

Opis przedmiotu zamówienia w tym zakres czyszczenia

I. Opis przedmiotu zamówienia, rodzaje czyszczeń lokomotyw, wagonów i elektrycznych zespołów trakcyjnych kursujących w pociągach Spółki PKP Intercity

- 1) Podstawowym rodzajem czyszczenia każdego wagonu i elektrycznego zespołu trakcyjnego jest czyszczenie okresowe wykonywane w stacji macierzystej bądź innej stacji uzgodnionej z Wykonawcą lub w przypadku nowych elektrycznych zespołów trakcyjnych w Punktach Utrzymywania Technicznego.
- 2) Dla utrzymania wysokiego standardu czystości wagonów i elektrycznych zespołów trakcyjnych każdy pojazd podlega czyszczeniu, co najmniej raz na dobę. Niniejszy dokument określa zakres czyszczenia okresowego i codziennego, niezbędne czynności realizowane w trakcie tego czyszczenia, specyfikę środków czyszczących, a także sposób weryfikacji jakości czyszczenia.
- 3) W celu zapewnienia minimalnych standardów czystości na stacjach zwrotnych, ze względu na krótki czas przejścia pomiędzy obsługą kolejnych pociągów, jak również z powodu ograniczonego dostępu do urządzeń i wyposażenia w odpowiednią infrastrukturę, wagony i elektryczne zespoły trakcyjne podlegają czyszczeniu pobieżnemu. Niniejszy dokument określa zakres czyszczenia pobieżnego, niezbędne czynności realizowane w trakcie tego czyszczenia, specyfikę środków czyszczących, a także sposób weryfikacji jakości czyszczenia.
- 4) Czyszczenie lokomotyw wykonywane jest w stacji macierzystej bądź innej stacji uzgodnionej z Wykonawcą w zakresie opisanym poniżej. Mycie pudła lokomotywy odbywa się na podstawie zleconej czynności dodatkowej.
- 5) Wszystkie czynności muszą być realizowane zgodnie z technologią określoną w zakresie czyszczenia oraz zgodnie z przyjętymi standardami realizowania usług czyszczenia np. przystępowanie do realizacji usługi czystymi narzędziami, regularna wymiana wody służącej do czyszczenia, realizacja usługi narzędziami dedykowanymi do utrzymania w czystości poszczególnych elementów wchodzących w skład pociągu.
- 6) Element zakresu czyszczenia podlega czyszczeniu w przypadku, gdy stanowi wyposażenie czyszczonego pojazdu (wagonu, elektrycznego zespołu trakcyjnego, lokomotywy).
- 7) Ze względu na niewystarczające wyposażenie infrastruktury stacji postojowych Zamawiający, w sytuacjach braku możliwości skorzystania z urządzeń przewodowych, wymaga użycia urządzeń bezprzewodowych podczas realizacji czyszczenia elementów, których technologia czyszczenia wymaga użycia urządzeń elektrycznych.
- 8) W przypadku występowania aktów wandalizmu wewnątrz wagonu (takich jak napisy, rysunki, graffiti, nieautoryzowane naklejki) należy je usunąć niezależnie od obszaru, w którym zostały zrobione w taki sposób, aby nie pozostawiały ślady (duchy). Konieczność usunięcia napisów, rysunków, naklejek oraz graffiti wewnątrz wagonu występuje niezależnie od przewidzianego rodzaju czyszczenia. Konieczność usunięcia napisów, rysunków, naklejek oraz graffiti z zewnątrz wagonu będzie zlecana w ramach czynności dodatkowej. Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od wykonywania czynności usunięcia napisów, rysunków, naklejek oraz graffiti na polecenie osoby upoważnionej przez Zamawiającego. Zgłoszenie usterek powstałych podczas usuwania napisów, rysunków, naklejek oraz graffiti powinno nastąpić w formie raportu sporządzonego wraz z przedstawicielem Zamawiającego.

9) Osoby realizujące usługę czyszczenia zobowiązane są do schludnego wyglądu oraz posiadania odpowiedniego stroju roboczego stosownego do warunków atmosferycznych. Wymaga się, aby podczas wykonywania obowiązków służbowych pracownicy byli ubrani w kamizelkę odblaskową koloru uzgodnionego przed rozpoczęciem realizacji usługi.

10) W przypadku zaistnienia potrzeby wykonania czynności mycia pudła wagonu lub lokomotywy, mycia dachu wagonu, mycia czoła lokomotywy/EZT z zewnątrz, Zamawiający zapewni każdorazowo miejsce o odpowiedniej infrastrukturze z zachowaniem zasad BHP.

11) Ilość zbiorników na fekalia i czystą wodę uzależniona jest od rodzaju i typu wagonu i wynosi od 1 do 2 na wagon. Pojemność zbiornika na fekalia jest różna w zależności od rodzaju i typu wagonu i mieści się w przedziale od 280 do 350 litrów.

W przypadku składów zespolonych ED74, ED160, ED161 i ED250 liczba zbiorników wynosi:

- | | | |
|----|--------|--------------------------------------|
| 1) | ED74: | ➤ 2 zbiorniki na fekalia x 500L |
| | | ➤ 4 zbiorniki wody użytkowej x 150L |
| 2) | ED161: | ➤ 7 zbiorników wody użytkowej x 400L |
| | | ➤ 1 zbiornik wody użytkowej x 840L |
| | | ➤ 1 zbiornik wody użytkowej x 60L |
| | | ➤ 7 zbiorników na fekalia x 500L |
| | | ➤ 1 zbiornik na fekalia x 1000L |
| 3) | ED160: | ➤ 6 zbiorników wody użytkowej x 400L |
| | | ➤ 6 zbiorników na fekalia x 400L |
| | | ➤ 1 zbiornik wody użytkowej x 520L |
| | | ➤ 1 zbiornik na fekalia x 520L |
| 4) | ED250: | ➤ 8 zbiorników wody użytkowej x 368L |
| | | ➤ 1 zbiornik wody użytkowej x 258L |
| | | ➤ 1 zbiornik wody użytkowej x 600L |
| | | ➤ 1 zbiornik na fekalia x 1200L |
| | | ➤ 15 zbiorników na fekalia x 523L |

12) Ilość toalet jest uzależniona od typu i rodzaju taboru i wynosi od 0 (zera) do 2. Dozownik na mydło znajduje się w każdej toalecie, natomiast dozowniki na ręczniki papierowe (1 na toaletę) tylko w toaletach nie wyposażonych w suszarki elektryczne. W śmietniczki (1 na toaletę) wyposażona jest każda toaleta.

13) Zamawiający wymaga wyposażenia przez Wykonawcę każdej toalety każdego wagonu, zespołu trakcyjnego w pakiet sanitarny składający się z następującego asortymentu:

- a) papier toaletowy – 1 rolka, - bezzapachowy, ilość listków w rolce min. 250, dwuwarstwowy, wymiary listka: 9,5 cm x 11 cm, średnica rolki około 10-12 cm, gramatura (dwóch warstw łącznie) min. 31 g/m², kolor śnieżnobiały min. 85% bieli. Skład: 100% makulatura, rozpuszczalny w wodzie.
- b) ręczniki papierowe – 1 bind (nie mniej niż 160 listków), składane w układzie ZZ, wymiary listka – 25 x 23 cm lub 24 x 22 cm; gramatura min. 36 g/m²; dwuwarstwowe; kolor biały, przystosowane do dozowników uniwersalnych, rozpuszczalne w wodzie. Skład: 100% makulatura
- c) mydło w płynie - 0,8 l., koloru białego lub mydło do mydelniczek „Sapor” – wkład standardowy.

