**UMOWA**

zawarta w dniu ……………….. 2023 r. pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.,** ul. Jagiellończyka 13,
66-400 Gorzów Wlkp., NIP: 599-30-71-484 REGON: 080-29-67-00, reprezentowaną przez …………………………………. – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

**……………………………………**, reprezentowanym przez ………………………………….., zwanym dalej „Wykonawcą”, zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”, o następującej treści:

Umowa zostaje zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznegona podstawie art. 132 ustawy z dnia
11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), na realizację zadania
pn. **……………………………………………………, w ramach umowy: 3312/2022/Wn50/NE-OZ-go/D** z dnia 2 listopada
2022 r., finansowanego ze środków NFOŚiGW w Warszawie.

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie badań chemicznych gruntu **na Terenie …………………………………………………………...**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik Nr 1 stanowiący integralną część umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do dnia ……………2023 r.2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w postaci wydruku oprawionego w sposób umożliwiający wyciągnięcie kartek – 3 egzemplarze oraz w wersji elektronicznej zapisanej na nośniku cyfrowym.
3. Wykonawca zobowiązuje się współpracować z Zamawiającym w trakcie realizacji umowy, a w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych wyjaśnień i informacji dotyczących wykonania przedmiotu umowy na każde żądanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wytycznych i wskazówek udzielanych przez Zamawiającego.

1. W przypadku powierzenia wykonania całości bądź części Zadania podwykonawcy, Wykonawca jest odpowiedzialny za jego działania lub ich zaniechanie jak za własne.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności, wiedzę, sprzęt, personel i doświadczenie do wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się go wykonać z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki. Zadanie zostanie wykonane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.).

**§ 3**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają łączne wynagrodzenie w wysokości …………….. brutto (słownie: ………………………………).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia
i nie ulegnie zmianie przez cały okres trwania umowy.
3. Przelew na konto Wykonawcy nastąpi w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisanie przez Strony protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń oraz zatwierdzenie protokołu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim. Protokół odbioru podlega zatwierdzeniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. w terminie do 7 dni od daty sporządzenia protokołu. W przypadku zapłaty wynagrodzenia Mechanizmem Podzielnej Płatności Wykonawca taki zapis umieści na fakturze VAT.

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zaspakaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania umowy, w tym roszczenia z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych wyszczególnionych w § 9 ust. 1.

5. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Fakturę VAT należy przesłać lub dostarczyć osobiście na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski.

1. Dane do wystawienia faktury/rachunku: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.,
ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wlkp., NIP 599-30-71-484, REGON 080-29-67-00.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę:

**……………………………………………….**

1. Płatności będą dokonywane na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem, że rachunek bankowy musi być zgodny z numerem rachunku ujawnionym w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Gdy w wykazie ujawniony jest inny rachunek bankowy, płatność wynagrodzenia dokonana zostanie na rachunek bankowy ujawniony w tym wykazie.
2. Niezależnym od stron umowy, warunkiem przekazania środków z tytułu wynagrodzenia jest dostępność środków w planie finansowym Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega, że jeżeli środki, o których mowa w ust. 10 nie zwiększą planu finansowego Zamawiającego w terminie umożliwiającym dochowanie terminu zapłaty, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 14 dni od dnia uruchomienia rezerwy celowej przeznaczonej na sfinansowanie powyższego zadania, na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§ 4**

1. Odbiór końcowy zamówienia nastąpi w terminie 5 dni roboczych od dnia, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy na podstawie protokołu odbioru końcowego stwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

2. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi Załącznik nr 2do umowy.

3. Jeżeli w trakcie odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone nieprawidłowości lub wady
w wykonanym przedmiocie umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do nieodpłatnego ich usunięcia
w terminie określonym w protokole odbioru.

4. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę nieprawidłowości lub wad w terminie określonym w protokole odbioru, za termin odbioru uważa się dzień przystąpienia do odbioru po zgłoszeniu przez Wykonawcę usunięcia nieprawidłowości i wad.

5. W przypadku nie usunięcia nieprawidłowości lub wad w terminie określonym w protokole odbioru za dzień odbioru uznaje się termin zakończenia usuwania usterek, z zastrzeżeniem naliczania kar umownych,
o których mowa w § 7 lub odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i naliczenia
z tego tytułu kary umownej.

