

ZAKRES PRAC 1968392

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

Nr technologiczny obiektu	MP2211D
Nazwa obiektu	M_R2311_FEED_PUMP
Numer rejestracyjny	

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
996	27P996EE.INS01	

Realizacja prac zgodnie z harmonogramem

Realizacja remontu planowana jest na : 1 (12h) zmianę(y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA		
I	Nr fabryczny:	
	Nr inwentarzowy:	
	Napięcie: 10 kV	
	Waga: 5 920 kg	
	Moc: 410kW	
	Smar: KLÜBER KLÜBERPLEX BEM41-132	
	Typ silnika i łożyska: HXR500 LF2 6319M /C3 6319M /C3	
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):	
	Lp	Czynność
	1	Wymiana łożysk
	2	Badanie na stacji prób
	3	Uzunięcie korozji oraz odtworzenie powłoki lakierniczej
	4	Demontaż ze stanowiska i transport do warsztatu
	5	Oczyszczenie szczeliny przeciwwybuchowej dla sikników w wykonaniu Ex
	6	Odpięcie kabli zasilających i uziemienia silnika
	7	Przegląd, czyszczenie, konserwacja skrzynek zaciskowych
	8	Sprawdzenie gniazda łożyska wału
	9	Sprawdzenie momentów dokręceń połączeń śrubowych
	10	Sprawdzenie osprzętu (uzwojenie, łożysko, czujniki temperatury, grzejniki itd.)
	11	Sprawdzenie rezystancji uzwojeń

	12	Sprawdzenie zgodności kierunku obrotów na stanowisku pracy			
	13	Transport, montaż i podłączenie na stanowisku pracy na instalacji			
III	Zakres prac nie limituje odbiór instalacji				
IV	Potrzebne materiały i części zamienne				
	Materiał		Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Łożyska 6319/C3 SKF		ORLEN S.A.		
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę):				
	Wyciąg łańcuchowy Platforma 10t Dźwig 60t				
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:				
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail	
	Okoniewicz Paweł		+48242568671	pawel.okoniewicz@orlen.pl	
	Warunki techniczne realizacji prac				
	Odpowiednie przygotowanie zawodowe i doświadczenie w remontowaniu silników elektrycznych w wykonaniu przeciwybuchowym.				
	Remont silników elektrycznych wykonać zgodnie z normą: PN-EN 60079-19:2011/A1:2015-09E				
	Wykonawca zabezpieczy i przekaze złom stalowy we wskazane przez zamawiającego miejsce				
VII	Warunki techniczne odbioru prac:				
	Prawidłowe przygotowanie napędu do dalszej eksploatacji.				
	Złom stalowy Wykonawca przekaze własnym transportem do magazynu Zamawiającego				
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:				
	1. Protokół techniczny odbioru				
	- protokoły z wykonanych pomiarów,				
	- raport zbiorczy z testów,				
	- protokół z przekazania złomu do MG-33				
	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:				
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail	
	RADOSŁAW WALCZEWSKI		605-188-471	radoslaw.walczewski@orlen.pl	
	ŁUKASZ KITŁOWSKI		242568908	lukasz.kitlowski@orlen.pl	
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:				
	Nazwa pliku	Opis	Utworzył	Data utworzenia	
IX	Informacja o odpadach poremontowych				
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu
	17 04 05	Zelazo i stal	10,00	KG	ORLEN S.A.

Opracowujący
Paweł Okoniewicz

2025-05-23

Podpis data

Akceptujący
Jakub Cybulski

2026-03-31

Podpis data

Zatwierdzający
Paweł Kaleta

2026-03-31

Podpis data