14) Podczas każdego czyszczenia Zamawiający wymaga wyposażenia każdego wagonu w czyste, nieuszkodzone woreczki foliowe/plastikowe wkłady wielokrotnego użytku do śmietniczek w następujących ilościach:

- a) woreczki do śmietniczek w obszarze pasażerskim (niestandardowy 5 L) – maksymalnie do 50 szt., i/lub plastikowy wkład wielokrotnego użytku do śmietniczeki w składach ED160¹ i ED161² – maksymalnie do 20 szt. na człon
- b) woreczki do śmietniczek w toaletach (standard 60 L) - 2 szt.,
- c) woreczki do śmietniczek w przedsiódkach (standard 60 L) - 2 szt.

15) W ramach czynności dodatkowych przewiduje się wykonywanie prania elementów materiałowych w wagonach/członach. Pranie wykładziny będzie zlecane dla całego wagonu/członu, natomiast pranie tapicerki foteli może być zlecane zarówno w odniesieniu do całego wagonu/członu jak i do pojedynczego fotela. Co do zasady czynności dodatkowe dotyczące prania zlecane będą przy okazji wykonywania czyszczenia okresowego, ale mogą być zlecane również przy okazji innych rodzajów czyszczeń lub niezależnie przy zapewnieniu odpowiedniego czasu na realizację i w porozumieniu z Wykonawcą.

¹ ED160 - Wymiary: długość 182 mm, szerokość 182 mm, wysokość 38 mm.

² ED161 – Wymiary: wysokość 51 mm, długość podstawy 160 mm, szerokość podstawy 100 mm, długość górnej krawędzi 182 mm, szerokość górnej krawędzi 125 mm

II. Zakres czyszczenia

1) Czyszczenie okresowe

Czyszczenie z zewnątrz			
Czyszczony element	Niezbędne czynności realizowane w trakcie czyszczenia	Oczekiwane parametry roztworu środka czystości	Sposób oceny jakości czyszczenia
Obszar – Pudło / wejścia do pociągu			
Pudło* (w tym także drzwi wejściowe (wraz z wypełniaczami) i międzywagonowe końcowe z zewnątrz, poręcze, klamki, okna wraz z ramami, wyświetlacze elektroniczne / tablice relacyjne)	<ol style="list-style-type: none"> Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, pozostałości owadów, zacieków, splukanie. Usunięcie napisów, rysunków, graffiti. W razie potrzeby usunięcie śniegu i lodu z powierzchni pudła. 	<p>Środek myjący o pH 6 – 12. Ponadto dla zabezpieczenia powłok malarskich i spełnienia wymagań ochrony środowiska środek ten powinien charakteryzować się następującymi właściwościami:</p> <ol style="list-style-type: none"> wysoką wodorozcieńczalnością, odpornością na zmiany temperatury, i z możliwością stosowania przy temperaturach do minus 5st.C, biodegradowalnością, nie pozostawianiem osadu, smug, zacieków, kamienia na malaturze oraz szybie, w przypadku zaschnięcia produktu na powłoce lakierniczej, nie spowodowania jej zniszczenia, właściwościami zapobiegania korozji (w składzie inhibitory korozji) i woski o działaniu ochronnym, konserwującym i osuszającym. 	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.

Osygnalizowanie pociągu	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zacieków, splukanie. W razie potrzeby usunięcie śniegu i lodu.	<p>Środek myjący o pH 6 – 12. Ponadto dla zabezpieczenia powłok malarskich i spełnienia wymagań ochrony środowiska środek ten powinien charakteryzować się następującymi właściwościami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wysoką wodorozcieńczalnością, 2) odpornością na zmiany temperatury, i z możliwością stosowania przy temperaturach do minus 5st.C, 3) biodegradowalnością, 4) nie pozostawianiem osadu, smug, zacieków, kamienia na malaturze oraz szybie, 5) w przypadku zaschnięcia produktu na powłoce lakierniczej, nie spowodowania jej zniszczenia, 6) właściwościami zapobiegania korozji (w składzie inhibitory korozji) ! 7) woski o działaniu ochronnym, konserwującym i osuszającym. 	<p>Osfony światła czyste, niezakurzone, bez widocznych zabrudzeń, smug, zacieków, itp. (w okresie zimowym usunięty śnieg i lód z powierzchni osłon światła).</p>
Wybieranie nieczystości z wagonów z zamkniętym układem WC - odfekalnianie**	Wybranie nieczystości płynnych. Zamknięcie, zabezpieczenie przyłącza.		Zbiorniki na fekalia oraz miska ustępowa puste (wskaźnik pokazuje stan pusty, miska czysta), przyłącze zamknięte, zabezpieczone. Przyłącze, a w przypadku jednostek zespolonych obudowa przyłącza wewnątrz i na zewnątrz, czyste.
Wodowanie	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wodowanie z instalacji stacjonarnej. 2) Wodowanie mobilne z beczkowozu. 3) Zamknięcie, zabezpieczenie przyłącza. 		Zbiornik pełny (wskaźnik określający poziom wody w zbiorniku w trakcie pomiaru wskazuje poziom 100%) lub w wagonach nie posiadających wskaźników

					pojawienie się wody na przeciwległym przelewie. Przylgające zamknięte, zabezpieczone.
<p>*) Czyszczenie elementów pudła na zewnątrz odbywa się tylko przy temperaturze >-5° C lub na podstawie odrębnych Regulacji wydanych przez właściwe organy Zamawiającego. Wykonywane w warunkach nie zagrażających bezpieczeństwu. Jeżeli istnieją techniczne możliwości wykonania czyszczenia np. w hali, takie czyszczenie powinno zostać wykonane.</p> <p>**) Dotyczy wagonów z zamkniętym układem WC.</p>					
Czyszczenie wewnętrzne					
Obszar – Przedsionek					
Stopnie	<ol style="list-style-type: none"> 1) W razie potrzeby usunięcie błota, nadmiaru wody, śniegu i lodu w okresie zimowym. 2) Zamiecenie całej powierzchni stopni lub odkurzenie urządzeniem ssącym. 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. Wytarcie do sucha powierzchni stopni. 	Środek myjący o neutralnym pH		Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, błota, śniegu i lodu, plam i piasku.	
Drzwi wejściowe (strona wewnętrzna), drzwi wejściowe do toalet od zewnątrz, drzwi wejściowe do części pasażerskiej, drzwi międzywagonowe (od wewnątrz wagonu) poręcze, panele sterowania drzwiami	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH		Powierzchnia drzwi, klamki, szyby i inne elementy konstrukcyjne czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam. Poręcze czyste, suche, bez plam zacieków.	
Podłoga, wykładzina	<ol style="list-style-type: none"> 1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie wykładziny/podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym) 3) Usunięcie miejscowych zabrudzeń i plam na wykładzinie/umycie podłogi 4) Wyczyszczenie wycieraczki 	<p>Środek do miejscowego czyszczenia wykładziny o pH 9,5-10,</p> <p>Środek myjący o neutralnym pH</p>		Powierzchnia czysta bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruszków, włosów, nitek, plam, itp.	
Ścianki, sufity, drzwiczki szafek od zewnątrz	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH		Powierzchnia czysta, sucha, bez smug, plam, zabrudzeń, zacieków.	
Okna, ramy okienne, lampy, obudowy lamp	Usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH		Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.	

