Umowa obejmuje świadczenie przez Wykonawcę usług oczyszczania, konserwacji i napraw separatorów oleju, usytuowanych w Pasie Drogowym Autostrady A2 na odcinku Świecko - Nowy Tomyśl.

1. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy dotyczący eksploatacji i konserwacji oraz wynagrodzenie Wykonawcy:
	1. Okresowe przeglądy konserwacyjne separatorów:
2. kontrola drożności przepływu ścieków w osadniku,
3. kontrola poziomu osadów w osadniku,
4. kontrola poziomu odseparowanego oleju w osadniku,
5. wzrokowa kontrola zewnętrzna instalacji,
6. sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania poszczególnych

elementów składowych separatora: komory cyrkulacyjnej, przegrody przelewowej, maty/kolumny filtracyjnej, systemu samoczynnego zamknięcia i dokonywania koniecznych napraw.

1. kontrola drożności przepływu ścieków w separatorze (wlot/wylot),
2. kontrola poziomu odseparowanego oleju w separatorze,
3. kontrola poziomu osadów w separatorze.
	1. Założenie w terminie 30 dnia od daty zawarcia umowy i prowadzenie „Książki Eksploatacji Systemu Separacji Cieczy Lekkich"
	2. Okresowe przeglądy separatorów wykonywane będą co najmniej raz na kwartał w terminie do każde 15 dnia miesiąca poprzedzającego zakończenie kwartału lub częściej na życzenie Zleceniodawcy np. po intensywnych opadach deszczu.
	3. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację usług opisanych w pkt. 2.1 do 2.3. w odniesieniu do jednego separatora wynosi ………………… zł netto, (słownie: ……………………………… złotych netto). Wynagrodzenie nie obejmuje kosztów wykonywania przez Wykonawcę badań ścieków surowych, opisanych w pkt. 4.1.
4. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy dotyczących oczyszczania oraz wynagrodzenie Wykonawcy:
	1. Kompleksowe czyszczenie separatorów i osadników wraz ze zbieraniem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów, obejmujące:
5. całkowite opróżnienie osadnika,
6. mycie i płukanie osadnika,
7. całkowite opróżnienie separatora,
8. płukanie i mycie separatora,
9. sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania oraz czyszczenie i konserwacja poszczególnych elementów składowych separatora:
* komory cyrkulacyjnej,
* przegrody przelewowej,
* maty/kolumny filtracyjnej,
* systemu samoczynnego zamknięcia,
1. kontrolę drożności przepływu ścieków,
2. czyszczenie rur (wlot/wylot),
3. napełnianie separatora wodą (dostawa wody przez Zleceniodawcę),
4. sporządzanie dokumentacji związanej z wykonywaniem usług,
5. transport odpadów do neutralizatorni,
6. unieszkodliwianie zebranych odpadów.
	1. Świadczenie usług określonych w pkt. 3.1 odbywać się będzie w miarę potrzeb ustalonych w trakcie okresowych przeglądów konserwacyjnych w ciągu 14 dni od uzgodnienia zakresu czyszczenia. Ilość odpadów nie może być większa od pojemności separatorów.
	2. Wynagrodzenie Wykonawcy za 1 m3 zebranego odpadu, jego transport i neutralizację lub unieszkodliwienie oraz za wykonanie związanych z tym czynności, o których mowa w punkcie 3 wynosi ………………………….. zł netto/m3 (słownie: …………………………… złotych netto za m3). Ilość odebranych odpadów określana będzie w Protokołach powołanych w § 2 Umowy.
	3. Wykonawca zastrzega sobie prawo:
7. kontroli nagromadzonych w układzie separacji odpadów pod względem współczynnika kwasowości (pH 6,5 - 9,5) i rodzaju,
8. odmowy zebrania odpadów w przypadku stwierdzenia, że są to odpady chemicznie niebezpieczne inne niż ropopochodne. Odbiór tych odpadów nastąpi w oparciu o odrębnie ustalenia Stron.
	1. Zleceniodawca zobowiązuje się zapewnić Wykonawcy:
9. swobodny dostęp do systemu separacji cieczy lekkich,
10. przekazanie wszelkich posiadanych informacji niezbędnych do wykonywania usług,
11. dostawę wody niezbędnej do zalania separatorów po kompleksowym czyszczeniu,
12. dostęp do źródła energii elektrycznej.
13. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy dotyczących badań oraz wynagrodzenie Wykonawcy:
	1. Obowiązki Wykonawcy dotyczące badań ścieków surowych, wypływających z separatorów, obejmują:
14. pobór próby,
15. przekazanie pobranych prób do analizy,
16. przedstawienie Zleceniodawcy wyników badań ścieków surowych wykonanych przez akredytowane laboratorium.
	1. Analiza ścieków pobranych w studzience za separatorem dokonywana będzie w zakresie wskaźników określonych w odpowiednich decyzjach administracyjnych.
	2. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć powyższe usługi

na każdym z separatorów z częstotliwością określoną w decyzjach administracyjnych wymienionych w załączniku nr 3 to jest do 15 maja i do 15 listopada.

* 1. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację usług opisanych w pkt. 4 wynosi …………………… zł netto (słownie: ……………………..złotych netto) za wykonanie badania jednego separatora

Separatory oleju:

1. Lokalizacja:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Km** | **Strona autostrady** | **Liczba szt.** | **Lokalizacja** |
| 5+200 | P | 1 | przy stan. Tech |
| 5+200 | L | 1 | przy stan. Tech |
| 5+550 | L | 1 | przy ZE |
| 17+483 | P | 1 | przy ZE |
| 17+565 | P | 1 | przy ZE |
| 20+475 | L | 1  | przy ZR 1 |
| 22+329 | L | 1 | PPO T przy ZR 4 |
| 22+655 | L | 1 | PPO T przy ZR 5 |
| 26+830 | P | 1 | przy ZR 8 |
| 28+563 | L | 1 | przy ZR 9 |
| 30+500 | P | 1 | przy ZR 10 |
| 30+466 | P | 1 | w m. Pniów |
| 31+355 | P | 1 | przy ZR 11 |
| 32+538 | L | 1 | przy ZR 12 |
| 33+196 | P | 1 | przy ZR 13 |
| 34+185 | P | 1 | przy ZR 14 |
| 34+530 | P | 1 | przy ZR 15 |
| 35+242 | P | 5 | OUA Ilanka i ZR 1 |
| 35+550 | P | 1 | przy ZR 2 |
| 36+775 | L | 1 | przy ZR 3 |
| 36+900 | P | 1 | przy ZR 4 |
| 40+385 | L | 1 | ZR 7 na MOP Wal |
| 40+430 | P | 1 | ZR 8 na MOP Kor |
| 46+540 | P | 1 | przy bramie |
| 46+590 | L | 1 | przy bramie |
| 46+951 | P | 1 | przy ZR 15 |
| 48+220 | P | 1 | przy ZR 16 |
| 48+096 | P | 1 | przy PA31aDK2 |
| 48+097 | P | 1 | przy PA31a DK2 |
| 48+852 | L | 1 | przy ZR 17 na DK2 |
| 60+175 | L | 1 | przy ZR 9 |
| 60+550 | L | 1 | przy ZR 10 |
| 68+500 | L | 1 | przy ZR 3 SPO Jor |
| 76+140 | P | 4 | OUA Biały Mur |
| 79+315 | L | 1 | przy ZE |
| 79+350 | P | 1 | przy ZE |
| 85+340 | L | 1 | przy st. tech MOP |
| 85+475 | P | 1 | przy wyj. z MOP |
| 92+550 | L | 1 | przy ZE |