

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze- Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Kod CPV: 90640000-5, 90513600-2

I. Specyfikacja zamówienia i realizacja prac:

1. Zakres obejmuje:

a) **Dwukrotny przegląd separatorów i osadników oraz urządzeń wchodzących w ich skład m.in. studni chłonnych** (termin wykonania – na podstawie zlecenia Zamawiającego):

- dojazd serwisantów,
- wzrokowa kontrola zewnętrzna instalacji (ogłędziny pokrywy i kontrola włazu),
- sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania poszczególnych elementów składowych separatora i osadnika (przegląd otworów wlotowych i wylotowych),
- usunięcie zgromadzonych w komorze wlotowej liści, gałęzi i innych zanieczyszczeń,
- kontrola poziomu odseparowanych produktów ropopochodnych (w miarę potrzeb), kontrola zawartości szlamów w urządzeniach (sprawdzenie ilości zgromadzonych substancji ropopochodnych i osadu),
- ocena konieczności wykonania czyszczenia oraz potrzeby wykonania ewentualnych napraw,
- konserwacja dostępnych elementów wewnętrznych separatora (sprawdzenie sekcji lamelowej, sprawdzenie ilości osadu w separatorze i w osadnikach),
- dokonanie odpowiednich wpisów w książce eksploatacji separatora po dokonaniu przeglądu,
- założenie książek eksploatacji separatora dla nowych separatorów,
- wykonanie materiału zdjęciowego z przeglądu eksploatacyjnego (w trakcie wykonywania usługi),
- zamknięcie włączów,
- sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu dokumentu z przeglądu separatora oraz urządzeń wchodzących w ich skład – w tym studni chłonnych, max. w ciągu 5 dni roboczych od zakończenia przeglądu.

Dokument musi zawierać:

1. informację o wykonaniu/zakończeniu usługi.
2. informację o ewentualnych stwierdzonych uszkodzeniach i zakresie przeprowadzenia niezbędnej wymiany materiałów eksploatacyjnych.
3. ocena stanu technicznego danego urządzenia oraz z zapisu którego będzie wynikać, czy urządzenie jest sprawne technicznie lub podane zostaną zalecenia w celu przywrócenia jego sprawności;
4. Informację o ilość zanieczyszczeń w m³ (ścieków, mieszanin wodno-olejowych, osadów, itp.) znajdujących się w urządzeniach podczyszczających oraz klasyfikacji do czyszczenia.
- 5 załącznik, tj. dokumentację zdjęciową (wersja elektroniczna) - dokumentacja zdjęciowa na dany układ winna być **zapisana każdorazowo w osobnym folderze opisanym nr drogi /miejsowość/km.**

UWAGA:

Realizacja prac za pomocą sprzętu pomiarowego (tyczki, pasta wykrywająca substancje ropopochodne) oraz wiedzy własnej z zakresu budowy, działania i warunków eksploatacji danego urządzenia.

b) **Czyszczenie separatorów i osadników oraz urządzeń wchodzących w ich skład** (termin, lokalizacja i ilość na zlecenie Zamawiającego):

- dojazd serwisantów,
- wzrokowa kontrola zewnętrzna instalacji (ogłędziny pokrywy i kontrola włazu),
- kontrola drożności przepływu (wlot-wylot),

- całkowite opróżnienie i czyszczenie osadnika, całkowite opróżnienie i czyszczenie separatora tj. dokładne usunięcie zgromadzonego osadu i związków ropopochodnych, wypompowanie wody z separatora, wyjęcie sekcji (w zależności od typu separatora), ich przegląd i czyszczenie poprzez przepłukanie czystą wodą pod ciśnieniem, dokładne oczyszczenie poszczególnych komór separatora i osadnika przez przepłukanie wnętrza komór czystą wodą, ponowne napełnienie urządzenia czystą wodą, aż do wystąpienia przelewu przez rurę odpływową z urządzenia,
- sporządzenie dokumentów związanych z odbiorem odpadów i kontrolą stanu technicznego urządzenia, transport odpadów do neutralizatorni, unieszkodliwianie odebranych odpadów,
- dokonanie odpowiednich wpisów w książce eksploatacji separatora po wykonanym czyszczeniu,
- wykonanie materiału zdjęciowego, **(przed wykonaniem usługi, po wyczyszczeniu zbiornika oraz po zalaniu wodą),**
- zamknięcie włazów,
- sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu dokumentu z czyszczenia separatora oraz urządzeń wchodzących w ich skład, przekazanie Zamawiającemu wraz z kartą przekazania odpadów, potwierdzająca przekazanie odpadu do utylizacji i dokumentacją zdjęciową max. w ciągu 5 dni roboczych od zakończenia czyszczenia.