Półki i stelaże (w tym na duży bagaż), uchwyty rowerowe, szafki gaśniczy, grzejniki i/lub ich obudowy (w tym kratki wentylacyjne)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń zebranie nadmiaru cieczy osuszenie całej czyszczonej powierzchni. 2) Uporządkowanie, zamknięcie i zabezpieczenie uchwytów wieszaków rowerowych. 	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń. Uchwyty na rowery uporządkowane, zamknięte i zabezpieczone.
Śmietniczki	<ol style="list-style-type: none"> 1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz). 	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróznym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Obszar – Przejęcie międzywagone/ międzyzłazowe			
Mostki międzywagone (w tym harmonia)	<ol style="list-style-type: none"> 1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie urządzeniem ssącym (podciśnieniowym) lub zamiecieńnię powierzchni mostka. 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam, zebranie nadmiaru cieczy. 	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, bez widocznych zacieków, plam, zabrudzeń, piasku.
Drzwi międzywagone – (od zewnątrz wagonu)	<ol style="list-style-type: none"> 1) W razie potrzeby usunięcie błota, nadmiaru wody, śniegu i lodu w okresie zimowym. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. 	Środek myjący o neutralnym pH, Środek myjący do szyb	Powierzchnia czysta, bez widocznych zacieków plam, zabrudzeń, smaru, szyby czyste bez zacieków, smug.
Obszar – Korytarz – przejście pomiędzy rzędami foteli w przedziale pasażerskim lub korytarze			
Podłoga, wykładzina	<ol style="list-style-type: none"> 1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie wykładziny urządzeniem ssącym (podciśnieniowym). 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam, zebranie nadmiaru cieczy. 4) Usunięcie powstałych miejscowo plam i zabrudzeń. 	Środek do miejscowego czyszczenia wykładziny o pH 9,5-10; Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitek, plam itp.
Ścianki, sufity, duże półki bagażowe	<ol style="list-style-type: none"> 1) Usunięcie śmieci. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni. 	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez śmieci, plam, zabrudzeń, zacieków.

Drzwi wejściowe do przedziału pasażerskiego (od zewnątrz)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia drzwi, klamki, szyby i inne elementy konstrukcyjne czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Okna, ramy okienne, rolety okienne, wyświetlacze, ekrany informacji pasażerskiej, lampy, obudowy lamp, poręcze	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podrobnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Obszar – Toaleta			
Drzwi do toalety (strona wewnętrzna)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia drzwi, klamki, wieszaki czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Ścianki, sufity	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Podłoga	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń.
Okna, ramy okienne, lustra	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący do szyb	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Półki, uchwyty, poręcze, dozowniki, umywalka, armatura sanitarna	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. Sprawdzenie drożności i ewentualne udrożnienie dozownika.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, kurzu.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o pH 7-10	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podrobnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Lampy, obudowy lamp	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń.	Środek myjący do szyb	Powierzchnia czysta, bez plam, zacieków, zabrudzeń, kurzu.

Miska sedesowa, deska sedesowa	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie wszelkich zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zacieków, zabrudzeń, kurzu.
Miska sedesowa w środku łącznie z natryskiem wody	Wyczyszczenie wewnętrznej powierzchni miski za pomocą środka myjącego o działaniu antyseptycznym.	Środek do czyszczenia toalet o pH 5-6	Powierzchnia miski czysta bez zabrudzeń.
Przewijak	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. Myciu podlega cała powierzchnia przewijaka (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, kurzu.
Środki higieny osobistej (pakiet sanitarny)	Uzupełnienie środków higieny osobistej (mydło w płynie, papier toaletowy, ręczniki), użycie/wyłożenie środka zapachowego - materiały wyposażenia w pakiet sanitarny.		Uzupełnienie mydła w płynie w pojemniku (poziom mydła w pojemniku musi wynosić 100% jego pojemności), uzupełnienie papieru toaletowego (na uchwyty „roboczym” założona nowa rolka papieru, do podajnika na ręczniki papierowe włożona jedna paczka ręczników – <i>Zamawiający nie dopuszcza wykładania ręczników w miejscach innych niż podajniki</i>). Wyposażenie toalety w dodatkowe elementy pakietu sanitarnego będzie odrębnie określone przez Zamawiającego. Wyczyszczalne organoleptycznie użycie/wyłożenie środka zapachowego.
Obszar – Kabina sterownicza (maszynisty)			
Podłoga	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota. 2) Odkurzenie podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym)/zamiecień 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitek, plam itp.
Fotele	1) Odkurzenie foteli, oparc, podłokietników urządzeniem ssącym (podciśnieniowym) 2) Usunięcie miejscowych zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów	Środek myjący o neutralnym pH. Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10 Dla tapicerki skóranej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.	Powierzchnia czysta, bez zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów, nitek itp.

Pulpit maszynisty, monitory diagnostyczne	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, Wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Ścianki, sufity, grzejniki i/lub ich obudowy (w tym kratki wentylacyjne)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Okna, ramy okienne, rolety okienne, lampy, obudowy lamp	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń. Osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, plam, zabrudzeń.
Obszar – Przedział pasażerski			
Podłoga, wykładzina	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie wykładziny urządzeniem ssącym (podciśnieniowym)/zamieszczenie powierzchni. 3) Usunięcie miejscowych zabrudzeń i plam z wykładziny/podłogi. 4) Naniesienie aktywnego środka myjącego na całą powierzchnię podłogi, umycie i osuszenie.	Środek do miejscowego czyszczenia wykładziny o pH 9,5-10; Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruszków, włosów, nitki, plam itp. również pod fotelami
Ścianki, sufity, półki bagażowe, grzejniki i/lub ich obudowy (w tym kratki wentylacyjne)	1) Zebrane śmieci z półek na bagaż podręczny. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Okna, ramy okienne, rolety okienne/zastonki, wyświetlacze LED, monitory, lustra, lampy, obudowy lamp	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń. Osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, bez plam, zabrudzeń.
Drzwi wejściowe do przedziału pasażerskiego (od wewnątrz)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia drzwi, klamki, szyby i inne elementy konstrukcyjne czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam.

