

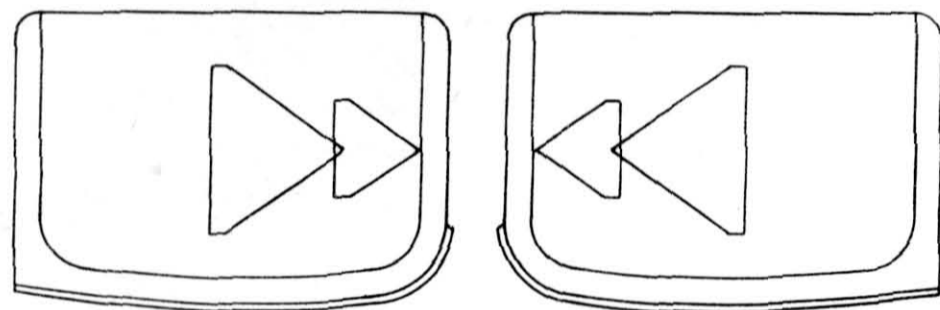
ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Uzbrojenie rybackich narzędzi połowu Rozpornice 3250	3743-29
		Zamiast BN-69/3743-29
		Grupa katalogowa V 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są zestawy rozpornic o długości $L = 3250$ mm, stosowane do uzbrojenia włoków dla statków rybackich o mocy maszyn co najmniej 800 KM (220,6 kW).

2. Odmiiany. Rozróżnia się dwie odmiany rozpornic:

- I - z zawiniętą płozą na pięcie rozpornicy;
- II - z płozą prostą.

3. Zestaw rozpornic stanowią dwie symetrycznie zbudowane rozpornice, mające się do siebie jak obraz i jego zwierciadlane odbicie (rys. 1).



Rys. 1

W zależności od położenia w czasie pracy zgodnie z kierunkiem ruchu rozróżnia się:

- a) rozpornicę lewą - L,
- b) rozpornicę prawą - P.

Dopuszcza się wykonanie rozpornic nie jako zestawu, a jako rozpornica lewa lub prawa, co powinno być wyraźnie określone w zamówieniu.

4. Przykład oznaczenia

a) zestawu rozpornic o długości $L = 3250$ odmiany I:

ROZPORNICE 3250 - I BN-75/3743-29

b) rozpornicy o długości $L = 3250$, lewej (L) odmiany II:

ROZPORNICA 3250 - L - II BN-75/3743-29

5. Wymiary w mm, wyszczególnienie części i materiału - wg rys. 2 na str. 2 i tablicy na str. 3.

6. Masa całkowita rozpornicy 3250 - około 920 kg.

7. Wykonanie. Bale zgrubnie strugane. Otwory wiercone. Wzmocnienie wewnętrzne przybite gwoździami do bali. Pałaki i klamry zgrzewane lub spawane.

Dopuszcza się wstawienie odcinków przyspawanych w narożach wzmocnień obramowujących, jak też dospawanie blach ochronnych od wewnętrznej strony zestawu rozpornic oraz dodatkowych wzmocnień pałaków i płóz.

Rodzaje blach ochronnych powinny być wyraźnie określone w zamówieniu. Wszystkie sprawy ciągle.

8. Wykończenie. Zadziory usunięte. Ostre krawędzie zatępione. Części drewniane nasyczone środkiem impregnacyjnym. Części metalowe pokryte antykorozyjną farbą ochronną.

