

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie czyszczenia separatorów na terenie miasta Szczecinek eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Szczecinku.

Zakres robót

1. Czyszczenie separatorów zgodnie z wykazem **Nr 1**.
2. Czyszczenie separatorów należy wykonywać zgodnie z instrukcją obsługi separatorów - co najmniej dwa razy w roku - **Instrukcja obsługi separatorów**

Wymagania ogólne

1. Każdorazowa konieczność czyszczenia separatora odbywać się będzie na pisemne zawiadomienie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usługi czyszczenia w terminie 7 dni roboczych od daty pisemnego otrzymania zawiadomienia.
2. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych przy czyszczeniu separatorów i na nim ciąży obowiązek wynikający z tego faktu, przewidziane w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
3. W przypadku konieczności awaryjnego czyszczenia separatora reakcja na zgłoszenie przez Zamawiającego nastąpi nie później niż 7 dni od dnia zgłoszenia.
4. W przypadku okoliczności stanowiących zagrożenie dla środowiska oferent winien zareagować na zgłoszenie Zamawiającego i przystąpić do czyszczenia separatora w terminie nie dłuższym niż 12 godzin od chwili zgłoszenia.
5. Oferent oświadczy, że wyraża zgodę na czyszczenie separatorów w trybie przewidzianym dla punktów 2 i 3 tj. poza przewidywanym harmonogramem cyklu czyszczenia, po cenach jednostkowych ujętych dla poszczególnego urządzenia – określonych w złożonej ofercie.
6. Oferent winien dysponować odpowiednim sprzętem do odbioru, transportu i utylizacji zanieczyszczeń oraz posiadać odpowiednie zezwolenia.
7. Oferent winien podać w ofercie cenę jednostkową za czyszczenie każdego separatora.
8. Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.
9. Wymagany przez Zamawiającego termin płatności – 30 dni od dnia protokolarnego odbioru wykonanej usługi / jednostkowy – powykonawczy / i przedłożenia faktury.
10. Oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie objętym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Uwagi końcowe:

Przedstawicielami Zamawiającego w zakresie konsultacji i uzgodnień są: Piotr Jasionas, tel. 94 37 53 327, tel. 608 687 638, Agnieszka Kaczor tel. 94 37 53 324, tel. 668 451 928.

Termin realizacji zadania

Zamawiający oczekuje zakończenia robót w terminie do 31.12.2023r.

Wykaz Nr 1

1. **Separator nr 1 – ul. Klonowa I** – działka nr 426/6 i 430 obr 18 Szczecinek
 - Separator lamelowy „UNICON” 20/200 Unisep
 - Pojemność magazynowa oleju 460 dm³
 - Pojemność osadnika 750 dm³
 - Głębokość separatora - objętość 1,50 m
 - Ilość sekcji lamelowych – 1 szt.
 - Osadnik piasku dn 2000 objętość Vcz=3 m³, głębokość – 2,25 m
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – droga gruntowa utwardzona, osadnik piasku w terenie zielonym
 - Istniejące przykrycie – stalowe zamykane
2. **Separator nr 2 – ul. Klonowa II** – działka nr 429 obr 18 Szczecinek
 - Separator lamelowy „UNIKON” 20/200 Unisep
 - Pojemność magazynowa oleju 460 dm³
 - Pojemność osadnika 750 dm³
 - Głębokość separatora – objętość 1,50m
 - Ilość sekcji lamelowych – 1 szt.