<p>Fotele, podłokietniki, pokrowce na zagłówki, (w tym uporządkowanie), zagłówki, konsola pomiędzy fotelami wraz z gniazdkami elektrycznymi, stoliki</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Odkurzenie foteli, oparcie, podłokietników urządzeniem ssącym. 2) Usunięcie powstałych miejscowo zabrudzeń tapicerki. 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego na powierzchnię konsoli pomiędzy fotelami, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. 4) Rozłożenie stolika, naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. 5) Uporządkowanie foteli, podłokietników, rolet/zasłonek, stolików, pokrowców na zagłówki do stanu wyjściowego, usunięcie prasy pozostawionej przez podróżnych (fotele wsunięte, stoliki podniesione, podłokietniki podniesione, rolety podniesione / zasłonki odstosowane). 	<p>Środek myjący o neutralnym pH</p> <p>Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10</p> <p>Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.</p>	<p>Powierzchnia tapicerki czysta bez zabrudzeń, kurzu, okruszków, włosów, nitów, płam itp.</p> <p>Powierzchnia konsoli pomiędzy fotelami (w tym gniazdek elektrycznych) i stolików czysta, sucha, bez płam, zabrudzeń, kurzu.</p> <p>Fotele, podłokietniki, rolety, stoliki doprowadzone do stanu wyjściowego (fotele nierozłożone, stoliki złożone, rolety podniesione, podłokietniki podniesione).</p>
<p>Śmietniczki</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz). 	<p>Środek myjący o neutralnym pH</p>	<p>Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy/pojemnik plastikowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróźnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.</p>
Obszar – Część restauracyjna w EZT			
<p>Podłoga</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu. 2) Odkurzenie podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym). 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego na całą powierzchnię podłogi, umycie i osuszenie. 	<p>Środek myjący o neutralnym pH</p>	<p>Powierzchnia czysta, sucha, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruszków, włosów, nitów, płam itp.</p>
<p>Ścianki, sufity, oparcia, poręcze, stoliki i blaty, roleta barowa, grzejniki i/lub ich obudowy (w tym</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni. 	<p>Środek myjący o neutralnym pH</p>	<p>Powierzchnia czysta, sucha, bez płam, zabrudzeń. Oparcia bez zabrudzeń w zagłębieniach materiału obicia.</p>

kratki wentylacyjne), gaśnica, półki					
Fotele	1) Odkurzenie foteli, oparcie urządzeniem ssącym. 2) Usunięcie powstałych miejscowo zabrudzeń tapicerki. 3) Usunięcie miejscowych plam i zabrudzeń.		Środek myjący o neutralnym pH Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10 Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.	Powierzchnia tapicerki czysta bez, zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów, nitów itp.	
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).		Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podrobnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.	
Okna, ramy okienne, rolety okienne, szklane drzwi, monitory, lampy, obudowy lamp, oświetlenie	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.		Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, bez plam, zabrudzeń.	
Obszar – Przedział konduktorski w EZT					
Podłoga	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota. 2) Odkurzenie podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym)/zamiecień 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.		Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitów, plam itp.	
Fotele	1) Odkurzenie foteli, oparcie, podłokietników urządzeniem ssącym (podciśnieniowym) Usunięcie miejscowych zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów		Środek myjący o neutralnym pH. Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10 Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.	Powierzchnia czysta, bez zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów, nitów itp.	
Stoliki, monitory	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.		Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.	

Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Ściany, sufity, grzejniki i/lub ich obudowy (w tym kratki wentylacyjne)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Okna, ramy okienne, rolety okienne, lampy, obudowy lamp	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń. Osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, plam, zabrudzeń.

Vall

2) Czyszczenie codzienne

Czyszczenie z zewnątrz			
Czyszczony element	Niezbędne czynności realizowane w trakcie czyszczenia	Oczekiwane parametry roztworu środka czystości	Sposób oceny jakości czyszczenia
Obszar – Pudło / wejścia do pociągu			
Drzwi wejściowe (wraz z wypełniaczami) i międzywagonowe końcowe z zewnątrz, poręcze, klamki, okna wraz z ramami, wyświetlacze elektroniczne/tablice relacyjne	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń.	Środek myjący o pH 6 – 12. Ponadto dla zabezpieczenia powłok malarskich i spełnienia wymagań ochrony środowiska środek ten powinien się charakteryzować następującymi właściwościami: 1) wysoką wodorozcieńczalnością, 2) odpornością na zmiany temperatury, z możliwością stosowania przy temperaturach do minus 5st.C, 3) biodegradowalnością, 4) nie pozostawianiem osadu, smug, zacieków, kamienia na malaturze oraz szybie, 5) w przypadku zaschnięcia produktu na powłoce lakierniczej, nie spowodowania jej zniszczenia, 6) właściwościami zapobiegania korozji (w składzie inhibitory korozji) 7) woski o działaniu ochronnym, konserwującym i osuszającym.	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Osygnalizowanie pociągu	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zacieków, splukanie. W razie potrzeby usunięcie śniegu i lodu.	Środek myjący o pH 6 – 12. Ponadto dla zabezpieczenia powłok malarskich i spełnienia wymagań ochrony środowiska	Osłony świateł czyste, niezakurzone, bez widocznych zabrudzeń, smug, zacieków, itp. (w okresie zimowym usunięty śnieg i lód z powierzchni osłon świateł).

		<p>środek ten powinien charakteryzować się następującymi właściwościami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wysoką wodorozcieńczalnością, 2) odpornością na zmiany temperatury, i z możliwością stosowania przy temperaturach do minus 5st.C, 3) biodegradowalnością, 4) nie pozostawianiem osadu, smug, zacieków, kamienia na malaturze oraz szybie, 5) w przypadku zaschnięcia produktu na powłoce lakierniczej, nie spowodowania jej zniszczenia, 6) właściwościami zapobiegania korozji (w składzie inhibitory korozji) 7) woski o działaniu ochronnym, konserwującym i osuszającym. 	
Wybieranie nieczystości z wagonów z zamkniętym układem WC - odfekalnianie*)	Wybranie nieczystości płynnych. Zamknięcie, zabezpieczenie przyłącza.		Zbiorniki na fekalia oraz miska ustępowa puste (wskaźnik pokazuje stan pusty, miska czysta) , przyłącze zamknięte, zabezpieczone. Przyłącze, a w przypadku jednostek zespolonych obudowa przyłącza wewnątrz i na zewnątrz, czyste.
Wodowanie	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wodowanie z instalacji stacjonarnej. 2) Wodowanie mobilne z beczkowozu. 3) Zamknięcie, zabezpieczenie przyłącza. 		Zbiornik pełny (wskaźnik określający poziom wody w zbiorniku w trakcie pomiaru wskazuje poziom 100%) lub w wagonach nie posiadających wskaźników pojawienie się wody na przeciwnym przelewie. Przyłącze zamknięte, zabezpieczone.
*) Dotyczy wagonów z zamkniętym układem WC.			

CAG

Czyszczenie wewnętrzne				
Obszar – Przedsiębiorstwo				
Stopnie	1) W razie potrzeby usunięcie błota, nadmiaru wody, śniegu i lodu w okresie zimowym. 2) Zamiecenie całej powierzchni stopni lub odkurzenie urządzeniem ssącym. 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. Wytarcie do sucha powierzchni stopni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, błota, śniegu i lodu, plam i piasku.	
Drzwi wejściowe (strona wewnętrzna), drzwi wejściowe do toalet od zewnątrz, drzwi wejściowe do części pasażerskiej, drzwi międzywagonowe (od wewnątrz wagonu) poręcze, panele sterowania drzwiami	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie całej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia drzwi, klamki, szyby i inne elementy konstrukcyjne czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam. Poręcze czyste, suche, bez plam zacieków.	
Podłoga, wykładzina	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie wykładziny/podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym) 3) Usunięcie miejscowych zabrudzeń i plam na wykładzinie/umycie podłogi 4) Wyczyszczenie wycieraczki Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek do miejscowego czyszczenia wykładziny o pH 9,5-10, Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruszków, włosów, nitek, plam, itp.	
Ścianki, drzwiczki szafek od zewnątrz	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.	
Okna, ramy okienne	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, plam.	
Półki i stelaże (w tym na duży bagaż), uchwyty rowerowe, szafki gaśniczy, grzejniki i/lub ich obudowy (w tym kratki wentylacyjne)	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. 2) Uporządkowanie, zamknięcie i zabezpieczenie uchwytów wieszaków rowerowych.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń. Uchwyty na rowery uporządkowane, zamknięte i zabezpieczone.	

