

ZAKRES PRAC 1941540

M

MR:

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Kompleks              | Kwasu Tereftalowego |
| Zakład                | PTA we Włocławku    |
| Instalacja            | PTA                 |
| Lokalizacja (Działka) | ISBL_PTA            |

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Nr technologiczny obiektu | KANALIZACJA_PTA                               |
| Nazwa obiektu             | ŚIEĆ_KANALIZACJI_PRZEM.FEKAL.OPADOWEJ_993_PTA |
| Numer rejestracyjny       |                                               |

|     |                                                          |                               |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| MPK | Nr Projektu Naprawy /<br>Nr rodzaju kosztów (Operacyjne) | Nr Czynności Zlecenia Naprawy |
| 996 | 27P996MM.ZZZ08                                           |                               |

Realizacja prac zgodnie z harmonogramem

Realizacja remontu planowana jest na : ..... 2 (24h) ..... zmianę(y)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|
|    | DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |      |
| I  | <div>Nr fabryczny:</div> <div>Nr inwentarzowy:</div> <div>Zgodnie z dokumentacją, do wglądu u Inżyniera Wsparcia Produkcji branży mechanicznej<br/>sumaryczna ilość mb w zależności od średnicy:<br/>DN [mm]      L [m]<br/>110 --- 91<br/>150 --- 1 288<br/>160 --- 200<br/>200 --- 4 347<br/>250 --- 845<br/>300 --- 394<br/>400 --- 367<br/>500 --- 277<br/>600 --- 345<br/>700 --- 15<br/>Ilości są szacunkowe.</div> |      |          |      |
| II | <div>Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):</div> <table><tr><td>Lp</td><td>Czynność</td><td>Opis</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lp   | Czynność | Opis |
| Lp | Czynność                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Opis |          |      |

