

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań powierzchni ziemi w celu eliminacji zagrożenia dla zdrowia ludzi i stanu środowiska oraz przywrócenia stanu sprzed wystąpienia zanieczyszczenia wraz z dokumentacją dotyczącą oceny stanu zanieczyszczenia powierzchni ziemi na przedmiotowym terenie.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie badań powierzchniowych tj. na gł. od 0-0,25 m ppt i wgłębnych tj. poniżej gł. 0,25 m ppt, przeprowadzonych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi dla gruntów grupy I, dla substancji: naftalen, antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perylene, na terenie o powierzchni 0,14 ha określonym poprzez współrzędne podane w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Nr punktu	Układ współrzędnych PUWG 1992	
	X_92	Y_92
1	367821.69	465481.55
2	367837.7	465477.45
3	367863.29	465578.23
4	367870.32	465576.27
5	367838.09	465446.2
6	367825.98	465448.93
7	367827.15	465453.62
8	367820.12	465455.13
9	367821.83	465461.28
10	367817	465462.6

Przedmiotowy obszar położony jest na części działki o nr ewid. 783 zlokalizowanej w miejscowości Krzyworzeka 288, gmina Mokrsko, powiat wieluński, województwo łódzkie i został wyznaczony jako miejsce prowadzenia działalności związanej z nielegalnym demontażem pojazdów samochodowych wycofanych z eksploatacji.

Obszar ten objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, (uchwała Nr XIV/64/03 Rady Gminy w Mokrsku z dnia 18 grudnia 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Mokrsko, powiat wieluński, województwo łódzkie) i kwalifikuje się do gruntów grupy I – tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych i rybactw, oznaczone symbolem RU.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem obszar winien zostać podzielony przynajmniej na 3 sekcje o powierzchni nie większej niż 0,1 ha, a z każdej sekcji ma zostać pobrane po 15 prób pojedynczych składających się na 1 próbę zbiorczą, co końcowo da minimum 3 wyniki stanowiące o stanie środowiska glebowego w przedziale 0-0,25 m ppt.

Próby wgłębne zostaną pobrane z każdej z sekcji z przedziałów z głębokości: 0,25-1,0 m ppt, 1,0-3,0 m ppt.

Badania pobór powinny być wykonane zgodnie z metodykami wskazanymi w ww. rozporządzeniu.

Po wykonaniu badań należy sporządzić dokumentację dotyczącą oceny stanu zanieczyszczenia powierzchni ziemi na przedmiotowym terenie zgodnie z § 10 ust. 1. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395). Dokumentacja winna zawierać informacje przedstawione zarówno w formie tekstowej jak i graficznej.

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in. z:

- a) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (jednolity tekst: Dz. U. z 2020 r., poz. 1219),
- b) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395),
- c) ustawy z 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1862 ze zm.),
- d) przepisami innych aktów prawnych w zakresie ochrony środowiska, w tym tymi które wejdą w życie w trakcie realizacji umowy.

W przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa w trakcie realizacji umowy, Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej przedmiotu umowy.

Pobieranie prób odbędzie się w obecności przedstawiciela/li RDOŚ w Łodzi.

Wykonawca jest zobowiązany do udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu umowy, na każde żądanie Zamawiającego.

Dokumentację wraz z raportami z poboru i badań wykonanymi przez laboratorium ze zrealizowanego zamówienia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w 4 egzemplarzach, w tym:

- a) 2 egzemplarze w formie papierowej
- b) 2 egzemplarze na nośniku elektronicznym CD/DVD/pendrive (część tekstowa w plikach w formacie doc., część graficzna w plikach w formacie jpg.).