WSP

Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróznym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Obszar – Przejęcie międzYWagonowe/ międzyczłonowe			
Mostki międzYWagonowe (w tym harmonia)	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie urządzeniem ssącym (podciśnieniowym) lub zamiecieńnię powierzchni mostka.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, bez widocznych zacieków plam, zabrudzeń, piasku.
Drzwi międzYWagonowe (od zewnątrz wagonu)	1) W razie potrzeby usunięcie błota, nadmiaru wody, śniegu i lodu w okresie zimowym. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam.	Środek myjący o neutralnym pH, Środek myjący do szyb	Powierzchnia czysta, bez widocznych zacieków plam, zabrudzeń, smaru, szyby czyste bez zacieków, smug.
Obszar – Korytarz – przejście pomiędzy rzędami foteli w przedziale pasażerskim lub korytarze			
Podłoga, wykładzina	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie wykładziny urządzeniem ssącym (podciśnieniowym). 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam, zebranie nadmiaru cieczy. 4) Usunięcie powstałych miejscowo plam i zabrudzeń wykładziny.	Środek do miejscowego czyszczenia wykładziny o pH 9,5-10; Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruszków, włosów, nitek, plam itp.
Ścianki, duże półki bagażowe	1) Usunięcie śmieci. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez śmieci, plam, zabrudzeń, zacieków.
Drzwi wejściowe do przedziału pasażerskiego (od zewnątrz)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia drzwi, klamki, szyby i inne elementy konstrukcyjne czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Okna, ramy okienne, rolety okienne, wyświetlacze,	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.

ekrany informacji pasażerskiej, poręcze			
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróźnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Obszar – Toaleta			
Drzwi do toalety (strona wewnętrzna)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia drzwi, klamki, wieszaki czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Ścianki, sufit	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Podłoga	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń.
Okna, ramy okienne, lustra	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący do szyb	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Półki, uchwyty, poręcze, dozowniki, umywalka, armatura sanitarna	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. Sprawdzenie drożności i ewentualne udrożnienie dozownika.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, kurzu.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o pH 7-10	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróźnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Miska sedesowa, deska sedesowa	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie wszelkich zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zacieków, zabrudzeń, kurzu.
Miska sedesowa w środku łącznie z natryskiem wody	Wyczyszczenie wewnętrznej powierzchni miski za pomocą środka myjącego o działaniu antyseptycznym.	Środek do czyszczenia toalet o pH 5-6	Powierzchnia miski czysta bez zabrudzeń.
Przewijak	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy,	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, kurzu.

	osuszenie czyszczonej powierzchni. Myciu podlega cała powierzchnia przewijaka (wewnątrz i z zewnątrz).			Uzupełnienie mydła w płynie w pojemniku (poziom mydła w pojemniku musi wynosić 100% jego pojemności), uzupełnienie papieru toaletowego (na uchwycie „roboczym” założona nowa rolka papieru, do podajnika na ręczniki papierowe włożona jedna paczka ręczników – <i>Zamawiający nie dopuszcza wykładania ręczników w miejscach innych niż podajniki</i>). Wyposażenie toalety w dodatkowe elementy pakietu sanitarnego będzie odrębnie określone przez Zamawiającego, Wyczuwalne organoleptycznie użycie/wyłożenie środka zapachowego.
Środki higieny osobistej (pakiet sanitarny)	Uzupełnienie środków higieny osobistej (mydło w płynie, papier toaletowy, ręczniki), użycie/wyłożenie środka zapachowego - materiały wyposażenia w pakiet sanitarny.			
Obszar – Kabina sterownicza (maszynisty)				
Podłoga	<ol style="list-style-type: none"> 1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota. 2) Odkurzenie podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym)/zamiecie 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. 	Środek myjący o neutralnym pH		Powierzchnia czysta, sucha, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitek, plam itp.
Fotele	<ol style="list-style-type: none"> 1) Odkurzenie foteli, oparc, podłokietników urządzeniem ssącym (podciśnieniowym). 2) Usunięcie miejscowych zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów. 	<p>Środek myjący o neutralnym pH. Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10</p> <p>Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.</p>		Powierzchnia czysta, bez zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów, nitek itp.
Śmietniczki	<ol style="list-style-type: none"> 1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz). 	Środek myjący o neutralnym pH		Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić łatwe wkładanie śmieci i odpadków.

Pulpit maszynisty, monitory diagnostyczne	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, Wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Obszar – Przedział pasażerski			
Podłoga, wykładzina	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie wykładziny urządzeniem ssącym (podciśnieniowym)/zamielenie powierzchni. 3) Usunięcie miejscowych zabrudzeń i plam z wykładziny/podłogi. 4) Naniesienie aktywnego środka myjącego na całą powierzchnię podłogi, umycie i osuszenie.	Środek do miejscowego czyszczenia wykładziny o pH 9,5-10; Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitów, plam itp.
Ścianki, półki bagażowe, grzejniki i/lub ich obudowy (w tym kratki wentylacyjne)	1) Zebrane śmieci z półek na bagaż podręczny. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Okna, ramy okienne, rolety okienne/zasłony, wyświetlacze LED, monitory, lustra	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, bez plam, zabrudzeń.
Drzwi wejściowe do przedziału pasażerskiego (od wewnątrz)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia drzwi, klamki, szyby i inne elementy konstrukcyjne czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Fotele, podłokietniki, pokrowce na zagłówki, (w tym uporządkowanie), zagłówki, konsola pomiędzy fotelami wraz z gniazdkami elektrycznymi, stoliki	1) Odkurzenie foteli, oparc, podłokietników urządzeniem ssącym. 2) Usunięcie powstałych miejscowo zabrudzeń tapicerki. 3) Usunięcie miejscowych plam i zabrudzeń. 4) Naniesienie aktywnego środka myjącego na powierzchnię konsoli pomiędzy fotelami, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. 5) Rozłożenie stolika, naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń,	Środek myjący o neutralnym pH Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10 Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.	Powierzchnia tapicerki czysta bez, zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów, nitów, plam itp. Powierzchnia konsoli między fotelami (w tym gniazdek elektrycznych) i stolików czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, kurzu. Fotele, podłokietniki, rolety, stoliki doprowadzone do stanu wyjściowego (fotele nierozłożone, stoliki złożone, rolety podniesione, podłokietniki podniesione).

185

	zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. 6) Uporządkowanie foteli, podłokietników, rolet/zasłonek, stolików, pokrowców na zagłówki do stanu wyjściowego, usunięcie prasy pozostawionej przez podróżnych (fotele wsunięte, stoliki podniesione, podłokietniki podniesione rolety podniesione / zasłonki odłożone).		
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy/pojemnik plastikowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podrożnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Obszar – Część restauracyjna w EZT			
Podłoga	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu. 2) Odkurzenie podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym). 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego na całą powierzchnię podłogi, umycie i osuszenie.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitek, plam itp.
Ścianki, oparcia, poręcze, stoliki i blaty, roleta barowa, grzejniki i/lub ich obudowy (w tym kratki wentylacyjne), gaśnica, półki	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń. Oparcia bez zabrudzeń w zagłębieniach materiału obicia.
Fotele	1) Odkurzenie foteli, oparcie urządzeniem ssącym. 2) Usunięcie powstałych miejscowo zabrudzeń tapicerki. 3) Usunięcie miejscowych plam i zabrudzeń.	Środek myjący o neutralnym pH Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10 Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.	Powierzchnia tapicerki czysta bez, zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów, nitek itp.

