

ZAKRES PRAC

M(M3C)

Załącznik do poz. Nr	02 T / 2024	harmonogramu remontu
----------------------	--------------------	----------------------

Kompleks	Olejowy TR-2
Zakład	Rafinerii
Instalacja	Alkilacji HF
Lokalizacja (Działka)	5B

Nr technologiczny obiektu	
Nazwa obiektu	Komin pieca 19-H-3 prace remontowe

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
924	24P924MBMECH01	

Wymagany termin realizacji prac: _____ wg harmonogramu _____
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Realizacja prac planowana jest na: **II zmiany**

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I.	<p>Nr. technologiczny: Komin Pieca 19-H-3</p> <p>Nr. fabryczny:</p> <p>Nr. archiwalny dok. technicznej: 102-064</p> <p>Nr. inwentarzowy:</p> <p>Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): 54 tony</p> <p>Długość rurociągu: mb</p> <p>Ciężar wkładu: tony</p> <p>Rodzaj izolacji:</p> <p>Średnica rurociągu: mm/mm</p> <p>Rodzaj pokrycia antykorozyjnego:</p> <p>Inne dane: Komin stalowy wolnostojący o wysokości H-82m, średnicy $\phi 1220$mm.</p> <p>Płaszcz komina składa się z 6-ciu segmentów mocowanych ze sobą połączeniami kołnierzowymi.</p> <p>Komin posiada po trzy odciągi z lin stalowych mocowane na wysokości 42m i 68m za pomocą obejm stalowych. Rozstaw lin odciągowych co 120°.</p> <p>Kotwienie lin w fundamentach betonowych na poziomie 0 z możliwością regulacji naciągu.</p>
	<p>Zakres remontu (wyszczególnienie zasadniczych czynności):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzenie stanu technicznego lin odciągowych , punktów ich zakotwień , powłoki antykorozyjnej - usunięcie wykrytych usterek , 2. Pomiar metodą dynamometryczną sił naciągu we wszystkich odciągach i ewentualna regulacja oraz sprawdzenie momentu dokręcenia śrub połączeń kołnierzowych segmentów. 3. Pomiar pionowości trzonu komina . 4. Pomiar przechyłu komina , 5. Opracowanie opinii technicznej „Oceny stanu komina” – usunięcie usterek zawartych w opracowaniu .
	<p>II. 6. Dokonanie wpisu do „Metryki komina” dopuszczający go do pracy min. na 2 lata.</p>

III	Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał		Zabezpiecza	Wymagane dok. odbiorowe
	Środki do konserwacji oraz ewentualnego zabezpieczenia antykorozyjnego odciągów.		Wykonawca	Zgodnie z wymogami
	Inne materiały wykazane w „Ocenie stanu technicznego”.		Wykonawca	Zgodnie z wymogami
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Sprzęt asekuracyjny do pracy na wysokości , Urządzenia niezbędne do wykonania pomiarów wg Zakresu remontu, Dźwig (wysokość podnoszenia 90m). Sprzęt do remontu zabezpiecza: Wykonawca.			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlenu pełni:			
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail
	Olesiejuk Cezary		256 9380	cezary.olesiejuk@orlen.pl
	Krynicky Adrian		256 8705	adrian.krynicky@orlen.pl
Warunki techniczne realizacji prac: - wg załącznika do zakresów remontowych - Zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami				
VII	Warunki techniczne odbioru prac:			
	(UDT) – (ZDT) - (pracownika SUR*)			
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: Opinia techniczna, wpisy do Metryki komina, Protokół odbioru technicznego robót.			
	Odbioru prac z ramienia Orlen SA dokona: Komisja			
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail
	Olesiejuk Cezary		256 9380	cezary.olesiejuk@orlen.pl
	Krynicky Adrian		256 8705	adrian.krynicky@orlen.pl
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: dokumentacja techniczna do wglądu u IWP .			
IX	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
		brak		

Inżynier Wsparcia Produkcji
 Dział Utrzymania Ruchu
 Kompleksu Olejowego
Cezary Olesiejuk
 Opracował

Główny Inżynier
 Wydział Krakingów i Alkylacji
Adrian Krynicky
 Akceptował

Kierownik
 Dział Utrzymania Ruchu
 Kompleksu Olejowego
Stanisław Krynicky
 Zatwierdził

Data : 11.12.2023 r.