- Osadnik piasku dn 2000 objętość $V_{cz}=3\text{ m}^3$, głębokość 2,25 m
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – piaskownik w terenie zielonym, droga dojazdowa w odległości 20 m od piaskownika
 - Istniejące przykrycie – stalowe zamykane
- 3. Separator nr 3 – ul. Bukowa I – działka nr 434/5, 451 obr 18 Szczecinek**
- Separator lamelowy „UNIKON” 20/200 Unisep
 - Pojemność magazynowa oleju 460 dm³
 - Pojemność osadnika 750 dm³
 - Głębokość separatora - objętość 1,50 m
 - Ilość sekcji lamelowych – 1 szt.
 - Osadnik piasku dn 2000 objętość $V_{cz}=3\text{ m}^3$, głębokość – 2,25 m
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – piaskownik w terenie zielonym, droga dojazdowa w odległości 20 m od piaskownika
 - Istniejące przykrycie – stalowe zamykane
- 4. Separator nr 4 – ul. Bukowa II – działka nr 434/5 obr 18 Szczecinek**
- Separator lamelowy „UNIKON” 20/200 Unisep
 - Pojemność magazynowa oleju 460 dm³
 - Pojemność osadnika 750 dm³
 - Głębokość separatora - objętość 1,50 m
 - Ilość sekcji lamelowych – 1 szt.
 - Osadnik piasku dn 2000 objętość $V_{cz}=3\text{ m}^3$, głębokość – 2,25 m
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – piaskownik w terenie zielonym, droga dojazdowa w odległości 20 m od piaskownika
 - Istniejące przykrycie – stalowe zamykane
- 5. Separator nr 5 – Parking przy Urzędzie Miasta – ul. Jana Pawła II – działka nr 991/6 obr 13 Szczecinek**
- Separator lamelowy „UNIKON” 1-20/200, głębokość – 1,90m
 - Pojemność magazynowa oleju 250 dm³,
 - Pojemność osadnika 500 dm³
 - Ilość sekcji lamelowych – 1 szt.
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – droga asfaltowa, separator w terenie zielonym
 - Istniejące przykrycie – stalowe zamykane
- 6. Separator nr 6 – ul. Kołobrzeska, okolice sklepu – działka 5/60 obr 07 Szczecinek**
- Separator lamelowy „UNIKON” 60/600 Unisep
 - Przepustowość nominalna- 60 dm³/s
 - Przepustowość maksymalna- 600 dm³/s
 - Pojemność magazynowa oleju 730 dm³
 - Pojemność osadnika 1050 dm³
 - Ilość sekcji lamelowych – 3 szt.
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – droga asfaltowa separator w terenie zielonym
 - Istniejące przykrycie – właz żeliwny
- 7. Separator nr 7 – ul. Mickiewicza - Śluza – działka nr 79/3 obr 12 Szczecinek**
- Separator lamelowy „UNIKON” 60/600 Unisep
 - Głębokość separatora – 3,34 m
 - Pojemność osadnika 1350 dm³
 - Ilość sekcji lamelowych – 3 szt.
 - Osadnik piasku dn 2000 objętość $V_{cz}=5\text{ m}^3$, głębokość-3,70m
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – droga asfaltowa
 - Istniejące przykrycie – stalowe zamykane
- 8. Separator nr 8 – ul. Szczecińska – Gdańska – działka nr 84/27 obr 12 Szczecinek**
- Separator lamelowy „UNIKON” 60/600 Unisep
 - Głębokość separatora – 3,28 m
 - Pojemność magazynowa oleju 620 dm³
 - Pojemność osadnika 1350 dm³
 - Ilość sekcji lamelowych – 3 szt.
 - Osadnik piasku dn 2000 objętość $V_{cz}=5\text{ m}^3$, głębokość-3,81m
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – droga utwardzona
 - Istniejące przykrycie – stalowe zamykane
- 9. Separator nr 9 – ul. Kościuszki – działka nr 6 obręb 12 Szczecinek**