ASR

Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróznym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Okna, ramy okienne, rolety okienne, szklane drzwi, monitory	Usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, bez plam, zabrudzeń.
Obszar – Przedział konduktorski w EZT			
Podłoga	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota. 2) Odkurzenie podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym)/zamielenie Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitek, plam itp.
Fotele	1) Odkurzenie foteli, oparc, podłokietników urządzeniem ssącym (podciśnieniowym). Usunięcie miejscowych zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów.	Środek myjący o neutralnym pH. Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10 Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.	Powierzchnia czysta, bez zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów, nitek itp.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Stoliki, monitory	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, Wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.

3) Czyszczenie pobieżne

Czyszczenie z zewnątrz			
Czyszczony element	Niezbędne czynności realizowane w trakcie czyszczenia	Oczekiwane parametry roztworu środka czystości	Sposób oceny jakości czyszczenia
Obszar – Wejścia do wagonu			
Klamki, poręcze	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, bez widocznych zacieków, plam.
Wyświetlacz elektroniczny / tablice relacyjne	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, bez widocznych zacieków, plam.
Czyszczenie wewnątrz			
Obszar – Przedsiónek			
Stopnie	1) W razie potrzeby usunięcie błota, nadmiaru wody, śniegu i lodu w okresie zimowym. 2) Zamiecenie całej powierzchni lub odkurzenie. 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. Wytarcie do sucha.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, błota, śniegu i lodu, plam i wyczuwalnego dotykem piasku.
Ścianki	W przypadku widocznych zabrudzeń naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. Wytarcie do sucha	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Podłoga, wykładzina	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Usunięcie widocznych śmieci, okruchów, odkurzenie wykładziny/zamiecenie podłogi a w razie potrzeby umycie podłogi 3) Wyczyszczenie wycieraczki	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta bez zabrudzeń, śmieci, okruchów.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróżnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Obszar – Korytarz – przejście pomiędzy rzędami foteli w przedziale pasażerskim lub korytarz			
Podłoga, wykładzina	1) W razie potrzeby usunięcie, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta bez zabrudzeń, śmieci, okruchów.

Duże półki bagażowe	2) Usunięcie widocznych śmieci, okruchów, odkurzenie wykładziny/zamiecie podłogi a w razie potrzeby umycie podłogi			
Ścianki	Usunięcie śmieci. W przypadku miejscowych zabrudzeń naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. Wytarcie do sucha	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia bez śmieci.	
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podrobnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.	
Obszar – Toaleta				
Drzwi do toalety (strona wewnętrzna)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia drzwi, klamki, wieszaki czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam.	
Ścianki	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.	
Podłoga	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń.	
Lustra	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący do szyb	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.	
Półki, uchwyty, poręcze, dozowniki, umywalka, armatura sanitarna	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. Sprawdzenie drożności i ewentualne udrożnienie dozownika.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, kurzu.	
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (z zewnątrz).	Środek myjący o pH 7-10	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podrobnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.	
Miska sedesowa, deska sedesowa	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie wszelkich zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o pH 7-10	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zacieków, zabrudzeń, kurzu.	

CSP

Miska sedesowa w środku łącznie z natryskiem wody	Wyczyszczenie wewnętrznej powierzchni miski za pomocą środka myjącego o działaniu antyseptycznym.	Środek do czyszczenia toalet o pH 5-6	Powierzchnia miski czysta bez jakichkolwiek zabrudzeń.
Przewijak	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. Myciu podlega cała powierzchnia przewijaka (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, kurzu.
Środki higieny osobistej (pakiet sanitarny)	Uzupełnienie środków higieny osobistej (mydło w płynie, papier toaletowy, ręczniki), użycie/wyłożenie środka zapachowego - materiały wyposażenia w pakiet sanitarny.		Uzupełnienie mydła w płynie w pojemniku (poziom mydła w pojemniku musi wynosić 100% jego pojemności), uzupełnienie papieru toaletowego (na uchwyty „roboczym” założona nowa rolka papieru, do podajnika na ręczniki papierowe włożona jedna paczka ręczników – <i>Zamawiający nie dopuszcza wykładania ręczników w miejscach innych niż podajniki</i>). Wyposażenie toalety w dodatkowe elementy pakietu sanitarnego będzie odrębnie określone przez Zamawiającego, Wyczuwalne organoleptycznie użycie/wyłożenie środka zapachowego.
Obszar – Przedział pasażerski			
Podłoga, wykładzina	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Usunięcie widocznych śmieci, okruszków, odkurzenie wykładziny/zamiecieenie podłogi a w razie potrzeby umycie podłogi.		Powierzchnia czysta bez zabrudzeń, śmieci, okruszków.
Fotele, podłokietniki, (uporządkowanie), zagłówki, pokrowce na zagłówki, konsola pomiędzy fotelami wraz z gniazdkami elektrycznymi, stoliki, półki bagażowe	1) Usunięcie z tapicerki widocznych śmieci, miejscowych zabrudzeń. 2) Zebranie śmieci z półek na bagaż podręczny. 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego na powierzchnię konsoli pomiędzy fotelami, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni. 4) Rozłożenie stolika, naniesienie aktywnego środka myjącego na powierzchnię stolika, mechaniczne usunięcie zabrudzeń, zebranie	Środek myjący o neutralnym pH Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10 do miejscowych zabrudzeń tapicerki Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.	Powierzchnia tapicerki bez śmieci i miejscowych zabrudzeń, okruszków. Powierzchnia konsoli (w tym gniazdek elektrycznych) i stolików czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń. Fotele, podłokietniki, rolety, stoliki doprowadzone do stanu wyjściowego (fotele nierozłożone, stoliki złożone, rolety podniesione, podłokietniki podniesione).

	nadmiaru cieczy, osuszenie całej czyszczonej powierzchni. 5) Uporządkowanie foteli, podłokietników, rolet/zastonek, stolików, pokrowców na zagłówki do stanu wyjściowego, usunięcie prasy pozostawionej przez podróżnych (fotele wsunięte, stoliki podniesione, podłokietniki podniesione, rolety podniesione / zastonki odsłonięte).		
Ścianki	W przypadku miejscowych zabrudzeń naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. Wytarcie do sucha	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Lustra	W przypadku miejscowych zabrudzeń naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń.	Środek myjący do szyb	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, bez plam, zabrudzeń.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy/pojemnik plastikowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróżnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Obszar – Część restauracyjna w EZT			
Podłoga	Naniesienie aktywnego środka myjącego na całą powierzchnię podłogi, umycie.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitok, plam itp.
Oparcia, poręcze, stoliki i blaty	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń. Oparcia bez zabrudzeń w zagłębieniach materiału obicia (w przypadku ścianek usuwane są tylko miejscowe widoczne zabrudzenia).
Fotele	Usunięcie z tapicerki widocznych śmieci, miejscowych zabrudzeń.	Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10	Powierzchnia tapicerki czysta bez zabrudzeń, okruchów, włosów, nitok itp.
Ścianki	W przypadku miejscowych zabrudzeń naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. Wytarcie do sucha	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, zacieków.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz bez odpadków, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić podróżnym łatwe wkładanie śmieci i odpadków.

