

„Przeglądy, opróżnianie i czyszczenie podczyszczalni wód deszczowych na terenie gmin Milicz i Żmigród”

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opróżnianiu, czyszczeniu wraz z wykonaniem przeglądów eksploatacyjnych zgodnie z posiadanymi DTR separatorów substancji ropopochodnych będących w posiadaniu PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o. na terenie gmin Milicz i Żmigród. Wybrany w drodze postępowania Wykonawca posiadający wymagane przepisami prawa, zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie wytwarzania, odzysku lub unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z art. 25 pkt. 3 Ustawy o odpadach przejmuje odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami.

II. Wykaz separatorów substancji ropopochodnych na terenie gminy Milicz:

1. **podczyszczalnia PWD-A1 przy ul. Krotoszyńskiej w Miliczu**
współrzędne GPS 51,534123 17,270153
zbiornik składający się z 2 ciągów technologicznych o następujących parametrach każdy:
-wymiary 14,3m x 6,3 m głębokość 4,4 m
-wysokość stałego napełnienia 1,25 m
-objętość czynna 225 m³
2. **podczyszczalnia PWD-B2 przy ul. Krotoszyńskiej w Miliczu**
współrzędne GPS 51,533361 17,271558
osadnik wirowy o średnicy 3 m i wysokości całkowitej 5,28 m
objętość całkowita 37,3 m³,
objętość magazynowania osadów 7,7 m³

separator lamelowy 160/1600 o średnicy 3 m i wysokości całkowitej 5,28 m
objętość całkowita 37,3 m³,
objętość magazynowania oleju 3 m³
3. **podczyszczalnia PWD-C3 przy ul. Przemysłowej w Miliczu**
współrzędne GPS 51,524478 17,293735
osadnik wirowy o średnicy 1,2 m i wysokości całkowitej 3,47 m
objętość całkowita 3,9 m³,
objętość magazynowania osadów 0,85 m³

separator lamelowy 15/150 o średnicy 1,2 m i wysokości całkowitej 3,47 m
objętość całkowita 3,9 m³,
objętość magazynowania oleju 0,28 m³
4. **podczyszczalnia PDS-WC4 przy ul. Wojska Polskiego w Miliczu**
współrzędne GPS 51,528121 17,279287
dwa separatory koalescencyjne z osadnikiem z obejściem hydraulicznym AMISEP BYPASS 150/1500
parametry pojedynczego separatora:
-pojemność całkowita 26,341 m³,
-pojemność komory osadnika 19,78 m³,
-objętość magazynowania osadów 8,282 m³
-objętość magazynowania oleju 2,381 m³
5. **podczyszczalnia PWD przy ul. Cmentarnej w Sławoszowicach**
współrzędne GPS 51,529448 17,297328
separator koalescencyjny ECO-TECH NG50 l/s o średnicy 2 m
objętość całkowita 5 m³,
objętość magazynowania oleju 0,73 m³
6. **podczyszczalnia PWD przy ul. Nadrzecznej w Sławoszowicach**
współrzędne GPS 51,529747 17,296960
separator koalescencyjny ECO-TECH NG50 l/s o średnicy 2 m
objętość całkowita 5 m³,
objętość magazynowania oleju 0,73 m³

7. **podczyszczalnia PWD przy ul. Łąkowej w Sławoszowicach**
współrzędne GPS 51,533469 17,296711
separator koalescencyjny ECO-TECH NG50 l/s o średnicy 2 m
objętość całkowita 5 m³,
objętość magazynowania oleju 0,73 m³
8. **podczyszczalnia PWD przy ul. Kolejowej w Sułowie**
współrzędne GPS 51,495566 17,168219
separator Unicon System 160/1600 o średnicy 3 m i wysokości całkowitej 3,9 m
objętość magazynowania osadów 3,2 m³
objętość magazynowania oleju 3,2 m³
9. **podczyszczalnia PWD przy ul. Łąkowej w Sułowie**
współrzędne GPS 51,494517 17,160395
separator Unicon System 60/600 o średnicy 2,4 m i wysokości całkowitej 3,9 m
objętość magazynowania osadów 1,8 m³
objętość magazynowania oleju 1,8 m³

III. Wykaz separatorów substancji ropopochodnych na terenie gminy Żmigród:

1. **podczyszczalnia PWD-B1 przy ul. Rybackiej w Żmigrodzie (teren Spółdzielni Mieszkaniowej)**
współrzędne GPS (51°28'09.258" 16°54'17.563")
osadnik wirowy z wkładem lamelowym - V2B1-9-6S (dwa zbiorniki 2m x 3,2m)
pojemność części osadowej 3,38 m³,
pojemność magazynowania oleju 1,7 m³
2. **podczyszczalnia PWD-B2 przy ul. Batorego w Żmigrodzie (na terenie Szkoły Podstawowej)**
współrzędne GPS (51°28'10.521" 16°54'31.468")
osadnik wirowy z wkładem lamelowym - V2B1-3-15 (dwa zbiorniki 1,2m x 2,9m)
pojemność części osadowej 1,14 m³,
pojemność magazynowania oleju 0,28 m³
3. **podczyszczalnia PWD-B3 przy ul. Poznańskiej w Żmigrodzie (teren Hotelik „Barycz”)**
współrzędne GPS (51°28'26.822" 16°54'36.734")
osadnik wirowy z wkładem lamelowym - V2B1-9-4S (zbiorniki 2,0m x 3,7m + 1,50mx1,90m)
pojemność części osadowej 1,9 m³,
pojemność magazynowania oleju 1,7 m³
4. **podczyszczalnia PWD-B4 przy ul. Poznańskiej w Żmigrodzie (parking przy MZGK)**
współrzędne GPS (51°28'30.000" 16°54'33.200")
osadnik OS 2000 V=5m³; Separator lamelowy PSW 40/400 (zbiorniki 2,0m x 2,5m + 1,50mx2,20m)
pojemność całkowita 5 m³,
pojemność magazynowania oleju 0,46 m³
5. **podczyszczalnia PWD-B5 przy ul. Kolejowej w Żmigrodzie (teren Zakładu „ALCON” Żmigród)**
współrzędne GPS (51°28'30.297" 16°54'10.065")
osadnik wirowy z wkładem lamelowym - V2B1-9-6S (dwa zbiorniki 2m x 3,2m)
pojemność części osadowej 3,38 m³,
pojemność magazynowania oleju 1,7 m³
6. **podczyszczalnia PWD-C1 przy ul. Dębowej w Żmigrodzie (teren przepompowni ścieków)**
współrzędne GPS (51°28'13.378" 16°53'54.245")
osadnik wirowy z wkładem lamelowym - V2B1-3-1 (dwa zbiorniki 1,2m x 2,65m)
pojemność części osadowej 0,99 m³,
pojemność magazynowania oleju 0,21 m³
7. **podczyszczalnia PWD-C2 przy ul. Szkolnej w Żmigrodzie (teren „na prawo” od mostu na rzece Sąsiecnicy)**
współrzędne GPS (51°28'07.600" 16°54'17.280")
osadnik wirowy z wkładem lamelowym - V2B1-3-15 (dwa zbiorniki 1,2m x 2,9m)

pojemność części osadowej 1,14 m³,
pojemność magazynowania oleju 0,28 m³

8. podczyszczalnia PWD-C3 przy ul. Zielonej w Żmigrodzie

współrzędne GPS (51°28'05.866" 16°54'34.523")

osadnik wirowy z wkładem lamelowym - V2B1-4-4S (dwa zbiorniki 1,5m x 4,1m)

pojemność części osadowej 1,9 m³,

pojemność magazynowania oleju 1,3 m³

IV. Realizacja zamówienia.

Realizacja zamówienia obejmuje jednokrotną realizację usług i w ciągu roku tj. do 30.09.2019 r

- wypompowanie zgromadzonych na powierzchni ścieków związków ropopochodnych, stałych zanieczyszczeń pływających oraz brudnej wody z separatora do wozu asenizacyjnego

-usunięcie z osadników zgromadzonego osadu (piasek, kamienie, liście, gałęzie itp.)

-umycie wodą z detergentem ścian osadników, separatora, przegrody, deflektorów, syfonów, filtrów koalescencyjnych i lamelowych, urządzeń regulujących wypływ przy pomocy myjek ciśnieniowych pod ciśnieniem do 200 bar. Szczególną uwagę zwrócić na odtłuszczenie wkładów filtrów koalescencyjnych i lamelowych.

-ponownie odpompowanie brudnej wody do zbiornika wozu asenizacyjnego

-dokonanie dokładnego przeglądu stanu poszczególnych elementów wyposażenia separatora, zwłaszcza filtra koalescencyjnego lub lamelowego. Uszkodzone elementy naprawić lub wymienić.

-sprawdzenie i wyregulowanie urządzenia regulującego wypływ ścieków z separatora

-uzupełnienie zużytych powierzchni ochronnych

-napełnienie wodą studni separatora aż do przelewu

-utylicację powstałych odpadów

-dokonanie w książkach eksploatacji wpisów potwierdzających wykonanie czynności

V. Uwaga

Koszt usługi należy określić osobno dla każdej z gmin.