- Separator lamelowy „UNIKON” 60/600 Unisep
 - Głębokość separatora – 3,28 m
 - Pojemność magazynowa oleju 620 dm³
 - Pojemność osadnika 1350 dm³
 - Ilość sekcji lamelowych – 3 szt.
 - Osadnik piasku dn 2000 objętość Vcz=5 m³, wysokość 1970m
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – droga asfaltowa
 - Istniejące przykrycie – włazy betonowe
- 10. Separator nr 10 – ul. 1-go Maja – WZ Eurocopert- działak nr 5/2 obr 09 Szczecinek**
- Separator lamelowy „UNIKON” 40/400 Unisep
 - Głębokość separatora – 3,30 m
 - Pojemność magazynowa oleju 460 dm³
 - Pojemność osadnika 750 dm³
 - Ilość sekcji lamelowych – 2 szt.
 - Osadnik piasku dn 2000 objętość Vcz=5,50 m³, głębokość-5,16 m
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – droga asfaltowa
 - Istniejące przykrycie – wiaz żeliwny
- 11. Separator nr 11 – ul. 1-go Maja – dawny teren PKS – 89/12 obr 13 Szczecinek**
- Komora krat – z kratą ręczną o prześwicie 60 mm i zastawkami kanałowymi
 - Dwukomorowy zbiornik podczyszczający - długości – 18,0m, szerokości – 2x3 m, głębokości – 2,8m
 - Rękawy sorbentowe długości 3n – 2 szt.
 - Ogrodzenie – płot z siatki stalowej o wysokości 1,5 m + brama wjazdowa
 - Dojazd do obiektu - droga asfaltowa wjazd od strony Kaszubskiej
- 12. Separator nr 12 – ul. Jana Pawła II – działka nr 90/5 obr. 13**
- Separator lamelowy „UNICON” 90/900 Unisep;
 - Głębokość separatora – 4,26 m;
 - Pojemność magazynowa oleju – 2000 m³
 - Pojemność osadnika – 1600 m³
 - Ilość sekcji lamelowych – 3 szt
 - Osadnik piasku dn 2500 objętość Vcz=7,50 m³, głębokość – 2,70m,
 - Ogrodzenie – brak
 - Istniejące przykrycie urządzeń – stalowe zamykane
- 13. Separator nr 13 – ul. Lelewela – działka nr 66/10 obr 12 Szczecinek**
- Separator lamelowy PSW LAMELA 15/150
 - Przepustowość nominalna Qn =15 dm³/s
 - Przepustowość hydrauliczna Qn 150 dm³/s
 - Pojemność magazynowa oleju = 280 dm³
 - Pojemność części osadowej = 400 dm³
 - Średnica wewnętrzna 1200 mm
 - Średnica zewnętrzna 1500 mm
- Osadnik o przepływie poziomym OS2000 o objętości czynnej V=5,0 m³
- 14. Separator nr 14 – ul. Kilińskiego – działka 55/6 obr 12 Szczecinek**
- Separator lamelowy PSW LAMELA 60/600 S
 - Przepustowość nominalna Qn =60 dm³/s
 - Przepustowość hydrauliczna Qn = 600 dm³/s
 - Pojemność magazynowa oleju = 730 dm³
 - Pojemność części osadowej = 1050 dm³
 - Średnica wewnętrzna 2000 mm
 - Średnica zewnętrzna 2300 mm
- Osadnik wirowy V2B1-9 o objętości czynnej V=5,0 m³
- 15. Separator nr 15 – ul. Szczecińska Basen I – działka 83/6 obr 12 Szczecinek**
- Separator lamelowy PSW LAMELA S 160/1600
 - Przepustowość nominalna Qn =160 dm³/s
 - Przepustowość hydrauliczna Qn =1600 dm³/s
 - Średnica wewnętrzna 3000 mm
 - Średnica zewnętrzna 3300 mm
 - Ogrodzenie – brak
 - Dojazd do obiektu – droga utwardzona
- Osadnik wirowy V2B1-17 OW2 o objętości czynnej V=15,0 m³
- 16. Separator nr 16 – ul. Szczecińska Basen II – działka 83/6 obr 12 Szczecinek**
- Separator lamelowy PSW LAMELA S 160/1600
 - Przepustowość nominalna Qn =160 dm³/s
 - Przepustowość hydrauliczna Qn =1600 dm³/s

- Średnica wewnętrzna 3000 mm
- Średnica zewnętrzna 3300 mm
- Ogrodzenie - brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

Osadnik wirowy V2B1-17 OW1 o objętości czynnej $V=15,0 \text{ m}^3$

17. Separator nr 17 – ul. Jasna – działka 66/10 obr 12 Szczecinek

- Separator lamelowy PSW LAMELA 15/150
- Przepustowość nominalna $Q_n = 15 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 150 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

Osadnik o przepływie poziomym OS 200 $V=5,0 \text{ m}^3$

18. Separator nr 18 – ul. Jeziorna-Ordona – działka 66/10 obr Szczecinek

- Separator lamelowy PSW LAMELA 20/200
- Przepustowość nominalna $Q_n = 20 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 200 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

Osadnik o przepływie poziomym OS 200 $V=5,0 \text{ m}^3$

19. Separator nr 19 – ul. 1 Maja - Narutowicza – pas drogowy drogi nr 11

- Brak danych
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – od ul. 1 Maja

20. Separator nr 20 – ul. Żeglarska I – na wysokości budynku 9a ul Żeglarska, działka 1/39 obr 11 Szczecinek

- Separator koalescencyjny substancji ECO II 10/2,5
- Przepustowość nominalna $Q_n = 10 \text{ l/s}$
- Pojemność osadnika 2500 l
- Ilość zatrzymanego oleju 930 l
- Średnica D 2300 mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

21. Separator nr 21 – ul. Żeglarska II – przy rowie – działka 247/1 obr 28 Trzesieka

- Separator koalescencyjny substancji ECO II 10/2,5
- Przepustowość nominalna $Q_n = 10 \text{ l/s}$
- Pojemność osadnika 2500 l
- Ilość zatrzymanego oleju 930 l
- Średnica D 2300 mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

22. Separator nr 22 – ul. Żeglarska III – przy rowie – działka 247/1 obr 28 Trzesieka

- Separator koalescencyjny substancji ECO II 10/2,5
- Przepustowość nominalna $Q_n = 10 \text{ l/s}$
- Pojemność osadnika 2500 l
- Ilość zatrzymanego oleju 930 l
- Średnica D 2300 mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

