

ZAKRES PRAC

B

MR: M(M)D2

Załącznik do poz. Nr **6** harmonogramu remontu

Komponent

Kompleks	Destylacji I
Zakład	Zakład rafineryjny w Płocku / Blok przerobu Ropy (PR3/1)
Instalacja	DRW 2
Lokalizacja (Działka)	F-5

Nr technologiczny obiektu	PC-1
Nazwa obiektu	Piec atmosferyczny PC-1

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
902	27P902MM.WYM01	

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

Realizacja prac planowana jest na: 2 zmiany

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	<i>Nr fabryczny: PC1/95</i> <i>Nr rejestracyjny: 2318004985</i> <i>Nr archiwalny dok. technicznej: 619353</i> <i>Nr inwentarzowy: 1415628</i> Inne dane: Beton izolacyjny – grubość 250mm, FIRELITE 105 – podłoga – grubość 70-80mm, FIRELITE 105 – ściany, strop beton izolacyjny „ogniowy” - grubość 90-100mm FIRELITE 124 / - grubość 100 mm FIRELITE LW (podłoga)
	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): - Czynności związane z organizacją zaplecza remontowego i przygotowaniem do remontu- kpl - Naprawa gniazd palnikowych DN 1400 – 8 kpl. - Naprawa wymurówki dwuwarstwowej część radiacyjna, konwekcyjna, podłoga, kanały łączące radiację z konwekcją, kanały spalin i powietrza: - FIRELITE 105 – 2,5m³ - FIRELITE 124 – 2,5m³ - FIRELITE LW – 0,25m³ - Uzupełnienie dylatacji – ok. 250 mb – wełna Kaowool. - Uzupełnienie włóknistych okładzin ceramicznych: - CERABLANKET - 25mm / CERABOARD – 50mm - 5 m² - mata Kaowool – gr.25mm - 3m² - płyta z włókien Kaowool – gr.50mm - 2m² - Usunięcie zanieczyszczeń po remoncie z posadzki pieca i gniazd palnikowych – kpl. UWAGA: - Szczegółowa lokalizacja obszarów napraw i ich ilości zostaną określone w trakcie inspekcji pieca, po jego zatrzymaniu. - Prace remontowe realizowane będą z rusztowań, zleconych w branży mechanicznej. - Ew. uzupełnienie kotew dla pkt. 3 i 5 wyłączone z zakresu rzeczowego - po stronie Orlen S.A – br. mechaniczna

III	Zakres prac limituje odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Zgodnie z dokumentacją i technologią naprawy	Wykonawca		
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Wg technologii naprawy sprzęt Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Damian Józwiak	24 256 55 69	damian.jozwiak2@orlen.pl	
VII	Warunki techniczne realizacji prac:			
	- Zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wytycznymi dla Wykonawców realizujących prace w Orlen S.A.			
	Warunki techniczne odbioru prac:			
	- zgodnie z archiwalną dokumentacją techniczną, technologią i kartami technicznymi materiałów			
VIII	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:			
	- Protokół odbioru technicznego zakresu remontu			
	- dokumenty dot. użytych materiałów (deklaracje zgodności, atesty)			
	Odbioru prac z ramienia Orlen S.A. dokona:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Marek Nowak	24 202 25 64	marek.nowak2@orlen.pl	
	Damian Józwiak	24 256 55 69	damian.jozwiak2@orlen.pl	
	Do niniejszego zakresu załączono:			
	Dokumentacja do wglądu u Zamawiającego.			
IX	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
	16 11 05*	Okładziny piecowe i mat. ogniotrwałe - niebezpieczne (wełna ceramiczna, płyty CERABLANKIET, CERABOARD) wymagana Karta przekazania odpadu	0,5 T	Wykonawca (wymagana karta przekazania odpadu)
	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe	6 T	Wykonawca (wymagana karta przekazania odpadu)

Opracowujący
 Starszy Specjalista
 Zespół ds. Remontów Budowlanych

Damian Józwiak

Akceptujący
 Kierownik
 Blok Przerobu Ropy
 Wydział Destylacji I

Krzysztof Pazdrak

Zatwierdzający

Dariusz Solak
 Kierownik
 Zespół ds. Remontów Budowlanych

Kierownik
 Dział Utrzymania Ruchu
 Kompleksu Destylacji

Piotr Grabowski

Data 22-12-2025

Załącznik do poz. Nr **7** harmonogramu remontu

Komponent

Kompleks	Destylacji I
Zakład	Zakład rafineryjny w Płocku / Blok przerobu Ropy (PR3/1)
Instalacja	DRW 2
Lokalizacja (Działka)	F-5

Nr technologiczny obiektu	PC-2
Nazwa obiektu	Piec próżniowy PC-2

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
902	27P902MM.WYM01	

Wymagany termin realizacji prac: wg harmonogramu

(ilość dni kalendarzowych)

(od)

(do)

Realizacja prac planowana jest na: 2 zmiany

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
<i>Nr fabryczny: PC2/95</i>	<i>Nr rejestracyjny: 2318005259</i>
<i>Nr archiwalny dok. technicznej: 619354</i>	<i>Nr inwentarzowy: 1415629</i>
I	Inne dane: Beton izolacyjny – grubość 240mm, FIRELITE 105 – podłoga – grubość 70-80mm, FIRELITE 105 – ściany, strop beton izolacyjny „ogniowy” - grubość 90-100mm FIRELITE 124 / - grubość 100 mm FIRELITE LW (podłoga)
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): 1. Naprawa gniazd palnikowych DN 1400 – 8 kpl. 2. Naprawa wymurówki dwuwarstwowej wewnątrz pieca część radiacyjna, konwekcyjna, podłoga, kanały łączące radiację z konwekcją, kanały spalin: - FIRELITE 105 – 2m³ - FIRELITE 124 – 2m³ - FIRELITE LW – 0,25m³ 3. Uzupelnienie dylatacji – ok. 300 mb – wełna Kaowool. 4. Uzupelnienie włóknistych okładzin ceramicznych: - CERABLANKET - 25mm / CERABOARD – 50mm - 5 m² - mata Kaowool – gr.25mm - 3m² - płyta z włókien Kaowool – gr.50mm - 2m² 5. Usunięcie zanieczyszczeń po remoncie z posadzki pieca i gniazd palnikowych – kpl. UWAGA: - Szczegółowa lokalizacja obszarów napraw i ich ilości zostaną określone w trakcie inspekcji pieca, po jego zatrzymaniu. - Prace remontowe realizowane będą z rusztowań, zleconych w branży mechanicznej. - Ew. uzupełnienie kotew dla pkt. 3 i 5 wyłączone z zakresu rzeczowego - po stronie Orlen S.A – br. mechaniczna

III	Zakres prac limituje odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Zgodnie z dokumentacją i technologią naprawy	Wykonawca		
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Wg technologii naprawy sprzęt Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Damian Józwiak	24 256 55 69	damian.jozwiak2@orlen.pl	
VII	Warunki techniczne realizacji prac: - Zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wytycznymi dla Wykonawców realizujących prace w Orlen S.A.			
	Warunki techniczne odbioru prac: - zgodnie z archiwalną dokumentacją techniczną, technologią i kartami technicznymi materiałów			
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - Protokół odbioru technicznego zakresu remontu - dokumenty dot. użytych materiałów (deklaracje zgodności, atesty)			
VIII	Odbioru prac z ramienia Orlen S.A. dokona:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Marek Nowak	24 202 25 64	marek.nowak2@orlen.pl	
IX	Do niniejszego zakresu załączono: Dokumentacja do wglądu u zamawiającego.			
	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m ³)	Wytwórca Odpadu
IX	16 11 05*	Okładziny piecowe i mat. ogniotrwałe - niebezpieczne (wełna ceramiczna, płyty CERABLANKIET, CERABOARD) wymagana Karta przekazania odpadu	0,5 T	Wykonawca (wymagana karta przekazania odpadu)
	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe	5 T	Wykonawca (wymagana karta przekazania odpadu)

Opracowujący

Starszy Specjalista
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Damian Józwiak

Akceptujący

Kierownik
Blok Przerobu Ropy
Wydział Destylacji I

Krzysztof Pazdrak

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Destylacji

Piotr Grabowski

Data 22-12-2025

Zatwierdzający

Dariusz Sołak

Kierownik
Zespół ds. Remontów Budowlanych