

ZAKRES PRAC 1941608

Kompleks	Kwasu Tereftalowego
Zakład	PTA we Włocławku
Instalacja	PTA
Lokalizacja (Działka)	ISBL_CTA

Nr technologiczny obiektu	WYMIENNIKI_CTA
Nazwa obiektu	WYMIENNIKI_996_CTA
Numer rejestracyjny	

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
996	27P996MM.ZZZ08	

Realizacja prac zgodnie z harmonogramem

Realizacja remontu planowana jest na : 2 (24h) zmianę(y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA														
I	Nr fabryczny: Nr inwentarzowy: Ogólne informacje o aparacie znajdują się w załączniku: "parametry aparatu", pozostałe zgodnie z dokumentacją, do wglądu u Inżyniera Wsparcia Produkcji branży mechanicznej oraz załącznika: :badania hel"													
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp</th><th>Czynność</th><th>Opis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Próba szczelności - Helowa</td><td> E-1321 - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty. </td></tr> <tr> <td>2</td><td>Próba szczelności - Helowa</td><td> E-1522A - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty. </td></tr> <tr> <td>3</td><td>Próba szczelności - Helowa</td><td> E-1522B - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty. </td></tr> </tbody> </table>		Lp	Czynność	Opis	1	Próba szczelności - Helowa	E-1321 - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.	2	Próba szczelności - Helowa	E-1522A - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.	3	Próba szczelności - Helowa	E-1522B - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.
Lp	Czynność	Opis												
1	Próba szczelności - Helowa	E-1321 - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.												
2	Próba szczelności - Helowa	E-1522A - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.												
3	Próba szczelności - Helowa	E-1522B - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.												

	4	Próba szczelności - Helowa	E-1313 - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.
	5	Próba szczelności - Helowa	E-1311 - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.
	6	Próba szczelności - Helowa	E-1312 - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.
	7	Próba szczelności - Helowa	E-1314 - Wykonanie przyłączenia aparatury pomiarowej do wskazanych urządzeń [połączenie kołnierzowe ANSI] - Wykonanie prób szczelności helem (lokalizacja miejsca nieszczelności). - Przedstawienie wyników w postaci raportu. - Rozliczenie powykonawcze z podziałem na poszczególne aparaty.
III	Zakres prac limituje odbiór instalacji		
IV	Potrzebne materiały i części zamienne		
	Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe
	Niezbędne materiały do wykonania usługi. ndt.	Wykonawca ORLEN S.A.	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Niezbędny sprzęt do wykonania usługi. Aparat tlenowy/aparat świeżego powietrza, Oświetlenie „bezpieczne” do pracy wewnątrz aparatu.		
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:		
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail
	Grzegorz Soltysiak	+48697457292	grzegorz.soltysiak@orlen.pl
	Warunki techniczne realizacji prac "Prowadzenie prac zgodnie z warunkami zawartymi w załączniku oraz zgodnie z przepisami BHP, p.poż; KSP obowiązującymi na terenie ORLEN S.A. Obowiązkowa wizja lokalna."		
VII	Warunki techniczne odbioru prac: Wykonanie zadań z zakresu rzeczowego , przekazanie dokumentów odbiorowych wersji elektronicznej oraz papierowej Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:		

	1. Protokół próby ciśnieniowej 2. Protokół techniczny odbioru "Dziennik Budowy (jeden dziennik=jeden Wykonawca), Protokół techniczny odbioru zakresu remontowego oraz inne dokumenty dostarczać niezwłocznie po zakończeniu prac na instalacji." Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:					
	Imię i nazwisko		Telefon		Mail	
	Grzegorz Sołtysiak		+48697457292		grzegorz.soltysiak@orlen.pl	
	RAFAŁ TRYMERSKI		24 256-53-00		rafal.trymerski@orlen.pl	
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:					
	Nazwa pliku		Opis		Utworzył	
	E-1xxx parametry Hel p.rev.00.zip		E-1xxx parametry Hel p.rev.00.zip		SOLTYSIAKG 22.02.2025	
IX	Informacja o odpadach poremontowych					
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu	
	07 01 99	Inne niewymienione odpady	0,01	T	Wykonawca	

Opracowujący
Grzegorz Sołtysiak

2026-05-11

Podpis data

Akceptujący
Jakub Cybulski

2026-05-12

Podpis data

Zatwierdzający
Paweł Kaleta

2026-05-12

Podpis data