

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
tel.: 89 537 21 00
fax: 89 527 04 23

Olsztyn, 5 lutego 2020 r.
Znak sprawy: WSI.512.10.2019.KPi

ZAPYTANIE W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Ininiejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie badanie rynku

W związku z koniecznością wykonania wstępnych badań zanieczyszczenia gleby i ziemi na terenie Zakładu ZAP Sznajder Batterien S.A. ul. Warszawska 47, 05-820 Piastów Oddział Produkcyjny w Korszach i w jego bezpośrednim sąsiedztwie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie zwraca się z uprzejmą prośbą o oszacowanie wartości zamówienia. Informacja ta posłuży do oszacowania wartości zamówienia, które Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie planuje zrealizować w 2020 r.

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na:

- wykonaniu na terenie o powierzchni ok. 2 ha wstępnych badań zanieczyszczenia gleby i ziemi sumą węglowodorów C12-C35, ołowiem (Pb) i kadmem (Cd) 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) oraz
- sporządzeniu raportu z wykonanych badań.

II. Lokalizacja badanego terenu

Obszar planowanych do wykonania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi znajduje się na terenie nieruchomości o nr:

- 103/1 obręb 0002 miasta Korsze – obszar badawczy nr 1;
- 103/2 obręb 0002 miasta Korsze – obszar badawczy nr 2;
- 105 obręb 0002 miasta Korsze – obszar badawczy nr 3;
- 20/43 obręb 0011 obręb Glitajny, gmina Korsze – obszar badawczy nr 4.

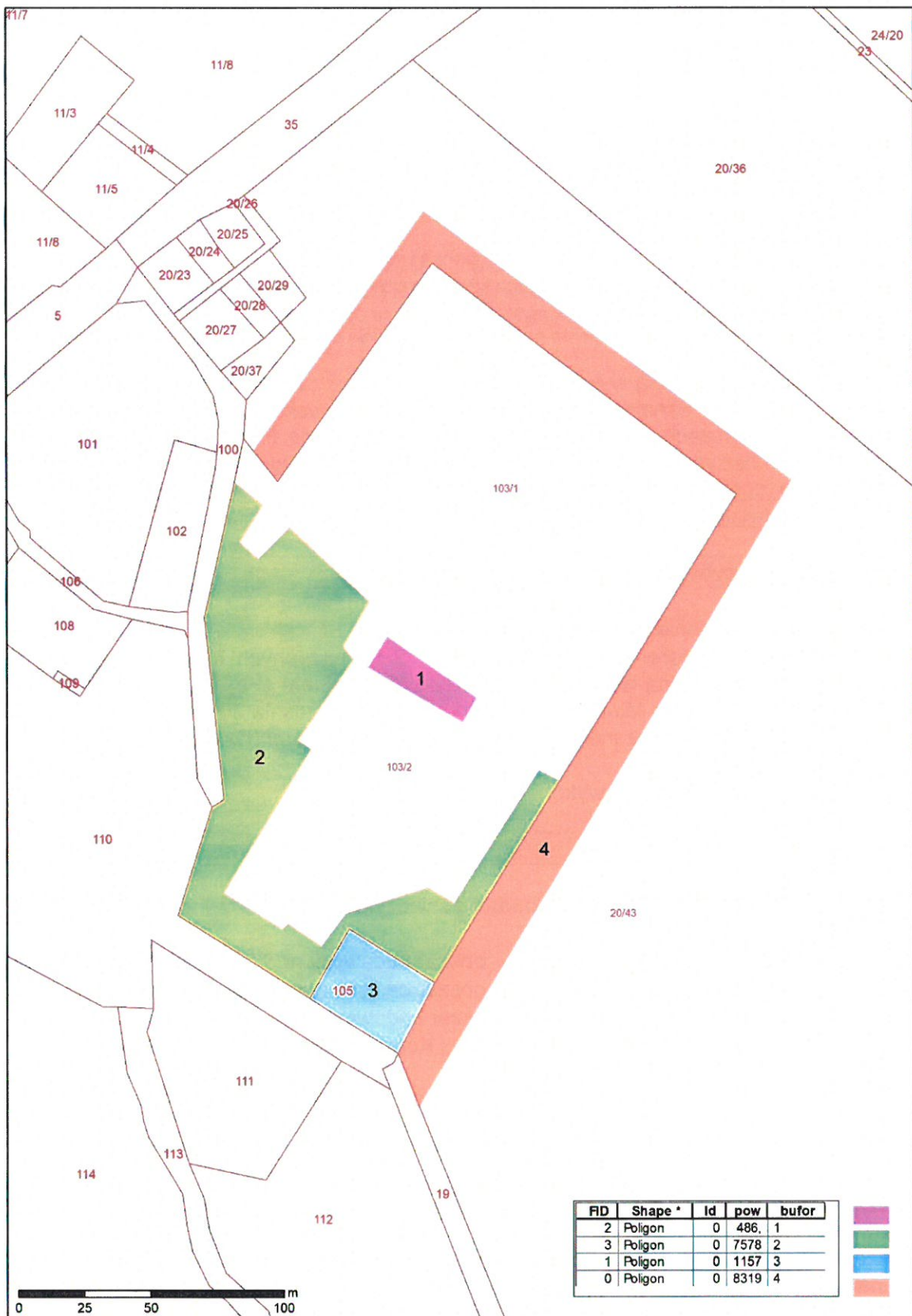
Obszar badawczy nr 1 stanowi niezabudowaną i nieutwardzoną część nieruchomości nr 103/1 obręb 0002 miasta Korsze o powierzchni około 460 m².

