REFORMA 2012

Organizacja robót rozbiórkowych

Tadeusz Maj

WSiP

Kwalifikacja B.33.5

Podręcznik do nauki zawodu

TECHNIK BUDOWNICTWA

Podręcznik dopuszczony do użytku szkolnego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania i wpisany do wykazu podręczników przeznaczonych do kształcenia w zawodach na podstawie opinii rzeczoznawców: **dr. Grzegorza Ptaszka**, **dr. inż. Piotra Kordzikowskiego**, **mgr. inż. Zbigniewa Romika**.
Typ szkoły: **technikum**.
Zawód: **technik budownictwa**.
Kwalifikacja: **B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych**.
Część kwalifikacji: **5. Organizacja i kontrolowanie robót związanych z rozbiórką obiektów budowlanych**.

Rok dopuszczenia: **2013**.

Podręcznik dotowany przez Ministra Edukacji Narodowej

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne sp. z o.o.
Warszawa 2013

Wydanie I (rzut I)

ISBN 978-83-02-13631-3

Opracowanie merytoryczne i redakcyjne: **Małgorzata Skura** (redaktor koordynator)
Redakcja językowa: **Lucyna Lewandowska**
Redakcja techniczna: **Elżbieta Walczak**
Projekt okładki: **Dominik Krajewski**
Skład i łamanie: **LEDOR**

Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
00-807 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 96
Tel.: 22 576 25 00
Infolinia: 801 220 555
www.wsip.pl
Druk i oprawa: DROGOWIEC-PL Sp. z o.o, Kielce

Publikacja, którą nabyłeś, jest dziełem twórcy i wydawcy. Prosimy, abyś przestrzegał praw, jakie im przysługują. Jej zawartość możesz udostępnić nieodpłatnie osobom bliskim lub osobiście znanym. Ale nie publikuj jej w internecie. Jeśli cytujesz jej fragmenty, nie zmieniaj ich treści i koniecznie zaznacz, czyje to dzieło. A kopiując jej część, rób to jedynie na użytek osobisty.

prawolubni

Szanujmy cudzą własność i prawo.
Więcej na www.legalnakultura.pl
Polska Izba Książki

1. Przygotowanie robót rozbiórkowych

1.1 Roboty rozbiórkowe w przepisach prawa budowlanego 6
1.2 Planowanie przebiegu rozbiórki 8
1.3 Przygotowanie terenu rozbiórki 14
1.4 Dziennik rozbiórki 18

Zapamiętaj 19
Sprawdź swoją wiedzę 19
Literatura 21

2. Wykonywanie robót rozbiórkowych

2.1 Kolejność wykonywania rozbiórki 24
2.2 Bezpieczeństwo przy wykonywaniu robót rozbiórkowych 28

Zapamiętaj 31
Sprawdź swoją wiedzę 31
Literatura 31

3. Roboty wyburzeniowe

3.1 Wyburzanie środkami mechanicznymi 34
3.2 Wyburzanie środkami wybuchowymi 39
3.3 Bezpieczeństwo przy robotach wyburzeniowych 42

Zapamiętaj 44
Sprawdź swoją wiedzę 44
Literatura 45

Dodatek 1. Projekt wyburzenia stodoły 46

Dodatek 2. Przykład ślepego kosztorysu robót rozbiórkowych 51

Dodatek 3. Wzór dziennika budowy – rozbiórki 59

Wykaz podstawowych pojęć w językach polskim, angielskim i niemieckim 71

Źródła ilustracji i fotografii 72