Szklane drzwi	Usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, bez plam, zabrudzeń.
---------------	---	-------------------------------	---

4) Czyszczenie lokomotywy

Czyszczenie z zewnątrz			
Czyszczony element	Niezbędne czynności realizowane w trakcie czyszczenia	Oczekiwane parametry roztworu środka czystości	Sposób oceny jakości czyszczenia
Obszar – Pudło z zewnątrz			
Reflektory	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zacieków, splukanie. 2) W razie potrzeby usunięcie śniegu i lodu.	Środek myjący o pH 6 – 12.	Osłony świateł czyste, niezakurzone, bez widocznych zabrudzeń, smug, zacieków, itp. (w okresie zimowym usunięty śnieg i lód z powierzchni osłon świateł).
Okna, ramy okienne, lusterka	Usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Wyświetlacze elektroniczne	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Powierzchnia czołowa	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, pozostałości owadów, zacieków, splukanie. 2) W razie potrzeby usunięcie śniegu i lodu z powierzchni.	Środek myjący o pH 6 – 12. Ponadto dla zabezpieczenia powłok malarskich i spełnienia wymagań ochrony środowiska środek ten powinien charakteryzować się następującymi właściwościami: 1) wysoką wodorozcieńczalnością, 2) odpornością na zmiany temperatury, i z możliwością stosowania przy temperaturach do minus 5st.C, 3) biodegradowalnością, 4) nie pozostawianiem osadu, smug, zacieków, kamienia na malaturze oraz szybie, 5) w przypadku zaschnięcia produktu na powłoce lakierniczej, nie spowodowania jej zniszczenia,	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.

		6) właściwościami zapobiegania korozji (w składzie inhibitory korozji) 7) woski o działaniu ochronnym, konserwującym i osuszającym.	
Obszar – Wejście do lokomotywy			
Drzwi, klamki, poręcze	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, pozostałości owadów, zacieków, splukanie. Wytarcie do sucha powierzchni klamek, poręczy. 2) W razie potrzeby usunięcie śniegu i lodu.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam, śniegu i lodu.
Stopnie	1) W razie potrzeby usunięcie błota, nadmiaru wody, śniegu i lodu w okresie zimowym. 2) Zamiecenie całej powierzchni stopni 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń i plam. Wytarcie do sucha powierzchni stopni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, błota, śniegu i lodu, plam i piasku.
Okna	Usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Czyszczenie wewnętrzne			
Obszar - Kabina			
Podłoga (także pod siedzeniami i za grzejnikami)	1) W razie potrzeby usunięcie wody, błota, śniegu, lodu w okresie zimowym. 2) Odkurzenie podłogi urządzeniem ssącym (podciśnieniowym)/ zamiecenie 3) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez zabrudzeń, piasku, śmieci, kurzu, okruchów, włosów, nitek, plam, itp.
Fotele	1) Odkurzenie foteli, oparc, podłokietników urządzeniem ssącym (podciśnieniowym) 2) Usunięcie miejscowych zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów	Środek myjący o neutralnym pH Środek do miejscowego czyszczenia tapicerki o pH 9,5-10 Dla tapicerki skórzanej lub skóropodobnej środek o parametrach wskazanych przez jej producenta.	Powierzchnia czysta, bez zabrudzeń, kurzu, okruchów, włosów, nitek itp.

Pulpit maszynisty, monitory diagnostyczne	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, Wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Okna, ramy okienne, rolety, uchwyty rolet	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Drzwi	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia drzwi, klamki, szyby i inne elementy konstrukcyjne czyste, suche, bez widocznych zacieków, smug, plam. Poręcze czyste bez plam zacieków.
Śmietniczki	1) Opróżnienie. 2) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń (wewnątrz i z zewnątrz).	Środek myjący o neutralnym pH	Śmietniczki czyste z zewnątrz i wewnątrz bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w woreczek foliowy o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić łatwe wkładanie śmieci i odpadków.
Ścianki, sufit	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, osuszenie czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Grzejniki (obudowy) (w tym kratki wentylacyjne)	Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, zebranie nadmiaru cieczy, wytarcie do sucha czyszczonej powierzchni.	Środek myjący o neutralnym pH	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Gniazdka elektryczne (obudowy)	Usunięcie miejscowych zabrudzeń, kurzu.		Powierzchnia czysta, bez zabrudzeń, kurzu.

- 5) Czynności dodatkowe – są to czynności zlecane dodatkowo (niezależnie od rodzaju czyszczenia) dla zapewnienia odpowiedniego standardu podróży.
Czynności dodatkowe mogą być zlecane zarówno w ramach świadczonych usług czyszczenia wagonów i elektrycznych zespołów trakcyjnych jak również poza nimi, jako samodzielne czynności o ile zachodzi taka potrzeba.

Czynności dodatkowe		
Czynność dodatkowa	Niezbędne czynności realizowane w trakcie wykonywania czynności dodatkowej	Oczekiwane parametry roztworu środka czystości
Wodowanie	1) Wodowanie z instalacji stacjonarnej 2) Wodowanie mobilne z beczkowozu 3) Zamknięcie, zabezpieczenie przyłącza.	Sposób oceny jakości wykonania czynności dodatkowej Zbiornik pełny (wskaźnik określający poziom wody w zbiorniku w trakcie pomiaru wskazuje poziom 100%) lub w wagonach nie posiadających wskaźników pojawienie się wody na przeciwnym przelewie. Przyłącze zamknięte, zabezpieczone.

CAB

Wybieranie nieczystości z wagonów z zamkniętym układem WC - odfekalnianie**	1) Wybieranie nieczystości płynnych. Zamknięcie, zabezpieczenie przyłącza.		Zbiorniki na fekalia oraz miska ustępowa puste (wskaźnik pokazuje stan pusty, miska czysta) , przyłącze zamknięte, zabezpieczone. Przyłącze, a w przypadku jednostek zespolonych obudowa przyłącza wewnątrz i na zewnątrz, czyste.
Mycie pudła wagonu z zewnątrz* (w tym także drzwi wejściowe, okna wraz z ramami, wyświetlacze elektroniczne/tablice relacyjne)	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, pozostałości owadów, zacieków, splukanie. 2) W razie potrzeby usunięcie śniegu i lodu z powierzchni pudła.	Środek myjący o pH 6 – 12. Ponadto dla zabezpieczenia powłok malarskich i spełnienia wymagań ochrony środowiska środek ten powinien charakteryzować się następującymi właściwościami: 1) wysoką wodorożcieńczością, 2) odpornością na zmiany temperatury, i z możliwością stosowania przy temperaturach do minus 5st.C,	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Mycie okien wagonu z zewnątrz*	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, pozostałości owadów, zacieków, splukanie.		Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Mycie dachu wagonu*	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, pozostałości owadów, zacieków, splukanie.		Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Mycie pudła lokomotywy z zewnątrz* (w tym także drzwi wejściowe, okna wraz z ramami)	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, pozostałości owadów, zacieków, splukanie. 2) W razie potrzeby usunięcie śniegu i lodu z powierzchni pudła.	3) biodegradowalnością, 4) nie pozostawianiem osadu, smug, zacieków, kamienia na malaturze oraz szybie, 5) w przypadku zaschnięcia produktu na powłoce lakierniczej, nie spowodowania jej zniszczenia, 6) właściwościami zapobiegania korozji (w składzie inhibitorzy korozji) 7) woski o działaniu ochronnym, konserwującym i osuszającym.	Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Mycie czoła lokomotywy/EZT z zewnątrz* (w tym także okna wraz z ramami)	1) Naniesienie aktywnego środka myjącego, usunięcie zabrudzeń, pozostałości owadów, zacieków, splukanie.		Powierzchnia czysta, sucha, bez widocznych zacieków, smug, plam.
Usuwanie napisów ze ścian	Usunięcie napisów, rysunków, graffiti i nieautoryzowanych naklejek z każdej powierzchni wewnątrz i na zewnątrz wagonu/lokomotywy		Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń, bez widocznych śladów (duchów)
Wybieranie śmieci	Opróżnienie śmietniczki, wyposażenie w nowe worki na odpady		Śmietniczki bez odpadów, śmieci, itp., wyposażone w worki foliowe o odpowiednim rozmiarze ułożony estetycznie i w taki sposób aby umożliwić łatwe wkładanie śmieci i odpadków.

