

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługa w zakresie czyszczenia separatorów oraz przyległych osadników przy myjniach pojazdów mechanicznych, Kontenerowych Stacjach Paliw, separatorów na wylocie sieci burzowej oraz separatorów tłuszczu przy kuchniach.

**Część zamówienia nr 1: garnizon wojskowy m. Braniewo, m. Bartoszyce**

**Część zamówienia nr 2: garnizon wojskowy m. Elbląg, m. Morąg.**

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie czyszczenia separatorów oraz przyległych osadników przy myjniach pojazdów mechanicznych, Kontenerowych Stacjach Paliw (KSP), separatorów na wylocie sieci burzowej wraz z odebraniem wytworzonych przez Wykonawcę usługi odpadów (o kodach z podgrupy 13 05 – odpady z odwadniania olejów w separatorach tj. 13 05 01\*, 13 05 02\*, 13 05 03\*, 13 05 06\*, 13 05 07\*, 13 05 08\*) w celu unieszkodliwienia oraz czyszczenie separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchniach i stołówkach żołnierskich wraz z odebraniem wytworzonych przez Wykonawcę usługi odpadów (o kodzie 19 08 09 *tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze*) w celu unieszkodliwienia.

Zakres usługi czyszczenia separatorów przy myjniach pojazdów mechanicznych, KSP, separatorów na wylocie sieci burzowej wraz z odebraniem wytworzonych przez Wykonawcę usługi odpadów (o kodach z podgrupy 13 05 – odpady z odwadniania olejów w separatorach tj. 13 05 01\*, 13 05 02\*, 13 05 03\*, 13 05 06\*, 13 05 07\*, 13 05 08\*) w celu unieszkodliwienia obejmuje:

- wybranie zalegających zaolejonych i zanieczyszczonych piasków oraz innych substancji, mieszaniny wodno – olejowej,
- opróżnienie komory odolejacza,
- oczyszczenie ścian separatorów (płukanie i mycie),
- kontrolę ścian betonowych i stalowych pod względem uszkodzenia i szczelności,
- sprawdzenie drożności przepływu wraz z jego udrożnieniem w razie potrzeby,
- wywóz (transport) i unieszkodliwienie wybranych odpadów o kodach z podgrupy 13 05 zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- uporządkowanie terenu wokół czyszczonego urządzenia (wyczyszczenie najazdów oraz całej powierzchni myjni),
- przegląd techniczny i serwis obejmujący: kontrolę stanu filtra koalescencyjnego, sprawdzenie stanu pływaka, kontrola stanu technicznego komponentów urządzenia (niedociągnięcia, ubytki i uszkodzenia), **wymiana zużytych filtrów (mat filtracyjnych)** oraz dokonanie z przeglądu i wykonanej usługi wpisu w książce eksploatacji urządzenia.

Zakres usługi czyszczenia separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchniach, stołówkach żołnierskich wraz z odebraniem wytworzonych przez Wykonawcę usługi odpadów (*o kodzie 19 08 09 tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze*) w celu unieszkodliwienia obejmuje:

- opróżnienie odtłuszczowników,
- czyszczenie ścian wewnętrznych komór odtłuszczowników (płukanie i mycie),
- kontrolę ścian separatorów pod względem uszkodzenia i szczelności,
- sprawdzenie drożności przepływu wraz z jego udrożnieniem w razie potrzeby,
- wywóz (transport) i unieszkodliwienie wybranych odpadów o kodzie 19 08 09 zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- uporządkowanie terenu wokół czyszczonego urządzenia,
- przegląd odtłuszczowników oraz dokonanie z przeglądu i wykonanej usługi wpisu w książce eksploatacji urządzenia.

#### **DODATKOWE INFORMACJE:**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność wynikającą z przepisów ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.), ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 13.04.2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1862) od chwili odbioru wytworzonych przez Wykonawcę odpadów od Zamawiającego.

Przy czyszczeniu separatorów Wykonawca zobligowany jest do przestrzegania wymogów podanych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. 1993 nr 96 poz. 437) oraz przepisów BHP.

Ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia przez Wykonawcę usługi w okresie dwóch lat.

