

ORLEN S. A.

ZAKRES PRAC

M

MR: M(M)D2

Załącznik do poz. Nr **184** harmonogramu remontu

Kompleks	Destylacji
Zakład	Blok Przerobu Ropy PR3/1
Instalacja	DRW2
Lokalizacja (Działka)	F-5

Nr technologiczny obiektu	Chłodnice, wymienniki
Nazwa obiektu	Wkłady rurowe – badania metodą prądów wirowych

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
904	27P902MM.ZZZ01	

Wymagany termin realizacji prac: **zgodnie z harmonogramem remontu**
 (ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Realizacja prac planowana jest na: 2 zmiany

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA

I	Nr fabryczny: Nr archiwalny dok. technicznej: Inne dane: Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): ton Ciężar wkładu: ton Długość rurociągu: mb Średnica rurociągu: mm/mm Inne dane:
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): 1. Badanie metodą prądów wirowych wkładów aparatów wg załącznika nr 1. 2. W przypadku rur ze stali węglowej należy wykonać badanie metodą RFT. 3. Sporządzenie i dostarczenie sprawozdania z badania (wersja papierowa i elektroniczna) w terminie 10 dni od daty wykonania badania. Uwagi: 4. Dostępność urządzeń do badań w każdym poszczególnym przypadku należy uzgodnić z odpowiedzialnym za obiekt Inżynierem SUR. 5. W przypadku każdego aparatu Wykonawca przedstawi Inspektorom nadzoru wyniki badań w postaci skróconego raportu (mapy) w terminie do 2 dni od momentu ich zakończenia. 6. Załączniki do niniejszego zakresu opracował odpowiedzialny za obiekty Inżynier SUR.
III	Zakres prac limituje odbiór instalacji

IV	Potrzebne materiały i części zamienne:																			
	Materiał		Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe																
	-																			
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Sprzęt wynikający z technologii prac. Specjalistyczny sprzęt do wykonania badań metodą prądów wirowych. 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																
	Bartłomiej Meller		+48242022594	Bartlomiej.Meller@orlen.pl																
	Jarosław Dąbrowski		+48242568941	Jaroslaw.Dabrowski@orlen.pl																
Marek Nowak		+48242022564	Marek.Nowak2@orlen.pl																	
VII	Warunki techniczne realizacji prac:																			
	Wymagania szczegółowe dla wykonawców badań materiałowych... - Załącznik nr 1 do Wytocznych Biura Techniki Nr 1/2014.																			
	Warunki techniczne odbioru prac: Próba: na ciśnienie w płaszczu MPa, w rurkach MPa. (hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonymi lub inna*) Medium próby: brak. Inne parametry próby: brak. Próba odebrana będzie przez: brak. (UDT) – (ZDT) - (pracownika SUR*)																			
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - protokół odbioru technicznego zakresu remontu. Odbioru prac z ramienia Orlen S. A. dokona:																			
IX	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">Informacja o odpadach poremontowych</td> </tr> <tr> <td>Kod</td> <td>Nazwa odpadu</td> <td>Ilość (ton lub m³)</td> <td>Wytwórca Odpadu</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>				Informacja o odpadach poremontowych				Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu	-	-	-	-	-	-	-	-
	Informacja o odpadach poremontowych																			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu																
-	-	-	-																	
-	-	-	-																	
Do niniejszego zakresu załączono: • Dokumentacja techniczna do wglądu u Inżyniera SUR. • Załącznik nr 1 - Wykaz wkładów aparatów. • Załącznik nr 2 - Harmonogram remontu.																				

Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Dozoru Technicznego

Bartłomiej Meller

10.07.2026

Przemysław Chrobociński

Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół Inżynierów Kompleksu Destylacji
Branża Mechaniczna

Jarosław Dąbrowski

Kierownik
Dział Urzeczymania Ruchu
Kompleksu Destylacji

Piotr Grabowski

Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
Blok Przerobu Ropy
Wydział Destylacji I
13.07.2026
Marek NowakKierownik
Dział Dozoru TechnicznegoMarek Wierchowski
13.07.2026