




UWAGA:

1. W ZESTAWIENIU UJĘTO ILOŚCI PALIWA I OLEJÓW DO NAPEŁNIENIA URZĄDZEŃ, SYSTEMÓW RUROCIĄGÓW I ZBIORNIKÓW ZAPASOWYCH.

Zm.B. SAR 3000/III – m/s "SZTORM"

UAKTUALNIONO ILOŚCI PALIWA STR.2/7. 2012.04.12 J.M.

	DATA	NAZWISKO I IMIĘ	PODPIS	PODWYKONAWCA:	
KONSTRUKTOR:	3.02.2012	W.P.			
SPRAWDZIŁ:	6.02.2012	A.J.			
GŁ.PROJEKTANT:	6.02.2012	J.M.			
PROJEKT:	2436 – SAR 3000/III				
TYTUŁ RYSUNKU:					KLIENT:
WYKAZ PALIW I SMARÓW					
MASA CAŁK. (kg):	SKALA	FORMAT	POW. (m <sup>2</sup> )	RYS. NR:	NUMER BUDOWY:
	PLIK:	2436-DZ_0660-01		2436-DZ/0660-01	
This drawing and the information it contains are the property of Gdańsk Shiprepair Yard "Remontowa". It is not to be reproduced, copied, duplicated, published or disclosed to others, in whole or in part without prior written consent of Gdańsk Shiprepair Yard "Remontowa".					ARKUSZ: ZMIANA: 1/7 B

Załącznik 13/QSB-90-01

# WYKAZ PALIW I SMARÓW

2436-DZ/0660-01zm.B

STRONA  
2 / 7

## PALIWA

Lp	NAZWA URZĄDZENIA	ILOŚĆ	RODZAJ PALIWA	RODZAJ PALIWA
1	<b>ZBIORNIKI PALIWA</b> ZAPASOWY Nr 20 ZAPASOWY Nr 21 LB ZAPASOWY Nr 21 PB ROZCHODOWY Nr 22 LB ROZCHODOWY Nr 22 PB ROZCHODOWY Nr 24 LB ROZCHODOWY Nr 24 PB	15,23 m <sup>3</sup> 7,06 m <sup>3</sup> 6,87 m <sup>3</sup> 6,02 m <sup>3</sup> 5,72 m <sup>3</sup> 3,83 m <sup>3</sup> 3,56 m <sup>3</sup>	<b>ISO-F-DMA</b> lepkość 1,5-6,0cSt at 40°C gęstość 890 kg/m <sup>3</sup> at 15°C wg. ISO 8217	

# WYKAZ PALIW I SMARÓW

2436-DZ/0660-01zm.B

STRONA  
3 / 7

## OLEJE I SMARY

Lp	NAZWA URZĄDZENIA	Zasadnicze punkty smarowania	RODZAJ OLEJÓW SMAROWYCH	ILOŚĆ	UWAGI
1	<b>SILNIK PRĘDKOŚCI MAKSYMALNEJ</b> MTU 12V4000 M90 N=2040 kW, n=2100 rpm	SILNIK	Shell RIMULA 15W-40R4 L	265 ltr.	
2	<b>PRZEKŁADNIA SILNIKA PRĘDKOŚCI MAKSYMALNEJ</b> ZF 7661	KORPUS	Shell RIMULA 15W-40R4 L	120 ltr	
3	<b>SILNIK MARSZOWY</b> MTU 16V2000 M72 N=1440 kW, n=2250 rpm	SILNIK	Shell RIMULA 15W-40R4 L	2x168ltr.	
4	<b>PRZEKŁADNIA SILNIKA MARSZOWEGO</b> ZF 4660 U	KORPUS	Shell RIMULA 15W-40R4 L	2x90 ltr.	
5	<b>ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY</b> VOLVO PENTA D9MG/HCM 434 C N=160 kW, n=1500 rpm	MISA OLEJOWA	Shell RIMULA 15W-40R4 L	2x26 ltr.	