Dokument musi zawierać:

1. typ urządzenia,
2. informację o wykonaniu/zakończeniu usługi.
3. informację o ewentualnych stwierdzonych uszkodzeniach i zakresie przeprowadzenia niezbędnej wymiany materiałów eksploatacyjnych.
4. dokumenty związane z odbiorem odpadów niebezpiecznych i kontrolą stanu technicznego urządzenia, transport odpadów do neutralizatorni, unieszkodliwianie odebranych odpadów niebezpiecznych (**karta przekazania odpadów, potwierdzająca przekazanie odpadu do utylizacji**)
5. załącznik, tj. dokumentację zdjęciową (wersja elektroniczna) - dokumentacja zdjęciowa na dany układ winna być **zapisana każdorazowo w osobnym folderze opisanym nr drogi /miejsowość/km.**

Wejście pracownika w celu oczyszczenia wnętrza winno być asekurowane z zewnątrz.

Pracownicy czyszczący separator winni być odpowiednio przeszkoleni i ubezpieczani przez pracowników stojących przy władze separatora zgodnie z zasadami BHP

Określenie ilości urządzeń podczyszczających potrzebnych do oczyszczenia odbędzie się po wykonaniu przeglądu.

Usługę należy wykonać specjalistycznym wozem ascenizacyjnym przystosowanym do przewozu odpadów niebezpiecznych z separatorów.

c). Wymiana materiałów eksploatacyjnych separatorów oraz współpracujących z nimi osadników (na zlecenie Zamawiającego):

- wymiana maty filtracyjnej
- wymiana pływaka
- wymiana pakietu lamelowego
- wymiana poduszki sorbentowej
- dokonanie odpowiednich wpisów w książce eksploatacji separatora po wykonaniu usługi,
- przekazanie Zamawiającemu dokumentu gwarancyjnego wymienianego element,
- sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu dokumentu z wymiany materiału eksploatacyjnego wraz z dokumentacją zdjęciową, w ciągu 5 dni roboczych od wykonania usługi.

Koszt elementów eksploatacyjnych jak również ewentualna potrzeba wypompowania nadmiaru wody ze zbiornika w celu montażu w/w z zalaniem zbiornika wodą Wykonawca musi uwzględnić w cenie jednostkowej usługi.

Dokument powinien zawierać:

- informację o wykonaniu/zakończeniu usługi,
- załącznik tj. dokumentację zdjęciową zamontowanej nowej części urządzenia (wersja elektroniczna) - dokumentacja zdjęciowa na dany układ winna być **zapisana każdorazowo w osobnym folderze opisanym nr drogi /miejsowość/km.**

II. Wymagania sprzętowe:

1. Wykonawca przystępujący do usługi powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- samochód serwisowy
- ciśnieniowe korki kanalizacyjne
- agregat prądotwórczy
- myjka ciśnieniowa
- cysterna asenizacyjna

2. Do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni we własnym zakresie sprzęt i środki transportowe do przewozu odpadów.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pracowników, pracujący sprzęt i środki transportowe do przewozu odpadów.

3. Wykonawca przetransportuje odpady do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z ustawą Prawo o ruchu drogowym, ustawą o odpadach i ustawą Prawo ochrony środowiska.

