

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

M

MR: M(M)2D

Załącznik do poz. Nr

8/C/2026

harmonogramu remontu

Kompleks	Dział utrzymania ruchu kompleksu hydrokalkingów (TR4)
Zakład	Rafinerii
Instalacja	Hydroodsiarczanie Gudronu
Lokalizacja (Działka)	I-7

Nr technologiczny obiektu	PK201-V1; Infrastruktura
Nazwa obiektu	Taca pod zbiornikiem; Kompresorownia

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
919	26P919MM.ZZZ06	

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

Realizacja prac planowana jest na:2.....zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	<p>Nr fabryczny:-.....-..... Nr rejestracyjny :-.....</p> <p>Nr archiwalny dok. technicznej:-.....-..... Nr inwentarzowy:-.....</p> <p>Inne dane:</p> <p>Ciężar całkowity aparatu (urządzenia):n/d..... ton Ciężar wkładu:n/d.....ton</p> <p>Długość rurociągu:n/d.....mb Średnica rurociągu:n/d.....mm/mm</p> <p>Powierzchnia dna basenu: 3 x 4 m. Głębokość basenu -5m. – pkt.1</p> <p>Hala kompresorów – pkt.2.</p>
	<p>Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):</p> <ul style="list-style-type: none"> Czyszczenie dna basenu pod zbiornikiem PK201-V1. Załadunek wydobytego odpadu do kontenerów DPPL (kontenery dostarcza zlecający). Powierzchnia do czyszczenia - 12m². Mycie hydrauliczne, czyszczenie, spłukiwanie zanieczyszczeń posadzek hali kompresorów o łącznej powierzchni 4000m² (poziom 0m) oraz etażerki, ciągi komunikacyjne oraz schody (poziom do 9m) o łącznej powierzchni 3500m².
II	<p>Uwaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zużyty katalizator z pkt.1 przekazać na instalację. Zabrudzenia typu średniego dla pkt 1 oraz 2.

III Zakres prac (limituje*) odbiór instalacji				
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Zbędne			
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Sprzęt niezbędny do czyszczenia i wydobywania osadów Wg potrzeb dodatkowy sprzęt Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen s.a. pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Maciej Markowski	202 – 28 – 62	maciej.markowski@orlen.pl	
	Wojciech Filipkowski	202 – 27 – 77	wojciech.filipkowski2@orlen.pl	
Warunki techniczne realizacji prac: -				
VII	Warunki techniczne odbioru prac:			
	Próba: na ciśnienie w płaszczu MPa/atm*. w rurkach MPa/atm*. <small>(hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znacznymi lub inna*)</small>			
	Medium próby:-.....			
	Inne parametry próby: .n/d			
	Próba odebrana będzie przez:-..... <small>(UDT) – (ZDT) - (pracownika SUR*)</small>			
Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:				
- protokół odbioru technicznego				
Odbioru prac z ramienia Orlen s.a. dokona: komisja				
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Maciej Markowski	202 – 28 – 62	maciej.markowski@orlen.pl	
	Wojciech Filipkowski	202 – 27 – 77	wojciech.filipkowski2@orlen.pl	
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: Dokumentacja do wglądu na instalacji.			
IX	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
	16 08 02*	katalizator zużyty – zwrot na instalację, utylizuje Orlen s.a.	1 t	Orlen s.a.
	wg. zał.	osad technologiczny stały – zagospodarowuje Wykonawca	wg. zał.	Wykonawca

28.11.2025

Opracowujący

Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Urzeczywiania Ruchu
Kompleksu Hydrokrakingów

Maciej Markowski

Akceptujący

Kierownik
Wydział Hydrodynamiki i Guderu

Wojciech Filipkowski

Zatwierdzający

Marcin Cichowicz

p.o. Kierownik
Zespół Inżynierów Kompleksu Hydrokrakingów
Branża Mechaniczna