

Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych. Kwalifikacja B.18.2. Podręcznik do nauki zawodów technik budownictwa i murarz-tylnkarz

Ściąganie książek pdf



Mirosława Popek

Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych. Kwalifikacja B.18.2. Podręcznik do nauki zawodów technik budownictwa i murarz-tylnkarz Mirosława Popek pobierz PDF

Podręcznik skierowany do uczniów kształcących się w zawodach **technik budownictwa na podbudowie kwalifikacji B.18 i murarz-tylnkarz z zakresu drugiej części kwalifikacji B.18 (Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych)**.

Autorka podręcznika wyczerpująco omówiła zagadnienia związane z wykonywaniem murowanych ścian, stropów, nadproży, sklepień, słupów, filarów i kominów, doborem i przygotowaniem materiałów, sprzętu i narzędzi oraz sporządzaniem przedmiaru robót i kalkulacji kosztów wykonania murowanych konstrukcji. Wyjaśniła, jak rozróżnić rodzaje murowanych konstrukcji budowlanych, jak posługiwać się dokumentacją projektową, normami, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Przedstawiła również sposoby oceny jakości wykonania murowanych konstrukcji budowlanych. Treści teoretyczne wsparła licznymi przykładami, ćwiczeniami i ilustracjami.

Dla nauczycieli dostępne są bezpłatne materiały metodyczne – do pobrania w [Klubie Nauczyciela](#).

Wszystkie książki. 30 dniowy okres próbny



Pobierz książkę pdf, księga pdf, książka pdf.