



MINISTERSTWO EDUKACJI
NARODOWEJ



Poradnik dla ucznia

Krycie dachów metodami dawnymi: gontem, słomą,
trzcina, Autor Wiesława Górniak

Wydawca
Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy
Radom 2006

Poradnik Ucznia Został Usunięty do wyjaśnienia .

Firma IRBIS Strzecharstwo - poinformowała nas że jest właścicielem sporej wielkości fragmentów pozycji pani W. Górniak - "Krycie dachów metodami dawnymi gontem, słomą, trzcina...

Wiesława Górniak

**Krycie dachów metodami dawnymi:
gontem, słomą, trzcina 713[01].Z1.15**

Poradnik dla ucznia

Wydawca

**Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy
Radom 2006**

„Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego”

Recenzenci:

mgr inż. Halina Darecka

mgr inż. Krystyna Szulc

Opracowanie redakcyjne:

inż. Danuta Frankiewicz

Konsultacja:

inż. Danuta Frankiewicz

mgr inż. Teresa Sagan

Korekta:

Poradnik stanowi obudowę dydaktyczną programu jednostki modułowej 713[01].Z1.15 Krycie dachów metodami dawnymi: gontem, słomą, trzcina, zawartego w modułowym programie nauczania dla zawodu dekarza.

Wydawca

Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy, Radom 2006

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. Wymagania wstępne	5
3. Cele kształcenia	6
4. Materiał nauczania	7
4.1. Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej podczas wykonywania pokryć dachowych metodami dawnymi	7
4.1.1. Materiał nauczania	7
4.1.2. Pytania sprawdzające	8
4.1.3. Ćwiczenia	9
4.1.4. Sprawdzian postępów	10
4.2. Pokrycia dachowe ze słomy i trzciny	11
4.2.1. Materiał nauczania	11
4.2.2. Pytania sprawdzające	18
4.2.3. Ćwiczenia	18
4.2.4. Sprawdzian postępów	20
4.3. Pokrycia dachowe z gontów	21
4.3.1. Materiał nauczania	21
4.3.2. Pytania sprawdzające	26
4.3.3. Ćwiczenia	26
4.3.4. Sprawdzian postępów	28
4.4. Pokrycia dachowe z łupka	29
4.4.1. Materiał nauczania	29
4.4.2. Pytania sprawdzające	35
4.4.3. Ćwiczenia	35
4.4.4. Sprawdzian postępów	37
5. Sprawdzian osiągnięć	38
6. Literatura	43