Obszar badawczy nr 2 stanowi niezabudowaną i nieutwardzoną część nieruchomości nr 103/2 obręb 0002 miasta Korsze o powierzchni około 7500 m².

Obszar badawczy nr 3 obejmuje teren nieruchomości nr 105 obręb 0002 miasta Korsze o powierzchni 1161 m².

Obszar badawczy nr 4 stanowi część nieruchomości nr 20/43 obręb 0011 obręb Glitajny, gmina Korsze, położonej w bezpośrednim sąsiedztwie nieruchomości o nr: 103/1, 103/2 i 105 obręb 0002 miasta Korsze, a jego powierzchnia wynosi ok. 10000 m².

Lokalizację obszarów, na których planuje się wykonanie badań przedstawia rys. nr 1



Rys. 1 Lokalizacja obszarów badawczych na terenie nieruchomości o nr: 103/1, 103/2 i 105 obręb 0002 miasta Korsze i 20/43 obręb 0011 Głitajny, gmina Korsze

Działki o nr: 103/1, 103/2, 105 obręb 0002 miasta Korsze i 20/43 obręb 0011 Glitajny, gmina Korsze nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów (stan na 28.01.2020 r.), grunt na terenie tych nieruchomości oznaczony jest jako:

- 103/1 obręb 0002 miasta Korsze – **inne tereny zabudowane (Bi)**
- 103/2 obręb 0002 miasta Korsze – **inne tereny zabudowane (Bi)**
- 105 obręb 0002 miasta Korsze – **inne tereny zabudowane (Bi)**, na działce znajduje się ujęcie wody pitnej
- 20/43 obręb 0011 obręb Glitajny, gmina Korsze – łąki trwałe (Ł), nieużytki (N), pastwiska trwałe (Ps), grunty orne (R), grunty pod rowami (W), **przy czym grunt na obszarze planowanych do wykonania badań stanowi grunty orne (R)**

i zgodnie z § 3 ust. 3 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi jest zaliczany do **gruntów grupy I** (obszar badawczy nr 1-3) i **gruntów grupy II** (obszar badawczy nr 4).

