

# Spis treści

## Wstęp

|            |   |
|------------|---|
| Narzędzia  | 5 |
| Terminy    | 6 |
| Liny       | 7 |
| Wybór liny | 8 |

## Dziesięć podstawowych węzłów

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Palowy podwójny            | 10 |
| Wyblinka                   | 12 |
| Ósemka                     | 14 |
| Węzeł płaski               | 16 |
| Węzeł ratowniczy           | 18 |
| Węzeł ratowniczy bez końca | 20 |
| Węzeł szotowy              | 22 |
| Węzeł bramszotowy          | 24 |
| Węzeł rybacki              | 26 |
| Stoper                     | 28 |

## Mocowanie liny za pomocą węzła

|                  |    |
|------------------|----|
| Węzeł gordingowy | 31 |
|------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Węzeł duszący      | 32 |
| Węzeł chirurgiczny | 34 |
| Węzeł zaciskowy    | 35 |
| Węzeł krowi        | 36 |
| Prusik             | 37 |
| Węzeł różkowy      | 38 |
| Pętla ze stoperem  | 39 |
| Węzeł Klemheista   | 40 |
| Węzeł topsłowy     | 41 |
| Węzeł przewlekany  | 42 |
| Węzeł belkowy      | 43 |
| Węzeł łańcuchowy   | 44 |

## Łączenie dwóch lin za pomocą węzła

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Węzeł prosty                        | 46 |
| Związ motylkowy alpejski            | 48 |
| Związ wantowy<br>(węzeł zderzakowy) | 49 |
| Węzeł Zeppelin                      | 50 |
| Związ Huntera                       | 52 |

## Pętla

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Pętla artyleryjska            | 55 |
| Pętla ósemkowa                | 56 |
| Pętla ósemkowa<br>przewlekana | 57 |
| Pętla regulowana              | 58 |
| Pętla wędkarza                | 60 |
| Węzeł ratowniczy podwójny     | 62 |

## Stopery

|                      |    |
|----------------------|----|
| Węzeł zwykły (supel) | 64 |
| Podwójna ósemka      | 65 |
| Ciężarek rzutkowy    | 66 |
| Gałka bosmańska      | 67 |

## Węzły mocujące

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Węzeł boa                              | 70 |
| Wiązanie trakerskie<br>(talia woźnicy) | 71 |
| Marlinka                               | 72 |
| Przewiąz ukośny                        | 73 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Przewiąz krzyżowy ..... | 74 |
| Węzeł butelkowy .....   | 76 |

## **Skróty na linach**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Skrót zwykły ..... | 78 |
|--------------------|----|

## **Węzły wędkarskie**

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Węzeł błystkowy .....                                | 80 |
| Pętla baryłkowa .....                                | 82 |
| Węzeł baryłkowy .....                                | 84 |
| Związ podwójny rybacki<br>(zderzakowy podwójny) .... | 85 |
| Pętla niezaciągająca się .....                       | 86 |
| Węzeł szpulowy .....                                 | 88 |
| Stoper żyłkowy .....                                 | 89 |

## **Węzły ozdobne**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Opaska turecka .....        | 90 |
| Plecionka portugalska ..... | 92 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| Mata pleciona ..... | 94 |
| Gatka zwykła .....  | 96 |

## **Zakańczanie lin**

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Opaska zwykła .....                            | 98  |
| Opaska żaglomistrzowska ....                   | 100 |
| Zatapianie końcówek lin<br>syntetycznych ..... | 102 |
| Opaska szyta .....                             | 102 |

## **Tymczasowa pętla na linie**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Bencła .....       | 104 |
| Bencła szyta ..... | 106 |

## **Łączenie lin na stałe**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Szplajs powrotny .....         | 107 |
| Ucho szplajsowane na linie ... | 108 |
| Szplajs krótki .....           | 112 |

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Ucho na linie rdzeniowej<br>z rdzeniem plecionym ....           | 114 |
| Ucho na linie rdzeniowej<br>z rdzeniem<br>trzipokrętkowym ..... | 118 |

## **Zmniejszanie grubości liny**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Redukcja grubości ..... | 120 |
|-------------------------|-----|

## **Podawanie, obkładanie, wybieranie i buchtowanie lin**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Rzutka .....                    | 122 |
| Obkładanie liny na knadze ...   | 124 |
| Wybieranie liny na kabestanie . | 126 |
| Buchtowanie liny .....          | 128 |