

## 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 – 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

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

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	P	Studnia osadnikowa o średnicy 1200 mm	1

		Średnie			
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/ miejsowość	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) 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). 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:

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, Rejon Dróg Wojewódzkich w Gdańsku, ul. Gdańska**

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

**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 29.11.2024 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 30.09.2024 r.