

ZAKRES PRAC

M

MR: M(M)D2

Załącznik do poz. Nr **67** harmonogramu remontu

Kompleks	Kompleks Hydrokrakingów
Zakład	Rafineryjny
Instalacja	WW I
Lokalizacja (Działka)	I-5

Nr technologiczny obiektu	Nadzór inspektorski
Nazwa obiektu	Nadzór inspektorski

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
917	26P917MM.ZZZ01	

Wymagany termin realizacji prac: wg harmonogramu

(ilość dni kalendarzowych)

(od)

(do)

Realizacja prac planowana jest na: 2 zmiany

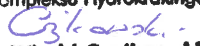
DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA	
I	Nr fabryczny:
	Nr rejestracyjny:
	Nr archiwalny dok. technicznej:
	Nr inwentarzowy:
	Inne dane:
II	Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): ton Ciężar wkładu: ton
	Długość rurociągu: mb Średnica rurociągu: mm/mm
	Inne dane:
	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):
	1. Nadzór inspektorski z ramienia Orlen nad pracami wykonywanymi w trakcie przygotowania, realizacji i odbioru remontu planowego WWI w 2026 roku w branżach: - mechaniczna: aparaty wymiany ciepła, zbiorniki, piec, filtry, rurociągi technologiczne, armatura, czyszczenie hydrodynamiczne – 2 inspektorów w terminie: 11.04-07.05.2026r. - izolacyjna, rusztowania – 1 inspektor w terminie: 11.04-07.05.2026r. 2. Szczegółowy zakres obowiązków przedstawiono w Załączniku nr 1. 3. Wykonawca prac zabezpiecza zaplecze socjalno/sanitarne wraz z niezbędnym sprzętem biurowym we własnym zakresie.
III	UWAGA: Rozliczenie prac na podstawie godzin rzeczywistych. Wszystkie ustalenia należy przeprowadzać w porozumieniu z inżynierami SUR.


III	Zakres prac limituje odbiór instalacji										
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:										
	Material	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe								
	Kontener socjalny, sanitarny	Wykonawca									
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem: MS Office, MS Project, przeglądarka dwg, dwx, pdf, drukarka. Wg potrzeb dodatkowy sprzęt Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.										
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN pełni:										
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail								
	Witold Czajkowski	24 256 63 42	witold.czajkowski@orlen.pl								
VII	Warunki techniczne realizacji prac: - Wymagani Inspektorzy dopuszczeni administracyjnie do prac na wysokości – Posiadający zaświadczenie lekarskie.										
	Warunki techniczne odbioru prac: Próba: na ciśnienie w płaszczu MPa, w rurkach MPa. <small>(hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonymi lub inna*)</small> Medium próby: Inne parametry próby: Próba odebrana będzie przez: <small>(UDT) – (ZDT) - (pracownika SUR*)</small> Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - protokół odbioru z wykonanych prac, Odbioru prac z ramienia ORLEN dokona:										
	<table border="1"> <tr> <td>Imię i nazwisko</td> <td>Telefon</td> <td>Mail</td> </tr> <tr> <td>Witold Czajkowski</td> <td>24 256 63 42</td> <td>witold.czajkowski@orlen.pl</td> </tr> <tr> <td>Marcin Dembkiewicz</td> <td>24 202 21 27</td> <td>marcin.dembkiewicz@orlen.pl</td> </tr> </table>			Imię i nazwisko	Telefon	Mail	Witold Czajkowski	24 256 63 42	witold.czajkowski@orlen.pl	Marcin Dembkiewicz	24 202 21 27
Imię i nazwisko	Telefon	Mail									
Witold Czajkowski	24 256 63 42	witold.czajkowski@orlen.pl									
Marcin Dembkiewicz	24 202 21 27	marcin.dembkiewicz@orlen.pl									
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: Załącznik nr 1: zakres obowiązków. Dokumentacja do wglądu u Inżyniera Wsparcia Produkcji.										
IX	Informacja o odpadach poremontowych										
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)								


Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Hydrokrokingów

Witold Czajkowski

Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
Wydział Hydrokrokingu i Wytworów Wodnych
Blok Hydrokrokingów

Marcin Dembkiewicz

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Hydrokrokingów

Michał Ptasinski

14.05.2025r.

Nadzór inspektorski – zakres obowiązków:

1. Nadzór inspektorski nad pracami Kontraktora zewnętrznego na rurociągach, wymiennikach, zbiornikach, kolumnach, filtrach i innych urządzeniach.
2. Odbiory częściowe z poszczególnych etapów realizacyjnych – remontowych, m.in. próby ciśnieniowe, badania budowy, odbiory techniczne części zamiennych, izolacja, antykorozja, rusztowania, etc..
3. Zapoznanie się z usytuowaniem poszczególnych obiektów na instalacji.
4. Zapoznanie się dokumentami remontowymi Zlecającego: zakresy rzeczowe, dokumentacja techniczna, harmonogram realizacyjny.
5. Zapoznanie się dokumentami remontowymi Kontraktora zewnętrznego: projekty organizacji robót, technologie, itp.
6. Aktywne uczestnictwo w pracach inwentaryzacyjnych dotyczących danej branży, na etapie przygotowania do remontu oraz na etapie realizacji remontu.
7. Kontrola jakości prac, zgodności z dokumentacją i przyjętą technologią oraz zgodności z założonym harmonogramem postępu remontowego.
8. Nadzór w zakresie analizy, opiniowania i kompletowania dokumentacji remontowej (projekty techniczne, projekty organizacji robót, technologie itp.).
9. Wsparcie oraz udział w analizie harmonogramu prac remontowych i bieżącym śledzeniu postępu prac, ewentualna aktualizacja harmonogramu we współpracy z Kontraktorem zewnętrznym i Zlecającym.
10. Aktywne uczestnictwo w naradach koordynacyjnych na etapie przygotowania do remontu oraz na etapie realizacji remontu.
11. Bieżące raportowanie do Zlecającego przebiegu prac remontowych oraz opracowanie raportu końcowego.
12. Przygotowanie materiałów do aktualizacji dokumentacji remontowej i uzupełnienia zapisów w wykazach armatury, kartach wymiany uszczelek, paszportach urządzeń, opracowania raportu poremontowego oraz materiałów wsadowych do aplikacji SZEOR / VISION.
13. Przygotowanie materiałów do aktualizacji i opracowania szczegółowego harmonogramu remontu instalacji w uzgodnieniu z Wykonawcami robót.
14. Pełnienie nadzoru inspektorskiego w trybie zmianowym z uwzględnieniem sobót i niedziel.
15. Dokonywanie wpisów do paszportów technicznych lub SZEOR/VISION dla rurociągów, aparatów i urządzeń oraz kompletacja dokumentacji odbiorowej.

Wszystkie ustalenia przeprowadzać w porozumieniu z inżynierami SUR.

2020年10月10日
星期五
晴

10月10日