

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV- 90.46.00.00-9 - Usługa opróżniania zbiorników septycznych

PKWiU 37.00.1 Usługi związane ze ściekami

Przedmiot zamówienia:

a) Opis przedmiotu zamówienia

Czyszczenie separatorów, osadników oczyszczających wody opadowe i roztopowe, dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kartuzach:

1. WSTEP

1.1. Przedmiot OPZ

Przedmiotem OPZ są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z czyszczeniem drogowych urządzeń odwadniających.

1.2. Zakres stosowania OPZ

OPZ stanowi podstawę opracowania wyceny usługi związanej z kontrolą i czyszczeniem urządzeń odwadniających - separatorów substancji ropopochodnych i osadników wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Droga nr	[km]	Lokalizacja	Strona	Opis urządzenia	Osadnik	Pojemność części osadowej V _{os} [dm ³]	Ilość studzienek dla krat ściekowych
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	211	67+018	Dzierżążno	P	Separator lamelowy 15/150	1	360 dm ³	-
2	211	68+145	Dzierżążno	P	Separator lamelowy 40/400	1	580 dm ³	-
3	211	68+860	Borowo	P	Separator lamelowy 10/100	1	180 dm ³	-
4	211	73+147	Borkowo	L	Separator lamelowy 20/200	1	580 dm ³	5
5	211	73+980	Żukowo	P	Separator lamelowy 10/100	1	180 dm ³	-
6	211	74+814	Żukowo	L	Separator lamelowy 10/100	1	180 dm ³	-
7	211	74+850	Żukowo	L	Separator lamelowy 30/300	1	540 dm ³	-
8	214	81+712	Puzdrowo	P	Osadnik wirowy z wkładem lamelowym V2B1-4-4s	1	1 900 dm ³	-
9	218	6+070 6+040	Chwaszczyno	L	2 Separatory lamelowe 10/100	2	180 dm ³	-
10	224	37+650	Grzybno	L	Separator lamelowy 20/200	1	580 dm ³	-
11	235	16+582	Dziemiany	P	SKA PB10	1	210 dm ³	7
12	235	20+535	Raduń	L	SKA PB10	1	210 dm ³	15
13	235	20+557	Raduń	L	SKA PB10	1	210 dm ³	9

14	221 Dawna DK 20	260+565	Kościerzyna	P	Separator lamelowy 20/200	1	226 dcm ³	-
15	221 Dawna DK 20	260+583	Kościerzyna	P	Separator lamelowy 20/200	1	226 dcm ³	-
16	221 Dawna DK 20	261+110	Kościerzyna	L	Separator lamelowy 160/1600	1	1070 dcm ³	-
17	224 Obwod nica Kartuz	Rondo – skrzyżowa nie z ul. 3-go Maja i ul. Węglową (zjazd do lasu).	Kartuzy	L	Separator kwałescencyjny lamelowy SDL-B/300-6	1	6000 dcm ³	-
18	218	10+108	Chwaszczyno	L	Separator lamelowy 10/100	1	180 dcm ³	-
19	211	4+900 km przebudowy	Miechucino	L	Separator lamelowy Ø/1,0m gł. 2,31	1	osadnik wirowy 1,81m ³	-
20	211	4+950 km przebudowy	Miechucino	P	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 1,95	1	osadnik wirowy 2,20m ³	-
21	211	5+440 km przebudowy	Miechucino	P	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 1,95	1	osadnik wirowy 1,19m ³	-
22	211	6+800 km przebudowy	Cieszanie	P	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 1,41	1	osadnik wirowy 1,13m ³	-
23	211	6+950 km przebudowy	Cieszanie	P	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 2,01	1	osadnik wirowy 1,50m ³	-
24	211	8+370 km przebudowy	Reskowo	L	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 1,56	1	osadnik wirowy 1,41m ³	-
25	211	10+570 km przebudowy	Garcz	L	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 1,75	1	osadnik wirowy 2,02m ³	-
26	211	10+900 km przebudowy	Garcz	L	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 1,51	1	osadnik wirowy 1,15m ³	-
27	211	10+930 km przebudowy	Garcz	L	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 2,26	1	osadnik wirowy 2,52m ³	-
28	211	11+830 km przebudowy	Łapalice	L	nie występuje	1	osadnik wirowy 1,58m ³	-
29	211	11+850 km przebudowy	Łapalice	L	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 1,56	1	osadnik wirowy 1,77m ³	-
30	211	12+780 km przebudowy	Łapalice	L	nie występuje	1	osadnik wirowy 1,58m ³	-
31	211	12+800 km przebudowy	Łapalice	L	Separator lamelowy Ø/1,2m gł. 1,66	1	osadnik wirowy 1,89m ³	-
32	211	13+980 km przebudowy	Łapalice Górne	L	nie występuje	1	osadnik wirowy 1,62m ³	-
33	211	13+980 km przebudowy	Łapalice Górne	L	nie występuje	1	osadnik wirowy 1,88m ³	-