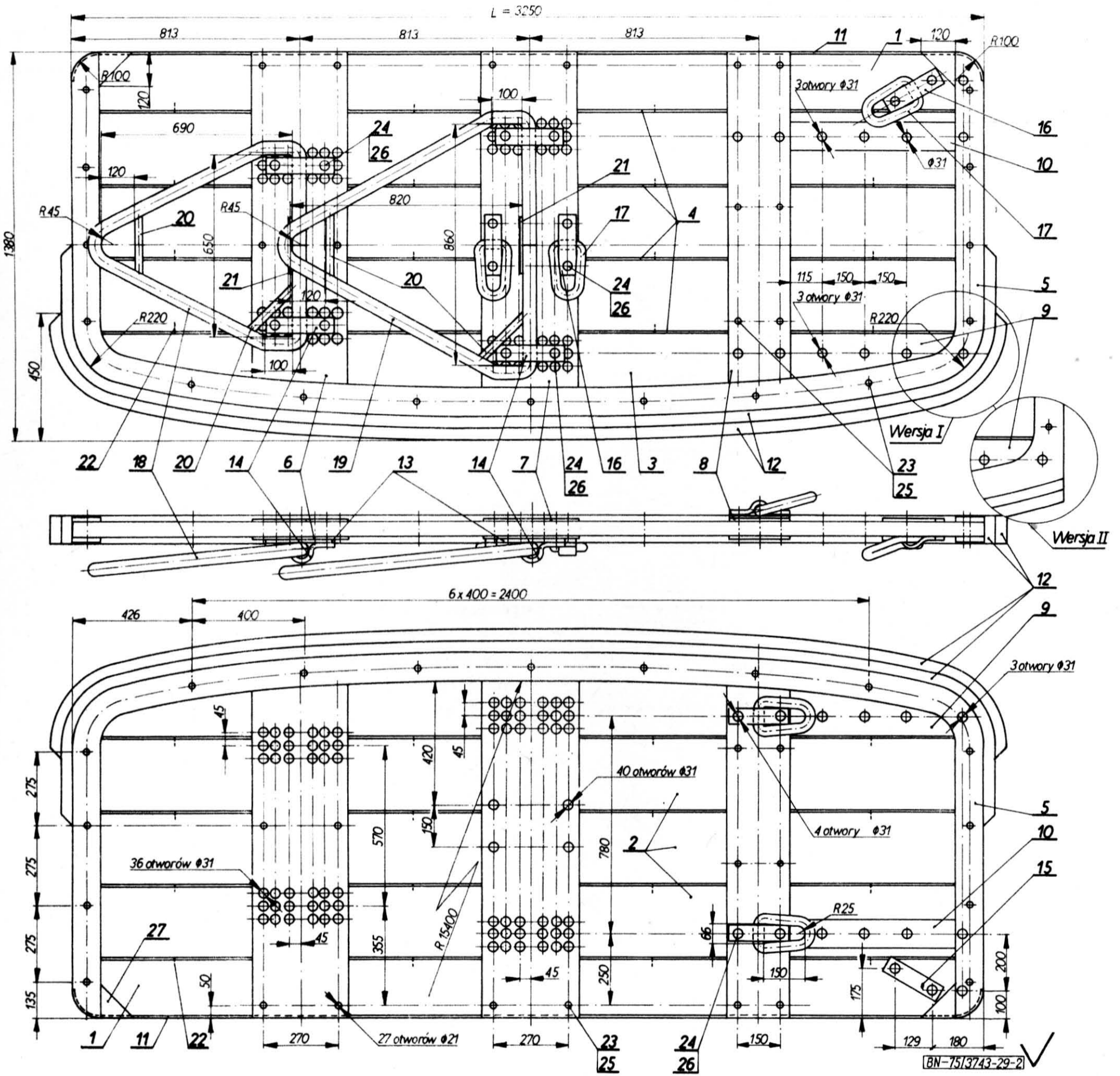
K O N I E C

Informacje dodatkowe



Zgłoszona przez Zjednoczenie Gospodarki Rybnej
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Gospodarki Rybnej dnia 10 czerwca 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1975 poz. 68)

Wymiary w mm, wyszczególnienie części i materiał



Rys. 2

Nr części na rysunku	Nazwa części	Liczba sztuk na 1 rozpornicę	Materiał	Wymiary mm
1	Bał górny	1	tarcica sosnowa klasy III wg PN-57/D-96000	70 x 200 x 3250
2	Bał środkowy	3		70 x 250 x 3250
3	Bał dolny	1		70 x 300 x 3250
4	Wzmocnienie wewnętrzne	4	pręt płaski wg PN-72/H-93202 ze stali St3S wg PN-72/H-84020	10 x 70
5	Wzmocnienie obramowujące	2		16 x 100
6	Wzmocnienie pionowe przednie	2	blacha gruba wg PN-62/H-92200 ze stali St3S wg PN-72/H-84020	10 x 340
7	Wzmocnienie pionowe środkowe	2		10 x 340
8	Wzmocnienie pionowe tylne	2		10 x 220
9	Wzmocnienie poziome dolne	2		10 x 160
10	Wzmocnienie poziome górne	2	pręt płaski wg PN-72/H-93202 ze stali St3S wg PN-72/H-84020	10 x 100
11	Krawężnik	1		10 x 70
12	Płóza	2	pręt płaski wg PN-72/H-93202 ze stali St4S wg PN-72/H-84020	40 x 100
13	Podkładka jarzma pałaka	4	pręt płaski wg PN-72/H-93202 ze stali St4S wg PN-72/H-84020	10 x 60
14	Jarzmo pałaka	4		16 x 60
15	Podkładka jarzma klamry	1		10 x 60
16	Jarzmo klamry	5		16 x 60
17	Klamra	5	pręt okrągły wg PN-72/H-93200 ze stali St4S wg PN-72/H-84020	∅ 30
18	Pałak przedni	1		∅ 45
19	Pałak tylny	1		∅ 45
20	Wzmocnienie pałaków	4		∅ 45 lub ∅ 30
21	Wzmocnienie spawów pałaków	2		∅ 14 x 200
22	Gwóźdź budowlany okrągły	16	wg BN-70/5028-12	15 x 150
23	Śruba	27	wg PN-58/M-82101	M20 x 120
24	Śruba	18		M30 x 140
25	Nakrętka	27	wg PN-58/M-82143	M20
26	Nakrętka	18		M30
27	Wzmocnienie trójkątne	4	blacha gruba wg PN-62/H-92200 ze stali St3S wg PN-72/H-84020	10

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Gospodarki Rybnej, Szczecin.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/3743-29

- zmieniono wymiary bali,
- zrezygnowano z jednej wielkości rozpornicy,
- wprowadzono dwie odmiany rozpornic,
- zrezygnowano ze śrub M16.

3. Normy związane

PN-57/D-96000 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-62/H-92200 Stal gorąco walcowana. Blachy grube. Wymiary

PN-72/H-93200 Stal węglowa walcowana. Pręty okrągłe. Wymiary

PN-72/H-93202 Stal węglowa walcowana. Pręty płaskie. Wymiary

BN-70/5028-12 Gwoździe budowlane. Gwoździe z trzpieniem okrągłym i kwadratowym

PN-58/M-82101 Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym

PN-58/M-82143 Nakrętki sześciokątne zgrubne

4. Autorzy projektu normy - mgr inż. Jacek Rogoziński i mgr inż. Janusz Rejdak, Zjednoczenie Gospodarki Rybnej, Szczecin.