

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I CZĘŚĆ - System do wyciągania sieci stawnych 1 szt.**

System do wyciągania sieci stawnych (sieci skrzelowych i narzędzi pułapkowych) stosowanych do połowu ryb w strefie wód przejściowych i przybrzeżnych. Narzędzia zgodne z normą europejską i zaleceniami HELCOM, umożliwiające porównanie uzyskanych wyników z danymi zbieranymi w wodach należących do innych krajów.

Opis przedmiotu zamówienia:

Wyciągarka sieciowa dwubębnowa do połowu z głębokości do 30m:

- transport wyciągarki o szerokości minimum 350mm (napęd transportera hydrauliczny)
- kula dociskowa bierna
- kula dociskowa czynna z napędem hydraulicznym
- kolumna mocowania wyciągarki do pokładu i burty z możliwością łatwego demontażu i możliwością obrotu w płaszczyźnie poziomej
- układ przewodów hydraulicznych oraz manipulator umożliwiający prawidłową pracę wyciągarki
- urządzenie gotowe do pracy po podłączeniu przewodów zasilającego i powrotnego instalacji hydraulicznej
- zasilacz hydrauliczny

Montaż i uruchomienie sprzętu na jednostce pływającej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

**II CZĘŚĆ - Skrzelowe sieci stawne i narzędzia pułapkowe.**

Sieci skrzelowe i narzędzi pułapkowe stosowane do połowu ryb w strefie wód przejściowych i przybrzeżnych. Narzędzia zgodne z normą europejską i zaleceniami HELCOM, umożliwiające porównanie uzyskanych wyników z danymi zbieranymi w wodach należących do innych krajów.

Opis przedmiotu zamówienia:

**1. Sieć panelowa denna – 1,8m – zamówienie 50 sztuk**

- Sieć o całkowitej długości 40m; złożona z 16 paneli, każdy o długości - góra 2,5m, dół 2,75m (odpowiednio dobrany współczynnik sadu). Wysokość każdego z paneli: 1,80m.
- Każdy panel oznaczony u góry tasiemką z rozmiarem oczka oraz nr panelu w komplecie (na początku i końcu panelu) w sposób odporny na wodę.
- Sieci uszyte na linkach pływających korklina typ 2,0 (9g/m), linki dolne ołowianka typ 2,0 (32g/m).

1	2*	3*	4
Kolejność sieci	Wielkość oczka wg specyfikacji/mm	Wielkość oczka proponowana/mm	Grubość żyłki mm
1.	43	42	0,20
2.	19,5	20	0,16
3.	6,25	6,5	0,11
4.	10	10	0,11
5.	55	55	0,25
6.	8	9,5	0,11
7.	12,5	12	0,12
8.	24	24	0,16
9.	15,5	15	0,14
10.	5	6,5	0,11
11.	35	35	0,16
12.	29	30	0,16
13.	70	70	0,25 lub 0,28
14.	90	90	0,25 lub 0,28
15.	110	100	0,30
16.	135	110	0,30

\*wielkość oczka musi być zgodna z wielkościami podanymi w kolumnie nr 2 lub w kolumnie nr 3 - w przypadku, gdy nie produkuje się tkanin sieciowych o wielkościach oczek podanych w kolumnie nr 2

## 2. Sieć panelowa pelagiczna – 3,0m – zamówienie 50 sztuk

- Sieć o całkowitej długości 40m; złożona z 16 paneli, każdy o długości - góra 2,5m, dół 2,75m (odpowiednio dobrany współczynnik sadu). Wysokość każdego z paneli: 3,0m.
- Każdy panel oznaczony u góry tasiemką z rozmiarem oczka oraz nr panelu w komplecie (na początku i końcu panelu) w sposób odporny na wodę.
- Sieci uszyte na linkach pływających korklina typ 3,0 (18g/m), linki dolne ołowianka typ 1,5 (23g/m).

1	2*	3*	4
Kolejność sieci	Wielkość oczka wg specyfikacji/mm	Wielkość oczka proponowana/mm	Grubość żyłki mm
1.	43	42	0,20
2.	19,5	20	0,16
3.	6,25	6,5	0,11
4.	10	10	0,11
5.	55	55	0,25
6.	8	9,5	0,11
7.	12,5	12	0,12
8.	24	24	0,16
9.	15,5	15	0,14
10.	5	6,5	0,11
11.	35	35	0,20
12.	29	30	0,16 lub 0,18
13.	70	70	0,25 lub 0,28
14.	90	90	0,25 lub 0,28
15.	110	100	0,30
16.	135	110	0,30

*\*wielkość oczka musi być zgodna z wielkościami podanymi w kolumnie nr 2 lub w kolumnie nr 3 - w przypadku, gdy nie produkuje się tkanin sieciowych o wielkościach oczek podanych w kolumnie nr 2*

