

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CPV- 90.46.00.00-9 - Usługa opróżniania zbiorników septycznych

CPV- 90.47.00.00-2 - Usługi czyszczenia kanałów ściekowych

PKWiU 37.00.1 Usługi związane ze ściekami

Przedmiot zamówienia:

Jednorazowe czyszczenie studni osadnikowych wraz z osadnikiem KPED 01.14 oraz separatorów na drogach wojewódzkich RDW w Gdańsku

1. WSTEP**1.1. Przedmiot OPZ**

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

1.2. Zakres stosowania OPZ

OPZ stanowi podstawę opracowania wyceny usługi związanej z kontrolą i czyszczeniem urządzeń odwadniających, studni osadnikowych wraz z osadnikami KPED 01.14 oraz separatorów [w miejscu występowania poduszek sorpcyjnych należy je wymienić na nowe spełniające parametr chłonności min. 20 litrów (utylicacja po stronie Wykonawcy)] – wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp.	Droga nr	Lokalizacja/ miejsowość	Strona	Opis urządzenia	Osadnik KPED 01.14
1.	2.	4.	5.	6.	7.
1	221	km 5+100/ Kowale	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
2	221	km 5+100/ Kowale	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
3	221	14+200/ Kolbudy	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
4	222	km 2+740/ Borkowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
5	222	km 2+740/ Borkowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
6	222	km 3+080/ Borkowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
7	222	km 3+080/ Borkowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
8	222	km 3+120/ Borkowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
9	222	km 3+180/ Borkowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
10	222	km 6+150/ Straszyn	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
11	222	km 7+150/ Straszyn	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1

Jednorazowe czyszczenie studni osadnikowych wraz z osadnikiem KPED 01.14 oraz separatorów na drogach wojewódzkich RDW W Gdańsku 1

		Straszyn		średnicy 1200 mm	
12	222	km 7+390/ Straszyn	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
13	222	km 7+390/ Straszyn	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
14	222	km 7+840/ Arciszewo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
15	222	km 7+750/ Arciszewo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
16	222	km 7+750/ Arciszewo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
17	222	km 7+980/ Arciszewo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
18	222	km 7+980/ Arciszewo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
19	222	km 8+150/ Arciszewo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
20	222	km 9+880/ Rekcin	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
21	222	km 9+950/ Rekcin	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
22	222	km 9+950/ Rekcin	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
23	222	km 10+450/ Rekcin	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
24	222	km 10+450/ Arciszewo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
25	222	km 10+990/ Żuława	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
26	222	km 10+990/ Żuława	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
27	222	km 10+990/ Żuława	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
28	222	km 11+500/ Żuława	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
29	222	km 11+260/ Żuława	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
30	222	km 11+280/ Żuława	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
31	222	km 11+280/ Żuława	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
32	222	km 11+360/ Żuława	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
33	222	km 11+810/ Żuława	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
34	222	km 11+810/ Żuława	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
35	222	km 12+500/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
36	222	km 12+500/ Jagatowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1

		Jagatowo		średnicy 1200 mm	
37	222	km 13+000/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
38	222	km 13+000/ Jagatowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
39	222	km 13+220/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
40	222	km 13+300/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
41	222	km 13+300/ Jagatowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
42	222	km 13+450/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
43	222	km 13+450/ Jagatowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
44	222	km 13+450/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
45	222	km 14+200/ Jagatowo rondo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
46	222	km 14+680/ Kleszczewo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
47	222	km 14+700/ Kleszczewo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
48	222	km 15+020/ Kleszczewo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
49	222	km 15+080/ Kleszczewo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
50	222	km 15+800/ Kleszczewo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
51	222	km 15+850/ Kleszczewo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
52	222	km 16+100/ Kleszczewo	l	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
53	222	km 16+420/ Kleszczewo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
54	222	km 16+420/ Kleszczewo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
55	222	km 17+800/ Trąbki Wielkie	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
56	222	km 22+020/ Gołębiewo Wielkie	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
57	222	km 22+180/ Gołębiewo Wielkie	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
58	222	km 22+180/ Gołębiewo Średnie	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1

