

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1. Przedmiot zamówienia:** jednokrotne czyszczenie 20 separatorów na miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w Gorzowie Wielkopolski zlokalizowanych zgodnie z poniższym wykazem.

Kod CPV:90.00.00.00-7 - Usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia sprzątnia i usługi ekologiczne.

<i>Lp</i>	<i>Typ separatora</i>	<i>Lokalizacja</i>
1.	Separator lamelowy SL-FOZP-GRP – producent NavoTech Inżynieria Środowiska	Wał Okrężny przepompownia Czerwony Spichlerz
2.	Separator lamelowy Super PEK NS 500 wraz z piaskownikiem HEK-EN 50000 – producent Wavin LABKO Oy	Ul. Szpitalna
3.	Separatory SuperPEK NS 500 zintegrowane z piaskownikiem HEK-EN 50 000 – producent Metalplast-Buk	Ul. Wyszyńskiego - Górczyńska
4.	Separatory SuperPEK NS 500 zintegrowane z piaskownikiem HEK-EN 50 000 – producent Metalplast-Buk	Ul. Wyszyńskiego - Górczyńska
5.	Separatory SuperPEK NS 500 zintegrowane z piaskownikiem HEK-EN 50 000 – producent Metalplast-Buk	Ul. Wyszyńskiego - Górczyńska
6.	Separator koalescencyjny COALISATOR-CRB - producent ACO-passavant	Ul. Korsaka
7.	Separator lamelowy Unicon System 60/600 "Delta" - producent Ekol-Unicon Gdańsk	Wał Okrężny przy przepompowni
8.	Separator AMISEP BYPASS 150/750 (18,2) – producent AMITECH POLAND	Ul. Kwiatowa
9.	Separator PSK-H KOALA II NG6/1200 – producent Ekol-Unicon	Ul. Kujawska
10.	Separator AWAS SK Qnom = 400 l/s	Ul. Małyszyńska
11.	Separator AWAS SK Qnom = 400 l/s	Ul. Małyszyńska
12.	Separator lamelowy PSW LAMELA 100/100 S – producent Ekol-Unicon	Ul. Błotna - przy przepompowni wód opadowych
13.	Separator koalescencyjny PUR-KB-30/300(3000) producent PUR-AQUA System Sp. z o.o.	Ul. Komeńskiego
14.	Separator lamelowy SL-FOZP-R-140/1400-14 zintegrowany z separatorem zawieszin i wewnętrznym kanałem burzowym	Ul. Komeńskiego (etap II)
15.	Separator z osadnikiem Hauraton (poj. 14 m3) AQUAFIX SKG2BP120 – poj. 15 m3	Ul. Świerkowa
16.	Separator z osadnikiem Hauraton (poj. 10 m3) AQUAFIX SKG2BP – poj. 13 m3	Ul. Owocowa
17.	- Separator lamelowy SLEKOW-B CE 200/2000; oraz osadnik szlamu spinowy separator zawieszin TRAP-BX56	Ul. Ryska
18.	- Separator typoszeregu separatorów lamelowych SLEKOW-B CE 90/900, - separator zawieszin TRAP-B poj. 8000l	Ul. Olimpijska
19.	Separator lamelowy SLEKOW –B CE 110/1100 oraz spinowy separator zawieszin TRAP-B 12,0	Al. 11-tego Listopada

<i>Lp</i>	<i>Typ separatora</i>	<i>Lokalizacja</i>
20.	Separator lamelowy SLEKOW –B CE 120/1200 oraz spinowy separator zawieszin TRAP-B 12,0	Al. 11-tego Listopada

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

- wywiezienia i unieszkodliwienia wybranych z separatorów odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami w ramach „gruntownego czyszczenia”;
- przeprowadzenia kontroli separatorów zgodnie z art. 62 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz sporządzenia z jej wyników protokołu,
- odnotowania każdorazowo wszystkich czynności związanych z zamówieniem w książkach eksploatacji separatorów,
- informowania pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej i Transportu Publicznego Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. o uszkodzeniach oraz o konieczności i zakresie przeprowadzenia niezbędnych napraw i remontów.