**§ 5**

1. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do koordynowania spraw związanych z realizacją umowy
i koordynatorem w zakresie obowiązków umownych, w tym do podpisania protokołu
odbioru jest: p. Katarzyna Mikołajczyk – Główny Specjalista RDOŚ, tel. 887-101-304, e-mail: katarzyna.mikolajczyk@gorzowwlkp.rdos.gov.pl

 2. Przedstawicielem Wykonawcy upoważnionym do koordynowania spraw związanych z realizacją umowy
i koordynatorem w zakresie obowiązków umownych, w tym do podpisania protokołu odbioru jest:
p. …………………., tel.: …………………., e-mail:

**§ 6**

1. Strony zgodnie ustalają, że autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, powstałych wskutek wykonania umowy, a także autorskie prawa majątkowe do utworów stanowiących samodzielne części innych utworów – stworzonych przez Wykonawcę w wyniku wykonywania obowiązków określonych w umowie – nabywa Zamawiający bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, w polach eksploatacyjnych w szczególności obejmujących:

1) utrwalanie utworu w dowolnie wybranej przez Zamawiającego formie i w dowolny sposób,

2) zwielokrotnienie (także w sieci Internet), w tym na każdym nośniku audiowizualnym, a w szczególności na nośniku video, taśmie światłoczułej, magnetycznej i dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego,

3) wypożyczanie, najem, dzierżawa utworu lub wymiana nośników, na których utwór utrwalono, wykorzystanie na stronach internetowych i w utworach multimedialnych,

4) wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

5) wprowadzanie utworu do obrotu (także w sieci Internet), w tym wielokrotne rozpowszechnianie utworu (w całości i we fragmentach) poprzez jego emisję telewizyjną w programach krajowych
i zagranicznych stacji telewizyjnych, także satelitarnych,

6) publiczne rozpowszechnianie utworu (także w sieci Internet),

7) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i remitowanie utworu,
a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,

8) tłumaczenia, przystosowywania zmiany układu lub jakiekolwiek inne zmiany w utworze, modyfikowanie utworu, tworzenie w oparciu o utwór innych utworów,

9) nadawanie utworu za pomocą wizji, satelity,

10) wprowadzanie utworu do pamięci komputera.

2. Zamawiający jest wolny w wyznaczaniu terminu rozpowszechnienia utworów. Nierozpowszechnianie utworów w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie powoduje powrotu praw, o których mowa
w ust. 1 oraz własności przedmiotu, na którym utwory utrwalono.

3. Wykonawca zobowiązuje się w stosunku do Zamawiającego do niewykonywania, przez czas nieoznaczony autorskich praw osobistych przysługujących mu do utworu, co do których autorskie prawa majątkowe przysługują Zamawiającemu. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się w stosunku do Zamawiającego do niewykonywania: prawa do autorstwa utworu, do udostępnienia go anonimowo, prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania, prawa do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności, prawa do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu.

4. Wykonawca niniejszym zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego przez czas nieoznaczony w jego imieniu autorskich praw osobistych.

5. Nabycie praw, o których mowa w ust. 1 obejmuje nabycie prawa do wykonywania praw zależnych przez Zamawiającego, zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz nabycie prawa własności nośników, na których utrwalono utwór.

6. Zamawiający, jako nabywca praw autorskich ma prawo do przeniesienia praw i obowiązków wynikających
z przekazanych mu przez Wykonawcę praw na osoby trzecie. Dotyczy to tak całości, jak i części składowych utworów.

8. Wykonawca oświadcza, że:

1) do opracowania, które powstało w wyniku wykonania niniejszej umowy, w zakresie w jakim stanowi utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, przysługują mu nieograniczone prawa autorskie,

2) opracowanie nie zawiera niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie jest obciążone prawami osób trzecich.

**§ 7**

1. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie lub jego nienależytego wykonania Zamawiający może:

1. odstąpić od umowy i jednocześnie żądać zapłaty kary umownej w wysokości 10 % łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1;
2. udzielić dodatkowego terminu do wykonania zadania objętego umową i jednocześnie żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,3 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
3. wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.

2. Niezależnie od roszczeń, o których mowa w ust. 1, w przypadku gdyby Zamawiający poniósł szkodę wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub jej części, może on dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

**§ 8**

Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 9**

W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszej umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 10**

Do rozstrzygnięcia sporów mogących wyniknąć z niniejszej umowy Strony ustalają sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 11**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.

............................................... ..............................................

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

**Załącznik nr 1 do umowy** opis przedmiotu zamówienia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Obszar objęty badaniami - grunty grupy I, III.

Szacunkowa powierzchnia zanieczyszczenia ok. 20 ha.

Działka nr 2945, obręb 0003 Żagań.

**Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

Prace badawcze i dokumentacyjne, wykonane w następującym zakresie:

1. Wykonanie badań wstępnych obejmujących etapy I-IV identyfikacji terenu zanieczyszczonego, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016 poz. 1395).
* Wyznaczenie 30 sekcji badawczych (10 na obszarach gruntów grupy III oraz 20 na obszarach gruntów grupy I) o powierzchni do 5 ha i pobór 30 próbek zbiorczych (1 próbka na sekcję), każda próbka zbiorcza złożona z 15 próbek pojedynczych pobranych w danej sekcji z przedziału głębokości 0-0,25 m p.p.t.
* Wykonanie 30 nietrwałych otworów sondujących (po 1 otworze w sekcji badawczej) do głębokości
ok. 9-11 m p.p.t. (w zależności od warunków geologicznych), z których w trakcie wiercenia pobranych zostanie do 180 próbek gruntu.
* Pobranie ok. 30 próbek gruntu z przedziału głębokości od 0,25 do 1 m p.p.t., ok. 30 próbek gruntu
z przedziału głębokości od 1 do 3 m p.p.t., ok. 30 próbek gruntu z przedziału głębokości od 3 do 5 m p.p.t., ok. 30 próbek gruntu z przedziału głębokości od 5 do 7 m p.p.t., ok. 30 próbek gruntu z przedziału głębokości od 7 do 9 m p.p.t. oraz ok. 30 próbek gruntu z przedziału głębokości od 9 do 11 m p.p.t.
(w zależności od warunków geologicznych i oceny organoleptycznej przewiercanych gruntów).
* Poddanie próbek gruntu analizie laboratoryjnej na zawartość: metali i metaloidu (arsenu, baru,
chromu, cyny, cynku, kadmu, kobaltu, miedzi, molibdenu, niklu, ołowiu i rtęci), sumy węglowodorów
C6-C12, składników frakcji benzyn i sumy węglowodorów C12-C35, składników frakcji oleju, węglowodorów aromatycznych (benzenu, etylobenzenu, toluenu, ksylenów i styrenu) oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (naftalenu, antracenu, chryzenu, benzo(a)antracenu, dibenzo(a,h)antracenu, benzo(a)pirenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(ghi)perylenu, indeno(1,2,3-c,d)pirenu).
* Poddanie próbek gruntu pobranych z głębokości poniżej 0,25 m p.p.t. analizie w zakresie wodoprzepuszczalności.
1. Wykonanie badań szczegółowych, obejmujących etapy V identyfikacji terenu zanieczyszczonego,
o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016 poz. 1395).
* Wykonanie 20 nietrwałych otworów sondujących do głębokości do ok. 9-11 m p.p.t.
(w zależności od warunków geologicznych), z których w trakcie wiercenia pobranych zostanie do 150 próbek gruntu.
* Pobranie ok. 20 próbek gruntu z przedziału głębokości od 0 do 0,25 m p.p.t., ok. 20 próbek gruntu
z przedziału głębokości od 0,25 do 1 m p.p.t., ok. 20 próbek gruntu z przedziału głębokości od 1 do 3 m p.p.t., ok. 20 próbek gruntu z przedziału głębokości od 3 do 5 m p.p.t., ok. 20 próbek gruntu pobranych z przedziału głębokości od 5 do 7 m p.p.t., ok. 20 próbek gruntu z przedziału głębokości od 7 do 9 m p.p.t.
oraz ok. 20 próbek gruntu z przedziału głębokości od 9 do 11 m p.p.t. (w zależności od warunków geologicznych i oceny organoleptycznej przewiercanych gruntów).
* Poddanie próbek gruntu analizie laboratoryjnej na zawartość: metali i metaloidu (arsenu, baru,
chromu, cyny, cynku, kadmu, kobaltu, miedzi, molibdenu, niklu, ołowiu i rtęci), sumy węglowodorów
C6-C12, składników frakcji benzyn i sumy węglowodorów C12-C35, składników frakcji oleju, węglowodorów aromatycznych (benzenu, etylobenzenu, toluenu, ksylenów i styrenu) oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (naftalenu, antracenu, chryzenu, benzo(a)antracenu, dibenzo(a,h)antracenu, benzo(a)pirenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(ghi)perylenu, indeno(1,2,3-c,d)pirenu).

**3.** Przygotowanie raportu z przeprowadzonych badań ze wskazaniem miejsc pobierania próbek, przedstawienie uzyskanych wyników badań.

**4.** Przeprowadzenie badań zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi
 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.).

**5.** Zebranie informacji koniecznych do wykonania badań i opracowania ekspertyzy.

**Załącznik nr 2 do umowy z dnia ………………….2023 r.**

**PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO**

zgodnie z umową z dnia …………….2023 r., zawartą w wyniku udzielenia zamówienia publicznego, na realizację zadania pn. **„Badania wstępne w ramach oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi na Terenie Bazy Paliw
nr 18 w Żaganiu, ul. Lotników Alianckich 8”,** działkanr 2978, obręb 0003 Żagań.

pomiędzy:

**Skarbem Państwa, Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.**, ul. Jagiellończyka 13,
66-400 Gorzów Wlkp., którą reprezentuje:

…………………………………. – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

**…………………………**, reprezentowanym przez ……………………….

zwanym dalej "Wykonawcą".

W dniu ……………..2023 r. w RDOŚ Gorzów Wlkp.

odebrano ………………………………………

Przekazana dokumentacja obejmuje:

* …………………………..

Katarzyna Mikołajczyk - Główny Specjalista RDOŚ, jako osoba uprawniona przez Zamawiającego do podpisania protokołu odbioru stwierdza, że przedmiot umowy został wykonany ………………………………………………

W związku z powyższym przyjmujemy wykonany przedmiot zamówienia ………………………………...

Upoważniony pracownik Zamawiającego: Osoby upoważnione przez Wykonawcę:

Imię i nazwisko: Imię i nazwisko:

Data: Data:

Podpis: Podpis:

Imię i nazwisko: Imię i nazwisko:

Data: Data:

Podpis: Podpis: