

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

B

MR: M(M2D)

Załącznik do poz. Nr 29 harmonogramu remontu

Kompleks	GAZÓW TECHNICZNYCH
Zakład	PR5 – Blok Gospodarki Gazami
Instalacja	Claus I
Lokalizacja (Działka)	D8

Nr technologiczny obiektu	21H2
Nazwa obiektu	KOCIOŁ PAROWY

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
965		

Wymagany termin realizacji prac..... zgodnie z harmonogramem.....
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

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

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	Nr fabryczny: 315690
	Nr rejestracyjny: 211800639
	Nr inwentarzowy: 1419021
	Nr archiwalny dok. technicznej: 11-DB-1745-PW-PDS-100 rew. 01 40-DB-1746-PW-PDS-001 rew. 02
II	<p>Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):</p> <ol style="list-style-type: none">Demontaż i montaż włazów komory spalania 21H2 – ok. 0,2 t.Wymiana wymurówki na części cylindrycznej komory spalania: 2 x warstwa izolacyjna 1x warstwa odogniowa. – 20%.Wykucie wymurówki ściany sitowej komory spalania 21H2- 100%.Usunięcie pozostałych w rurkach tulejek ceramicznych szt.858.Czyszczenie strumieniowo-ściernie ściany sitowej z nagaru technologicznego w zakresie umożliwiającym montaż nowych tulejek ceramicznych.Czyszczenie sprężonym powietrzem rur technologicznych dz:48x4x9000 szt. 858.Montaż wymurówki ściany sitowej komory spalania 21H2- 100% Materiały w/g I wariantu w/w dokumentacjiUzupełnienie ew. wymiana dylatacji obwodowych wewnątrz komory spalania i przyłgi palnika <p>UWAGA: Szczegółowy zakres napraw zostanie określony przez st. specjalistę ds. budowlanych ILR po wykonaniu inspekcji komory spalania. Możliwe jest, po wykonaniu przeglądu odstępianie od wykonania jednego lub kilku pkt. zakresu.</p> <p>UWAGA: montaż tulejek stalowych kotew wyłączony z zakresu- po stronie br. mechanicznej.</p>

III Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji				
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	1/ Kształtki odogniowe części cylindrycznej komory spalania 2/ Kształtki izolacyjne części cylindrycznej komory spalania 3/ Beton ściany sitowej – dwie warstwy 4/ Kształtki ceramiczne płomieniówek oraz kształtka płomiennicy 5/ Kotwy, tulejki stalowe kotew, zaprawy oraz inne materiały pomocnicze wynikające z dokumentacji	POZ.1,2 ORLEN S.A POZ.3,4,5 WYKONAWCA	certyfikaty producenta	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): w/g technologii wykonywania prac			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A pełni:			
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail
	Dariusz Solak		(24) 256-86-40	dariusz.solak@orlen.pl
	Łukasz Rybicki		(24) 286-79-85	lukasz.rybicki@orlen.pl
Jacek Cieślik		(24) 256-88-11	Jacek.cieslik@orlen.pl	
VII	Warunki techniczne realizacji prac:			
	Wykonawca musi posiadać minimum 5 letnie doświadczenie w zakresie realizacji prac remontowych w branży wymurówkowo – piecowej na obiektach, w których jako medium używane były substancje silnie toksyczne, tj. siarkowodór, siarkowodór z amoniakiem, amoniak, dwutlenek siarki, węglowodory, itp.			
	Wyposażenie pracowników w maski przeciwgazowe pełno twarzowe typu 3M wraz z aktualną legalizacją i w indywidualne detektory wielogazowe wraz z aktualną legalizacją.			
	Warunki techniczne odbioru prac:			
	11-DB-1745-PW-PDS-100 rew. 01; 40-DB-1746-PW-PDS-001 rew. 02; WK-C I,VII,VIII-0.0.0.0			
VIII	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:			
	- prot. odb. techn. i dok. powykonawcza			
	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A dokona:			
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail
	Dariusz Solak		(24) 256-86-40	dariusz.solak@orlen.pl
Łukasz Rybicki		(24) 286-79-85	lukasz.rybicki@orlen.pl	
Jacek Cieślik		(24) 256-88-11	jacek.cieslik@orlen.pl	
IX	Do niniejszego zakresu załączono:			
	Dokumentacja wymieniona w pkt VII do wglądu w ILR			
IX	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
	16 11 06	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 161105	20 ton	Wykonawca

Opracownik
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Dariusz Solak

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Urządzania Ruchu
Kompleksowa Gospodarka Gazami

Łukasz Rybicki

Akceptujący

2025-06-25

Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
Wydział Utylizacji Gazów
Instalacje Utylizacji Siarkowodoru

Jacek Cieślik

Zatwierdzający

Kierownik
Dział Inżynierii Ładowej
Jerzy Trojchowski