

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia obejmującego zadnia:**

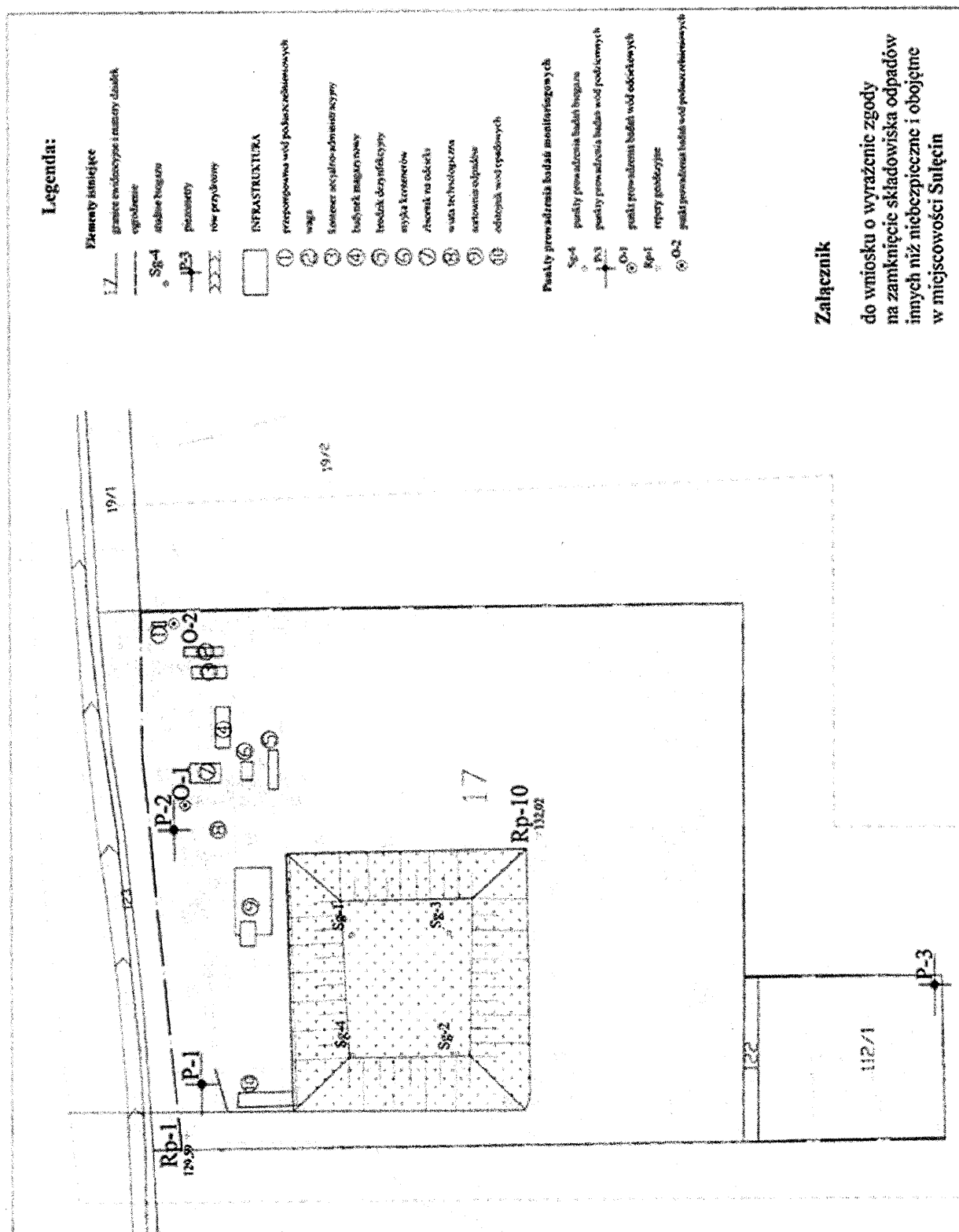
Zadanie polega na objęciu w zarządzanie zrehabilitowanego składowiska odpadów inne niż niebezpieczne w miejscowości Sulęcín działka nr 17/2, 17/3 i 112/1. Przejęcie zarządzania w trybie art.151 ust. 2 pkt. 2 ustawy o odpadach z dniem 01.01.2024 r. Zarządzanie obejmuje swoim zakresem:

**1) Prowadzenie monitoringu.**

1. Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie monitoringu zrehabilitowanego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w fazie poeksploatacyjnej położonego na działkach gminnych nr 17/2, 17/3 i 112/1 obręb Sulęcín Szostakowice, gmina Siechnice polegającego na wykonywaniu badań przez laboratorium akredytowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r., poz. 523) oraz z załącznikiem nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego, w zakresie:
  - a) pomiarów wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych w obrębie składowiska i poza nim,
  - b) pomiarów zalegania zwierciadła wód podziemnych,
  - c) kontroli parametrów wskaźnikowych w wodach podziemnych, odciekowych,
  - d) pomiarów składu i emisji gazu składowiskowego oraz sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego,
  - e) kontroli osiadania składowiska i stateczności skarp,
  - f) opracowanie raportu rocznego.

