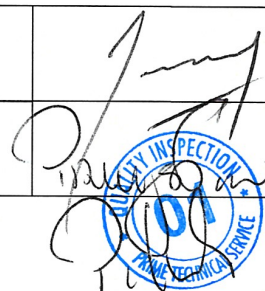


KARTA POMIARU STANU IZOLACJI PRZEWODÓW MEASUREMENT CARD STATE OF INSULATION OF CORDS

Numer karty/Card No	MK/01/07/24		
Nazwa statku, obiektu/ <i>Name of ship, object</i>	IMOR		
Nazwa obiektu pomiaru/ <i>Object of measurement</i>	MEGATEST INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH		
Identyfikacja obiektu pomiaru/ <i>Identification of the measuring object</i>			
Data pomiaru/ <i>Measurement date</i>	26.06.2024		
Miejsce pomiaru/ <i>Measurement place</i>	X	W miejscu zainstalowania obiektu pomiaru/ <i>In the place where the measuring object is installed</i>	
		Warsztat/ <i>Workshop</i>	
Wypożyczenie pomiarowe ¹ / <i>Measuring equipment</i>	FLUKE 1587 FC , Nr. 6880107		
Kalibracja ważna do/ <i>Calibration is valid for</i>	10.2026		
Warunki wykonania pomiarów/ <i>Conditions for measurements</i>	X	Normalne warunki środowiskowe <i>Normal environmental conditions</i>	
		Zwiększona wilgotność/ <i>Increased humidity</i>	
		Podwyższona temperatura/ <i>Higher temperature</i>	
Pomiary wykonano/ <i>Measurements made</i>	X	Przed remontem/ <i>Before overhaul</i>	
		Po remoncie/ <i>after overhaul</i>	
Wyniki pomiarów przedstawiono na kolejnych stronach karty/ <i>The measurement results are presented on the next pages of the measurements card</i>			
Pomiary wykonał/ <i>Measurements are performed by</i>	MAREK JEZIERNY		Podpis/ <i>Signature</i>
Nadzór Jakości/ <i>Quality Inspector</i>	PRZEMYSŁAW PIETRZAK		Podpis/ <i>Signature</i>

¹ Nazwa, typ/numer fabryczny/inwentarzowy/ Name, type/serial number



Zakres oraz wyniki pomiarów/Range and measurement results

LP	Nazwa Obwodu pomiarowego	Wynik Pomiaru w M	Uwagi
	Rozdzielnica Główna RG1	∞	
1	Prądnica G1	∞	
2	Pompa zenzowa nr1	∞	
3	Podgrzewacz wody sanitarnej	∞	
4	Rozdzielnica warsztatu RP-3	∞	
5	Wentylator nawiewu sitowni	∞	
6	Rozdzielnica wentylacji RW1	∞	
7	Pompa wody morskiej	∞	
8	Hydrofor wody stodkiej	∞	
9	Agregat sprężarkowy	∞	
10	Wytwornica wody stodkiej	∞	
11	Transformator TR1	∞	
12	Kuchenka	∞	
13	Spawarka transformatorowa	∞	
14	Układ sterowania napędem dziób LB	∞	
15	Sonda wibracyjna — gniazdo	∞	
16	Pojazd podwodny — gniazdo	∞	
17	Dźwig 48T	∞	
18	Układ sterow napędem rufa LB	∞	
19	Zasilanie z lądu	∞	
20	Falownik pędnika rufa LB	∞	
21	Połączenie z RG2	∞	
22	Bommer gniazdo	∞	
23	Rozdzielnica warsztatu RP2	9,6	
24	Rozdzielnica ośw zew RO2	114	
25	Putpit SM	∞	
26	Rozdzielnica ośw kadtuba LB	177	
27	Rozdzielnica urządzeń gosp RP1	∞	
28	Transformator TR1 str wtórna	∞	
29	Podgrzewanie prądnicy G1	∞	
30	Podgrzewanie silnika G1	∞	
	Rozdzielnica Główna RG2		
31	Rozdzielnica urządzeń nawigacyjnych	∞	
32	Rozdzielnica oświetlenia RO1	62	
33	Gniazdo 400V rufa	∞	
34	Pompa gospodarcza	∞	
35	Gniazdo 400V pom klimatu	∞	
36	Rozdzielnica oświetlenia RO4	250	
37	Rozdzielnica awaryjna RA2	∞	
38	Pulpit SN zasilanie Nr2	∞	

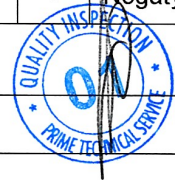


39	Transformator TR2 str wtórna	∞	
40	Podgrzewanie prądnicy G2	∞	
41	Podgrzewanie prądnicy G3	∞	
42	Pompa zenzowa Nr2	∞	
43	Samozasysacz pomp zęzowej	∞	
44	Laboratorium zewnętrzne	∞	
45	Pompa transportu paliwa	∞	
46	Pompa ścieków	∞	
47	Pompa wody morskiej Nr2	∞	
48	Pompa transportu wody słodkiej	∞	
49	Wentylator Nr7 nawiew sitowni	∞	
50	Wirówka paliwa	∞	
51	Podgrzewacz pa[łwa	∞	
52	Transformator Tr2 str pierwotna	∞	
53	Pompa oleju brudnego	∞	
54	Agregat hydrauliczny	∞	
55	UPS urządzeń naukowych	∞	
56	Układ ster napędem dziób PB	∞	
57	Falownik pędnika dziób PB	∞	
58	Falownik pędnika ruf a PB	∞	
59	Układ ster napędem rufa PB	∞	
60	Prądnica G2	350	
61	Prądnica G3	∞	
62	Podgrzewanie prądnic G2 G3	∞	
63	Podgrzewanie silników G2 G3	∞	
Tablica Awaryjna			
64	Generator Awaryjny	∞	
65	Pulpit Sn w sitowni	∞	
66	Urządzenia radiokomunikacyjne	∞	
67	Rozdzielnica ośw awaryjnego	4,4	
68	Ładowanie akumulatorów GAW	∞	
69	Ładowanie akumulatorów G1	∞	
70	Ładowanie akumulatorów G2	∞	
71	Ładowanie akumulatorów G3	∞	
72	Zasilacz w sterówce	∞	
Rozdzielnica RP1			
73	Gniazdo wtykowe mikser	∞	
74	RoDot	∞	
75	Kawiarka	∞	
76	Zmywarka	∞	
77	Gniazda laboratorium mokre	∞	
78	Gniazda mesa	∞	
79	Gniazda kuchnia	∞	
80	Gniazda pralnia suszarnia	14	
Rozdzielnica RP2			
81	Wentylator Nr10	∞	

82	Wentylator Nr3	∞	
83	Rozdzielnica pędnika rufowego LB	∞	
84	Rozdzielnica pędnika rufowego PB	360	
85	Rozdzielnica pędnika dziobowego LB	∞	
86	Rozdzielnica pędnika dziobowego PB	∞	
87	Rozdzielnica dźwigu	7,5	
88	Rozdzielnica todzi ratunkowej	190	
Rozdziefnica RP3			
89	Wiertarka stupowa	∞	
90	Szlifierka	∞	
91	Grzejnik mag bosmański	∞	
92	Grzejniki sił LB ,AGR AWAR,	∞	
93	Grzejniki sił PB, pralnia ,pom specjaln	∞	
94	Grzejniki sterówka	∞	
95	Rozdzielnica klimatyzacji RK		
96	Wentylator nawiewu	∞	
97	Pompa nawilżająca	∞	
98	Nagrzewnica NE - 1	∞	
99	Nagrzewnica NE —2	∞	
100	Nagrzewnica NE — 3	∞	
	Rozdzielnica wentylacji RW	∞	
101	Wentylator Nr1	∞	
102	Wentylator Nr2	∞	
103	Wentylator Nr4	∞	
104	Wentylator Nr5	∞	
105	Wentylator Nr8	∞	
106	Wentylator Nr9	∞	
108	Wentylator Nr11	∞	
109	Wentylator Nr12	∞	
	Rozdzielnica oświetlenia RO1	∞	
110	Oświetlenie pomieszczeń	∞	
111	Oświetlenie pomieszczeń	∞	
112	Oświetlenie laboratorium	∞	
113	Oświetlenie pomieszczeń	72	
114	Gniazda wtykowe kabiny PB	46	
115	Gniazda wtykowe na korytarzu	∞	
116	Gniazda wtykowe w mesie	∞	
117	Gniazda Mykowe w sterówce	∞	
118	Oświetlenie korytarza	∞	
Rozdzielnica RO3			
119	Oświetlenie siłowni LB	∞	
120	Oświetlenie prowiantowni	∞	
121	Gniazda wtykowe pom sił, i pom specj	237	
123	Gniazda pom prowiantu	∞	
Rozdzielnica RO4			
124	Oświetlenie sitowni PB, pom napędu	∞	
125	Oświetlenie pralni , pom specjalnych	250	

126	Gniazda wtykowe sitowni i napędu	∞	
Rozdzielnica RO2			
127	Ośw dziób nadbudówki	∞	
128	Ośw rufa nadbudówki	∞	
129	Naświetlacze rufa	∞	
130	Rozdzielnica dźwigu	41	
131	Reflektor sterowany	∞	
132	Oświetlenie znaku	∞	
140	Klimatyzator sterówka	∞	
141	Klimatyzator laboratorium	∞	
Rozdzielnica ROA			
142	Naświetlacze zaburtowe LB PB	∞	
143	Ośw części rufowej	∞	
144	Ośw cz ci dziobowej	∞	
145	Ośw korytarzy i pomieszcze	132	
146	Ośw sterowni i laboratorium	∞	
147	Ośw korytarza i pom klimatyzacji	∞	
148	Ośw kojowe LB PB	∞	
149	Ośw sitowni LB	∞	
150	Ośw sitowni PB	∞	
Światła nawigacyjne			
151	Masztowe	∞	
152	Burtowe LB	∞	
153	Burtowe PB	∞	
154	Rufowe	∞	
155	Awaryjne góra	∞	
156	Awaryjne dół	∞	
157	Ograniczenie manewrowe biała	∞	
158	Kotwiczne	250	
159	Celne	∞	
160	Masztowe	∞	
161	Burtowe LB	∞	
170	Burtowe PB	∞	
171	Rufowe	∞	
172	Kotwiczne	∞	
173	Awaryjne góra	∞	
Rozdzielnica wyciągarki kotwicznej			
	Pompa hydrauliczna II r1	∞	
	Pompa hydrauliczna Nr2	∞	



Wymaganie/ Requirement		Metoda pomiaru/ Measurement method	Wynik pomiaru/ Result of a measurement	
NO-06-A104 pkt 2.10 Wymagania dotyczące izolacji elektrycznej wg Tablicy 1/NO-06-A104 point 2.10 Requirements for electrical insulation according to Table 1		NO-06-A108 pkt 3 Badanie izolacji elektrycznej – sprawdzenie rezystancji/ NO-06-A108 point 3 Electrical insulation test – checking the resistance	-	Pozytywny/Positive
			-	Negatywny/Negative
Przepisy PRS, Część VIII – Instalacje elektryczne i systemy sterowania, styczeń 2019; Załącznik 1 Rezystancja izolacji sieci kablowej/PRS Rules Part VIII, Electrical Installations and Control Systems – January 2016; Appendix 1 Insulation resistance of cable network		Przepisy PRS Publikacja 42/P styczeń 2017; pkt 4.2, tab. 4.2/PRS Rules 42/P Testing of Electrical Rotating Machines – January 2017; point 4.2, table 4.2	-	Pozytywny/Positive
			-	Negatywny/Negative
Uwagi/Comments				
Wynik/Result				
		Do montażu/For assembly		
		Do remontu/For renovation		