

Spis treści

SPIS ILUSTRACJI	VIII
PODZIAŁ WĘZŁÓW ZE WZGLĘDU NA ZASTOSOWANIE	X
WSTĘP	XV
1 HISTORIA	1
2 JAK POWSTAJĄ LINY?	2
Budowa liny 4; Liny z włókien naturalnych 5; Liny z włókien syntetycznych 7	
3 METODY I TERMINOLOGIA	10
Opowieść o Jimmym Hicksie 11; Nazwy i zastosowania 11; Jak opisujemy linę 12; Objasnienia symboli 12; Narzędzia 13; Jak zawiązać węzeł na podstawie rysunku 14; Wytrzymałość węzła 15; Bezpieczeństwo węzła 17; Wytrzymałość liny 18; Rozwiązywanie węzłów 20; Rozplątywanie liny 21; Węzeł workowy 21; Opaski 24; Wykańczanie końcówek na gorąco 26; Inne sposoby na końcówki 27; Stopery 27; Zaciskanie węzłów 29; Wiązania, związy i węzły mocujące 31; Ręczne skręcanie żył 31; Pompowanie liny 32; Formowanie oczek 34	
4 WĘZŁY PODSTAWOWE	34
Węzeł płaski 35; Węzeł ratowniczy 37; Węzeł szotowy 39; Związ wantowy 41; Węzeł wyblinkowy 42; Węzeł cumowy żeglarski 46; Węzeł zaciskowy 46	

- 5 SZNUREK 47
Proste węzły do wiązania sznurka i ich zastosowania 48;
Węzły stosowane w tkactwie 50; Węzeł samozaciskowy 52;
Chwyty tkacki 52; Węzeł tkacki 52
- 6 WIĘCEJ WĘZŁÓW ZASTOSOWANIA OGÓLNEGO . 53
Węzeł skrótowy 53; Węzeł ryglowy 54; Węzeł ściskający 55;
Węzeł hakowy zwijany/kocia łapa 55; Węzeł szubieniczny/stry-
czek 57; Nosidelko do dzbana 58; Węzeł kwadratowy 59; Węzeł
flamandzki 59; Węzeł prosty niezabezpieczony 59; Węzeł chi-
rurgiczny 62; Węzeł masztowy 62; Róża masztowa 64; Półtorej
wyblinki 64; Węzeł gordingowy 65; Węzeł wieszakowy 66;
Węzeł sieciowy 67; Węzeł łańcuchowy cumowy 68; Węzeł ra-
busiów 69; Węzeł stropowy 70; Węzeł beczkowy 70
- 7 WĘZŁY WĘDKARSKIE 72
Bimini twist 73; Pętla z węzła baryłkowego 74; Węzeł przy-
ponowy 75; Węzły baryłkowe 75; Ulepszona wersja węzła
baryłkowego 77; Pętla wędkarska 77; Węzeł wodny 78;
Węzeł do łączenia żyłki z uchem 78; Poczwórny związ wanto-
wy 79; Węzeł palomar 80; Węzeł klinczowy 80; Ulepszony
węzeł klinczowy 81; Węzeł Crawford 81; Węzeł Trilene 81;
Kocia łapa 82; Węzeł Turtle'a 82; Podwójny węzeł Turtle'a 83;
Ulepszony węzeł Turtle'a 83; Węzeł baryłkowy z pętlą 83;
Węzeł owijkowy 84
- 8 WĘZŁY WSPINACZKOWE 86
Prusik 86; Półwyblinka 88; Podwójna półwyblinka 88; Węzeł
Penberthy'ego 89; Węzeł Heddena 91; Tarbuck 91; Motyl al-
pejski 91; Węzeł uprzążowy 94; Węzeł Frosta 95; Podwójna
ósemka 96; Skrajny tatrzański podwójny/ratowniczy podwój-
ny 96; Krzeselko strażackie 97; Skrajny tatrzański potrój-
ny/ratowniczy potrójny 99; Ratowniczy Ontario i ratowniczy
Algonquin 99; Węzeł szotowy jednokierunkowy 99

9	INNE WĘZŁY	102
	Węzeł franciszkański 102; Węzeł chwytowy Ohrvalla 103; Parbuckle 105; Prowizoryczny wielokrążek 105; Pierwsza pomoc 105; Wiązanie paczek 107; Drabinka sznurowa 110; Lina do wspinania 110; Lina do holowania samochodu 111; Wyciąganie samochodu 111; Prowizoryczny pasek klinowy 113; Naprawa przeciekającego szlauchu 113; Mocowanie ładunku na bagażniku dachowym 113; Węzeł taśmowy 114	
10	NOWE WĘZŁY	116
	Węzeł Huntera 116; Węzeł koziołkującego złodzieja 117; Duma biedaka 120; Węzeł „X” 121; Węzły spustowe 121; Węzeł regulowany 123; Węzeł mocujący odporny na drgania 124; Węzeł Julie 125; Trzy czwarte ósemki 127	
11	SZTUCZKI	128
	Splecione kajdanki 128; Seria supłów 130; Uwolnij nożyczki 131; Nawlekanie igły 132; Odślanianie węzła 132; Węzeł znikający 134; Najgorszy węzeł na świecie 134; Węzeł niemożliwy 135; Znajdź środek 138; Pułapka na palce 139; Uwolnij pierścień 141; Przywracanie rozciętej liny 141	
	SŁOWNICZEK	144
	MIĘDZYNARODOWE STOWARZYSZENIE	
	WIĄZACZY WĘZŁÓW	148