

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC 2291953

M

MR:

Kompleks	TP-5
Zakład	TP
Instalacja	METATEZA
Lokalizacja (Działka)	

Nr technologiczny obiektu	M_KANALIZACJA
Nazwa obiektu	M_KANALIZACJA
Numer rejestracyjny	

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
962	27P962MM.ZZZ01	

Realizacja prac zgodnie z harmonogramem

Realizacja remontu planowana jest na : 1 (12h) zmianę(y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA														
I	Nr fabryczny: Nr inwentarzowy: Kanalizacja przemysłowa I, II systemu, kanalizacja opadowa i fekalna. Zgodnie z dokumentacją, do wglądu u Inżyniera Wsparcia Produkcji branży mechanicznej													
II	Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności): <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp</th><th>Czynność</th><th>Opis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Kanalizacja I system</td><td> Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji PRZEMYSŁOWEJ (I system), Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.17 (wymiary studni DN=1,2m); Studnie szt.16 (wymiary studni DN=0,5m); Komora syfonowa K1 Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 177mb Rurociągi DN250 sumarycznej długości ok. 38mb Rurociągi DN300 sumarycznej długości ok. 76mb </td></tr> <tr> <td>2</td><td>Kanalizacja II system</td><td> Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji PRZEMYSŁOWEJ (II system), Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.6 (wymiary studni DN=1,2m); Komora syfonowa K II Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 64mb Rurociągi fi 48,3 sumarycznej długości ok. 20mb </td></tr> <tr> <td>3</td><td>Kanalizacja opadowa</td><td> Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji OPADOWEJ, Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.12 (wymiary studni DN=1,2m). Studnie szt.6 (wymiary studni DN=0,5m). Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 222mb Rurociągi fi 88,9 sumarycznej długości ok. 22mb Rurociągi fi 48,3 sumarycznej długości ok. 9mb </td></tr> </tbody> </table>		Lp	Czynność	Opis	1	Kanalizacja I system	Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji PRZEMYSŁOWEJ (I system), Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.17 (wymiary studni DN=1,2m); Studnie szt.16 (wymiary studni DN=0,5m); Komora syfonowa K1 Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 177mb Rurociągi DN250 sumarycznej długości ok. 38mb Rurociągi DN300 sumarycznej długości ok. 76mb	2	Kanalizacja II system	Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji PRZEMYSŁOWEJ (II system), Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.6 (wymiary studni DN=1,2m); Komora syfonowa K II Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 64mb Rurociągi fi 48,3 sumarycznej długości ok. 20mb	3	Kanalizacja opadowa	Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji OPADOWEJ, Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.12 (wymiary studni DN=1,2m). Studnie szt.6 (wymiary studni DN=0,5m). Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 222mb Rurociągi fi 88,9 sumarycznej długości ok. 22mb Rurociągi fi 48,3 sumarycznej długości ok. 9mb
Lp	Czynność	Opis												
1	Kanalizacja I system	Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji PRZEMYSŁOWEJ (I system), Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.17 (wymiary studni DN=1,2m); Studnie szt.16 (wymiary studni DN=0,5m); Komora syfonowa K1 Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 177mb Rurociągi DN250 sumarycznej długości ok. 38mb Rurociągi DN300 sumarycznej długości ok. 76mb												
2	Kanalizacja II system	Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji PRZEMYSŁOWEJ (II system), Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.6 (wymiary studni DN=1,2m); Komora syfonowa K II Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 64mb Rurociągi fi 48,3 sumarycznej długości ok. 20mb												
3	Kanalizacja opadowa	Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji OPADOWEJ, Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.12 (wymiary studni DN=1,2m). Studnie szt.6 (wymiary studni DN=0,5m). Rurociągi DN200 sumarycznej długości ok. 222mb Rurociągi fi 88,9 sumarycznej długości ok. 22mb Rurociągi fi 48,3 sumarycznej długości ok. 9mb												

