

SPIS TREŚCI

Wstęp 8

Konstrukcja liny 10

Wybór liny 11

Materiały używane w wyrobach

powoźniczych 12

Konserwacja lin 14

Narzędzia stosowane do wyrobu lin 15

Wybór węzłów 16

Terminy stosowane w powoźnic-
twie 17

Jak korzystać

z tej książki 17

ZGRUBIENIA (STOPERY)

Węzeł zwykły 20

Węzeł zwykły z zawleczką 21

Węzeł zwykły wielokrotny 22

Węzeł poławiacza ostryg 24

Węzeł ósemkowy podwójny 25

Węzeł ósemkowy 26

Węzeł rzutkowy 28

Gałka bosmańska 30

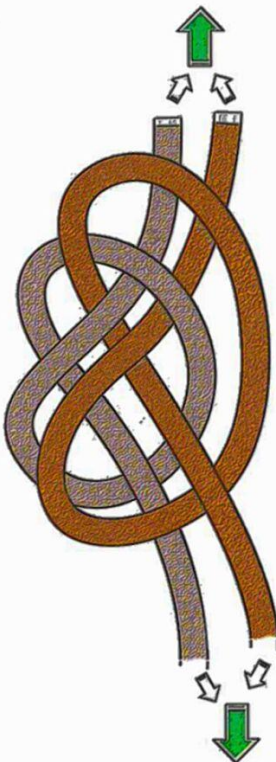
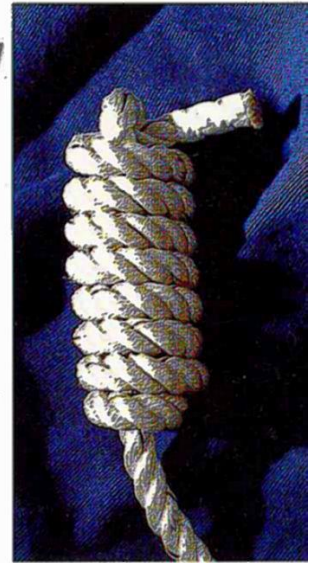
Gałka pojedyncza 32

Kurza stopka 33

Gałka podwójna 34

Gałka na linie 36

Gałka zwykła 38



WĘZŁY ŁĄCZĄCE DWIE LINY

Podwójny węzeł zderzakowy 42

Węzeł szotowy 44

Węzeł szotowy jednostronny 46

Związ wantowy 47

Węzeł łącznikowy podwójny 48

Związ ósemkowy 50

Węzeł płaski 52

Węzeł Ashleya 54

Węzeł Huntera 56

Węzeł paczkowy 58

Węzeł barytkowy 60

Węzeł wodny 62

Węzeł owijkowy 64

Węzeł igłowy 66

Węzeł przewiazowy 68

Związ węzłów ratowniczych 69

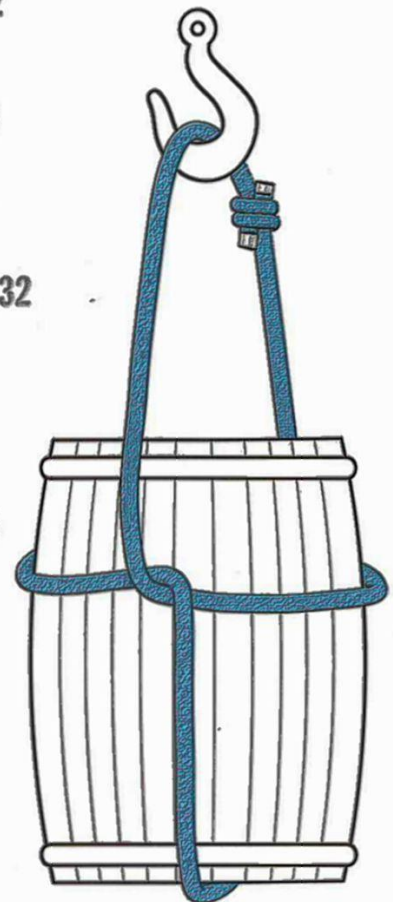
W Ę Z Ł Y P R Z Y W I A Z U J Ą C E



- Węzeł prosty 72**
- Węzeł chirurgiczny 74**
- Węzeł blokujący 76**
- Węzeł marlinkowy 78**
- Węzeł Oklahoma 80**
- Przewiąz pawężowy 82**
- Węzeł pakunkowy 83**
- Przewiąz krzyżowy 84**
- Przewiąz nożycowy 86**
- Przewiąz ukośny 88**
- Opaska zwykła 90**
- Opaska francuska 91**
- Opaska holenderska 92**
- Opaska bosmańska 94**
- Przewiąz (sejzing) 96**

W Ę Z Ł Y M O C U J Ą C E

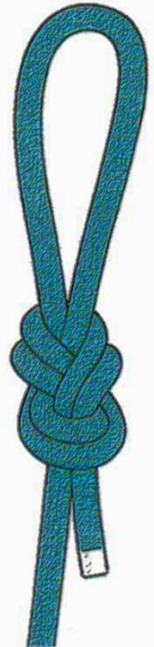
- Pótszyk 100**
- Węzeł zaciskowy 101**
- Węzeł krowi 102**
- Mocowanie do pierścienia 104**
- Kocie łapki 105**
- Węzeł wyblinkowy 106**
- Węzeł wyblinkowy na słupku 108**
- Węzeł wyblinkowy na pierścieniu 109**
- Węzeł cumowniczy 110**
- Węzeł rybacki 112**
- Węzeł stoperowy 114**
- Węzeł soplowy 116**
- Węzeł smyczy 118**
- Węzeł zbójcki 120**
- Węzeł cumowniczy 122**
- Węzeł beczkowy 124**
- Węzeł Bachmanna 126**
- Pętla Prusika 128**
- Wyblinka 130**
- Podwieszenie beczki 132**
- Węzeł woźnicy 134**
- Półwęzeł barytkowy z przetknięciem 136**
- Węzeł zderzakowy 138**
- Węzeł Turlego 140**



W Ę Z Ł Y D O W Y K O N Y W A N I A P Ę T L I

Kluczka 144
Podwójna kluczka 145
Pętla kłusownicza 146
Pętla angielska 148
Pętla wędkarska 150
Pętla ósemkowa 152
Pętla ósemkowa przetykana 154
Pętla Swami 155
Węzeł ratowniczy 156
Węzeł ratowniczy wodny 158
Węzeł ratowniczy wspinaczkowy 160
Węzeł ratowniczy zawiązywany na obciążonej linii 162

Węzeł ratowniczy podwójny 164
Pętla ruchoma 166
Węzeł hiszpański 168
Węzeł portugalski 170
Węzeł motyl alpejski 172
Węzeł dropperowy 174
Pętelka na sznurku 176
Węzeł Honda 178
Węzeł kapitański 180
Krzesetko strażackie 182
Węzeł uzdy 184



W Ę Z Ł Y O Z D O B N E I R Ó Ż N E

Skrót łańcuszkowy 188
Splot ucha (szplajs) 190
Splot krótki 192
Splot powrotny 194
Skrót zwykły 196
Grumot (wieniec z liny) 197
Róża topowa 200
Węzeł Teodora 202
Węzeł drabinki sznurowej 204
Talia z liny 206
Plecionka okrągła 208

Plecionka prostokątna 210
Mata pleciona 212
Koguci grzebień 214



Słowniczek 216
Indeks 220
Podziękowania 223