

ZAKRES PRAC 1968384

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

Nr technologiczny obiektu	DR-2441
Nazwa obiektu	M_PTA_DRYER
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: 1470330 Napięcie: 10kV Waga: 4 300 kg Moc: 360kW Smar: ŁT43 Typ silnika i łożyska: dSH450 HV6B 6324 M/C3 "6324 M/C3.J20AA + NU324 EM1"																							
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>Wymiana łożysk</td><td>Łożyska zapewnia ORLEN.</td></tr><tr><td>2</td><td>Demontaż ze stanowiska i transport do warsztatu</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Odpięcie kabli zasilających i uziemienia silnika</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Remont zdemontowanego silnika - czyszczenie szczeliny, odnowa powłoki lakierniczej, konserwacja skrzynki zaciskowej, próba na stanowisku prób, transport na zakład</td><td>Po remoncie transport silnika na magazyn MG-35.</td></tr><tr><td>5</td><td>Sprawdzenie zgodności kierunku obrotów na stanowisku pracy</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Transport, montaż i podłączenie na stanowisku pracy na instalacji</td><td>Transport silnika z magazynu MG-35 na instalację PTA we Włocławku.</td></tr></table>			Lp	Czynność	Opis	1	Wymiana łożysk	Łożyska zapewnia ORLEN.	2	Demontaż ze stanowiska i transport do warsztatu		3	Odpięcie kabli zasilających i uziemienia silnika		4	Remont zdemontowanego silnika - czyszczenie szczeliny, odnowa powłoki lakierniczej, konserwacja skrzynki zaciskowej, próba na stanowisku prób, transport na zakład	Po remoncie transport silnika na magazyn MG-35.	5	Sprawdzenie zgodności kierunku obrotów na stanowisku pracy		6	Transport, montaż i podłączenie na stanowisku pracy na instalacji	Transport silnika z magazynu MG-35 na instalację PTA we Włocławku.
Lp	Czynność	Opis																						
1	Wymiana łożysk	Łożyska zapewnia ORLEN.																						
2	Demontaż ze stanowiska i transport do warsztatu																							
3	Odpięcie kabli zasilających i uziemienia silnika																							
4	Remont zdemontowanego silnika - czyszczenie szczeliny, odnowa powłoki lakierniczej, konserwacja skrzynki zaciskowej, próba na stanowisku prób, transport na zakład	Po remoncie transport silnika na magazyn MG-35.																						
5	Sprawdzenie zgodności kierunku obrotów na stanowisku pracy																							
6	Transport, montaż i podłączenie na stanowisku pracy na instalacji	Transport silnika z magazynu MG-35 na instalację PTA we Włocławku.																						
III	Zakres prac nie limituje odbiór instalacji																							
IV	Potrzebne materiały i części zamienne <table><tr><td>Materiał</td><td>Zabezpieczający</td><td>Wymagane dokumenty odbiorowe</td></tr></table>			Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe																		
Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe																						

V	Silnik dSH450 HV6B 360kW 1000obr/min 10k	ORLEN S.A.	
	Łożyska 6324 M/C3 SKF	ORLEN S.A.	
	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Wyciąg łańcuchowy Platforma 10t Wózek teleskopowy z udźwigiem 4500kg+		
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 przeciwwybuchowym. Remont silników elektrycznych wykonać zgodnie z normą: PN-EN 60079-19:2011/A1:2015-09E Wykonawca zabezpieczy i przekaże złom stalowy we wskazane przez zamawiającego miejsce			
VII	Warunki techniczne odbioru prac: Prawidłowe przygotowanie napędu do dalszej eksploatacji Złom stalowy Wykonawca przekaże własnym transportem do magazynu Zamawiającego Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: 1. Protokół techniczny odbioru - protokoły z wykonanych pomiarów, - raport zbiorczy z testów, 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
	17 04 05	Zelazo i stal	10,00
	J.M.	Wytwórca Odpadu	
	KG	ORLEN S.A.	

Opracowujący
Paweł Okoniewicz
2025-05-23

Akceptujący
Jakub Cybulski
2026-03-31

Zatwierdzający
Paweł Kaleta
2026-03-31

Podpis data

Podpis data

Podpis data