Dla części zamówienia nr 1: garnizon wojskowy m. Braniewo, m. Bartoszyce

Lp.	LOKALIZACJA	JW KOMPLEKS	TYP SEPARATORA/ ODTŁUSZCZOWNIKA	CZĘSTOTLIWOŚĆ CZYSZCZENIA W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU POWSTAJĄCA PRZY JEDNORAZOWYM CZYSZCZENIU [Mg]	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY [Mg]
1.	<b><u>Bartoszyce</u></b>	JW 1248 ul. Wojska Polskiego 4 K. 326	separator przy myjni pojazdów o pojemności 10 m <sup>3</sup> – odkryty trzy komorowy	4	10,00	40,00
		JW 1248 ul. Wojska Polskiego 4 K. 328	separator przy myjni pojazdów o pojemności 10 m <sup>3</sup> – odkryty trzy komorowy	4	10,00	40,00
		JW 1248 ul. Wojska Polskiego 4 K. 328	separator i osadnik przy KSP AWAS–HI–1900 o pojemności 4 m <sup>3</sup>	4	4,00	16,00
		JW 1248 ul. Wojska Polskiego 4 K. 328	separator na wylocie sieci burzowej SL–W64–100–NT–S o pojemności 18 m <sup>3</sup> – 2 szt.	4	18,00	72,00
		JW 1248 ul. Wojska Polskiego 4 K. 328	pojemnik metalowy przy myjni z piaskiem ropopochodnym o pojemności 3 m <sup>3</sup>	4	3,00	12,00
		JW 1248 ul. Wojska Polskiego 4 K. 328	Separator substancji ropopochodnych Hauraton AQUAFIX SK 40/4000, poj. 4 m <sup>3</sup> Stacja Radar. GUNICA	4	4,00	16,00



Lp.	LOKALIZACJA	JW KOMPLEKS	TYP SEPARATORA/ ODTŁUSZCZOWNIKA	CZĘSTOTLIWOŚĆ CZYSZCZENIA W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU POWSTAJĄCA PRZY JEDNORAZOWYM CZYSZCZENIU [Mg]	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY [Mg]
		JW 1248 ul. Wojska Polskiego 4 K. 328	2 szt. separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchni o pojemności: separator STC10/2000 – 4 m <sup>3</sup> separator STC4/600 – 3 m <sup>3</sup> odstojnik na skrobię – 0,5m <sup>3</sup>	4	7,50	30,00
2.	<b><u>Braniewo</u></b>	JW 2980 ul. Stefczyka 63 K. 1132	separator na wylocie sieci burzowej NPZS-W-30-1250/II NORD CAP PLASTIC o pojemności 54 m <sup>3</sup>	6	54,00	324,00
		JW 2980 ul. Sikorskiego 41 K. 1132	separator przy myjni pojazdów AWAS SK400 o pojemności 42 m <sup>3</sup>	8	42,00	336,00
		JW 2980 Al. Wojska Polskiego 7 K. 1131	separator przy myjni pojazdów DF 1 o pojemności 30 m <sup>3</sup>	2	30,00	60,00
		JW 2980 ul. Sikorskiego 41 K. 1132	separator przy myjni pojazdów, na odprowadzeniu wód deszczowych i KSP-AWK G6 o poj. 20 m <sup>3</sup>	4	20,00	80,00
		JW 2980 ul. Sikorskiego 41 K. 1132	separator i osadnik przy MPS ESK- H 1,5/150 o pojemności 1,5 m <sup>3</sup>	4	1,50	6,00

Lp.	LOKALIZACJA	JW KOMPLEKS	TYP SEPARATORA/ ODTŁUSZCZOWNIKA	CZĘSTOTLIWOŚĆ CZYSZCZENIA W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU POWSTAJĄCA PRZY JEDNORAZOWYM CZYSZCZENIU [Mg]	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY [Mg]
		JW 2980 ul. Sikorskiego 41 K. 1132	separator przy akumulatorowni (bud. nr 16) TRIX 3,5/250 o pojemności 1,5 m <sup>3</sup> i studnia w bud. nr 16 zbierająca zaolejenia po myciu urządzeń mechanicznych (silniki od czołgów) 3,0 m <sup>3</sup>	6	3,00	18,00
		JW 2980 ul. Sikorskiego 41 K. 1132	separator i osadnik przy garażu 94 AQUAFIX 10 PE typ SKPE 01,5/0150 o pojemności 10 m <sup>3</sup>	4	10,00	40,00
		JW 2980 ul. Sikorskiego 41 K. 1132	separator i osadnik przy garażu 95 AQUAFIX 10 PE typ SKPE 01,5/0150 o pojemności 10 m <sup>3</sup>	4	10,00	40,00
		JW 2980 ul. Sikorskiego 41 K. 1132	kanały wejściowe przez garażem pojemność 15 m <sup>3</sup> i 5 m <sup>3</sup>	2	20,00	40,00
		JW 2980 ul. Sikorskiego 41 K. 1132	separator tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchni separator trzykomorowy PASSAVANT LIPOSED CCN6 o pojemności 6 m <sup>3</sup>	8	6,00	48,00
3.	<b><u>m. Chruściel</u></b>	JW 2031 Chruściel K. 4184	separator na wylocie sieci burzowej AWAS-HI-2000 NG 3 o pojemności 2,7 m <sup>3</sup>	2	2,70	5,40

**Szacunkowa maksymalna ilość powstającego odpadu :**

1. z separatorów przy myjniach pojazdów mechanicznych, KSP, separatorów na wylocie sieci burzowej – 1145,40 Mg/w okresie obowiązywania umowy.
2. z separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchniach i stołówkach żołnierskich – 78,00 Mg/ w okresie obowiązywania umowy.