III. Pozostałe wymagania

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności, które umożliwią wykonanie Umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią tj.: np.: konserwacja wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających oraz prace administracyjno-biurowe.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy Wykonawców oraz Podwykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z Podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez Podwykonawcę i dalszych Podwykonawców osób, o których mowa w ust. 1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu Umowy, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający może zażądać w szczególności:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
- 2) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- 4) innych dokumentów

- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

6. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

7. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenia pracownika zatrudnionego o umowę o pracę;
- 2) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony);
- 4) kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 5) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- 6) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

8. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu, o którym mowa w ust. 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

10. Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz.1745) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów,

w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz. 1745), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Podwykonawca ponosi odpowiedzialność

cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

IV. Wykaz urządzeń wraz z kilometrażem:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie								
Lp.	Miejscowość	Nr drogi	Km	Strona drogi	Rodzaj urządzenia oczyszczającego	Rodzaj odbiornika	pojemność całkowita m ³	Obwód Drogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Stare Strącze kd2	278	77+098	prawa	separator BEWA NG 30/150 + osadnik BEWA SF/5000	rów melioracyjny	1,5	OD SŁAWA
2	Stare Strącze kd1	278	78+740	lewa	separator BEWA NG 15 + osadnik BEWA SF/2500	rów melioracyjny	1,55	
3	Stare Strącze kd3	278	78+750	lewa	separator BEWA NG 20 + osadnik BEWA SF//2500	rów melioracyjny	2,86	
4	Stare Strącze kd4	319	0+166	lewa	separator BEWA NG 15 + osadnik BEWA SF/2500	rów melioracyjny	1,55	
5	Lubięcín	318	0+122	lewa	separator AWAS-HI 2000 NG-20+osadnik	Kanał Kochanowski ego	4,71	
6	Radzyń	318	13+640	lewa	separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem SEP 10/100-1-2,0	ciek Radzyńska Struga	2,0	
7	Obwodnica Sławy	318	15+582	lewa	separator JKS-20	poza pasem drogowym (park)	7,2	
8	Lubięcín	315	32+410	prawa	separator Atol firmy Magnus Tech Szczecin + osadnik fi 1500 V=2,0 m ³	Kanał Kochanowski ego	0,85	
9	Lubięcín	315	32+980	lewa	separator Atol firmy Magnus Tech Szczecin + osadnik fi 1500 V=2,0 m ³ (zlokalizowany w ciągu drogi gminnej)	Kanał Kochanowski ego	0,85	
10	Lgiń	305	62+304	lewa	separator lamelowy 10/100 + osadnik O/S fi 2000 mm V=3,5 m ³	rów	1,7	
11	Hetmanice	305	64+338	prawa	separator koalescencyjny wyposażony w filtry lamelowe z obejściem hydraulicznym STEJAX-O NG 10/100	rów	2,8	
12	Wschowa - obwodnica	305	71+266	lewa	osadnik Ø 2000 mm i objętości czynnej V = 5 m ³ .	rów melioracyjny	-	
13	Wschowa - obwodnica	305	71+266	prawa	osadnik Ø 2000 mm i objętości czynnej V = 5 m ³ .	rów melioracyjny	-	
14	Wschowa - obwodnica	278	90+835	prawa	separator lamelowy psw 10/100 + osadnik V=10m ³ Ø 2500 mm	rów melioracyjny	1,7	
15	Lubiatów	278	61+840	lewa	separator SWOK 30 z osadnikiem (JPR System polietylen)	rzeka Obrzyca	6,65	
16	Lubiatów	278	61+800	lewa	separator koalescencyjny PUR -K-80 + osadnik V=8m ³ (Pur Aqua System Sp. z o.o. Warszawa)	rzeka Obrzyca	5,0	
17	Obwodnica Jasienia	287	31+315	lewa	separator koalescencyjny + osadnik	rów	3,3	OD LUBSKO
18	Obwodnica Jasienia	287	31+625	prawa	separator lamelowy + osadnik	rów	1,9	
19	Obwodnica	287	32+645	prawa	separator koalescencyjny +	rów	2,3	

