**Załącznik nr 1**

**Wykaz Prac Naprawczych –** **Naprawa** **bieżąca układu kontroli stanu izolacji   
na ORP WODNIK.**

| **Lp.** | **Nazwa obiektu**  **Opis niesprawności** | **Szczegółowy opis prac potrzebnych do wykonania**  **w trakcie naprawy** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Układ kontroli stanu izolacji obwodów 4x400V, 4x230V**  4 kpl. (CSS-3 kpl., agregat postojowy-1 kpl.)  Wskazania niskiego stanu rezystancji izolacji, możliwość przekłamywania wyników pomiaru stanu izolacji obwodów. | **Wykonać** **naprawę bieżąca układu kontroli stanu izolacji na  ORP WODNIK zgodnie z Dokumentacja techniczną urządzenia oraz wymaganiami producenta. Wykonawca wykona niżej wymienione czynności nawet gdy instrukcja SpW o tym nie mówi:**   1. Zweryfikować prawidłowość podłączenia przewodów miernika  do badanej instalacji i jej elementów; 2. Dokonać sprawdzenia stanu izolacji poszczególnych obwodów – Zlokalizować oraz usunąć stwierdzone niesprawności prowadzące do powstawania odczytów o niskiej rezystancji izolacji; 3. Poszczególne etapy naprawy zdać oficerowi nadzorującemu; 4. Po wykonaniu wszystkich czynności związanych z montażem ww. sprzętu wyczyścić rejon objęty pracami z pozostałości i nieczystości. Zdemontowane elementy/części podlegające wymianie na nowe zdać załodze przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego. Pozostałe zabezpieczyć na czas naprawy do czasu ponownego montażu. |  |

**UWAGA**: Pomocnicze procesy technologiczne: pod tym pojęciem rozumie się wszystkie procesy wynikające z przyjętej technologii wykonania prac mające na celu uzyskanie zapisanego w danym punkcie wykazu efektu. Do takich procesów zalicza się m. in.: demontaż, przygotowanie drogi transportu, zabezpieczenie na czas montażu, montaż, zabezpieczenie miejsca pracy, niezbędne narzędzia (przyrządy, materiały) do wykonania danej pracy.

Wszystkie materiały i urządzenia będące dostawą Wykonawcy przeglądu/naprawy/montażu muszą być z bieżącej produkcji   
(nie starsze niż dwa lata) oraz posiadać świadectwa jakości lub certyfikat wyrobu, a ponadto w przypadku urządzeń ujętych   
w „Katalogu norm eksploatacji SpW techniki morskiej DTU-4.22.7.01 (B) – świadectwo producenta lub klasyfikacyjne.   
W przypadku braku możliwości zagwarantowanie ww. zapisów Wykonawca złoży wniosek o odstępstwo do Dowódcy JW.