|  |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1 | INNE | <p>Wykonanie próby szczelności sieci kanalizacji PRZEMYSŁOWEJ KP zgodnie z Plot-planem Planu Generalnego oraz ze schematem z załącznika.</p> <p>Rurociągi DN 150<br/>Rurociągi DN 200<br/>Rurociągi DN 250<br/>Rurociągi DN 300<br/>Rurociągi DN 600</p> <p>Układ należy podzielić na zgodnie z załącznikiem</p> <p>Wykonanie raportu / protokołu ze szczelności.</p> <p>W przypadku zaistnienia nieszczelności lokalizacja punktu/punktów.</p> <p>Doczyszczanie powierzchni przeznaczonych do badań endoskopowych.</p> <p>Przetawienie wyników stanu technologicznego kanalizacji (nieszczelności) w postaci raportu (wielkość uszkodzeń) wraz z przedstawieniem zapisu z kamery.</p> <p>Usunięcie nieszczelności oraz ponowne wykonanie próby szczelności zakończonej raportem.</p> <p>UWAGA Należy zgłosić gotowość układu do próby do SUR celem wezwania działu Produkcji.</p> <p>Po zakończonej próbie przywrócić układ.</p> <p>Mogą wystąpić chwilowe przerwy w realizacji prac z uwagi na czynności procesowe (do ustalenia podczas realizacji prac z SUR/Produkcja)</p>                                      |
|  | 2 | INNE | <p>Wykonanie próby szczelności sieci kanalizacji DESZCZOWEJ KD zgodnie z Plot-planem Planu Generalnego oraz ze schematem z załącznika.</p> <p>Rurociągi DN 150<br/>Rurociągi DN 200<br/>Rurociągi DN 250<br/>Rurociągi DN 400<br/>Rurociągi DN 500<br/>Rurociągi DN 600<br/>Rurociągi DN 700</p> <p>Układ należy podzielić zgodnie z załącznikiem</p> <p>Wykonanie raportu / protokołu ze szczelności.</p> <p>W przypadku zaistnienia nieszczelności lokalizacja punktu/punktów:</p> <p>Doczyszczanie powierzchni przeznaczonych do badań endoskopowych.</p> <p>Przetawienie wyników stanu technologicznego kanalizacji (nieszczelności) w postaci raportu (wielkość uszkodzeń) wraz z przedstawieniem zapisu z kamery.</p> <p>Usunięcie nieszczelności oraz ponowne wykonanie próby szczelności zakończonej raportem.</p> <p>UWAGA Należy zgłosić gotowość układu do próby do SUR celem wezwania działu Produkcji.</p> <p>Po zakończonej próbie przywrócić układ.</p> <p>Mogą wystąpić chwilowe przerwy w realizacji prac z uwagi na czynności procesowe (do ustalenia podczas realizacji prac z SUR/Produkcja)</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|
|     | 3                                                                                                                                                                                                 | INNE | <p>Wykonanie próby szczelności sieci kanalizacji FEKALNEJ KF zgodnie z Plot-planem Planu Generalnego oraz ze schematem z załącznika.</p> <p>Układ należy podzielić zgodnie z załącznikiem</p> <p>Wykonanie raportu / protokołu ze szczelności.</p> <p>W przypadku zaistnienia nieszczelności lokalizacja punktu/punktów.</p> <p>Doczyszczenie powierzchni przeznaczonych do badań endoskopowych.</p> <p>Przetawienie wyników stanu technologicznego kanalizacji (nieszczelności) w postaci raportu (wielkość uszkodzeń) wraz z przedstawieniem zapisu z kamery.</p> <p>Usunięcie nieszczelności oraz ponowne wykonanie próby szczelności zakończonej raportem.</p> <p>UWAGA Należy zgłosić gotowość układu do próby do SUR celem wezwania działu Produkcji.</p> <p>Po zakończonej próbie przywrócić układ.</p> <p>Mogą wystąpić chwilowe przerwy w realizacji prac z uwagi na czynności procesowe (do ustalenia podczas realizacji prac z SUR/Produkcja)</p> |  |                              |
|     | 4                                                                                                                                                                                                 | INNE | Aktualizacja dokumentacji, spis z natury, weryfikacja średnic oraz długości.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                              |
|     | 5                                                                                                                                                                                                 | INNE | <p>Usuwanie pozostałości poremontowych, czyszczenie stanowiska pracy</p> <p>Po wykonaniu zadania poinformować SUR.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                              |
| III | <b>Zakres prac limituje odbiór instalacji</b>                                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
| IV  | <b>Potrzebne materiały i części zamienne</b>                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
|     | Materiał                                                                                                                                                                                          |      | Zabezpieczający                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Wymagane dokumenty odbiorowe |
|     | Wszystkie materiały potrzebne do wykonania prac                                                                                                                                                   |      | Wykonawca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                              |
| V   | <b>Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę):</b><br>Korki pneumatyczne, kamera oraz inny sprzęt niezbędny do wykonania usługi (zabezpiecza Wykonawca) |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
| VI  | <b>Nadzór nad realizacją prac z ramienia ORLEN S.A. pełni:</b>                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
|     | Imię i nazwisko                                                                                                                                                                                   |      | Telefon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Mail                         |
|     | Grzegorz Soltysiak                                                                                                                                                                                |      | +48697457292                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | grzegorz.soltysiak@orlen.pl  |
|     | <b>Warunki techniczne realizacji prac</b><br>Zgodnie z warunkami zawartymi w załączniku.<br>Zabezpieczenia stanowiska pracy (zabezpiecza Wykonawca)<br>Obowiązkowa wizja lokalna                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
| VII | <b>Warunki techniczne odbioru prac:</b>                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
|     | Wykonanie zadań z zakresu rzeczowego, przygotowanie adekwatnych dokumentów odbiorowych w wersji papierowej oraz elektronicznej.                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
|     | <b>Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:</b>                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
|     | 1. Protokół próby ciśnieniowej<br>2. Protokół techniczny odbioru<br>Dziennik budowy                                                                                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
|     | Odbioru prac z ramienia ORLEN S.A. dokona:                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |
|     | Imię i nazwisko                                                                                                                                                                                   |      | Telefon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Mail                         |
|     | Grzegorz Soltysiak                                                                                                                                                                                |      | +48697457292                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | grzegorz.soltysiak@orlen.pl  |
|     | RAFAŁ TRYMERSKI                                                                                                                                                                                   |      | 24 256-53-00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | rafal.trymerski@orlen.pl     |

|      |                                     |                                                |            |                      |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------------------|
| VIII | Do niniejszego zakresu załączono:   |                                                |            |                      |
|      | Nazwa pliku                         | Opis                                           | Utworzył   | Data utworzenia      |
|      | Kanalizacja PTA CTA OSBL 2z2.zip    | Kanalizacja PTA CTA OSBL 2z2.zip               | SOLTYSIAKG | 21.02.2025           |
|      | Kanalizacja PTA CTA OSBL 1z2.zip    | Kanalizacja PTA CTA OSBL 1z2.zip               | SOLTYSIAKG | 21.02.2025           |
| IX   | Informacja o odpadach poremontowych |                                                |            |                      |
|      | Kod                                 | Nazwa odpadu                                   | Ilość      | J.M. Wytwórca Odpadu |
|      | 07 01 08*                           | Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne | 0,00       | T ORLEN S.A.         |
|      | 07 01 10*                           | Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne     | 0,00       | T ORLEN S.A.         |

Opracowujący  
Grzegorz Sołtysiak  
2025-05-22

Akceptujący  
Jakub Cybulski  
2026-03-31

Zatwierdzający  
Paweł Kaleta  
2026-03-31

-----  
Podpis data

-----  
Podpis data

-----  
Podpis data