

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	N O R M A   B R A N Ż O W A	<b>BN-82</b>
	Okrętowy sprzęt ratunkowy <b>Kotwice pływające</b>	<b>3765-04</b>
		Zamiast BN-74/3765-04
		Grupa katalogowa 0547

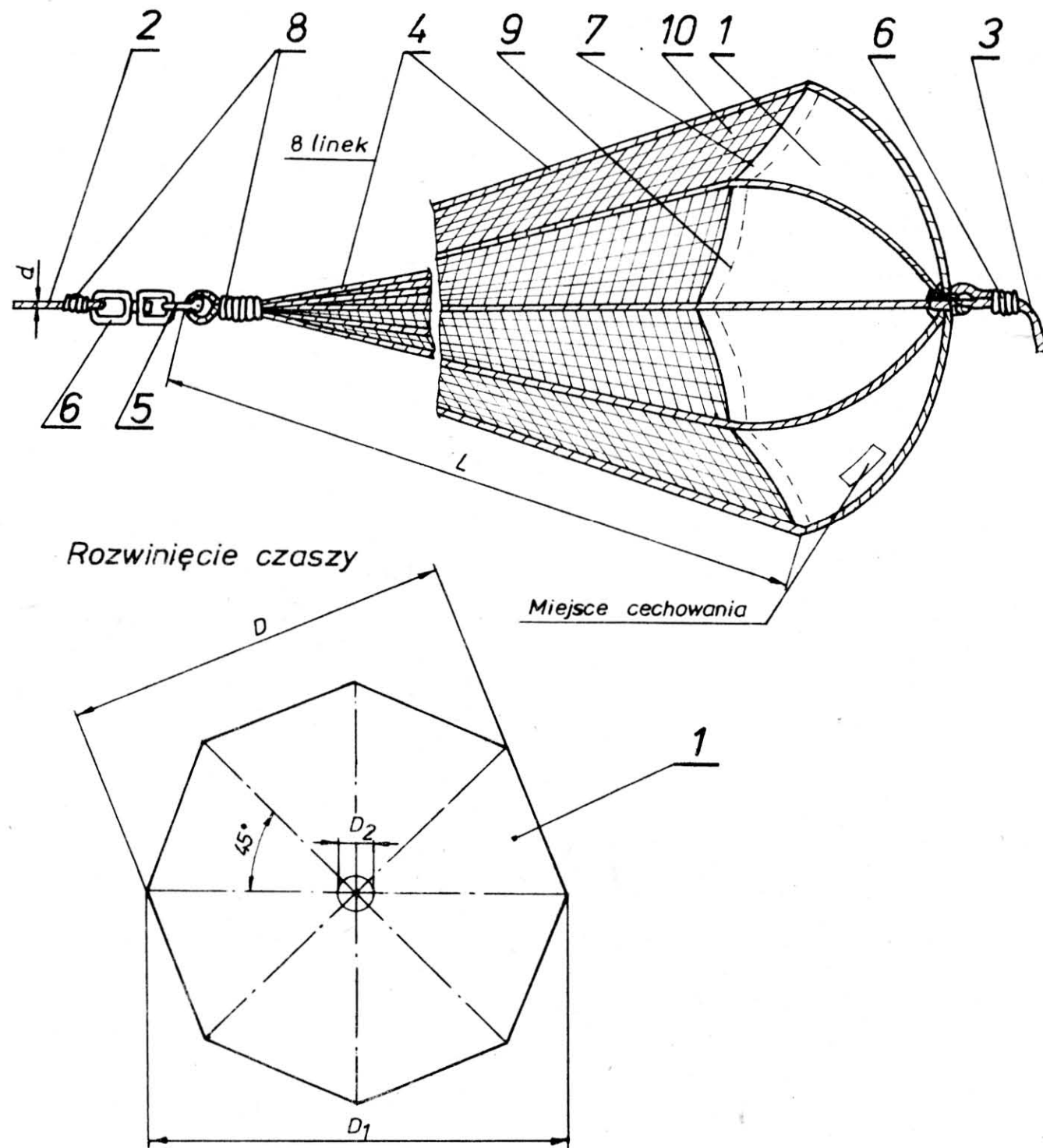
**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są kotwice pływające (dryfkotwy) typu spadochronowego, stosowane w warunkach sztormowych do utrzymania łodzi lub tratw ratunkowych w linii wiatru.