	4	Próby szczelności I i II systemu	Wykonanie próby szczelności sieci kanalizacji PRZEMYSŁOWEJ I i II systemu zgodnie z Plot-planem oraz ze schematem z załącznika. Rurociągi DN 200 Rurociągi DN 250 Rurociągi DN 300 Wykonanie raportu / protokołu ze szczelności. W przypadku zaistnienia nieszczelności lokalizacja punktu/punktów. Doczyszczanie powierzchni przeznaczonych do badań endoskopowych. Przetawienie wyników stanu technologicznego kanalizacji (nieszczelności) w postaci raportu (wielkość uszkodzeń) wraz z przedstawieniem zapisu z kamery.						
	5	Próby szczelności kanalizacji deszczowej	Wykonanie próby szczelności sieci kanalizacji DESZCZOWEJ zgodnie z Plot-Planem Planu Generalnego oraz ze schematem z załącznika. Rurociągi DN 200 Rurociągi fi 88,9 Rurociągi fi 48,3 Wykonanie raportu / protokołu ze szczelności. W przypadku zaistnienia nieszczelności lokalizacja punktu/punktów. Doczyszczanie powierzchni przeznaczonych do badań endoskopowych. Przetawienie wyników stanu technologicznego kanalizacji (nieszczelności) w postaci raportu (wielkość uszkodzeń) wraz z przedstawieniem zapisu z kamery.						
	6	Kanalizacja fekalna	Usuwanie zalegających pozostałości ze studzienek kanalizacji FEKALNEJ, Sprawdzenie drożności linii łączących studzienki. Usuwanie niedrożności sieci kanalizacyjnej Studnie szt.5 (wymiary studni DN=1,2m, Hc=1,6-3,4m). Rurociągi: DN150 - długość 12mb; DN200 - długość 100mb;						
	7	INNE	Unieszkodliwienie odpadu zgodnie z informacją o odpadach poremontowych.						
III	Zakres prac limituje odbiór instalacji								
IV	Potrzebne materiały i części zamienne <table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiał</th> <th>Zabezpieczający</th> <th>Wymagane dokumenty odbiorowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Korki do zaślepiania. 2. Kamera filmowa do ciągów kanalizacyjnych.</td> <td>Wykonawca</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe	1. Korki do zaślepiania. 2. Kamera filmowa do ciągów kanalizacyjnych.	Wykonawca	
Materiał	Zabezpieczający	Wymagane dokumenty odbiorowe							
1. Korki do zaślepiania. 2. Kamera filmowa do ciągów kanalizacyjnych.	Wykonawca								
V	Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę): Sprzęt do prób i czyszczenia kanalizacji, kamera filmowa Korki do zaślepiania.								
VI	Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Telefon</th> <th>Mail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RAFAŁ ORCZYK</td> <td>605181829</td> <td>rafal.orczyk@orlen.pl</td> </tr> </tbody> </table> Warunki techniczne realizacji prac Zgodnie z załącznikiem: "Warunki dla firm w branży Mechanicznej" Wg aktualnie obowiązujących wytycznych i standardów branżowych Biura techniki. Zabezpieczenia stanowiska pracy (zabezpiecza Wykonawca). Obowiązkowa wizja lokalna.			Imię i nazwisko	Telefon	Mail	RAFAŁ ORCZYK	605181829	rafal.orczyk@orlen.pl
Imię i nazwisko	Telefon	Mail							
RAFAŁ ORCZYK	605181829	rafal.orczyk@orlen.pl							

VII	Warunki techniczne odbioru prac:				
	Wykonanie zadań z zakresu rzeczowego, przygotowanie adekwatnych dokumentów odbiorowych.				
	Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:				
	1. Protokół próby ciśnieniowej				
	2. Protokół techniczny odbioru				
VIII	Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:				
	Imię i nazwisko		Telefon	Mail	
	RAFAŁ ORCZYK		605181829	rafal.orczyk@orlen.pl	
	WOJCIECH KAROLAK		242568219	wojciech.karolak@orlen.pl	
	TOMASZ OSMAŃSKI		+48605199431	tomasz.osmanski@orlen.pl	
IX	Do niniejszego zakresu załączono:				
	Nazwa pliku		Opis	Utworzył	Data utworzenia
	Schemat - Kanalizacja przemysLowa I system.pdf		Schemat - Kanalizacja przemysłowa I	ORCZYKR	24.03.2026
	PlotPlan - Kanalizacja przemysLowa I system.pdf		PlotPlan - Kanalizacja przemysłowa I	ORCZYKR	24.03.2026
	PlotPlan - Kanalizacja PrzemysLowa II systemu.pdf		PlotPlan - Kanalizacja Przemysłowa II	ORCZYKR	24.03.2026
	Schemat - Kanalizacja PrzemysLowa II systemu.pdf		Schemat - Kanalizacja Przemysłowa II	ORCZYKR	24.03.2026
IX	Informacja o odpadach poremontowych				
	Kod	Nazwa odpadu	Ilość	J.M.	Wytwórca Odpadu
	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	1,00	T	Wykonawca

Opracowujący

Rafał Orczyk

2026-05-20

Podpis data

Akceptujący

Wojciech Karolak

2026-06-11

Podpis data

Zatwierdzający

Tomasz Szyda

2026-06-11

Podpis data