SPECYFIKACJA REMONTOWA JEDNOSTKI
K/H „TUCANA”

Remont dla odnowienia klasy PRS wraz z wykonaniem pokrywy transportowej w pokładzie

DANE OGÓLNE JEDNOSTKI

SERIA 300

301. Główna tablica rozdzielcza
A. Mycie , dokręcenie śrub i nakrętek

302.Przyrządy GTR i pulpitu sterówki
A. Zdemontować i przeprowadzić legalizacje
- woltomierze - 6 szt.
- amperomierze -7 szt.
-watomierze - 1 szt.
- częstotliwościomierze -6 szt.
B. Przyjąć do dostawy i wymiany
-watomierz 3 szt.
-woltomierz 1szt.

303. Centralka p.poż typ LBS -804-4B
A. Demontaż czujek – sprawdzenie poprawności pracy -3szt
B. Wymiana akumulatorów w centralce – 2 szt.
C. Montaż
D. Zdać w działaniu dla PRS i armatora.

304. Mechanizm zdalnego sterowania obrotami – 2 szt.
A. Wyregulować i sprawdzić działanie wraz z synchronizacją prądnic
B. Zdać w działaniu Kier. Maszyn

305. Światła pozycyjne Aqua Signal typu 50
A. Zdemontować obecne światła pozycyjne Aqua Signal typu 50 łącznie - 11 szt.
B. Zdemontować stare przewody do lamp pozycyjnych
C. Dostarczyć i wymienić nowe lampy Aqua Signal typu 50 na łącznie - 11 szt.
numery seryjne lamp Aqua Signal typu 50:
1) 3087003000 2) 3035203000 3) 3036103000
4) 3034003000 5) 3091403000 6) 3030003000
7) 3086013000 8) 3038213000 9) 3038213000
10) 3086013000 11) 3039113000
D. Zakupić i ułożyć nowe przewody 2 x 1,5 mm^2 o łącznej długości 90 metrów,
E. Podłączyć wszystkie nowe lampy do nowych przewodów, wraz z nowymi dławicami
F. Zdać w działaniu

306.Megaatest(140 pkt.)
A. Wykonać pomiary stanu izolacji
B. Dostarczyć karty pomiarowe na jednostkę – 4 egz.

307.Usunąć niskie stany izolacji
Założyć usunięcie niskich stanów w 30 pkt. z pozycji nr 307.

308 . Wymiana gniazd typu z żarówkami na skrzyniach zasilających pracę systemu sterowania

A. Demontaż starych , dostawa i montaż nowych (2x 3 szt)
B. Uwzględnić dostawę demontaż i montaż
C. zdanie w działaniu

309.Transformator separacyjny- 3LT 25-440440-23 Noratel

A. Konserwacja
B. Zdanie w działaniu załodze

310. Przewody elektryczne

A. odłączenie przewodów elektrycznych, zabezpieczenie i podwieszenie od :
- hydroforu wody morskie,
- dystrybutora paliwa,
- wyciągu podłogowego,
- sterowania SG. L i PB,
- pompy zęzowej,
- zasilania SG. L i PB,
- ZP 1 i ZP 2,
- steru strumieniowego,
- hydroforu wody słodkiej,
- i innych drobnych urządzeń,

B. po zakończeniu prac z urządzeniami ponowny montaż przewodów i podłączenie,

311. Rozruszniki SG Typ Bosch 770 0.0014/17 023, 24V - 2 szt.

A. zdemontować rozruszniki
B. rozmontować i przedstawić do weryfikacji
C. poweryfikacyjna wymiana kompletu łożysk
D. mycie, suszenie i sprawdzenie stanu izolacji uzwojeń,
E. sprawdzenie stanu komutatorów,
F. dostawa i montaż kompletu nowych szczotek,
G. montaż całości do silników głównych, podłączenie i zdanie w działaniu

