.12. Drewniane stropy belkowe
- 3.13. Stropy w drewnianych budynkach szkieletowych
- 3.14. Rozwiązania stropów drewnianych i wymiary belek stropowych
- 3.15. Schody drewniane

4. OKNA, DRZWI, BRAMY, PRZESZKLONE ŚCIANY OSŁONOWE

- 4.01. Okna i drzwi zewnętrzne - informacje ogólne
- 4.03. Rodzaje okien
- 4.04. Rolety zewnętrzne
- 4.05. Kotwienie i uszczelnienie okien w ościeżu
- 4.06. Okna dachowe
- 4.07. Bramy garażowe
- 4.08. Przeszkłone ściany osłonowe

5. DACHY SKOŚNE

- 5.01. Dachy skośne - informacje ogólne
- 5.02. Dachy skośne - konstrukcja
- 5.03. Termoizolacja połaci dachów skośnych
- 5.04. Wentylacja połaci dachowych
- 5.05. Poddasza - przykłady projektowe
- 5.06. Pokrycia dachów skośnych dachówką
- 5.07. Pokrycia dachów skośnych blachą
- 5.08. Zabudowa poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych
- 5.09. Odprowadzanie wody z dachów skośnych
- 5.10. Wentylacja i systemy kominowe

6. STROPODACHY, TARASY, BALKONY

- 6.01. Stropodachy - informacje ogólne
- 6.02. Stropodach pełny
- 6.03. Stropodach pełny o odwróconym układzie warstw
- 6.04. Stropodach zielony
- 6.05. Stropodach wentylowany
- 6.06. Balkony

7. WYKOŃCZENIE WNETRZ

- 7.01. Systemy suchej zabudowy wnetrz - informacje ogólne
- 7.02. Okładziny ścienne
- 7.03. Ściany działowe
- 7.04. Okładziny sufitowe i sufity podwieszane
- 7.05. Przykładowe rozwiązania projektowe

Bibliografia

