

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Remont jednostki pływającej, Łódź Motorowa Robocza MR 165 „SŁONKA”
nr rej. KŻ-1-0060 RZGW Gliwice - dla odnowienia klasy.**

Zadanie obejmuje:

Przetransportowanie jednostki pływającej z miejsca postoju tj. stopień wodny w Opolu na miejsce prowadzenia robót remontowych lub stoczni oraz wyciągnięcie jednostki na pochylnię lub w doku. Po remoncie statek należy zwodować i przetransportować na miejsce postoju. W ramach remontu należy wykonać piaskowanie, odtłuszczenie i malowanie zestawem epoksydowym ok. 250 mikr. kadłuba do wysokości pokładu, pokładu i nadbudówki. Należy wykonać wymianę poszycia dna kadłuba zgodnie z kartą pomiarów nr 3/2021 - pasy przystępkowe PiLB o szerokości 1400 mm od wrębu 12,5 do 17,5. Należy również ustalić miejsce przecieku poszycia kadłuba i jego usunięcie. Na pokładzie należy dokonać przeglądu trzonu sterowego, wymiany uszczelnień, dokonać próby szczelności płetwy oraz przeglądu urządzenia sterowego. Następnie dokonać przeglądu i konserwacji urządzeń kotwicznych i łańcucha na dziobie i rufie - odbiór przez organ klasyfikacyjny. Przegląd pływaka ratunkowego typ ROŚ - wymiana linek, taśm i malowanie. Wymiana drewna w przyporach do pchania, prostowanie konstrukcji. Przegląd haka holowniczego i mechanizmu zwalniającego. Przegląd i konserwacja żurawika i instalacji hydraulicznej, próby pod obciążeniem 1,5 DOR. Przegląd wciągarek spinających z wymianą lin. Należy również wykonać remont barier z gniazdami PiLB, oraz uzupełnić osprzęt ratunkowy. Wymienić drzwi z futryną w sterówce PB.

Z prac maszynowych należy dokonać przeglądu silnika głównego z indykacją (prace remontowe wynikające z indykacji), wymiana lub remont śruby napędowej. Demontaż oraz montaż linii wałów, pomiary czopów wału śrubowego, oględziny pochwy wału, wymiana uszczelnień, wymiana opływki - zdać do organu klasyfikacyjnego. Należy również dokonać wymiany izolacji instalacji wydechowej.

Z prac instalacyjnych należy dokonać przeglądu zaworów kingstonowych z próbami ciśnieniowymi i docieraniem gniazd, wraz z odbiorem przez organ klasyfikacyjny, przeglądu instalacji gazowej – wraz z protokołem, oraz przeglądu instalacji zęzowej i p.poż. Wykonać przegląd instalacji elektrycznej, usunięcie usterek, wykonanie pomiarów skuteczności zerowania. Dodatkowo należy zakupić lub wykonać trap aluminiowy z barierami o długości 3 m.

Zapewnić nadzór nad remontem obiektu pływającego przez specjalistyczne i uprawnione jednostki np. PRS LLOYD, UDT / celem przygotowania dokumentów do wydania Wspólnotowego Świadectwa Zdolności Żeglutowej. Odbiory UDT.