312. Rozruszniki ZP Typ Lucas S 115A24 – 11M - 2 szt.

A. zdemontować rozruszniki,
B. rozmontować i przedstawić do weryfikacji
C. poweryfikacyjna wymiana kompletu łożysk,
D. mycie, suszenie i sprawdzenie stanu izolacji uzwojeń,
E. sprawdzenie stanu komutatorów,
F. dostawa i montaż kompletu nowych szczotek,
G. montaż całości do silników, podłączenie i zdanie w działaniu

313. Alternatory ZP Typ Bosch 0120 -488 – z06 K1 28V 3/45A - 2szt.

A. zdemontować alternatory,
B. rozmontować i przedstawić do weryfikacji,
C. poweryfikacyjna wymiana kompletu łożysk,
D. mycie, suszenie i sprawdzenie stanu izolacji uzwojeń,
E. sprawdzenie stanu pierścieni,
F. dostawa i montaż kompletu nowych szczotek,
G. montaż całości do silników, podłączenie i zdanie w działaniu

314. Prądnice ZP H4N65C3T, 100A, 65kVA, 3 fazy, 50Hz, 1500obr. – 2 szt.

A. zdemontować prądnice,
B. rozmontować i przedstawić do weryfikacji,
C. poweryfikacyjna wymiana kompletu łożysk,
D. mycie, suszenie i sprawdzenie stanu izolacji uzwojeń,

E. sprawdzenie stanu pierścieni,
F. dostawa i montaż kompletu nowych szczotek,
G. montaż całości do silników, podłączenie i zdanie w działaniu

315. Silnik steru strumieniowego 380V, 15kW, 32A 2500obr. – 1 szt.

A. zdemontować silnik steru,
B. rozmontować i przedstawić do weryfikacji,
C. poweryfikacyjna wymiana kompletu łożysk,
D. mycie, suszenie i sprawdzenie stanu izolacji uzwojeń,
E. sprawdzenie stanu komutatorów,
F. dostawa i montaż kompletu nowych szczotek,
G. montaż silnika, podłączenie i zdanie w działaniu

316. Silniki elektryczne pompy steru typu ZNZ 5A4 – 16x/y 24.1 - 2szt.

A. demontaż obu silników,
B. rozmontować i przedstawić do weryfikacji,
C. poweryfikacyjna wymiana kompletu łożysk,
D. mycie, suszenie i sprawdzenie stanu izolacji uzwojeń,
E. sprawdzenie stanu komutatorów,
F. dostawa i montaż kompletu nowych szczotek,
G. montaż silników, podłączenie i zdanie w działaniu

UWAGA

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich materiałów i części oraz gotowych produktów. Wycena musi uwzględniać również ceny dostaw i wymian poweryfikacyjnych. Wycena Wykonawcy musi uwzględniać wszystkie niezbędne technologicznie prace związane z wykonaniem poszczególnych pozycji powyższej specyfikacji remontowej oraz przeprowadzenie prac utylizacji odpadów szkodliwych dla środowiska naturalnego. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszelkiej dokumentacji w języku polskim takiej jak : DTR, instrukcje obsługi, schematy, karty legalizacji i atesty dla dostarczonych i nowo montowanych urządzeń, materiałów, części oraz całych systemów. Prace poweryfikacyjne należy traktować jako prace dotyczące całkowitej dostawy i wymiany kompletu części.

Spis skanów rysunków:

1. Przebudowa pokładówki. Część rufowa – komin, nr NS/170-101 - 1szt.
2. Zrębnica pokładówki wpuszczanej . Pokrywa pokład główny nr NS/104-101 - 1 szt.
3. Pokrywa wpuszczana. Pokład główny , nr NS 104-101 – 1 szt.
4. Plan rurociągów spalinowych. Wersja „A” nr NS/432-101.A. – 1 szt.
5. Plan rurociągów spalinowych . Wersja „B” nr NS/432-101.B. – 1 szt