

ZAKRES PRAC 1883384

MR: M(M)4C

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

Nr technologiczny obiektu	WYMIENNIKI_PTA
Nazwa obiektu	WYMIENNIKI_996_PTA
Numer rejestracyjny	

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
996	27P996MM.ZZZ01	

Realizacja prac zgodnie z harmonogramem

Realizacja remontu planowana jest na : 3 (24h) zmianę(y)

	DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA											
I	Nr fabryczny: Nr inwentarzowy: wymienniki PTA E-2221 ,E-2222,E-2223 ,E-2224A ,E-2224B ,E-2511, E-2225A,E-2225B Szczegółowa dokumentacja techniczna aparatu/urządzenia jest do wglądu u mechanika obszaru.											
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): <table><tr><td>Lp</td><td>Czynność</td><td>Opis</td></tr><tr><td>1</td><td>Próby helowe</td><td>Wykonanie prób szczelności He wymienników PTA E-2221 ,E-2222,E-2223 ,E-2224A ,E-2224B ,E-2511, E-2225A, E-2225B Prace w branży mechanicznej związane z przygotowaniem do prób szczelności He wymienników będą wykonane wg oddzielnego zapotrzebowania oddzielnych zakresów.Szczegółowa dokumentacja techniczna aparatu/urządzenia jest do wglądu u mechanika obszaru.</td></tr></table>			Lp	Czynność	Opis	1	Próby helowe	Wykonanie prób szczelności He wymienników PTA E-2221 ,E-2222,E-2223 ,E-2224A ,E-2224B ,E-2511, E-2225A, E-2225B Prace w branży mechanicznej związane z przygotowaniem do prób szczelności He wymienników będą wykonane wg oddzielnego zapotrzebowania oddzielnych zakresów.Szczegółowa dokumentacja techniczna aparatu/urządzenia jest do wglądu u mechanika obszaru.			
Lp	Czynność	Opis										
1	Próby helowe	Wykonanie prób szczelności He wymienników PTA E-2221 ,E-2222,E-2223 ,E-2224A ,E-2224B ,E-2511, E-2225A, E-2225B Prace w branży mechanicznej związane z przygotowaniem do prób szczelności He wymienników będą wykonane wg oddzielnego zapotrzebowania oddzielnych zakresów.Szczegółowa dokumentacja techniczna aparatu/urządzenia jest do wglądu u mechanika obszaru.										
III	Zakres prac limituje odbiór instalacji											
IV	Potrzebne materiały i części zamienne <table><tr><td>Materiał</td><td>Zabezpieczający</td><td>Wymagane dokumenty odbiorowe</td></tr><tr><td>Materiały do wykonania prób zabezpiecza wykonawca w tym hel - rozliczenie zużycia helu powykonawcze .</td><td>Wykonawca</td><td></td></tr><tr><td>zabezpiecza azot do realizacji prób z istniejącej instalacji technologicznej</td><td>ORLEN S.A.</td><td></td></tr></table>			Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe	Materiały do wykonania prób zabezpiecza wykonawca w tym hel - rozliczenie zużycia helu powykonawcze .	Wykonawca		zabezpiecza azot do realizacji prób z istniejącej instalacji technologicznej	ORLEN S.A.	
Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe										
Materiały do wykonania prób zabezpiecza wykonawca w tym hel - rozliczenie zużycia helu powykonawcze .	Wykonawca											
zabezpiecza azot do realizacji prób z istniejącej instalacji technologicznej	ORLEN S.A.											
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Zabezpiecza wykonawca											
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni: <table><tr><td>Imię i nazwisko</td><td>Telefon</td><td>Mail</td></tr><tr><td>PIOTR MAKOWSKI</td><td>605-183-482</td><td>piotr.makowski@orlen.pl</td></tr></table>			Imię i nazwisko	Telefon	Mail	PIOTR MAKOWSKI	605-183-482	piotr.makowski@orlen.pl			
Imię i nazwisko	Telefon	Mail										
PIOTR MAKOWSKI	605-183-482	piotr.makowski@orlen.pl										

	Warunki techniczne realizacji prac Prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP i p.poż obowiązującymi na terenie Zamawiającego zawartymi w Kompleksowym Systemie Prewencji.												
VII	Warunki techniczne odbioru prac: Wykonanie zadań z zakresu rzeczowego, przekazanie dokumentów odbiorowych. Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: 1. Protokół próby ciśnieniowej 2. Protokół techniczny odbioru Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona: <table><tr><td>Imię i nazwisko</td><td>Telefon</td><td>Mail</td></tr><tr><td>ŁUKASZ KITŁOWSKI</td><td>242568908</td><td>lukasz.kitlowski@orlen.pl</td></tr><tr><td>PIOTR MAKOWSKI</td><td>605-183-482</td><td>piotr.makowski@orlen.pl</td></tr></table>	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	ŁUKASZ KITŁOWSKI	242568908	lukasz.kitlowski@orlen.pl	PIOTR MAKOWSKI	605-183-482	piotr.makowski@orlen.pl			
Imię i nazwisko	Telefon	Mail											
ŁUKASZ KITŁOWSKI	242568908	lukasz.kitlowski@orlen.pl											
PIOTR MAKOWSKI	605-183-482	piotr.makowski@orlen.pl											
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: <table><tr><td>Nazwa pliku</td><td>Opis</td><td>Utworzył</td><td>Data utworzenia</td></tr><tr><td>PrOby helowe - zaŁącznik.pdf</td><td>Załącznik nr.1</td><td>MAKOWSKIP</td><td>17.02.2025</td></tr><tr><td>Wymagania ogOlne - rewizja VII_2024 z 08.11.2024 aktualne.pdf</td><td>Załącznik nr.2</td><td>MAKOWSKIP</td><td>17.02.2025</td></tr></table>	Nazwa pliku	Opis	Utworzył	Data utworzenia	PrOby helowe - zaŁącznik.pdf	Załącznik nr.1	MAKOWSKIP	17.02.2025	Wymagania ogOlne - rewizja VII_2024 z 08.11.2024 aktualne.pdf	Załącznik nr.2	MAKOWSKIP	17.02.2025
Nazwa pliku	Opis	Utworzył	Data utworzenia										
PrOby helowe - zaŁącznik.pdf	Załącznik nr.1	MAKOWSKIP	17.02.2025										
Wymagania ogOlne - rewizja VII_2024 z 08.11.2024 aktualne.pdf	Załącznik nr.2	MAKOWSKIP	17.02.2025										
IX	Informacja o odpadach poremontowych <table><tr><td>Kod</td><td>Nazwa odpadu</td><td>Ilość</td><td>J.M.</td><td>Wytwórca Odpadu</td></tr><tr><td>—</td><td>Brak odpadu</td><td>0,00</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu	—	Brak odpadu	0,00	—	—		
Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu									
—	Brak odpadu	0,00	—	—									

Opracowujący	Akceptujący	Zatwierdzający
Piotr Makowski	Jakub Cybulski	Paweł Kaleta
2026-03-31	2026-04-20	2026-04-20
-----	-----	-----
Podpis data	Podpis data	Podpis data