

ZAKRES PRAC 1968385

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

Nr technologiczny obiektu	MAG2321
Nazwa obiektu	M_V2321_AGITATOR
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: Silnik elektryczny Napięcie: 3,3kV Waga: 3030kg Moc: 280 kW Prędkość obrotowa: 1500 obr/min Typ silnika i łożyska: HXR 355LE4 EBKL 6322/C3 EBKP 6319 M/C3 VL0241																													
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>Demontaż ze stanowiska i transport do warsztatu</td><td>Zadanie obejmuje jedynie demontaż silnika. Transportem do warsztatu ABB zajmuje się ORLEN.</td></tr><tr><td>2</td><td>Montaż silnika rezerwowego i naniesienie oznaczeń zgodnie z przyjętymi standardami na instalacji</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Odpięcie kabli zasilających i uziemienia silnika</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Pomiar rezystancji przejścia dla silników SN</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Sprawdzenie momentów dokręceń połączeń śrubowych</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Sprawdzenie rezystancji uzwojeń</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Sprawdzenie zgodności kierunku obrotów na stanowisku pracy</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Transport, montaż i podłączenie na stanowisku pracy na instalacji</td><td>Transport silnika rezerwowego z magazynu na instalację PTA we Włocławku oraz podłączenie rezerwy na stanowisku po montażu.</td></tr></table>			Lp	Czynność	Opis	1	Demontaż ze stanowiska i transport do warsztatu	Zadanie obejmuje jedynie demontaż silnika. Transportem do warsztatu ABB zajmuje się ORLEN.	2	Montaż silnika rezerwowego i naniesienie oznaczeń zgodnie z przyjętymi standardami na instalacji		3	Odpięcie kabli zasilających i uziemienia silnika		4	Pomiar rezystancji przejścia dla silników SN		5	Sprawdzenie momentów dokręceń połączeń śrubowych		6	Sprawdzenie rezystancji uzwojeń		7	Sprawdzenie zgodności kierunku obrotów na stanowisku pracy		8	Transport, montaż i podłączenie na stanowisku pracy na instalacji	Transport silnika rezerwowego z magazynu na instalację PTA we Włocławku oraz podłączenie rezerwy na stanowisku po montażu.
Lp	Czynność	Opis																												
1	Demontaż ze stanowiska i transport do warsztatu	Zadanie obejmuje jedynie demontaż silnika. Transportem do warsztatu ABB zajmuje się ORLEN.																												
2	Montaż silnika rezerwowego i naniesienie oznaczeń zgodnie z przyjętymi standardami na instalacji																													
3	Odpięcie kabli zasilających i uziemienia silnika																													
4	Pomiar rezystancji przejścia dla silników SN																													
5	Sprawdzenie momentów dokręceń połączeń śrubowych																													
6	Sprawdzenie rezystancji uzwojeń																													
7	Sprawdzenie zgodności kierunku obrotów na stanowisku pracy																													
8	Transport, montaż i podłączenie na stanowisku pracy na instalacji	Transport silnika rezerwowego z magazynu na instalację PTA we Włocławku oraz podłączenie rezerwy na stanowisku po montażu.																												
III	Zakres prac limituje odbiór instalacji																													

IV	Potrzebne materiały i części zamienne				
	Materiał		Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Klucz dynamometryczny Klucze nasadowe Miernik rezystancji izolacji Dźwig 80t Podkłady kolejowe - 8szt. Rusztowanie Zawiesia Szelki				
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:				
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail	
	Okoniewicz Paweł		+48242568671	pawel.okoniewicz@orlen.pl	
	RADOSŁAW WALCZEWSKI		605-188-471	radoslaw.walczewski@orlen.pl	
	Warunki techniczne realizacji prac Odpowiednie przygotowanie zawodowe i doświadczenie w montażu i demontażu silników elektrycznych dużych mocy.				
VII	Warunki techniczne odbioru prac:				
	Prawidłowe przygotowanie napędu do dalszej eksploatacji.				
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:				
	- protokoły z wykonanych pomiarów,				
	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:				
Imię i nazwisko		Telefon	Mail		
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

Opracowujący
Paweł Okoniewicz
2025-05-23

Akceptujący
Jakub Cybulski
2026-03-31

Zatwierdzający
Paweł Kaleta
2026-03-31

Podpis data

Podpis data

Podpis data