1.3. Oczyszczenie separatorów z osadnikami

Wykonawca oczyści osadniki z wszelkich zanieczyszczeń ręcznie lub specjalistycznym sprzętem.

Oczyszczenie separatora dokonane zgodnie z instrukcją eksploatacji urządzenia powinno być dokonane po wyłączeniu go z pracy i odpompowaniu wody z separatora. Separatory winne być oczyszczane przy użyciu samochodów specjalnych próżniowo-ssących, przystosowanych do czyszczenia kanalizacji i oczyszczone strumieniem wody pod ciśnieniem przy równoczesnym oczyszczeniu i umyciu zdemontowanych sekcji lamelowych. Po oczyszczeniu filtrów lamelowych i ponownym ich zamontowaniu, separator należy napełnić wodą do pojawienia się jej na odpływie urządzenia.

Wydobyte zanieczyszczenia należy ładować do pojemników z hermetycznym wiekiem albo do samochodów z przykrywaną skrzynią, jeśli nieczystości po długim okresie zalegania są gnijące lub cuchnące i wywieźć je do unieszkodliwienia.

1.4. Unieszkodliwianie odpadów

Wywożenie zanieczyszczeń należy dokonywać na miejsce ich unieszkodliwiania zgodnie z warunkami i decyzjami wydanymi przez właściwe władze ochrony środowiska.

Nie zezwala się na magazynowanie zanieczyszczeń w pobliżu oczyszczonych urządzeń odwadniających.

1.5. Sporządzenie dokumentacji

Po wykonaniu usługi dla każdego systemu należy sporządzić dokumenty związane z odbiorem odpadów niebezpiecznych tj.:

- protokół czyszczenia urządzeń i odbioru odpadu oraz kartę przekazania odpadu, zgodnie z ustawą o odpadach dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz. U. 2023r. poz. 1587 ze zm.),
- dokumentację fotograficzną z przebiegu czyszczenia poszczególnych urządzeń.

2. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową oczyszczenia jest 1 komplet urządzeń (separator + osadnik+ studzienki dla kratek ściekowych) zgodnie z pozycjami formularza cenowego.

3. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót dokonuje wspólnie przedstawiciel Zamawiającego i Wykonawcy protokołem odbiorczym, ze wskazaniem ilości i jakości wykonanych robót oraz ich zgodności z OPZ i warunkami umowy. Po czyszczeniu urządzeń, Wykonawca wykonujący czyszczenie ma obowiązek dostarczenia dokumentu, w którym stwierdza odbiór odpadów z separatorów – kartę przekazania odpadów.

Fakturę za wykonaną i odebraną usługę należy wystawić na adres podany w pkt. 5 OPZ.

4. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena jednostki obmiarowej obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- dostawę i pracę sprzętu do robót,
- oczyszczenie separatora i osadników zgodnie z instrukcją eksploatacji tych urządzeń
- zebranie i wywóz zanieczyszczeń.

5. DANE DO FAKTURY

Zamawiający oświadcza, że zgodnie z zasadą scentralizowanego rozliczania podatku od towarów i usług VAT w Województwie Pomorskim i jego jednostkach organizacyjnych:

NABYWCA realizowanego Przedmiotu Umowy jest:

Województwo Pomorskie, ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk, NIP 583-31-63-786,

ODBIORCA realizowanego Przedmiotu Umowy jest:

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, Rejon Dróg Wojewódzkich w Kartuzach,
ul. Wzgórze Wolności 15, 83-300 Kartuzy.**