59	222	km 22+480/ Gołębiewo Średnie	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
60	222	km 22+420/ Gołębiewo Średnie	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
61	222	km 23+120/ Gołębiewo Średnie	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
62	222	km 23+140/ Gołębiewo Średnie	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	0
63	226	km 26+320/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
64	226	km 26+320/ Jagatowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	2
65	226	km 28+280/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
66	226	km 28+290/ Jagatowo	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
67	226	km 28+280/ Jagatowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
68	226	km 28+290/ Jagatowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
69	226	km 29+500/ Świńcz	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
70	226	km 29+500/ Świńcz	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
71	226	km 29+650/ Świńcz	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
72	226	km 30+840/ Świńcz	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
73	226	km 30+850/ Świńcz	L	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
74	226	km 30+840/ Świńcz	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
75	226	km 30+850/ Świńcz	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1
76	226	km 31+170/ Wojanowo	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1

Separatory

Lp.	Droga nr	Lokalizacja/ miejscowość	Strona	Opis urządzenia	Piaskownik
1.	2.	4.	5.	6.	7.
1	221	km 20+670/ Jodłowno	L	Separator koalescencyjny NG10/100	2 szt.
2	221	km 20+740/ Jodłowno	L	Separator koalescencyjny NG10/100	1 szt.
3	222	km 6+110/ Straszyn	L	Separator lamelowy ECO-K 50/500-5,0	1 szt.
4	222	km 23+150/ Gołębiewo Średnie	L	Separator lamelowy EOW-2L 20/200	1 szt.

Dokumentacja fotograficzna przykładowych studni





Studnia osadnikowa z pojedynczym osadnikiem KPED 01.14





Studnia osadnikowa z podwójnym osadnikiem KPED 01.14



Studnia osadnikowa bez osadnika KPED 01.14



Lokalizacja urządzeń do czyszczenia DW 221 m. Jodłowno



Lokalizacja urządzeń DW 222 m. Straszyn

Wykonawca oczyści studnie osadnikowe i osadniki KPED oraz separatory z wszelkich zanieczyszczeń ręcznie lub specjalistycznym sprzętem. 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,
- kartę przekazania odpadu.

2. OBMIAR

Jednostką obmiarową oczyszczenia jest 1 studnia osadnikowa {zakładana ilość studni to 76 sztuk (w tym 56 studnie z pojedynczym osadnikiem KPED 01.14, 11 sztuk studni z podwójnym osadnikiem KPED 01.14, oraz 9 sztuk studni bez osadnika KPED)} oraz 1 separator wraz z osadnikami (studniami) (zakładana ilość separatorów 4 sztuki oraz 5 sztuk piaskowników) i 1 sztuka poduszki sorpcyjnej zgodnie z formularzem cenowym.

3. ODBIÓR

Odbiór dokonuje wspólnie przedstawiciel Zamawiającego i Wykonawcy protokołem odbiorczym, ze wskazaniem ilości i jakości wykonanych usług 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 tj. – 1 sztuka

- usługi przygotowawcze,
- dostawę i pracę sprzętu do prowadzonych usług,
- oczyszczenie separatora i osadników zgodnie z instrukcją eksploatacji tych urządzeń
- zebranie i wywóz zanieczyszczeń,
- wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia takie jak: transport, załadunek i rozładunek materiałów, oznakowanie wykonywanych usług.

Rozliczenie nastąpi na podstawie ilości faktycznie wykonanych usług w sztukach studni.

Ilość jednostek zostanie dostosowana do kwoty jaką dysponuje Zamawiający na realizację zadania, zakładana ilość to 76 sztuk studni osadnikowych oraz 4 separatory wraz z piaskownikami (5 sztuk) oraz wymiana 15 sztuk poduszek sorpcyjnych. Kryterium wyboru ofert jest cena jednostkowa wykonania 1 szt. kompleksowej usługi wskazanej w formularzu cenowym.

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:

Jednorazowe czyszczenie studni osadnikowych wraz z osadnikiem KPED 01.14 oraz separatorów na drogach 9 wojewódzkich RDW W Gdańsku

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, Rejon Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, ul. Gdańska 29,
83-034 Trąbki Wielkie.**

6. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe prowadzenie usług, a w tym za oznakowanie prowadzonych usług.
2. bezpieczeństwo ruchu na drodze w strefie prowadzonych usług.
3. ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi usługami.
4. ma obowiązek zawarcia/posiadania ubezpieczenia od Odpowiedzialności Cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na czas trwania usług objętych umową.
5. Zamawiający zaleca wizję w terenie przed przystąpieniem do przedmiotowego przetargu

7. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

1. Do dnia 24.11.2023 roku.

8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę
2. Ofertę stanowi wypełniony formularz „Oferta” oraz formularz cenowy

Sporządził: Przemysław Młyński

Trąbki Wielkie 19.09.2023 r.