

Wymagania szczegółowe w branży elektrycznej - silniki

1. Wykonawca zobowiązany jest aby pracownicy funkcyjni byli dopuszczeni do prac na terenie zakładu przez właściwe komórki ORLEN branży elektrycznej. -
2. Wykonawca zobowiązany jest do znajomości i przestrzegania:
 - zasad budowy i remontu urządzeń elektroenergetycznych w wykonaniu Ex
 - zdolność remontową do remontu silników – ATEX wydany przez uprawniony organ certyfikacyjny
 - znajomości lokalizacji instalacji urządzeń w stopniu umożliwiającym ich remont.
3. Wykonawca ,jako pracodawca zobowiązany jest do zapewnienia:
 - nadzoru technicznego posiadającego uprawnienia do prowadzenia prac, uprawnienia BHP;
 - posiadania przez pracowników Wykonawcy aktualnych uprawnień energetycznych do obsługi urządzeń (uprawnienia SEP), oraz uprawnień do obsługi, konserwacji i naprawy urządzeń w wykonaniu Ex
 - zatrudnienia pracowników Wykonawcy w zakresie nadzoru i wykonawstwa prac o doświadczeniu w pracy w zakładzie czynnym z mediami palnymi i niebezpiecznymi.
4. Wykonawca powinien zabezpieczyć odpowiedniej klasy legalizowane mierniki, urządzenia diagnostyczne oraz testery do urządzeń specjalistycznych
5. Wykonawca powinien zabezpieczyć potencjał specjalistyczny niezbędny do remontu i konserwacji urządzeń i systemów branży elektrycznej na instalacjach produkcyjnych.
6. Wykonawca powinien zabezpieczyć stanowisko do remontu silników , z możliwością przewijania uzwojeń, suszenia i impregnacji w komorze próżniowej
7. Wykonawca powinien zabezpieczyć możliwość dowożenia wirników , a także poremontowe badanie silników – własna stacja prób i pomiarów biegu jałowym maszyny
8. Potwierdzenie znajomości wytycznych biura techniki Nr 3/2022 w sprawie zasad ujednolicenia sposobu oznaczania kabli w celu zapobieżenia omyłkowego podłączeniu faz w silniku elektrycznym.
9. Wykonawca będzie przestrzegał ogólnych warunków realizacji prac.
10. Wykonawca będzie używał atestowanych środków chemii przemysłowej: środki myjące, środki smarujące, środki izolacyjne, środki poprawiające przewodność itp.
11. Protokoły z pomiarów i prób powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją obowiązującą w ORLEN SA
12. Wykonawca musi stosować środki ochrony osobistej : ubrania antyelektrostatyczne, buty olejoodporne, maski p.gaz. do ewakuacji itp – zgodnie z aktualnymi wytycznymi ORLEN SA.
13. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania atestowanych rusztowań i drabin
14. Wykonawca zobowiązuje się do uczestnictwa w naradach koordynacyjnych w trakcie prowadzonych prac.
15. Wykonawca utylizuje materiały odpadowe i osady podczas trwania prac.
16. Wykonawca zabezpiecza zaplecze socjalno-sanitarne i techniczne dla swoich pracowników.

Maciej Karczewski

Kierownik
Zespół Inżynierów Kompleksu Reformingów
Branża Automatyczna i Elektryczna