**2. Przykład oznaczenia** kotwicy pływającej o wiel-

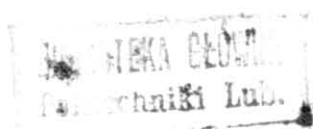
kości  $D = 1000$  mm:

KOTWICA PŁYWAJĄCA 1000    BN-82/3765-04

**3. Główne wymiary, wyszczególnienie części, materiał i masa** — wg rysunku i tabl. 1 i 2.



BN-82/3765-04



Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej  
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 25 czerwca 1982 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1983 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 15/1982 poz. 29)

Tablica 1

Wielkości					Długość linki		Masa
D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L	d	ciągącej	ściąga- jącej	
mm					m		kg
1000	1080	80	1470 ±20	8	35	38	2,16
1250	1350	100	1650 ±20	10	35	38	2,18

Tablica 2

Nr części na rysunku	Nazwa części	Materiał
1	Czasza	tkanina stylonowa o wytrzymałości na rozrywanie po osnowie — nie mniej niż (80 kG) 785 N, po wątku nie mniej niż (60 kG) 590 N, o przewiewności nie większej niż 400 l/(m <sup>2</sup> ·s)
2	Linka ciągnąca	sznur pleciony stylonowy lub linka pleciona stylonowa
3	Linka ściągnięta	sznur pleciony stylonowy o średnicy 5 mm
4	Linka nośna	
5	Szakla podłużna	B 0,63 oc wg PN-76/W-89184
6	Krętlik	A1 oc wg PN-76/W-89191
7	Taśma wzmacniająca	taśma stylonowa tkana o szerokości 13 ÷ 20 mm
8	Opaska	przędza stylonowa o średnicy 1,5 ÷ 2,0 mm lub sznurek stylonowy 2023-511+110/JR 121-1,5-2,0 SM-3 wg BN-72/7596-09
9	Nici	nici stylonowe PA 6TD 210/32
10	Siatka	sznurek kręcony stylonowy JR 121/2 SM/3/W

**4. Wykonanie.** Czaszę należy wykonać co najwyżej z dwóch równych wielkością kawałków tkaniny łączonych na zakładkę. Miejsce zszycia powinno być wzmocnione taśmą. Obrzeże czaszy oraz obrzeże otworu środkowego powinno być wzmocnione przez założenie tkaniny na szerokość około 15 mm i przyszycie taśmy wzmacniającej. Linki nośne opasujące obiegowo czaszę powinny być przyszyte maszynowo po jej zewnętrznej stronie. Szyć należy ścięciem Cp 1/2 wg PN-69/P-84502 o gęstości 3 ÷ 4 na 1 cm. Linki nośne powinny być oplecione siatką o oczkach 20×20 mm w celu zapobiegania poplątaniu się całego urządzenia. Ze swobodnych końców linek nośnych, w miejscu przeciwległym do otworu środkowego czaszy, przez zszycie i nałożenie opaski należy utworzyć ucho. Linkę ciągnącą należy połączyć z uchem za pomocą krętlika i szakli. Linkę ściągniętą należy przywiązać do linek nośnych przechodzących przez otwór środkowy czaszy węzłem wieszakowym. Po wykonaniu węzłów końcówki zabezpieczone przed rozpleceniem przez stopienie należy przymocować do linek na długości około 70 mm za pomocą przszycia i nałożenia opasek.

**5. Cechowanie.** Na czaszy kotwicy, w miejscu oznaczonym na rysunku, należy umieścić w sposób trwały co najmniej następujące znaki:

- a) znak wytwórni,
- b) symbol BN.

**6. Pakowanie.** Kotwica pływająca powinna być złożona i opakowana w folię z tworzywa sztucznego w sposób zapewniający nieprzemakalność, a następnie umieszczona w zamkniętym przez zasnurowanie pokrowcu z tkaniny z włókien sztucznych.

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

**2. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/3765-04**

- a) zwiększono długość linki ciągnącej,
- b) zmieniono połączenie linki nośnej z linką ciągnącą.

**3. Normy związane**

PN-69/P-84502 Wyroby szyte. Ściegi. Nazwy i określenia

PN-76/W-89184 Szakle podłużne okrętowe

PN-76/W-89191 Osprzęt takielunkowy okrętowy. Krętliki

BN-72/7596-09 Wyroby powroźnicze poliamidowe. Sznurki i sznury stylonowe kręcone

**4. Symbol wg SWW** — 1056-66.

**5. Zgodność z przepisami PRS.** Norma jest zgodna z przepisami Polskiego Rejestru Statków. Uzgodniono dnia 16 czerwca 1982 r.

**6. Autor projektu normy** — inż. Anna Górka — Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Stoczni Ustka.