	Jasienia				osadnik		
20	Obwodnica Jasienia	287	33+118	prawa	separator koalescencyjny + osadnik	rów	1,5
21	Obwodnica Jasienia	287	33+131	prawa	separator koalescencyjny + osadnik	rów	1,5
22	Obwodnica Jasienia	287	33+245	prawa	separator lamelowy + osadnik	rów	2,0
23	Obwodnica Jasienia	287	34+090	prawa	osadnik	rów	4,0
24	Obwodnica Jasienia	287	35+929	prawa	separator koalescencyjny + osadnik	rzeka Lubsza	2,0
25	Zasieki	289	0+265	prawa	separator AWAS + osadnik AWAS	zbiornik gruntowy bez odpływu	5,0
26	Zasieki	289	1+160	lewa	zespół separatorów AWAS + osadniki AWAS	rów	4,4+5,8
27	Zasieki	289	1+440	prawa	separator AWAS + osadnik AWAS	rów	5,3
28	Zasieki	289	1+920	prawa	zespół separatorów AWAS + osadniki AWAS	rów	13,4+13,4
29	Zasieki	289	3+190	prawa	separator AWAS + osadnik AWAS	rzeka Nysa	13,4
30	Obwodnica Lubska	287, 289	23+850	przy stacji benzynowej	separator NG-10+osadnik	rów	1,8
31	Obwodnica Lubska	287, 289	25+150	przy moście	separator NG-6+osadnik	rów	1,4
32	Obwodnica Lubska	287, 289	27+570	przy rondzie	separator NG-10+osadnik	rów	1,6
33	Obwodnica Lubska	287, 289	28+800	przy rondzie	separator NG-10+osadnik	rów	2,2
34	Bytom Odrzański	292	13+539	lewa	separator koalescencyjny BS-P-6	rów	2,0
35	Nowa Sól ul. Głogowska	292	3+915	lewa	osadnik-brak typu	rów	-
36	Obwodnica Nowej Soli	315	53+212	prawa	separator koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem typ 10/100-1,3 o przepływie nominalnym 10 dcm ³ /s , przepływie maksymalnym 100 dcm ³ /s i pojemności osadnika 1,3 m ³ producent Ecologic	zbiornik wyparowujący ZB 4	1,3
37	Obwodnica Nowej Soli	315	52+273	prawa	separator koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym typ 15/150-2,5 o przepływie nom. 15 dm ³ /s i pojemności osadnika 2,5 m ³ producent: Ecologic Cezary Szalla, Pawłówek	zbiornik wyparowujący ZB 5	2,5
38	Książ Śląski	283	13+960	lewa	pojemności osadnika 1,3 m ³ .	rów	2,0
39	Koźuchów ul. 22-Lipca	283	27+450	lewa	osadnik murowany-brak typu	rów	-
40	Stypułów w1	296	5+758	lewa	osadnik typu OS-1 Ø 1000mm	rów melioracyjny	-
41	Stypułów w2	296	5+950	prawa	separator typu Stejax BS-P (przepustowość Q=40l/sek) +osadnik typu OS-4 Ø 2000 mm	prawy brzeg rzeki Brzeźnica	1,39
42	Stypułów w3	296	5+945	prawa	separator typu Stejax BS-P (przepustowość Q=60l/sek) +osadnik typu OS-6 Ø 2000 mm	lewy brzeg rzeki Brzeźnica	2,48
43	Stypułów w4	296	7+700	prawa	separator typu BS-P (przepustowość Q=90 l/sek) +osadnik typ OS-10 Ø 2500	rów melioracyjny	4,27
44	Stypułów w5	296	8+560	lewa	separator typu Stejax P+osadnik	rów melioracyjny	2,48