**Miejsca wykonania usługi:**

1. Bartoszyce, ul. Wojska Polskiego 4,
2. Braniewo: ul. Stefczyka 63, ul. Sikorskiego 41, Al. Wojska Polskiego 7, m. Chruściel.

**Dla części zamówienia nr 2: garnizon wojskowy m. Elbląg, m. Morąg.**

Lp.	LOKALIZACJA	JW KOMPLEKS	TYP SEPARATORA/ ODTŁUSZCZOWNIKA	CZĘSTOTLIWOŚĆ CZYSZCZENIA W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU POWSTAJĄCA PRZY JEDNORAZOWYM CZYSZCZENIU [Mg]	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY [Mg]
1.	<b>Elbląg</b>	JW 4808 Gołdap ul. Mazurska 2 K. 1317	separator na sieci burzowej i przy myjni o pojemności 52 m <sup>3</sup> oraz osadniki (3 szt.x 1,3 m <sup>3</sup> )	6	56,00	336,00
		JW 4260 ul. Królewiecka 169 K.1337	separator i osadnik przy MPS ESK- H 1,5/150 o pojemności 5 m <sup>3</sup>	4	5,00	20,00

Lp.	LOKALIZACJA	JW KOMPLEKS	TYP SEPARATORA/ ODTŁUSZCZOWNIKA	CZĘSTOTLIWOŚĆ CZYSZCZENIA W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU POWSTAJĄCA PRZY JEDNORAZOWYM CZYSZCZENIU [Mg]	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY [Mg]
		JW 3751 ul. Królewiecka 130 K.1338	separator przy myjni i na odprowadzeniu wód deszczowych o pojemności 40 m <sup>3</sup>	6	40,00	240,00
		JW 5330 ul. Łęczycka 6 K.1340	separator przy myjni o pojemności 40 m <sup>3</sup>	4	40,00	160,00
		JW 5330 ul. Łęczycka 6 K.1340	separator i osadnik przy KSP o pojemności 4,5 m <sup>3</sup>	4	4,50	18,00
		JW 4808 Gołdap ul. Mazurska 2 K. 1317	separator i osadnik przy KSP o pojemności 4,5 m <sup>3</sup>	4	4,50	18,00
		JW 4808 ul. Kwiatkowskiego 15 K.1317	2 szt. separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchni o pojemności łącznej – 1,2 m <sup>3</sup>	4	1,20	4,80
		JW 3751 ul. Królewiecka 130 K.1338	2 szt. separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchni o pojemności łącznej – 4,2 m <sup>3</sup>	4	4,20	16,80
		JW 5330 ul. Łęczycka 6 K.1340	2 szt. separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchni o pojemności łącznej – 1 m <sup>3</sup>	4	1,00	4,00
	<b>Elbląg</b>	SKW Elbląg ul. Moniuszki 44 C K. 1338	separator HAURATON typ AQUAFIX SK2BP 6- 10/100 poj. 1,7 m <sup>3</sup>	2	1,70	3,40



Lp.	LOKALIZACJA	JW KOMPLEKS	TYP SEPARATORA/ ODTLUSZCZOWNIKA	CZĘSTOTLIWOŚĆ CZYSZCZENIA W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU POWSTAJĄCA PRZY JEDNORAZOWYM CZYSZCZENIU [Mg]	SZACUNKOWA MAKSYMALNA ILOŚĆ ODPADU W OKRESIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY [Mg]
2.	<b>Morąg</b>	JW 1248 Al. Wojska Polskiego 16, K. 721	separator przy myjni o pojemności 40 m <sup>3</sup> (TOS i kanał myjni)	8	40,00	320,00
		JW 1248 Al. Wojska Polskiego 16, K. 721	3 szt. separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchni o pojemności 5 m <sup>3</sup>	8	5,00	40,00

**Szacunkowa maksymalna ilość powstającego odpadu :**

1. z separatorów przy myjniach pojazdów mechanicznych, KSP, separatorów na wylocie sieci burzowej – 1115,40 Mg/w okresie obowiązywania umowy,
2. z separatorów tłuszczu (odtłuszczowników) przy kuchniach i stołówkach żołnierskich – 65,60 Mg/ w okresie obowiązywania umowy.

**Miejsca wykonania usługi:**

1. Elbląg: ul. Łęczycka 10-12, ul. E. Kwiatkowskiego 15, ul. Mazurska 2, ul. Królewiecka 130, ul. Królewiecka 169, ul. Moniuszki 44 C
2. Morąg, Al. Wojska Polskiego 16.