

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

E

MR: H(M3C)

Załącznik do poz. Nr 7 harmonogramu remontu

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Kompleks              | Kompleks Hydrokrakingów TR-4    |
| Zakład                | PR10                            |
| Instalacja            | Hydroodsiarczanie Gudronu - HOG |
| Lokalizacja (Działka) | 7I                              |

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Nr technologiczny obiektu | HOG                                     |
| Nazwa obiektu             | Instalacja ppoż Agregatu Diesla „Spark” |

| MPK | Nr Projektu Naprawy /<br>Nr rodzaju kosztów (Operacyjne) | Nr Czynności Zlecenia Naprawy |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 919 | 26P919EBELEK01                                           |                               |

Wymagany termin realizacji prac zgodnie z harmonogramem.....  
(ilość dni kalendarzowych) (od) (do)

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

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I | <b>DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA</b><br><br><i>Nr fabryczny: .....</i> <i>Nr rejestracyjny</i><br><br><i>Nr archiwalny dok. technicznej: .....</i> <i>Nr inwentarzowy:</i><br><br><i>Inne dane:</i><br><i>W skład systemu wchodzi butla napełniona środkiem gaśniczym HFC-227ea</i> |
|   | <b>Zakres prac do realizacji</b> (wyszczególnienie zasadniczych czynności): Zakres remontu<br><br>1. Przegląd instalacji ppoż agregatu SPARK<br>2. Usunięcie usterek wynikłych z przeglądu<br>3. Wymagane protokoły z przeprowadzonego przeglądu instalacji ppoż                        |

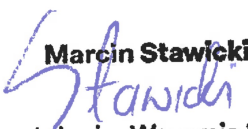
|      |                                                                                                                                                     |                     |                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| III  | <b>Zakres prac (nie limituje/ limituje*) odbiór instalacji</b>                                                                                      |                     |                                   |
| IV   | <b>Potrzebne materiały i części zamienne:</b>                                                                                                       |                     |                                   |
|      | Materiał                                                                                                                                            | Zabezpiecza         | Wymagane dokumenty odbiorowe      |
|      |                                                                                                                                                     |                     |                                   |
|      |                                                                                                                                                     |                     |                                   |
| V    | <b>Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę):</b><br>Wynikający z technologii prac zabezpiecza wykonawca |                     |                                   |
| VI   | <b>Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen S.A. pełni:</b>                                                                                      |                     |                                   |
|      | Imię i nazwisko                                                                                                                                     | Telefon             | Mail                              |
|      | <b>Marcin Stawicki</b>                                                                                                                              | <b>24 256 93 05</b> | <b>Marcin.Stawicki2@orlen.pl</b>  |
|      | <b>Jarosław Aftański</b>                                                                                                                            | <b>24 256 82 38</b> | <b>jaroslaw.aftanski@orlen.pl</b> |
|      | <b>Dariusz Rydzyński</b>                                                                                                                            | <b>24 256 82 29</b> | <b>dariusz.rydzynski@orlen.pl</b> |
|      | <b>Warunki techniczne realizacji prac:</b>                                                                                                          |                     |                                   |
| VII  | <b>Warunki techniczne odbioru prac:</b>                                                                                                             |                     |                                   |
|      | <b>Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:</b>                                                                                                |                     |                                   |
|      | Protokół odbioru technicznego zakresu remontu.                                                                                                      |                     |                                   |
|      | Protokoły z przeglądu instalacji ppoż                                                                                                               |                     |                                   |
|      | Odbioru prac z ramienia Orlen S.A. dokona:                                                                                                          |                     |                                   |
|      | Imię i nazwisko                                                                                                                                     | Telefon             | Mail                              |
|      | <b>Marcin Stawicki</b>                                                                                                                              | <b>24 256 93 05</b> | <b>Marcin.Stawicki2@orlen.pl</b>  |
|      | <b>Jarosław Aftański</b>                                                                                                                            | <b>24 256 82 38</b> | <b>jaroslaw.aftanski@orlen.pl</b> |
|      | <b>Dariusz Rydzyński</b>                                                                                                                            | <b>24 256 82 29</b> | <b>dariusz.rydzynski@orlen.pl</b> |
|      |                                                                                                                                                     |                     |                                   |
| VIII | Do niniejszego zakresu załączono:                                                                                                                   |                     |                                   |
|      | Dokumentacja techniczna dostępna u Inżyniera Wsparcia Produkcji.                                                                                    |                     |                                   |
|      | .....                                                                                                                                               |                     |                                   |
| IX   | <b>Informacja o odpadach poremontowych</b>                                                                                                          |                     |                                   |
|      | Kod                                                                                                                                                 | Nazwa odpadu        | Ilość (ton lub m³)                |
|      |                                                                                                                                                     |                     |                                   |
|      |                                                                                                                                                     |                     |                                   |

15.01.2026


Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

  
**Stawicki**  
**Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji**  
**Zespół Inżynierów Kompleksu Hydrokrykingów**  
**Branża Automatyczna i Elektryczna**

  
**Kierownik**  
**Wydział Hydroodsiarczania Gudronu**  
**Wojciech Filipkowski**

  
**Rafał Janiak**  
**p.o. Kierownik**  
**Zespół Inżynierów Kompleksu Hydrokrykingów**  
**Branża Automatyczna i Elektryczna**