

# Wykonywanie tynków. Kwalifikacja B.18.3. Podręcznik do nauki zawodów technik budownictwa i murarz-tylnkarz

Ściąganie książek pdf



Mirosława Popek

Wykonywanie tynków. Kwalifikacja B.18.3. 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 trzeciej części kwalifikacji B.18 (Wykonywanie tynków)**.

Autorka podręcznika wyczerpująco omówiła zagadnienia związane z wykonywaniem tynków wewnętrznych i zewnętrznych, wykańczaniem powierzchni tynkowanych, naprawą uszkodzeń tynków, przygotowaniem materiałów, sprzętu i narzędzi, sporządzaniem przedmiaru i obmiaru robót oraz kalkulacją kosztów wykonania tynków. Pokazała również, jak należy rozróżniać rodzaje tynków oraz jak przygotować podłoże do ich wykonania. Wyjaśniła, jak posługiwać się dokumentacją projektową, normami oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót 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.