## 3. Kotwica 4-ramienna 5-6 kg – zamówienie 50 sztuk

### 4. Żak typ mieroża – zamówienie 10 sztuk

wysokość 80 cm  
dwukomorowy 25/22/20 mm  
skrzydło 6m

### 5. Żak typ mieroża – zamówienie 10 sztuk

wysokość 60 cm  
dwukomorowy 25/22/20 mm  
skrzydło 6m

### 6. Chorągiewka rybacka kompletna – zamówienie 50 sztuk

pływak  
tyczka bambusowa  
dwie chorągiewki w kolorze czerwonym  
reflektor radarowy  
taśmy odblaskowe  
światło sygnalizacyjne  
obciążnik

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI z dnia 4 marca 2008r w sprawie wymiarów i okresów ochronnych organizmów morskich oraz szczegółowych warunków wykonywania rybołówstwa morskiego (Dziennik Ustaw Nr 43 Poz. 260)

## 7. Lina polipropylenowa, tonąca, średnica 12mm – zamówienie 450 metrów

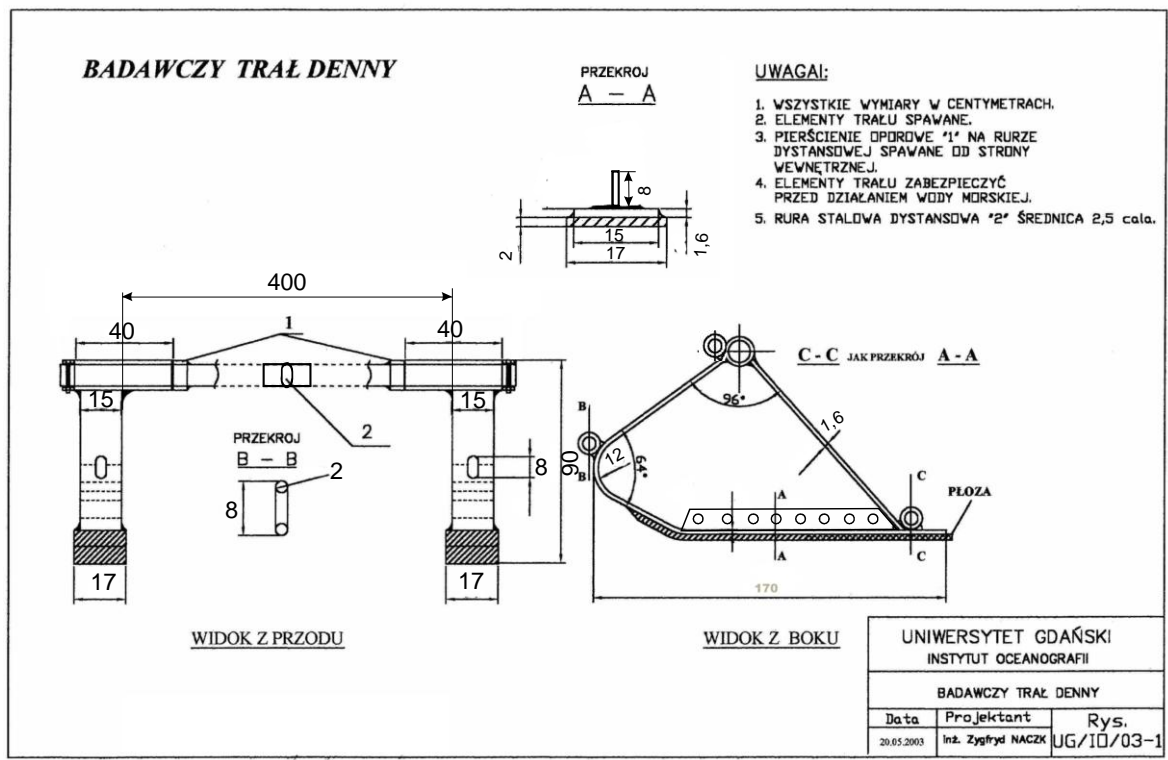
## 8. Lina polipropylenowa, tonąca, średnica 6mm – zamówienie 600 metrów

**III CZĘŚĆ - Ramy do włoków dennych.**

Ramy do włoków dennych rozprzowych do połowów ryb w strefie przydennej. Możliwość przeliczania uzyskanych wyników na jednostkę powierzchni przetrawianego dna. Metodyka zgodna z zaleceniami ICES.

Opis przedmiotu zamówienia:

Rama włoka rozprzowego – beam trawl –zgodnie z załączonym schematem – 2 sztuki



**IV CZĘŚĆ - Włoki denne z osprzętem.**

Włoki denne z osprzętem do połowów ryb w strefie przydennej. Możliwość przeliczania uzyskanych wyników na jednostkę powierzchni przetrawianego dna. Metodyka zgodna z zaleceniami ICES.

Opis przedmiotu zamówienia:

Zestaw włoka dennego TV3-930x80, zgodnie z ICES Manual for the Baltic International Trawl Surveys, zestaw z dwoma workami

Deski trawowe Thyboron typ 2 – "100" zgodnie z ICES Manual for the Baltic International Trawl Surveys,

Worek włoka rozprzowego – zgodnie z załączonym schematem – 2 sztuki