Lp.	Wyszczególnienie prac	Ilość punktów	Ilość badań w roku 2022
1	2	3	5
1.	Kontrola osiadania składowiska i stateczności skarp	2 Repery Rp -1, Rp-10	1 x
2.	Badania wielkości opadu atmosferycznego	Stacja meteorologiczna reprezentatywna dla lokalizacji składowiska	Raz dziennie 365 próbek
3.	Badanie parametrów wskaźnikowych i poziomu wód podziemnych w 3 punktach pomiarowo-kontrolnych (piezometry P-1,P-2,P-3), analizowane wskaźniki: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, zawartość metali ciężkich: Cu, Zn,Pb,Cd, Cr+6, Hg, ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	3 piezometry: P-3 (napływ), P-1, P-2 (odpływ)	1 x maj 1 x listopad
4.	Badanie objętości i składu wód odciekowych i poduszczelnieniowych w zbiorniku na odcieki w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, zawartość metali ciężkich: Cu, Zn,Pb,Cd, Cr+6, Hg, ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	1	1 x maj 1 x listopad
5.	Badanie gazu składowiskowego (cztery studnie). Zakres badań obejmuje wielkość emisji i skład gazu składowiskowego (O2, CO2, CH4)	4	1 x maj 1 x listopad
6.	Badanie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego.	1	1 x
7.	Opracowanie rocznego sprawozdania z monitoringu składowiska.	1	1x

# Rozmieszczenie punktów monitoringowych w terenie:



Rysunek 1. Schemat rozmieszczenia punktów pomiarowych składowiska w Sulęcino gm. Siechnice.

## **2) Przekazywanie wyników Zamawiającemu i właściwym Organom.**

1. przekazuje wyniki monitoringu do Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) do 31.03. za rok poprzedni,
2. Składa do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego (UMWD) wykaz danych o zakresie korzystania ze środowiska do 31.03 za rok poprzedni,
3. Składa do Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBIZE) raport o wielkości emisji do „Krajowej bazy o emisji gazów cieplarnianych i innych substancji” do końca lutego za rok poprzedni,

## **3) Zatrudnienie kierownika składowiska ze świadectwem kwalifikacji.**

Kierownik składowiska odpowiedzialny za nadzorowanie badań oraz sporządzanie raportu, przekazywanie do Zamawiającego oraz odpowiednich Organów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowiska odpadów (Dz. U z 2013 roku poz. 523).

- a) przekazuje wyniki monitoringu do Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) do 31.03. za rok poprzedni,
- b) Składa do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego (UMWD) wykaz danych o zakresie korzystania ze środowiska do 31.03 za rok poprzedni,
- c) składa do Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBIZE) raport o wielkości emisji do „Krajowej bazy o emisji gazów cieplarnianych i innych substancji” do końca lutego za rok poprzedni,
- d) nadzór nad ilością i częstotliwością wywożonych odcieków ze składowiska przez Wykonawcę zewnętrznego wyłonionego w zapytaniu ofertowym.

## **4) Ustanowienie zabezpieczenia roszczeń.**

Zabezpieczenie w formie polisy/depozytu/gwarancji bankowej/ gwarancji ubezpieczeniowej na kwotę 100.000,00 zł zgodnie z decyzją nr I 92.1/20215 r. z dnia 02.02.20215 r. oraz wymaganiami ustawy.

## **5) Przeniesienie decyzji**

Przeniesienie wydanych decyzji:

- nr I 92.1/2015 z dnia 2 lutego 2015 r. (zał. nr 6),
- Instrukcji prowadzenia składowiska odpadów zlokalizowanego w miejscowości Sulęcín, gmina Siechnice zatwierdzonej decyzją nr nr I 92.1/2015 z dnia 2 lutego 2015 r. (zał. nr 7),
- nr Z 44/2013 z dnia 19 lipca 2013 r. (zał. nr 8),
- nr Z 44.1/2015 z dnia 11 marca 2015 r. (zał. nr 9),
- decyzja znak DOW-S-V.7241.81.2021.AKu (załącznik nr 11).

Przeniesienie decyzji nastąpi na wniosek podmiotu zainteresowanego przejęciem zarządzania. Wniosek zostanie złożony przed podmiot wyłoniony w postępowaniu

bezpośrednio po ogłoszeniu wyników z postępowania do Marszałka Województwa Dolnośląskiego.

