

POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

A

MR:

Załącznik do poz. Nr 2/62/TVA/2020 harmonogramu remontu

Kompleks	Zakład Elektrociepłowni
Zakład	Zakład Wytwarzania i Dystrybucji; Zakład Elektrociepłowni
Instalacja	Wydział Odsiarczania Spalin; Wydział Kotłowy
Lokalizacja (Działka)	G8

Nr technologiczny obiektu	
Nazwa obiektu	<i>Analityczne układy pomiarowe spalin</i>

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
1000004		
1000035		

Wymagany termin realizacji prac **1825** **01.01.2021** – **12.2025**
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Realizacja prac planowana jest na: JEDNĄ zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	<p>Nr fabryczny: Nr rejestracyjny</p> <p>Nr archiwalny dok. technicznej: Nr inwentarzowy:</p> <p>Inne dane:</p>
II	<p>Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):</p> <p>1. Okresowy (2 lub 4 x w roku) przegląd, kalibracje i serwisowanie analitycznych systemów pomiarowych składu spalin:</p> <ul style="list-style-type: none">- wykonanie czynności serwisowych systemów/aparatury zgodnie z Instrukcjami Obsługi producenta oraz wykazem zawartym w zakresie rzeczowym;- dokonywanie oceny oraz weryfikacji stanu technicznego poszczególnych podzespołów, urządzeń;- kalibracja systemów pomiarowych wraz z wydaniem wymaganych dokumentów/oświadczeń- dokonywanie odpowiednich wpisów w książkach przeglądowych wg wymagań zlecającego <p>Utrzymanie aparatury pomiarowej w stanie gwarantującym wysoką skuteczność i niezawodność działania poprzez zapewnienie niezbędnych interwencji serwisowych.</p> <p>2. Diagnostyka, serwis, naprawa, sterowników PLC systemów analitycznych.</p>

III Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:		
	Material	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe
	Wszystkie niezbędne części i materiały zużywające się	Wykonawca	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Wg. potrzeb do wykonania prac		
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia PKN pełni:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Grzegorz Olszewski	024-256-79-67	g.olszewski@orlen.pl
	Łukasz Zabielski	024-256-88-97	lukasz.zabielski@orlen.pl
	Warunki techniczne realizacji prac:		
VII	Warunki techniczne odbioru prac: Sprawny, rzeczywisty pomiar urządzeń.		
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: Protokół serwisowy z wykazem wymienionych części oraz wykonanych prac		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Grzegorz Olszewski	024-256-79-67	g.olszewski@orlen.pl
	Łukasz Zabielski	024-256-88-97	lukasz.zabielski@orlen.pl
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:		
	Załącznik nr 1 Spis urządzeń		
	Załącznik nr 2 Zakres przeglądów cyklicznych systemów pomiarowych i układach pomiarów spalin kotłów energetycznych		
	Załącznik nr 3 Wykaz niezbędnych materiałów eksploatacyjnych na okres 12 miesięcy		
IX	Informacja o odpadach poremontowych		
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m ³)

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Automatyki
Mediów Energetycznych
Łukasz Zabielski

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Automatyki
Energetyki Przemysłowej
Grzegorz Olszewski
Data opracowania
04.05.2020

Akceptujący

Kierownik Wydziału
Zakład Wytwarzania i Dystrybucji
Wydział Odsiarczania Spalin
Tomasz Kubera

Zatwierdzający

Kierownik
Dział Automatyki
Energetyki Przemysłowej
mgr inż. Maciej Korsak

Dyrektor
Wydział Techniczny
Energetyki Przemysłowej
Wojciech Olewniczak
21 MAJ 2020