OD KOŻUCHÓW

45	Kożuchów ul. Żagańska	296	1+631,5	lewa	Magnus tech ATOL 15/150 + osadnik Ø 2000 mm i poj. Około 2 m3	rów melioracyjny	1,6
46	Kożuchów ul. Żagańska	296	1+055	lewa	Magnus tech ATOL 15/150 + osadnik Ø 2000 mm i poj. Około 2 m3	rów melioracyjny	1,6
47	Kożuchów ul. Żagańska	296	0+900,5	prawa	separator koalescencyjny 3/30 + osadnik Ø 2000 mm i pojemności około 1,2 m3	rów melioracyjny	0,7
48	Kożuchów ul. Żagańska	296	0+742	lewa	separator koalescencyjny 3/30 + osadnik Ø 2000 mm i pojemności około 1,2 m3	rów melioracyjny	0,7
49	Wrociszów	297	3+354	prawa	Osadnik pionowy z deflektorem dopływu, średnica wewnętrzna 1500mm, poj.2300l	rów	-
50	Wrociszów	297	3+105	Prawa	Osadnik pionowy z deflektorem dopływu, średnica wewnętrzna 1000mm, poj.600l	rów	-
51	Wrociszów	297	2+797	Prawa	Osadnik pionowy z deflektorem dopływu, średnica wewnętrzna 1200mm, poj.900l	rów	-
52	Wrociszów	297	2+745	prawa	Osadnik pionowy z deflektorem dopływu, średnica wewnętrzna 1000mm, poj.600l	rów	-
53	Pożarów kd1	295	16+135	lewa	Ecol Unicon separator lamelowy typ 10/1000 + osadnik betonowy o średnicy wewnętrznej D 1500 mm	studnia na przepuście drogowym	1,7
54	Stary Żagań kd2a	295	17+520	prawa	Ecol Unicon separator lamelowy typ 10/1000 + osadnik betonowy o średnicy wewnętrznej D 1500 mm	studnia na przepuście drogowym	1,7
55	Stary Żagań kd2b	295	17+540	prawa	Ecol Unicon separator lamelowy typ 10/1000 + osadnik betonowy o średnicy wewnętrznej D 1500 mm	studnia na przepuście drogowym	1,7
56	Stary Żagań kd3	295	18+080	prawa	Ecol unicon separator lamelowy typ 10/1000 + osadnik betonowy o średnicy wewnętrznej D 1500 mm	studnia na przepuście rowu	1,7
57	Stary Żagań kd4	295	18+090	prawa	Ecol Unicon separator lamelowy typ 10/1000 + osadnik betonowy o średnicy wewnętrznej D 1500 mm	studnia na przepuście rowu	1,7
58	Iłowa ul. Kolejowa	296	42+465	prawa	separator Ecol Unicon o przepustowości NG-10	rzeka Czarna Wielka	1,8
59	Iłowa ul. Traugutta	296	43+110	prawa	separator Ecol Unicon o przepustowości NG-6	rów odwadniający	1,4
60	Iłowa ul. Traugutta	296	43+560	prawa	separator Ecol Unicon o przepustowości NG-6	rów odwadniający	1,4
61	Iłowa ul. Traugutta	296	43+820	prawa	separator Ecol Unicon o przepustowości NG-10	rów odwadniający	1,8
62	Klików	296	45+900	prawa	separator Ecol Unicon o przepustowości NG-6	rów odwadniający	1,4
63	Klików	296	46+150	lewa	separator Ecol Unicon o przepustowości NG-6	rów odwadniający	1,4
64	Czerna	296	37+360	lewa	separator z filtrem koalescencyjnym i osadnikiem	rów	2,7
65	Borowina	297	21+825	prawa	separator NS 10+ piaskownik 2000 l	rów przydrożny	1,5
66	Pasterzowice	297	27+222	prawa	separator NS 10+ piaskownik 2000 l	rów przydrożny	1,5

67	Leszno Górne	297	37+850	prawa	lamelowy separator z by-passem SLEKOW-B NG 10/100 w zbiorniku żelbetowym - firmy UGOS oraz osadnik OS-1 przed separatorem o pojemności 3,0 m3	rów melioracyjny	1,4
68	Leszno Górne	297	38+720	prawa	lamelowy separator z by-passem SLEKOW-B NG 20/200 w zbiorniku żelbetowym - firmy UGOS oraz osadnik OS-2 przed separatorem o pojemności 5,0m3	rów melioracyjny	2,7
69	Leszno Górne	297	39+540	prawa	lamelowy separator z by-passem SLEKOW-B NG 10/100 w zbiorniku żelbetowym - firmy UGOS oraz osadnik OS-3 przed separatorem o pojemności 2,0m3	rów melioracyjny	1,4
70	Leszno Dolne	297	33+890	prawa	osadnik DN2000, separator lamelowy z by-passem firmy UGOS typ Slekow NG 20/200	teren starorzecza dz. nr 273	2,7
71	Leszno Dolne	297	34+280	lewa	osadnik DN1200, separator lamelowy z by-passem firmy UGOS typ Slekow NG 3/30	rów chłonny dz. nr 390/1	0,7
72	łłowa ul. Żagańska	296	39+839	lewa	osadnik betonowy ECOL-UNICON o średnicy D=1,5 m	Rzeka Czarna Mała	-
73	łłowa ul. Żagańska	296	39+899	lewa	osadnik betonowy ECOL-UNICON o średnicy D=2,0 m	Rzeka Czarna Mała	-

