

OPZ

Wymiana rozdzielnic elektrycznych, punktów zasilania samolotów PZS na płycie postojowej PPS-1 na stan. 11-20 w Porcie Lotniczym Poznań - Ławica.

Zadanie polega na wymianie rozdzielnic elektrycznych realizujących funkcję PZS (Punktów Zasilania Samolotów) Z rozdzielnic PZS zlokalizowanych na stanowiskach postojowych zasilane są urządzenia rozruchowe (GPU). Wymiana dotyczy: 10 rozdzielnic niskiego napięcia.

Opis zadań niezbędnych do wykonania zamówienia:

1. Wymiana rozdzielnic PZS

Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym procedury wykonywania poszczególnych prac wymiany rozdzielnic zasilających PZS z zachowaniem ciągłości pracy płyty postojowej samolotów.

Prace demontażowe i montażowe prowadzone będą bez wyłączania operacyjnego lotniska.

Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym harmonogramu prac z uwzględnieniem możliwości wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych i wprowadzenia procedur LVP, skutkujących wstrzymaniem prac.

Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym analizy ryzyka wykonywanych prac.

Demontaż starych rozdzielnic PZS wraz z orurowaniem ochronnym.

Opis i zabezpieczenie przewodów zasilających. W niektórych rozdzielnicach może wystąpić konieczność przedłużenia kabli.

Oczyszczenie i odmalowanie antykorozyjne orurowania ochronnego z zachowaniem wzoru podziałów kolorystycznych (kolor żółty to RAL 1003, kolor czarny to RAL 9005).

Zdemontowane rozdzielnie należy przekazać Zamawiającemu.

Montaż nowych rozdzielnic dostarczonych przez zamawiającego wraz z podłączeniem, uruchomieniem i sprawdzeniem poprawności działania, oraz ujednoliceniem uzgodnieniem kierunku wirowania faz.

Wykonanie i umieszczenie wewnątrz rozdzielnicy schematu zasilania zgodnie ze wzorem istniejącej dokumentacji w formie naklejanej etykiety schematu jednokreskowego zawierającego adres i miejsce zabezpieczenia z którego dany PZS jest zasilany, rodzaje i przekroje kabli.

Wykonanie i udokumentowanie pomiarów elektrycznych w zakresie przewidzianym przepisami prawa. W szczególności potwierdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Wykonanie pomiarów rezystancji izolacji kabli zasilających rozdzielnie potwierdzone protokołem.

Przekazanie zbiorczej dokumentacji powykonawczej rozdzielnic.

Kierownik
Zespołu Energetycznego

Bogusław Marciniak