**Załącznik nr 1**

**Wykaz Prac Naprawczych**

Ramowy opis prac:

Celem prac jest naprawa systemu radarowego i Synapsis.

Szczegółowy opis prac:

| **Lp** | Nazwa remontowanego obiektu.  Opis niesprawności. | Szczegółowy opis prac potrzebnych  do wykonania | Materiały podstawowe | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa | Ilość | Dostawca |
| **NAWIGACYJNY** | | | | | |
|  | Radary nawigacyjne t. 8FT X-Band Antenna Array LPR-A25 – 2 szt.  nr fab.  2808435000842  2808435000843  Rok produkcji 2015  Opis niesprawności:  - błędne zestrojenie płyt kontrolera  - niestabilny pasek strojenia radaru  - nieszczelność skanerów radarów,  - uszkodzone karty radarowe na konsolach MFC B, C, D, E  - niestabilna praca systemu | 1. Demontaż skanerów radarów 8FT X-Band Antenna Array LPR-A25 – 2 szt. 2. Dostawa i montaż skanerów radarów 8FT X-Band Antenna Array LPR-A25 – 2 szt. 3. Kalibracja nadajników radarów - 2 szt. 4. Demontaż komputerów MK2 4xRS422 – 5 szt. znajdujących się w mostku nawigacyjnym. 5. Instalacja 5 komputerów MK2 PCM4-H77, podłączenie okablowania. 6. Reinstalacja oprogramowania Synapsis SYNTACS na komputerach zamontowanych w pkt. 5 w oparciu o oprogramowanie zainstalowane na zdemontowanych komputerach. 7. Konfiguracja i uruchomienie radarów. 8. Sprawdzenie poprawności działania w/w urządzeń 9. Zdanie wszystkich ww. prac użytkownikowi. | skaner radarów 8FT X-Band Antenna Array LPR-A25 lub NSX LPR-A25  Komputery MK2 PCM4-H77, | 2 szt.  5 szt. | Wykonawca  Zamawiający (zdemontowane z ORP Kormoran) |

1. Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie na własny koszt wszystkich materiałów instalacyjno-montażowych niezbędnych do naprawy radarów.
2. Wykonawca zabezpieczy dźwig koszowy lub rusztowanie niezbędne do realizacji zadania wymiany anten oraz kalibracji nadajników.