

ZAKRES PRAC

O

MR: M(M3C)

Załącznik do poz. Nr **103** harmonogramu remontu

Kompleks	Kompleks Olejowy TR-2
Zakład	RTT
Instalacja	Wydział Asfaltów PR-4/1
Lokalizacja (Działka)	6E, 7E

Nr technologiczny obiektu	Czyszczenie studni oraz próba szczelności kanalizacji I systemu i kanalizacji opadowej
Nazwa obiektu	Biturox, Park Zbiorników, Oksydacja Asf IV-V, Polimeroasfalty

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
961	Płatne z MPK	

Wymagany termin realizacji prac Zgodnie z harmonogramem

(ilość dni kalendarzowych)

(od)

(do)

Realizacja prac planowana jest na: I i II zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA

Nr fabryczny: -

Nr rejestracyjny: -

Nr archiwalny dok. technicznej: -

Nr inwentarzowy: **1275396**
1275395

Inne dane:

Ciężar całkowity aparatu (urządzenia): ton

Ciężar wkładu: ton

Długość rurociągu:mb

Średnica rurociągu:mm/mm

Studzienki i kratki ściekowe

- I system: 35 studzienek i 30 kratek

- opadowa: 15 studzienek i 5 kratek

Pozostałe dane - w załączniku nr 1

Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):

1. D-ż i m-ż dekli studni kanalizacyjnych I systemu i kanalizacji opadowej.
2. Czyszczenie kanalizacji I systemu wg załącznika nr 1, wypełnienie osadem do 1/3 wysokości rury, zanieczyszczenia w stopniu ciężkim.
3. Czyszczenie kanalizacji opadowej wg załącznika nr 1, wypełnienie osadem do 1/3 wysokości rury, zanieczyszczenia w stopniu ciężkim.
4. Sprawdzenie szczelności ww. kanalizacji metodą zalewową (wymagany protokół szczelności).
5. W przypadku stwierdzenia nieszczelności ww. kanalizacji, należy przeprowadzić przegląd ciągów kanalizacyjnych przy użyciu kamery filmowej - wymagany zapis w wersji elektronicznej.
6. Przegląd techniczny i konserwacja urządzeń przeciwpożarowych wg zał. nr 1.

III	Zakres prac (nie-limituje/limituje*) odbiór instalacji			
IV	Potrzebne materiały i części zamienne:			
	Material	Zabezpiecza	Wymagane dokumenty odbiorowe	
	Korki do ślepienia studni	Wykonawca	Nie	
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Sprzęt do czyszczenia, środki transportu, sprzęt do prób i inspekcji TV.			
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN pełni:			
	Imię i nazwisko	Telefon	Mail	
	Bogdan Tomczak TR-2	(24) 256 59 38	bogdan.tomczak@orlen.pl	
Piotr Stupecki PR-4/1	(24) 256 84 63	piotr.stupecki@orlen.pl		
VII	Warunki techniczne realizacji prac: - Zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami			
	Warunki techniczne odbioru prac: Próba: hydrauliczna na ciśnienie w płaszczu brak MPa/atm* w rurkach hydrostat. MPa/atm*. <small>(hydrauliczna, pneumatyczna, elementami znaczącymi lub inne*)</small> Medium próby: woda Inne parametry próby: brak Próba odebrana będzie przez: Pracowników produkcji PR-4/1 do kontroli i odbioru czyszczenia oraz pracownika SUR <small>(UDT) – (ZDT) - (pracownika SUR*)</small>			
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac: - Protokół odbioru technicznego zakresu remontu, Protokół szczelności. Wymagany protokół z przeglądu. Odbioru prac z ramienia ORLEN dokona:			
VIII	Do niniejszego zakresu załączono: Dokumentacja do wglądu u Inż. Wsparcia Produkcji br. mechanicznej oraz załącznik nr 1 – wykaz.			
	Informacja o odpadach poremontowych			
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość (ton lub m³)	Wytwórca Odpadu
IX	05 01 03 *	Odpady z czyszczenia kanalizacji. Za utylizację odpowiedzialny Wykonawca	5 ton (odpad stały)	Wykonawca
	<i>Odpad z czyszczenia kanalizacji może się składać z drobnego koksu, piasku i innych związków stałych, tworzących osady w ściekach kanalizacyjnych.</i>			

17.02.2025 r.

Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego
Bogdan Tomczak
Bogdan Tomczak

Adam Winiarski
Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
Wydział Asfaltów

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego
Tł. ni. Jan Kwiecień

Kierownik
Wydział Asfaltów
Marek Skulski

Załącznik nr 1 do zakresu nr 103

1. Kanalizacja I - go systemu, głębokość zabudowy $H = 2 \div 3$ m:

a) ciąg przy zachodniej części budynku głównego, przy V-1602, wzdłuż wschodniej ściany budynku magazynowego:

- wzdłuż budynku od P-1302 drogą do V-1602 - 48 m, DN200
- drogą od V-1602 do szczytu magazynu - 25 m, DN300
- od V-1602 do pieca B-1301 - 74 m, DN150

b) od B-1301 do E-1302 i E-1303 - 30 m, DN200

c) od E-1302 i E-1303 do F-221 - 35 m, DN200

d) od KS-1 do Z-502, Z-503 - 91 m, DN250

e) przy X-017 i budynku składu podatkowego - 57 m, DN200

f) przy X-014 i X-012 (pole zbiorników) i budynku nalewaków - 94 m, DN250

SUMA: - 454 m

2. Kanalizacja opadowa, głębokość zabudowy $H = 2 \div 3$ m:

- przy budynku głównym - 50 m, DN200
- przy budynku magazynowym - 21 m, DN300
- droga przy nalewakach kolejowych - 80 m, DN200

SUMA: - 151 m

RAZEM: - 605 m

3. Studnie kanalizacyjne I systemu i kanalizacji opadowej:

- I system: 35 studni (dekle DN600) i 30 kratek: (400 x 600 mm, rury DN200)
- opadowa: 15 studni (dekle DN600) i 5 kratek: (400 x 600 mm, rury DN200)

4. Przegląd i konserwacja działek wodno-pianowych:

- Działko wodno-pianowe DWP-1 na węźle Polimeroasfalty przy zbiornikach Z-350 i Z-351
- Działko wodno-pianowe DWP-2 na węźle Polimeroasfalty przy zbiornikach Z-350 i Z-351

Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego
Bogdan Tomczak

Główny Inżynier
Wydział Asfaltów
Piotr Stupecki

Kierownik
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego
Stanisław Kisielewski