<p>Pranie wykładziny</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) usunięcie z powierzchni przeznaczonych do prania zanieczyszczeń za pomocą odkurzacza lub miękkiej szczotki, naniesienie właściwego środka chemicznego przeznaczonego do czyszczenia i natychmiastowe zebranie preparatu za pomocą urządzenia ssącego, celem uniknięcia przemoczeń 2) usunięcie z pranych powierzchni widocznego brudu i plam (w tym również scalonych z powierzchnią tapicerki niepożądanych ciał stałych, takich jak np. guma do żucia itp.) 3) całkowite wysuszenie pranych elementów 4) Zabronione jest używanie urządzeń parowych 5) Wymagane jest przeprowadzenie próby środków czyszczących na niewidocznej części tkaniny przed ich zastosowaniem 	<p>Środki czyszczące o parametrach pH 6,5 – 7,5</p>	<p>Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń pozostawienie wypranych elementów w stanie bezwonnym lub o neutralnym, niedrażniącym zapachu</p>
<p>Pranie tapicerki foteli (za fotel)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) usunięcie z powierzchni przeznaczonych do prania zanieczyszczeń za pomocą odkurzacza lub miękkiej szczotki, naniesienie właściwego środka chemicznego przeznaczonego do czyszczenia tkanin obiciowych i natychmiastowe zebranie preparatu za pomocą urządzenia ssącego, celem uniknięcia przemoczeń 2) usunięcie z pranych powierzchni widocznego brudu i plam (w tym również scalonych z powierzchnią tapicerki niepożądanych ciał stałych, takich jak np. guma do żucia itp.) 3) całkowite wysuszenie pranych elementów 4) Zabronione jest używanie urządzeń parowych 5) Pranie należy wykonywać bez demontażu, także częściowego, pokryć tapicerskich 6) Wymagane jest przeprowadzenie próby środków czyszczących na niewidocznej części tkaniny przed ich zastosowaniem 	<p>Środki czyszczące o parametrach pH 6,5 – 7,5</p>	<p>Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń pozostawienie wypranych elementów w stanie bezwonnym lub o neutralnym, niedrażniącym zapachu</p>
<p>Pranie tapicerki foteli (za wagon)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) usunięcie z powierzchni przeznaczonych do prania zanieczyszczeń za pomocą odkurzacza 	<p>Środki czyszczące o parametrach pH 6,5 – 7,5</p>	<p>Powierzchnia czysta, sucha, bez plam, zabrudzeń pozostawienie wypranych elementów w stanie</p>

	lub miękkiej szczotki, naniesienie właściwego środka chemicznego przeznaczanego do czyszczenia tkanin obiciowych i natychmiastowe zebranie preparatu za pomocą urządzenia ssącego, celem uniknięcia przemoczeń 2) usunięcie z pranych powierzchni widocznego brudu i plam (w tym również scalonych z powierzchnią tapicerki niepożądanych ciał stałych, takich jak np. guma do żucia itp.) 3) całkowite wysuszenie pranych elementów 4) Zabronione jest używanie urządzeń parowych 5) Pranie należy wykonywać bez demontażu, także częściowego, pokryć tapicerskich 6) Wymagane jest przeprowadzenie próby środków czyszczących na niewidocznej części tkaniny przed ich zastosowaniem	bezwonnym lub o neutralnym, nierażącym zapachu
Udrażnianie rur spustowych WC i umywalek.	Usunięcie zatoru blokującego przepływ wody (lodu, puszek, butelek, środków higienicznych)	Odptyw rur spustowych WC i umywalek drożny.
Dezynfekcja lokomotywy/członu sterowniczego	Wykonanie dezynfekcji następujących elementów: 1) Pulpity sterownicze 2) Uchwyty i poręcze przy wejściu do lokomotywy i kabiny sterowniczej w EZT	Preparat do dezynfekcji o zawartości alkoholu nie mniejszej niż 70%, niewymagający spłukiwania
Dezynfekcja wagonu/członu	Wykonanie dezynfekcji następujących elementów: 1) Uchwyty i poręcze (wszystkie wewnątrz i na zewnątrz wagonu/członu), 2) Klamki (wszystkie drzwiowe wewnątrz i na zewnątrz wagonu/członu oraz okienne) 3) Panele sterowania i przyciski (wszystkie wewnątrz i na zewnątrz wagonu/członu) 4) Podłokietniki 5) Stoliki.	Powierzchnia dezynfekowana, sucha.
Dezynfekcja - zamgławianie	Za pomocą zamgławiacza ULV należy zdezynfekować wszystkie elementy we	Preparat do dezynfekcji metodą zamgławiania metodą ULV.
		Powierzchnia dezynfekowana, czysta, sucha.

	wszystkich pomieszczeniach w wagonie. Dezynfekcji podlegają również elementy zewnętrzne: poręcze, klamki, drzwi wejściowe. Należy unikać zmożenia powierzchni poprzez zbyt długie kierowanie urządzenia w jedno miejsce. Zabrania się kierowania strumienia preparatu na urządzenia elektryczne.		
<p>*) Czyszczenie elementów z zewnątrz odbywa się tylko przy temperaturze >-5° C lub na podstawie odrębnych Regulacji wydanych przez właściwe organy Zamawiającego. Wykonywane w warunkach nie zagrażających bezpieczeństwu. Jeżeli istnieją techniczne możliwości wykonania czyszczenia np. w hali, takie czyszczenie powinno zostać wykonane. Dotyczy również lokomotyw.</p> <p>**) Dotyczy wagonów z zamkniętym układem WC.</p>			
Dodatkowy pakiet sanitarny	Papier toaletowy Ręczniki papierowe Mydło toaletowe w kostce Mydło toaletowe w płynie	Parametry zgodne z rozdz. I pkt. 13) a w przypadku mydła w kostce - hotelowe w kolorze białym, bezwonne, waga min 15 g, nieopakowane	Wyłożone ilości poszczególnych elementów pakietu sanitarnego zgodnie z dyspozycją Zamawiającego

WSP

