

Opis przedmiotu zamówienia

Badania zanieczyszczenia gleby i ziemi na terenie miasta Poznania – aktualizacja Wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi

1. Zapoznanie się z dokumentacją będącą w posiadaniu Wydziału Klimatu i Środowiska w terminie 2 tygodni od dnia podpisania umowy w siedzibie Wydziału lub przekazanie jej drogą mailową Wykonawcy, dla terenu wytypowanego do analizy i badań:
 - nieruchomości przy ul. Krańcowej 24 – działki nt 3/9, 3/18, 3/20, 3/21 (ark. 02, obręb: Komandoria), o łącznej powierzchni 6,1589 ha
2. Wykonanie badań gruntu i wód gruntowych w zakresie występowania metali ciężkich (As, Ba, Cr, Sn, Zn, Cd, Co, Cu, Mo, Ni, Pb, Hg) oraz substancji ropopochodnych (suma węglowodorów C₆ – C₁₂ składników frakcji benzyn, C₁₂ – C₃₅ składników frakcji oleju, BTEX, WWA) dla terenu o łącznej powierzchni 6,1589 ha:
 - pobór 13 zbiorczych próbek gruntu (15 pojedynczych próbek na 1 zbiorczą) (z gł. 0,0 ÷ 0,25 m p.p.t.),
 - wykonanie 13 otworów badawczych i pobór 4 pojedynczych próbek gruntu z każdego otworu (z gł. od 0,25 ÷ gł. 6,0 p.p.t.), przy czym jedna próbka powinna być pobrana z warstwy gruntu nad zwierciadłem wody,
 - pobór 1 próbki wody gruntowej z każdego otworu, w którym nawiercono wody gruntowe,
 - wykonanie badań laboratoryjnych.
3. Opracowanie dokumentacji – raportu z badań środowiskowych w formie wydruku (3 egz.) oraz na nośniku elektronicznym,
 - a) raport z badań środowiskowych winien zawierać wyniki badań oraz ocenę stanu środowiska gruntowo-wodnego w odniesieniu do obowiązujących przepisów:
 - dla gruntów: § 3 ust. 3 pkt 1) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 01.09.2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1395),
 - dla wód gruntowych: rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych (tj. Dz. U. z 2019, poz. 2148),
 - b) raport winien zawierać mapę uwzględniającą lokalizację otworów badawczych i miejsc poboru próbek, wraz z zaznaczeniem miejsc, w których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych zawartości w glebie i ziemi substancji powodujących ryzyko.

Badania gleby i ziemi należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 01.09.2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1395).

Zał. 1. Dokumentacja fotograficzna z wizji lokalnej z dnia 23.05.2024r.