23. Separator nr 23 – ul. Mickiewicza - BANK – działka 79/3 obr 12

- Separator PSW LAMELA 40/400
- Przepustowość nominalna $Q_n = 40 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 400 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju 460 dm^3
- Pojemność części osadowej 650 dm^3
- Średnica Dw 1500 mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

24. Separator nr 24 – ul. Kościuszki - Grunwaldzka – działka 5 obr 12 Szczecinek

- Separator PSW LAMELA 10/100
- Przepustowość nominalna $Q_n = 10 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 100 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju 210 dm^3
- Pojemność części osadowej 360 dm^3
- Średnica Dw 1200 mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

25. Separator nr 25 – ul. Polna - Gazownia

- Separator PSW LAMELA 15/150
- Przepustowość nominalna $Q_n = 15 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 150 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju 280 dm^3
- Pojemność części osadowej 400 dm^3
- Średnica $D_w 1200 \text{ mm}$
- Osadnik DN 2000, $V=3,5\text{m}^3$
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

26. Separator nr 26 – ul. Polna – budynki socjalne- działka nr 5/66 obr 07 Szczecinek

- Separator PSW LAMELA 15/150
- Przepustowość nominalna $Q_n = 15 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 150 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju 280 dm^3
- Pojemność części osadowej 400 dm^3
- Średnica $D_w 1200 \text{ mm}$
- Osadnik DN 2000, $V=3,5\text{m}^3$
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

27. Separator nr 27 – ul. Bugno – działka 2/2 obr 04 Szczecinek

- Separator PSW LAMELA 100/1000
- Przepustowość nominalna $Q_n = 100 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 1000 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju 2250 dm^3
- Pojemność części osadowej 1470 dm^3
- Średnica $D_w 2500 \text{ mm}$
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga utwardzona

28. Separator nr 28- ul. Mestwina- Mickiewicza- działka nr 79/3 obręb 12 Szczecinek

- Separator koalescencyjny typ ECO H 65/650
- Przepustowość nominalna $Q_n = 65\text{dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 650 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju 880 dm^3
- Pojemność części osadowej 6170dm^3
- Średnica $D_w 2000$
- Osadnik zawieszin mineralnych1 typ OZM G 8,0 – pojemność osadu -6170dm^3
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – teren zielony

29. Separator nr 39- ul. Cieślaka –baza PGK – działki nr 14/24 obręb 14 Szczecinek

- Separator lamelowy zintegrowanym z osadnikiem typ ESL-H 20/200/2000
- Przepustowość nominalna $Q_n = 20\text{dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 200 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju 300 dm^3
- Pojemność części osadowej 2020dm^3
- Średnica $D_w 2000$
- Ogrodzenie – brak, separator znajduje się na terenie PGK Sp. z o.o. –teren ogrodzony zamknięty
- Dojazd do obiektu – droga asfaltowa

30. Separator nr 30- ul. Łukasiewicza/ Fabryczna, działka nr 25/8 obręb 21 Szczecinek

- Separator lamelowy zintegrowanym z osadnikiem typ ESL-H 50/500/500 S
- Przepustowość nominalna $Q_n = 50\text{dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 500 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju 750 dm^3
- Pojemność części osadowej 5050 dm^3
- Średnica $D_w 3000$
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – teren zielony

31. Separator nr 31- ul. Kołobrzaska, działka nr 531 obręb 07 Szczecinek

- Separator koalescencyjny PUR-K bez osadnika (prod. PUR AQUA System Sp. z o.o.)
- Przepustowość nominalna $Q_n = 125 \text{ dm}^3/\text{s}$ (dla wkładu koalescencyjnego)
- Przepustowość hydrauliczna $Q_h = 184 \text{ dm}^3/\text{s}$ (podano dla istn. zbiornika żelbet.)
- Pojemność magazynowania oleju $Vol = 203 \text{ dm}^3$ (w dwóch wkładach łącznie)
- Pojemność części osadowej 25680 dm^3 (obie komory istniejącego zbiornika żelbet.)