# WYKAZ PALIW I SMARÓW

2436-DZ/0660-01zm.B

STRONA  
4 / 7

Lp	NAZWA URZĄDZENIA	Zasadnicze punkty smarowania	RODZAJ OLEJÓW SMAROWYCH	ILOŚĆ	UWAGI
6	<b>SPRĘŻARKA POWIETRZA ROZRUCHOWEGO</b> SAUER & SOHN WP 15 L Q=15 m <sup>3</sup> /h, p=4 MPa, N=3,4 Kw	MISA OLEJOWA	<b>Shell CORENA P100</b>	2x1,5 ltr.	
7	<b>ZESPÓŁ HYDRAULIKI ŚRUBY NASTAWNEJ REXROTH</b>	HPU ZB. GRAWITAC.  SPRZĘGŁO SK	<b>Shell TELLUS 68</b>  <b>Shell TURBO OIL T-32</b>	2x290ltr. 2x40 ltr.	do montażu sprzęgła
8	<b>RÓŻNE PUNKTY SMAROWANIA</b>		<b>Shell ALVANIA WR 2</b>		smar stały
9	<b>MASZYNA STEROWA HYDROSTER</b> typ MS 30-60-1A		<b>Shell TELLUS 32</b>	327 ltr.	urządzenie napełnione przez producenta
10	<b>ZESPÓŁ NAPĘDOWY HYDRAULICZNYCH URZĄDZEŃ POKŁADOWYCH</b>		<b>Hydrol L-HM/HLP 32</b>	610 ltr.	
11	<b>DŹWIG POKŁADOWY PALFINGER</b> typ PK 6500M		<b>Wg DTR producenta</b>		urządzenie napełnione przez producenta

# WYKAZ PALIW I SMARÓW

2436-DZ/0660-01zm.B

STRONA  
5 / 7

Lp	NAZWA URZĄDZENIA	Zasadnicze punkty smarowania	RODZAJ OLEJÓW SMAROWYCH	ILOŚĆ	UWAGI
12	<b>KABESTAN CUMOWNICZY</b> FAMA typ KC-15h		<b>Wg DTR producenta</b>		urządzenie napełnione przez producenta
13	<b>KABESTAN KOTWICZNY</b> FAMA typ KKCH-20,5		<b>Wg DTR producenta</b>		urządzenie napełnione przez producenta
14	<b>WINDA HOLOWNICZA</b> FAMA typ WH-27h		<b>Wg DTR producenta</b>		urządzenie napełnione przez producenta
15	<b>WINDA POMOCNICZA</b> FAMA typ WP-13h		<b>Wg DTR producenta</b>		urządzenie napełnione przez producenta
16	<b>STOPER ŁAŃCUCHA KOTWICZNEGO</b> FAMA typ SRS 20,5/240		<b>Shell ALVANIA WR 2</b>	1 kg	smar stały
17	<b>ŁÓDŹ RATOWNICZA</b>		<b>Wg DTR producenta</b>		urządzenie napełnione przez producenta
18	<b>STER STRUMIENIOWY</b> SCHOTTEL typ STT 051 LK	KORPUS ZB. GRAWITAC.	<b>Shell OMALA HD 68</b>	15 ltr.	

# WYKAZ PALIW I SMARÓW

2436-DZ/0660-01zm.B

STRONA  
6 / 7

Lp	NAZWA URZĄDZENIA	Zasadnicze punkty smarowania	RODZAJ OLEJÓW SMAROWYCH	ILOŚĆ	UWAGI
19	OLEJ DO INSTALACJI ZRYWANIA ZAWORÓW		Shell TELLUS 32	10 ltr.	
20	OLEJ DO INSTALACJI STEROWANIA PRZEPUSTNICAMI		Shell TELLUS 32	25 ltr.	

## DODATKI

Lp.	NAZWA URZĄDZENIA	Zastosowanie	RODZAJ DODATKU	Całkowita ilość dla napełnienia	UWAGI
1	Schemat ruroc. wody chł. słodkiej rys. 5110-01	zamknięty system chłodzenia	TOTAL GLYCOSHELL	250 ltr	40% środka + 60% wody
			WODA DESTYLOWANA	350 ltr	
2	ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY VOLVO PENTA D9MG/HCM 434 C N=160 kW, n=1500 rpm	zamknięty system chłodzenia	VOLVO PENTA VCS YELLOW	32 ltr	40% środka + 60% wody

# WYKAZ PALIW I SMARÓW

2436-DZ/0660-01zm.B

STRONA  
7 / 7

Lp.	NAZWA URZĄDZENIA	Zastosowanie	RODZAJ DODATKU	Całkowita ilość dla napełnienia	UWAGI
			WODA DESTYLOWANA	50 ltr	
3	KONCENTRAT PIANOTWÓRCZY	System p.poż.	URINAL AFFF 3%	1000 ltr	