

Płock, dn. 07.05.2014 r.

### **Wymagania szczegółowe realizowania usług remontowych na instalacjach Obszaru Rafinerii w branży mechanicznej i w branżach towarzyszących:**

1. Każde remontowane połączenie musi być oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację firmy i monterów wykonujących montaż.
2. Posiadanie oprzyrządowania do montażu i demontażu wkładów rurowych (ekstraktora).
3. Po zakończeniu remontu Wykonawca zgłosi wykonane prace do odbioru wraz z przygotowanymi dokumentami odbiorowymi.
4. Wykonawca oświadczy, że pracownicy działający w jego imieniu posiadają uprawnienia i kwalifikacje właściwe do rodzaju prac wykonywanych na terenie PKN ORLEN S.A.
5. Wykonawca oświadczy, że pracownicy działający w jego imieniu korzystają przy zabezpieczeniu prac pożarowo-niebezpiecznych ze sprzętu posiadającego ważne badania i przeglądy techniczne oraz dopuszczenia do pracy w atmosferze EX.
6. Koordynatorem BHP całości remontu jest Wykonawca prac w branży mechanicznej.
7. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć pracowników podczas pracy wewnątrz zbiorników w aparaty świeżego powietrza.
8. Uprawnienia UDT do remontu aparatów i rurociągów ciśnieniowych.
9. Posiadanie spawaczy z uprawnieniami na wykonywanie złączy ze stali węglowych i austenitycznych.
10. Posiadanie oprzyrządowania do sprawdzania armatury odcinającej i zaworów bezpieczeństwa (UDT/ZDT).
11. Rusztowania dla zakresów w branży mechanicznej i w branżach towarzyszących będą wykonane przez firmę specjalistyczną wg zakresu z branży izolacyjnej. Przekazanie rusztowań innym Wykonawcom powinno nastąpić na podstawie „Protokołów odbioru technicznego rusztowań” i „Potwierdzenia przyjęcia rusztowań w użytkowanie przez innego Wykonawcę”.

### **Regeneracja armatury:**

1. Skręcanie śrub za pomocą kluczy dynamometrycznych.
2. Wszystkie połączenia kołnierzowe po skręceniu powinny mieć zamontowane identyfikatory zawierające nazwę firmy wykonującej remont.
3. Posiadanie uprawnień UDT i certyfikowanego systemu jakości.
4. Do regeneracji armatury wymagane są specjalistyczne stanowiska i sprzęt.

Inżynier Wspierania Produkcji  
Dział Utrzymania Ruchu  
Kompleksu Destylacji

Jarosław Dąbrowski

Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych  
Blok Przerobu Ropy

Mariusz Kowalski

Kierownik  
Dział Utrzymania Ruchu  
Kompleksu Destylacji

Piotr Grabowski