

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

B

MR: M(M2D)

Załącznik do poz. Nr 1_CLA VIII harmonogramu remontu

Kompleks	GAZÓW TECHNICZNYCH
Zakład	PR5 – Blok Gospodarki Gazami
Instalacja	CLA VIII
Lokalizacja (Działka)	D8

Nr technologiczny obiektu	28H2
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: 2 zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	Nr fabryczny: 315521/1
	Nr rejestracyjny: 211800560
	Nr archiwalny dok. technicznej:
	Nr inwentarzowy: 1301179
II	11-DB-1745-PW-PDS-100 rew. 01
	40-DB-1746-PW-PDS-001 rew. 02
	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):
	1. Demontaż i montaż wężu komory spalania 28H2 – ok. 0,1 t.
	2. Wymiana wymurówki na części cylindrycznej komory spalania: 2 x warstwa izolacyjna 1x warstwa odogniowa. – 20%.
	3. Wykucie wymurówki ściany sitowej komory spalania 28H2- 100%.
	4. Usunięcie pozostałych w rurkach tulejek ceramicznych szt.858.
	5. Czyszczenie strumieniowo-ściernie ściany sitowej z nagaru technologicznego w zakresie umożliwiającym montaż nowych tulejek ceramicznych.
	6. Czyszczenie sprężonym powietrzem rur technologicznych 48x4x9000 szt. 858.
	7. Czyszczenie sprężonym powietrzem płomienicy 450x9000 szt. 1
	8. Montaż wymurówki ściany sitowej komory spalania 28H2- 100%. Materiały w/g dokumentacji.
	9. Uzupełnienie ew. wymiana dylatacji obwodowych wewnątrz komory spalania i przyłgi palnika.
	10. Drobne naprawy wymurówki zaworu trójdrożnego – mat. BOK160 - 10kg
	11. Drobne naprawy wymurówki rurociągu 500-GPC-802 – mat. BOK160 – 10kg
	UWAGA: Szczegółowy zakres napraw zostanie określony przez st. Inżyniera wsparcia produkcji ILR po wykonaniu inspekcji komory spalania. Możliwe jest, po wykonaniu przeglądu odstępianie od wykonania jednego lub kilku pkt. zakresu.
	UWAGA: montaż tulejek stalowych kotew wyłączony z zakresu - po stronie br. mechanicznej.

III Zakres prac (nie-limituje/ limituje*) odbiór instalacji												
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:											
	<table border="1"> <tr> <th>Materiał</th> <th>Zabezpiecza</th> <th>Wymagane dokumenty odbiorowe</th> </tr> <tr> <td> 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 </td> <td> POZ.1,2 ORLEN S.A POZ.3,4,5 WYKONAWCA </td> <td> atesty i certyfikaty producenta </td> </tr> </table>	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	atesty i certyfikaty producenta					
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	atesty i 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:											
	<table border="1"> <tr> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Telefon</th> <th>Mail</th> </tr> <tr> <td>Michał Kolczyński</td> <td>(24) 286 51 46</td> <td>michal.kolczynski@orlen.pl</td> </tr> </table>	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	Michał Kolczyński	(24) 286 51 46	michal.kolczynski@orlen.pl					
Imię i nazwisko	Telefon	Mail										
Michał Kolczyński	(24) 286 51 46	michal.kolczynski@orlen.pl										
VII	Warunki techniczne realizacji prac: Zgodnie z dokumentacją i KSP ORLEN S.A											
	Warunki techniczne odbioru prac: wg dokumentacji: WK-C I,VII,VIII-0.0.0.0											
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - Protokół odbioru technicznego - Dokumentacja powykonawcza											
	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A dokona:											
	<table border="1"> <tr> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Telefon</th> <th>Mail</th> </tr> <tr> <td>Michał Kolczyński</td> <td>(24) 286 51 46</td> <td>michal.kolczynski@orlen.pl</td> </tr> <tr> <td>Jarosław Krzeziński</td> <td>(24) 256 90 65</td> <td>jaroslaw.krzeziński@orlen.pl</td> </tr> </table>	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	Michał Kolczyński	(24) 286 51 46	michal.kolczynski@orlen.pl	Jarosław Krzeziński	(24) 256 90 65	jaroslaw.krzeziński@orlen.pl		
Imię i nazwisko	Telefon	Mail										
Michał Kolczyński	(24) 286 51 46	michal.kolczynski@orlen.pl										
Jarosław Krzeziński	(24) 256 90 65	jaroslaw.krzeziński@orlen.pl										
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: WK-C I,VII,VIII-0.0.0.0 do wglądu w ILR											
IX	Informacja o odpadach poremontowych											
	<table border="1"> <tr> <th>Kod</th> <th>Nazwa odpadu</th> <th>Ilość (ton lub m³)</th> <th>Wytwórca Odpadu</th> </tr> <tr> <td>16 11 06</td> <td>Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 161105</td> <td>20 T</td> <td>Wykonawca</td> </tr> </table>	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 161105	20 T	Wykonawca			
Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu									
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 161105	20 T	Wykonawca									

Opracowujący

Michał Kolczyński

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Zespół ds. Remontów Budowlanych

Sebastian Solak

p.o. Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Gospodarki Gazami

Akceptujący
Blok Gospodarki Gazami
Wydział Utylizacji Gazów

Jarosław Krzeziński

2026-07-09

Zatwierdzający

Dariusz Solak

Kierownik
Zespół ds. Remontów Budowlanych