Zakres „gruntownego czyszczenia”, który Wykonawca zobowiązany jest wykonać w ramach przedmiotu zamówienia określonego obejmuje wykonanie następujących czynności:

- opróżnienie całkowicie osadnika,
 - oczyszczenie ścian i przewodów osadnika wodą pod ciśnieniem,
 - wykonanie inspekcji stanu ścian osadnika,
 - opróżnienie całkowicie separatora,
 - wyczyszczenie ścian, przewodów oraz pakietów lamelowych lub filtrów koalescencyjnych wraz z ich inspekcją,
 - powtórne napełnienie wodą układu,
 - wywóz i utylizację powstałych odpadów,
 - uporządkowanie terenu wokół separatorów.
3. Orientacyjne ilości odpadów powstałe podczas czyszczenia separatorów na miejskiej sieci kanalizacji deszczowej, na podstawie eksploatacji w poprzednich latach, podane są w poniższej tabeli.

<i>Lp</i>	<i>Typ separatora</i>	<i>*Ilość osadu w osadniku/ separatorze (cm)</i>	<i>*Szacowana ilość odpadów dla jednokrotnego czyszczenia [m³] brutto</i>
1.	Separator lamelowy SL-FOZP-GRP – producent NavoTech Inżynieria Środowiska	100/ 60	60
2.	Separator lamelowy Super PEK NS 500 wraz z piaskownikiem HEK-EN 50000 – producent Wavin LABKO Oy	100/80	90
3.	Separatory SuperPEK NS 500 zintegrowane z piaskownikiem HEK-EN 50 000 – producent Metalplast-Buk	100/60	270
4.	Separatory SuperPEK NS 500 zintegrowane z piaskownikiem HEK-EN 50 000 – producent Metalplast-Buk	100/60	
5.	Separatory SuperPEK NS 500 zintegrowane z piaskownikiem HEK-EN 50 000 – producent Metalplast-Buk	100/60	
6.	Separator koalescencyjny COALISATOR-CRB - producent ACO-passavant	40/20	3
7.	Separator lamelowy Unicon System 60/600 “Delta” - producent Ekol-Unicon Gdańsk	80/ 60	20

<i>Lp</i>	<i>Typ separatora</i>	<i>*Ilość osadu w osadniku/ separatorze (cm)</i>	<i>*Szacowana ilość odpadów dla jednokrotnego czyszczenia [m³] brutto</i>
8.	Separator AMISEP BYPASS 150/750 (18,2) – producent AMITECH POLAND	60/30	22
9.	Separator PSK-H KOALA II NG6/1200 – producent Ekol-Unicon	40/10	5
10.	Separator AWAS SK Qnom = 400 l/s	80/50	16,3
11.	Separator AWAS SK Qnom = 400 l/s	80/50	16,3
12.	Separator lamelowy PSW LAMELA 100/100 S – producent Ekol-Unicon	50/30	20
13.	Separator koalescencyjny PUR-KB-30/300(3000) producent PUR-AQUA System Sp. z o.o.	10/5	4,3
14.	Separator lamelowy SL-FOZP-R-140/1400-14 zintegrowany z separatorem zawieszin i wewnętrznym kanałem burzowym	-	14
15.	Separator z osadnikiem Hauraton (poj. 14 m ³) AQUAFIX SKG2BP120 – poj. 15 m ³	30/0	15
16.	Separator z osadnikiem Hauraton (poj. 10 m ³) AQUAFIX SKG2BP – poj. 13 m ³	0/0	13
17.	- Separator lamelowy SLEKOW-B CE 200/2000; oraz osadnik szlamu spinowy separator zawieszin TRAP-BX56	-	58
18.	- Separator typoszeregu separatorów lamelowych SLEKOW-B CE 90/900, - separator zawieszin TRAP-B poj. 8000l	-	15
19.	Separator lamelowy SLEKOW –B CE 110/1100 oraz spinowy separator zawieszin TRAP-B 12,0	-	20
20.	Separator lamelowy SLEKOW –B CE 120/1200 oraz spinowy separator zawieszin TRAP-B 12,0	-	20

* Rzeczywista ilość odpadów powstałych w wyniku czyszczenia może różnić się od wartości podanych powyżej.

Dodatkowo należy wziąć pod uwagę, że każdy ww. układ powinien być napełniony wodą.

UWAGA: Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji w terenie w celu zapoznania się z warunkami terenowym i technicznymi występującymi przy realizacji przedmiotu zamówienia.