

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz  
tel.: 52 50-65-666  
fax: 52 50-65-667  
e-mail: kancelaria.bydgoszcz@rdos.gov.pl

Bydgoszcz, 28.06.2019 r.  
Znak sprawy: WSS.500.39.2019.SS

## **ZAPYTANIE W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**

W związku z realizacją przez RDOŚ w Bydgoszczy badań środowiska gruntowo-wodnego Zamawiający:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81,  
85-009 Bydgoszcz,

zaprasza do dokonania wyceny.

### **I. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem niniejszego zamówienia, przewidzianym do realizacji w ramach zadania pn.: „Sporządzenie ekspertyzy z zakresu badań powierzchni ziemi” jest:

- **wykonanie badań powierzchni ziemi określających jakość gleby i ziemi, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395), wraz z okonturowaniem występującego zanieczyszczenia, na obszarze nie większym niż 0,6 ha znajdującym się na terenie działki o numerze ewidencyjnym 180/4 obręb Słaboszewo, gmina Dąbrowa, powiat radziejowski.**
- **opracowanie Raportu z przeprowadzonych badań, zawierającego propozycję zakresu i rodzaju koniecznych działań naprawczych.**

### **II. Lokalizacja planowanych do wykonania prac i badań**

Obszar planowanych badań powierzchni ziemi znajduje się na części nieruchomości o nr. ew. 180/4 obręb Słaboszewo, gmina Dąbrowa, powiat radziejowski i stanowi własność Gminy Dąbrowa (lokalizacja obszaru badań – Rys. 1.).



Rys. 1. Szkic lokalizacyjny planowanych badań powierzchni ziemi.

Działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Obszar realizacji badań jakości gleby i ziemi, o powierzchni ok. 0,6 ha znajdujący się na działce o nr. ew. 180/4 obręb Słaboszewo, oznaczony jest symbolem Bz (tereny rekreacyjno-wypoczynkowe) i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016, poz. 1395) jest zaliczany do gruntów grupy I. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z uwagi na prowadzoną na sąsiedniej działce działalność, polegającą na składowaniu odpadów, w trakcie kontroli interwencyjnej podmiotu w 2017 r. stwierdził, że na powierzchni działki o nr. ew. 180/4 obręb Słaboszewo, znajdują się zastoiska czerwono-rdzawej substancji. W związku z powyższym, z uwagi na możliwość migracji skażenia, Inspekcja pobrała próby gleby z powierzchni działki o nr. ew. 180/4 obręb Słaboszewo. Wyniki badań prób pobranych na działce o nr. ew. 180/4 obręb Słaboszewo wskazują na przekroczenia dopuszczalnych zawartości substancji stwarzających ryzyko tj. sumy węglowodorów C<sub>12</sub>-C<sub>35</sub> (składników frakcji oleju), benzo(a)antracenu, benzo(a)pirenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu oraz indeno(1,2,3-c,d)pirenu, a także podwyższone względem prób tła zawartości rtęci, chromu i ołowiu.

### **III. Termin realizacji zamówienia:**

Przewidywany termin realizacji całości zamówienia: **do dnia 15 listopada 2019 r.**

### **IV. Cel zamówienia:**

Wykonanie badań zanieczyszczenia powierzchni ziemi wraz z dokumentacją pozwalającą na okonturowanie zanieczyszczenia oraz pozyskanie informacji z zakresu:

- występowania na przedmiotowym obszarze zanieczyszczeń zagrażających jakości gleby i ziemi,
- aktualnej informacji o jakości gleby i ziemi na przedmiotowym terenie,
- uaktualnionej listy wskaźników jakości gleby i ziemi, które stanowiąc będą miernik dla weryfikacji postępu przyszłych prac remediacyjnych oraz ich efektu ekologicznego.

Zgodnie z art. 20 ust. 6 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2018 r., poz. 954 ze zm.): *Zamówienie publiczne na wykonywanie badań, pomiarów lub monitoringu, o których mowa w ust. 5, obejmuje jednorazowe badania, pomiary lub monitoring lub dokonywanie we wskazanym okresie czasu wszystkich potrzebnych regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska badań, pomiarów lub monitoringu.*

#### **V. Zakres przedmiotu zamówienia w szczególności obejmuje:**

##### **A. Wykonanie badań jakości gleby i ziemi na obszarze o powierzchni 0,6 ha na terenie działki 180/4 obręb Słaboszewo, gm. Dąbrowa.**

1. Zapoznanie się z istniejącymi dokumentacjami w zakresie informacji o występowaniu oraz rodzaju zanieczyszczeń w glebie i ziemi, będącymi w posiadaniu Zamawiającego, a dotyczącymi przedmiotu zamówienia.
2. Przygotowanie metodyki badań jakości gleby i ziemi na przedmiotowym obszarze (o powierzchni ok. 0,6 ha), opracowanej zgodnie z zaproponowanym zakresem badawczym oraz wytycznymi *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016, poz. 1395).*
3. Dokonanie zgodnie z zatwierdzoną metodyką, poboru próbek gleby i ziemi na wskazanym terenie w oparciu o wyznaczone sekcje badawcze oraz wykonanie badań laboratoryjnych pobranych próbek.

##### **B. Przygotowanie Raportu z realizacji prac i badań środowiskowych.**

1. Opracowanie uzyskanych danych laboratoryjnych w zakresie występowania w glebie i ziemi substancji wskazanych do badań przez Zamawiającego.
2. Ocena uzyskanych wyników badań laboratoryjnych gleby i ziemi w odniesieniu do kryteriów stawianych badanym gruntom, wynikających z *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi* i z aktualnego sposobu użytkowania przedmiotowego terenu.
3. Przygotowanie dla obszaru, na którym były prowadzone badania (ok. 0,6 ha) części tekstowej oraz zestawień tabelarycznych i graficznych przedstawiających jakość gleby i ziemi (wskazanie powierzchni i okonturowanie zanieczyszczenia), z uwzględnieniem poszczególnych weryfikowanych substancji.
4. Przygotowanie listy wskaźników jakości gleb i gruntów, które stanowiąc będą miernik dla weryfikacji postępu przyszłych prac remediacyjnych oraz ocenę ich efektu ekologicznego.

#### **VI. Wymagania szczegółowe dotyczące badań jakości gleby i ziemi:**

1. Planowany pobór próbek gleby i ziemi powinien odbywać się w sposób akredytowany, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz dobrymi praktykami w tym zakresie.
2. Wszystkie badania pobranych próbek gleby i ziemi powinny być wykonane przez akredytowane laboratorium, zgodnie z metodami referencyjnymi.
3. Zakres substancji przewidzianych do zbadania w glebie i ziemi pobranych z przedmiotowego obszaru (ok. 0,6ha):
  - substancje organiczne: **suma węglowodorów C<sub>12</sub>-C<sub>35</sub> (składniki frakcji oleju), benzo(a)antracen, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-c,d)piren,**
  - substancje nieorganiczne: metale i metaloid: **Cr, Pb, Hg.**
4. Ilość próbek przewidziana do poboru gleby i ziemi, zgodnie z przygotowaną metodyką:
  - opróbowanie powierzchniowe: ilość próbek odpowiadająca ilości wyznaczonych sekcji, zgodna z wytycznymi *Rozporządzenia w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi,*
  - opróbowanie indywidualne: ilość próbek zgodna z zakładaną głębokością poboru oraz z wytycznymi *Rozporządzenia w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi.*

#### **VII. Sposób realizacji zamówienia oraz wymagania szczególne:**

1. Wykonawca przeprowadzi wizję lokalną na wskazanym terenie planowanych robót oraz uzyska wszelkie niezbędne zgody i pozwolenia w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. W terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania Umowy na realizację zamówienia Zamawiający przekaże Wykonawcy dokumenty i opracowania będące w jego posiadaniu, dotyczące przedmiotu zamówienia.
3. W terminie 10 dni roboczych od dnia podpisania Umowy na realizację zamówienia Wykonawca przekaże Zamawiającemu listę dodatkowych dokumentów oraz informacji, wskazanych do wykorzystania dla należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu drogą elektroniczną najpóźniej w terminie 15 dni roboczych, od uzyskania od Zamawiającego dokumentów, opracowań oraz dodatkowych informacji dotyczących terenu badań, informację o zaplanowanej metodyce badań jakości gleby i ziemi na obszarze działki 180/2 (obecnie 180/3 i 180/4) w miejscowości Słaboszewo gm. Dąbrowa, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi.*
5. Przekazanie dokumentu zawierającego opis metodyki badań nastąpi drogą elektroniczną. Po potwierdzeniu przez Zamawiającego informacją „bez uwag”, stanowić będzie podstawę do realizacji opróbowania gleby i ziemi.
6. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wiedzą techniczną oraz oświadcza, że takową wiedzę i doświadczenie posiada.
7. Przedmiot zamówienia zostanie odebrany przez Zamawiającego poprzez podpisanie Końcowego Protokołu Odbioru Prac po zaopiniowaniu przez Zamawiającego. Zaopiniowanie

przez Zamawiającego Raportu końcowego z przeprowadzonych prac i badań nastąpi w terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania dokumentu.

8. Przekazanie Raportu końcowego z przeprowadzonych prac i badań Zamawiającemu nastąpi **nie później niż do dnia 25 października 2019 r.** drogą elektroniczną w formacie .pdf.
9. W przypadku uzasadnionych zastrzeżeń do dokumentu Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad lub naniesienia poprawek w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania zastrzeżeń przez Zamawiającego.
10. Zatwierdzenie dokumentu po poprawkach nastąpi drogą elektroniczną, poprzez potwierdzenie informacją „bez uwag” przez Zamawiającego. Potwierdzenie to stanowić będzie podstawę do podpisania Końcowego Protokołu Odbioru Prac.
11. Wykonawca w dniu podpisania Końcowego Protokołu Odbioru Prac zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:
  - wersję papierową Raportu końcowego z przeprowadzonych prac i badań w ilości 3 egzemplarzy,
  - wersję elektroniczną na płycie CD/DVD w formacie edytowalnym .doc oraz w formacie .pdf ww. dokumentu wraz z kompletem korespondencji i pism wytworzonych w toku realizacji przedmiotu zamówienia.