Zamawiający zastrzega prawo do dodania urządzeń podczyszczających do przedmiotu zamówienia w celu niezbędnej konserwacji w ciągu trwania umowy.

IV. Realizacja zamówienia:

1. Usługi wymienione w §1 ust.1 umowy będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

1) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji tj. zabezpieczenie terenu będzie wynosił **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili złożenia zlecenia pisemnego przy użyciu:

- poczty elektronicznej
- telefonicznie/wiadomość testowa SMS*

W ramach przystąpienia do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

2) czas na wykonanie przeglądu 73 układów od momentu otrzymania zlecenia (przy użyciu poczty elektronicznej/telefonicznie/wiadomość testowa SMS*) będzie wynosił **dni (zgodnie z ofertą Wykonawcy)**,

3) w pozostałych sytuacjach – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili złożenia pisemnego zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej.

* zlecenia telefoniczne będą dokonywane tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW w Koźuchowie, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pocztą elektroniczną następnego dnia roboczego

2. Zlecenie o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania i będą przekazywane: pocztą elektroniczną na adres lub nr telefonu wskazany w umowie

3. Zamawiający dopuszcza przedłużenie wskazanego w zleceniu terminu realizacji robót zleconych w trybie ust. 2. pkt 3) na pisemny i zawierający uzasadnienie wniosek Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności, które były nie do przewidzenia przez Strony umowy, którym nie można było

zapobiec i które mają wpływ na ich realizację, w szczególności określonych w § 11 ust. 2 pkt 1) ppkt a) do d) Umowy lub opóźnienia dostawy materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania usług wskazanych w zleceniu. Przedłużenie terminu wykonania usług, dla swojej ważności, wymaga pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego.

Do zmiany terminu wskazanego w zleceniu uprawniony jest także Zamawiający

4. Przed przystąpieniem do realizacji zlecenia należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

5. Dopuszcza się zmiany w ilości w zakresie wyszczególnionym formularzu cenowym. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.

6. Szczegółowy zakres prac określany będzie przez Zamawiającego na bieżąco w miarę potrzeb w okresie objętym zamówieniem.

7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację usługi.

8. Usługa będzie realizowana w trakcie obowiązywania umowy od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ (w godzinach pracy Obwodów Drogowych).

9. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Książki Eksploatacji Separatora oddzielnie dla poszczególnych urządzeń , które udostępnia Zamawiającemu – w przypadku braku książek Wykonawca zobowiązany jest do ich założenia.

10. Prace muszą być wykonywane zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz prawem o ruchu drogowym.

11. Wykonywania usług zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustaw o ochronie środowiska i odpadach odpowiada za wszelkie naruszenie przepisów prawnych w trakcie wykonywania usług ponosi wyłączną odpowiedzialność.

12. Wykonawca musi posiadać odpowiednie pozwolenia na transport i unieszkodliwianie odpadów wg przepisów ustawy o odpadach.

13. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość wykonywanych prac oraz za zgodność z opisem przedmiotu zamówienia.

14. Zamawiający może na bieżąco kontrolować jakość wykonywanych usług oraz ich zgodność z opisem przedmiotu zamówienia. W przypadku uwag Wykonawca zobowiązany jest do ponownego, poprawnego wykonania czynności, a w przypadku wykonywania czynności niezgodnie z przepisami Zamawiający ma prawo wstrzymać wykonywanie usług oraz podjąć niezbędne środki w celu zabezpieczenia prawidłowości wykonywania usług.