

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC 2/TUA/2026

A*

MR:

Załącznik do poz. Nr

harmonogramu remontu

Kompleks	ORLEN SA
Zakład	Zakład Wytwarzania i Dystrybucji
Instalacja	WEK
Lokalizacja (Działka)	H8

Nr technologiczny obiektu	
Nazwa obiektu	Systemy DCS PP1 i PP2

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
1000004		

Wymagany termin realizacji prac.....60.....01.05-30.09.2026.....
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

Realizacja prac planowana jest na:jedną.....zmianę (y)

	DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA
	Nr fabryczny: Nr rejestracyjny:
	Nr archiwalny dok. technicznej: Nr inwentarzowy:
I	Inne dane: Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): ton Ciężar wkładu: ton Długość rurociągu:mb Średnica rurociągu:mm/mm
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): 1. Demontaż istniejących układów klimatyzacyjnych Fujitsu – - AOYG24LFCC \ ASYG24LFCC– 2 kpl - AOYG18LALL \ ARYG18LLTB– 2 kpl Oraz York -YWHJYH024BAMRA-X 1 2kpl 2. Demontażowi podlegają – jednostki zewnętrzne, wewnętrzne, orurowanie czynnika chłodniczego oraz inne elementy wymagane zakresem prac. 3. Odzyskanie z urządzeń freonów i olejów. Utylizacja odpadów przez upoważniony podmiot gospodarczy.

4. Dobór, dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów wraz z wszystkimi układami/urządzeniami wymaganymi do prawidłowej pracy układów, funkcjonalnie odpowiadających istniejącym.
5. Dostosowanie układów odpływu skroplin nowych klimatyzatorów
6. Zaprojektowanie systemów nadzoru usterek, pracy naprzemiennej i regulacji temperatury do nowych klimatyzatorów. W przypadku braku możliwości wykorzystania istniejących, zaprojektowanie i wykonanie nowych.
7. Przegląd układów zasilania 230VAC pod kątem możliwości ich wykorzystania. W przypadku braku takiej możliwości, wykonanie nowych wraz z dokumentacją projektową
8. Wykonanie wszystkich wymaganych prób, testów nowych układów
9. W przypadku konieczności zgłoszenia urządzeń do Centralnego Rejestru Operatorów (CRO), przekazanie zlecającemu wszystkich wymaganych dokumentów
10. Dostawa wszystkich materiałów wymaganych do wykonania zakresu prac
11. Wszystkie zdemontowane i posegregowane według rodzaju/typu odpady/urządzenia należy przekazać na magazyn ORLEN SA - MG33.
12. W zakres wchodzi również wymagane przez producenta urządzeń przeglądy w okresie gwarancyjnym
13. Wymagana wizja lokalna w celu uszczegółowienia zakresu prac

III

Zakres prac (nie-limituje/ limituje*) odbiór instalacji

IV

Potrzebne materiały i części zamienne:

Materiał	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe
Wszystkie materiały, części, urządzenia	Wykonawca	DTR

V

Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę):
Specjalistyczne urządzenia/narzędzia wymagane do prawidłowego wykonania zakresu prac.

VI

Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN SA pełni:

Imię i nazwisko	Telefon	Mail
Bartosz Wrzosek	024 2565727	Bartosz.wrzosek@orlen.pl
Grzegorz Olszewski	024 2567967	G.Olszewski@orlen.pl

Warunki techniczne realizacji prac:

VII

Warunki techniczne odbioru prac:

Próba:* na ciśnienie w płaszczuMPa/atm*. w rurkachMPa/atm*.
(hydrauliczna, pneumatyczna atomami znaczonejmi lub mna*)

Medium próby: * (woda, powietrze, inne*)

	Inne parametry próby:										
	Próba odebrana będzie przez:*										
	(UDT) – (ZDT) – (pracownika SUR*)										
	<p>Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protokoły z montażu, uruchomienia, prób funkcjonalnych i wydajnościowych układów klimatyzacyjnych – oddzielne dla każdego urządzenia - dokumenty poświadczające utylizację odzyskanego czynnika chłodniczego i olejów - protokoły pomiarów elektrycznych – uziemienia, zabezpieczenia przeciwporażeniowe - dokumentacja projektowa i powykonawcza – branża AKPiA, elektryczna, budowlana i mechaniczna w zakresie przeprowadzonych prac <p>Odbioru prac z ramienia ORLEN SA dokona:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Telefon</th> <th>Mail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bartosz Wrzosek</td> <td>024 2565727</td> <td>Bartosz.wrzosek@orlen.pl</td> </tr> <tr> <td>Grzegorz Olszewski</td> <td>024 2567967</td> <td>G.Olszewski@orlen.pl</td> </tr> </tbody> </table>			Imię i nazwisko	Telefon	Mail	Bartosz Wrzosek	024 2565727	Bartosz.wrzosek@orlen.pl	Grzegorz Olszewski	024 2567967
Imię i nazwisko	Telefon	Mail									
Bartosz Wrzosek	024 2565727	Bartosz.wrzosek@orlen.pl									
Grzegorz Olszewski	024 2567967	G.Olszewski@orlen.pl									
VIII	Do niniejszego zakresu załączono:										
IX	Informacja o odpadach remontowych										
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)								
	17 0401	Miedź	0,05 t								
	16 0211	Zużyte urządzenia zawierające freony	0.5 t								

Opracowujący
Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Automatyki
Mediów Energetycznych
Bartosz Wrzosek
Bartosz Wrzosek

Akceptujący
Kierownik
Dział Automatyki
Mediów Energetycznych
Maciej Korsak
mgr inż. Maciej Korsak

Zatwierdzający
Dyrektor
Wydział Utrzymania Ruchu
Mediów Energetycznych
Wojciech Olewniczak
Wojciech Olewniczak

2026-01-27