III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 1. Określenie schematu lokalizacji punktów pobierania próbek gleby z głębokości 0-0,25 m ppt poprzez:**
 - ustalenie odpowiedniej liczby sekcji dla poszczególnych obszarów badawczych (np. obszar badawczy nr 1 o powierzchni do 0,05 ha – 1 sekcja);
 - wyznaczenie na każdej z sekcji 15 punktów pobierania próbek pojedynczych w celu uzyskania w wyniku zmieszania tych próbek 1 próbki zbiorczej dla każdej z sekcji.
- 2. Określenie schematu lokalizacji punktów pobierania próbek pojedynczych gleby i ziemi z głębokości 0,25-1,0 m ppt poprzez:**
 - wyznaczenie na badanym terenie 10 otworów badawczych (2 otwory badawcze na obszarze nr 1, 3 otwory badawcze na obszarze nr 2, 2 otwory badawcze na obszarze nr 3, 3 otwory badawcze na obszarze nr 4). Otwory badawcze powinny być zlokalizowane w miejscach niezabudowanych.
- 3. Pobranie próbek gleby i ziemi zgodnie z określonym schematem lokalizacji punktów pobierania próbek w następujących przedziałach głębokościowych**
 - w przedziale o miąższości 0-0,25 m ppt (próbki pobierane z wyznaczonych sekcji). Próbki powinny być reprezentatywne dla całego przedziału głębokościowego. Każdą pojedynczą próbkę gruntu należy zatem pobierać z głębokości 0-0,25 m ppt.
 - w przedziale o miąższości 0,25-1,0 m ppt (próbki pobierane z otworów badawczych). Próbki powinny być reprezentatywne dla całego przedziału głębokościowego. Każdą pojedynczą próbkę gruntu należy zatem pobierać z głębokości 0,25-1,0 m ppt. Nie dopuszcza się pobierania próbek np. z głębokości 0,30–0,40 m ppt.
- 4. Przeprowadzenie badań właściwości gleby lub ziemi w próbkach zbiorczych pobranych na gruntach z grupy II z głębokości 0-0,25 m ppt** (próbki zbiorcze z poszczególnych sekcji wyznaczonych na obszarze badawczym nr 4), tj.
 - **składu granulometrycznego** (zawartości w glebie frakcji granulometrycznej FG02, tj. frakcji o średnicy zastępczej ziaren poniżej 0,02 mm). Wynik musi być przedstawiony w %;
 - **wartości pH_{KCl}**. Wynik musi być przedstawiony z dokładnością do 0,1 jednostki pH;

- **zawartości węgla organicznego.** Wynik musi być przedstawiony w %, z dokładnością do 0,1%.
5. **Przeprowadzenie badań wodoprzepuszczalności gleby lub ziemi w próbkach pojedynczych pobranych z głębokości 0,25-1,0 m ppt.** Wynik musi być przedstawiony w m/s.
 6. **Przeprowadzenie pomiarów w celu określenia zawartości sumy węglowodorów C12-C35, ołowiu (Pb) i kadmu (Cd) w pobranych próbkach zbiorczych z głębokości 0-0,25 m ppt oraz w próbkach pojedynczych pobranych z głębokości 0,25-1,0 m ppt.** Wynik musi być przedstawiony w mg/kg s.m.
 7. **Sporządzenie dokumentacji z badań wstępnych zawierającej informacje o:**
 - datach pobrania próbek;
 - miejscach pobrania próbek (nr działki) wraz z zaznaczeniem sekcji i miejsc pobierania próbek na mapach poglądowych z podaniem współrzędnych określonych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS);
 - głębokości pobrania próbek;
 - właściwościach gleby, o których mowa w pkt. III. 4 i 5;
 - wynikach analiz laboratoryjnych, o których mowa w pkt. III 6.

IV. Wymagania szczegółowe dotyczące prowadzenia badań zanieczyszczenia gleby i ziemi

1. Pobór próbek do badań oraz pomiary zawartości sumy węglowodorów C12-C35, ołowiu (Pb) i kadmu (Cd) w pobranych próbkach muszą być objęte akredytacją w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. *o systemie oceny zgodności* (Dz. U. z 2019 r. poz. 155 t.j.) oraz przeprowadzone zgodnie z metodykami referencyjnymi, określonymi w rozporządzeniu *w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi*.
2. Dopuszcza się możliwość zlecenia badań podwykonawcy, wówczas wykonawca odpowiada za jego działania jak za własne.

V. Termin realizacji zamówienia

Przewidywany termin realizacji zamówienia: **do 31 czerwca 2020 r.**

VI. Sposób przygotowania oferty (wyceny zamówienia)

W ofercie należy przedstawić kwotę netto i brutto realizacji zamówienia. Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku. Oferta musi być podpisana (czytelnie lub pieczętą imienną) przez osobę upoważnioną.

VII. Termin składania oferty (wyceny zamówienia)

Szacunki prosimy kierować **do 14 lutego 2020 r. (piątek) do godz. 10.00** pod adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, bądź za pośrednictwem poczty elektronicznej za potwierdzeniem odbioru maila na adres: sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl lub faksem 89 527 04 23.

REGIONALNA DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie

Agata Moździerz