- Średnica nominalna obliczeniowa separatora - Dw 2500 mm, średnica rzeczywista zbiornika żelbet. Dwr = 4240 mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – teren utwardzony

32. Separator nr 32- ul. Obrońców Westerplatte, działka na 25/44 obręb 22 Szczecinek

- Separator lamelowy typoszereg „STEJAX-0”
- Przepustowość nominalna $Q_n = 30 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość hydrauliczna $Q_n = 300 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania oleju $0,53 \text{ m}^3$
- Pojemność części osadowej $2,09 \text{ m}^3$
- Średnica Dw 1500
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – teren zielony

33. Separator nr 33 – ul. Ordona- Zamkowa, działka nr 411 obręb 13 Szczecinek

- Separator lamelowy z komorą szlamową typu SL-FOZP PE
- Przepustowość nominalna $Q_n = 60 \text{ L/S}$
- Przepustowość maksymalna $Q-300 \text{ l/s}$
- Pojemność osadnika -12000l
- Pojemność gromadzenia oleju 1200l
- Średnica Dw 1800mm
- Długość układu L-9220mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – teren zielony, parking

34. Separator nr 34 – ul. Prof.Szafera/ul. Kaszubska działka nr 22/3 obręb 13 Szczecinek

- Separator koalescencyjny MKOH –PE-30/150-3
- Przepustowość nominalna $Q_n = 30 \text{ L/S}$
- Przepustowość maksymalna $Q-150 \text{ l/s}$
- Pojemność osadnika -3000l
- Pojemność gromadzenia oleju -603l
- Średnica Dw 1900mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – separator znajduje się w terenie zielonym dojście z drogi asfaltowej

35. Separator nr 35 – ul. W Bartoszewskiego, działka nr 224 obręb 13 Szczecinek

- Separator lamelowy z osadnikiem typ ESL-H 10/100/1000-S02
- Przepustowość nominalna $Q_n = 10 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość maksymalna $Q-100 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania osadu 1030 dm^3
- Pojemność gromadzenia oleju 150 dm^3
- Średnica Dw 1800mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – kostka polbruk

36. Separator nr 36 – ul. W Bartoszewskiego, działka nr 236/4 obręb 13 Szczecinek

- Separator lamelowy z osadnikiem typ ESL-H 10/100/1000-S01
- Przepustowość nominalna $Q_n = 10 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość maksymalna $Q-100 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania osadu 1030 dm^3
- Pojemność gromadzenia oleju 150 dm^3
- Średnica Dw 1800mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – kostka polbruk

37. Separator nr 37 – ul. Turystyczna, działka nr 230/9 obręb 28 Szczecinek

- Separator lamelowy z osadnikiem typ ESL-H 6/60/600
- Przepustowość nominalna $Q_n = 6 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość maksymalna $Q-600 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Pojemność magazynowania osadu 600 dm^3
- Pojemność gromadzenia oleju 90 dm^3
- Średnica Dw 1200mm
- Wysokość 1540mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – droga asfaltowa

38. Separator nr 38 – ul. Cicha, działka nr 5/5 obręb 28 Szczecinek

- Separator lamelowy z osadnikiem typ ESL-H 6/60/600
- Przepustowość nominalna $Q_n = 6 \text{ dm}^3/\text{s}$
- Przepustowość maksymalna $Q-60 \text{ dm}^3/\text{s}$

- Pojemność magazynowania osadu 600 dm³
- Pojemność gromadzenia oleju 150 dm³
- Średnica Dw 1200mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – kostka polbruk

39. Separator nr 39 – ul. Kościelna (łącznik Polna-Kołobrzaska), działka nr 5/52 obręb 07 Szczecinek

- Separator koalescencyjny z osadnikiem typ NKO40/4000(2500)
- Przepustowość nominalna Qn =40 dm³/s
- Pojemność magazynowania osadu 4000 dm³
- Pojemność gromadzenia oleju 2900 dm³
- Średnica Dw 2500 mm
- Ogrodzenie – brak
- Dojazd do obiektu – kostka polbruk

Instrukcja obsługi separatorów

1. Dokładne usunięcie zgromadzonych związków ropopochodnych oraz wypompowanie wody z separatora przy użyciu wozu asenizacyjnego.
2. Wyjęcie sekcji lamelowych z separatora oraz ich przegląd i czyszczenie / przepłukanie czystą wodą pod ciśnieniem . Czyszczenie należy wykonać w taki sposób, aby zanieczyszczona woda przeszła przez układ oczyszczania ścieków zaolejonych.
3. Usunięcie szlamu z osadnika.
4. Dokładne oczyszczenie poszczególnych komór separatora / przepłukanie wnętrza komór czystą wodą i ponowne opróżnienie separatora.
5. Sprawdzenie połączeń, usunięcie ewentualnych nieszczelności.
6. Umieszczenie sekcji lamelowych w separatorze.
7. Naplnienie separatora czystą wodą.
8. Zamknięcie separatora.

Prezes Zarządu
Andrzej Wdowiak, MBA

Hesylcaysaym

