

**KONKURS NAWIGACYJNY
SŁUPSK - 14.03.2018 r.**

ZADANIE NAWIGACYJNE

CZAS		BAŁTYK – ZATOKA GDAŃSKA
godz.	min	14 marca 2018 r.
10	15	<p>OL= 24,7.</p> <p>Odkotwiczono z pozycji: $\varphi=54^{\circ}47,3' N$; $\lambda=018^{\circ}52,7' E$</p> <p>Zanurzenie $D_{ziobowe}=2,0$ m., $R_{ufowe}=2,5$m., Wiatr SW-2, Stan morza - 2, Widzialność -12 Mil morskich; $T_{powietrza} = +5^{\circ}C$, $T_{wody}= +1^{\circ}C$, P = 987 hPa, Mapa polska nr 73.</p> <p><u>Dane wyjściowe:</u> KK= $045,0^{\circ}$ Deklinacja $3^{\circ}47'W$, 2011r., (4'W) V= 13w t= 17 min (czas płynięcia statku na danym kursie)</p> <p><u>Obliczenia:</u> s=3,7Mm d=$-4,3^{\circ}$ $\delta=+1,3^{\circ}$ cp=$-3,0^{\circ}$ KR=$042,0^{\circ}$</p>
10	32	<p>OL=28,4</p> <p>KK= $115,0^{\circ}$ Deklinacja $4^{\circ}39'E$, 2012r., (4'W) V= 14w t= 14min</p> <p><u>Obliczenia:</u> s=3,3Mm d=$+4,3^{\circ}$ $\delta=-2,3^{\circ}$ cp=$+2,0^{\circ}$ KR=$117,0^{\circ}$</p>
10	46	<p>OL=31,7</p> <p>KK= $215,0^{\circ}$ Deklinacja $1^{\circ}37'W$, 2015r., (6'E) V= 13w t= 23min</p> <p><u>Obliczenia:</u> s=5,0Mm d=$-1,3^{\circ}$ $\delta=+0,3^{\circ}$ cp=$-1,0^{\circ}$ KR=$214,0^{\circ}$</p>

11	09	<p>OL=36,7</p> <p>Wykreślamy KR na pozycję wyjściową KR= 317,8° Deklinacja 2°37'E, 2015r., (4'E) V= 9w t= 21min</p> <p><u>Obliczenia:</u> s=3,2Mm d=+2,8° δ=+4,8° cp=+7,6° KK=310,2° KR= 317,8°</p>
11	30	<p>OL=39,9</p> <p>Zatrzymano silniki, statek w dryfie:</p> <p>φ=54°46,8'</p> <p>λ=018°53,6'</p>
Wachtę zdał (a): Jan Kowalski		