**UMOWA O ŚWIADCZENIE USŁUGI**

**Nr ………….......................……………**

zawarta w dniu **............**. w Gdyni pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Rejonowym Zarządem Infrastruktury w Gdyni**

z siedzibą przy ul. Jana z Kolna 8b, 81-301 Gdynia,

NIP nr 586-000-84-52

Regon nr 190055597

zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

Pana..…………………………….....

a firmą:

NIP nr

Regon nr

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”

reprezentowanym przez:

Pana/Panią …………………………..

o następującej treści:

**I Postanowienia ogólne, przedmiot umowy**

**§1**

1. Zgodnie z rozstrzygnięciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (przeprowadzonego w trybie zaproszenia do złożenia ofert (wniosek .............), Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi   
   z zakresu ochrony środowiska polegająca na:

CZĘŚĆ I - opracowanie projektu planu remediacji historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi i operatu wodnoprawnego na rekultywację wód podziemnych dla MPS 2 dawnego lotniska wojskowego w Redzikowie.

CZĘŚĆ II - opracowanie projektu planu remediacji środowiska gruntowego   
dla dawnego MPS 1 JW. Gdynia Babie Doły.

Realizacja umowy wiąże się z dostępem do informacji niejawnych o klauzuli ZASTRZEŻONE.

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami, określonymi   
   w ogłoszeniu o zamówieniu i dokumentach zamówienia, dotyczących niniejszego zamówienia i stanowiących integralną część umowy, w szczególności zgodnie   
   z formularzem ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do umowy, formularzem cenowym stanowiącym **załącznik nr 2** do umowy oraz *Harmonogramem i zakresem wykonania zlecenia* stanowiącym **załącznik nr 3** do umowy.
2. Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się postępować zgodnie z wymogami ochrony środowiska określonymi w ustawie *Prawo Ochrony Środowisk*a z dnia 27 kwietnia 2001 r., jak również zgodnie z ustawami *o odpadach* z dnia 14 grudnia 2012 r. *Prawo geologiczne i górnicze* z dnia 09 czerwca 2011 r. i *Prawo budowlane* z dnia 07 lipca 1994 oraz aktami wykonawczymi do ww. ustaw obowiązujących w Rzeczpospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących przedmiotu zamówienia przez cały okres jego realizacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się nie rozpowszechniać bez uzyskania zgody Zamawiającego wiadomości o prowadzonych przez niego pracach, będących przedmiotem umowy, ani innych, w posiadanie których wszedł podczas wykonywania prac, zarówno w czasie wykonywania przedmiotu umowy jak   
   i po upływie tego okresu.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe z prac będących przedmiotem niniejszej umowy wyrządzone przez swoich pracowników, podwykonawców lub inne osoby z nim współpracujące, wyrządzone na terenie Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci na zasoby którego powoływał   
   się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego będzie realizował przedmiot umowy   
   w zakresie ………... Stwierdzenie przez Zamawiającego braku realizacji prac przez podmiot trzeci w ramach umowy może skutkować odstąpieniem od umowy z winy Wykonawcy.
7. Wykonawca odpowiada solidarnie wraz z podmiotem, który zobowiązał się   
   do udostępnienia zasobów w trakcie realizacji umowy za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
8. Wykonawca ma obowiązek przestrzegania zakazu używania BSP – aparatów latających, aparatów jeżdżących oraz pływających na terenach kompleksów wojskowych przez własnych pracowników, jak również podwykonawców   
   pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
9. Wykonawca zatrudniający obcokrajowców ma obowiązek uzyskania pozytywnej opinii SKW dotyczącej wstępu cudzoziemców na teren chroniony, zgodnie   
   z Decyzją 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 roku   
   w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej ze zm.
10. Wykonawca i jego pracownicy zatrudnieni przy realizacji umowy mający z tego tytułu dostęp do informacji niejawnych zobowiązani są do spełnienia wymogów dotyczących ochrony informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „ZASTRZEŻONE” , zgodnie z ustawą o ochronie informacji niejawnych z dnia 05.08.2010 r. Szczegółowe wymagania dotyczące ochrony przekazanych i wykonanych materiałów niejawnych oraz skutki i zakres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania obowiązków ich ochrony są sprecyzowane w „Szczegółowych wymaganiach w zakresie ochrony informacji niejawnych”, które stanowią **załącznik nr 5** do niniejszej umowy.
11. Prawa własności intelektualnej wytworzonej w ramach umowy dokumentacji zostaną przeniesione na Zamawiającego.

**§2**

1. Obowiązki Wykonawcy:
2. Opracowanie projektu planu remediacji (dot. cz. I i cz. II) i operatu wodnoprawnego (dot. cz. I)
3. Przedłożenie do RZI projektu planu remediacji do zaopiniowania oraz do uzgodnienia do podmiotów uzgadniających wg. Harmonogramu i zakresu zlecenia (zał. nr 3 do umowy)
4. Przekazanie co najmniej 1 egz. dokumentacji spośród wymienionych w pkt 1, oprawionego w sposób trwały w okładki bezkwasowe.
5. Przeprowadzenie monitoringu gruntu (dot. cz. I i cz. II) i wody podziemnej (dot. cz. I) zgodnie z warunkami przedstawionymi w Harmonogramie i zakresie wykonania zlecenia, stanowiącym **załącznik nr 3** do umowy.
6. Usunięcie wskazanych przez Zamawiającego i Podmioty uzgadniające błędów, braków i wad uniemożliwiających odbiór zleconych prac w terminie do 7 dni roboczych od uzyskania opinii Zamawiającego/ Podmiotu uzgadniającego w tej sprawie.
7. Uwzględnienie wniosków i uwag z koreferowania projektu planu remediacji zgodnie z zał. nr 3 do umowy.
8. Usunięcie wskazanych przez właściwy organ administracji błędów, braków   
   i wad dokumentacji w terminie wskazanym w wezwaniu urzędu.
9. Zagospodarowanie wytworzonych podczas prowadzonych prac odpadów, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o odpadach.
10. Wystawienie faktur za faktycznie wykonane prace z zastosowaniem cen jednostkowych określonych w formularzu cenowym, stanowiącym **załącznik   
    nr 2** do umowy, wraz ze szczegółową kalkulacją rozliczeniową wykonanych prac.
11. Zapewnienie posiadania przez wszystkie urządzenia wykorzystywane   
    przy realizacji przedmiotu umowy aktualnych wymaganych dokumentów (świadectw) uprawniających do ich stosowania.
12. Zapewnienie wykonywania wszelkich analiz przez laboratorium spełniającym wymogi określone zapisami art. 147a Prawo ochrony środowiska.
13. Wykonanie przedmiotu umowy przez pracowników o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnym do wykonania zamówienia.
14. Złożenie oświadczenia, że zlecone prace zostały wykonane zgodnie z umową oraz obowiązującymi przepisami i normami a także, że zostały wykonane   
    w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
15. Posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej dla prowadzonej działalności w zakresie usług objętych niniejszą umową wykonywanych   
    na rzecz Zamawiającego – na okres trwania umowy (**załącznik nr 4** do umowy)
16. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wymagań zawartych w Ustawie z dnia 5 sierpnia 2010 r. *o ochronie informacji niejawnych* oraz w „Szczegółowych wymaganiach w zakresie ochrony informacji niejawnych” stanowiących **załącznik nr 5** do niniejszej umowy.
17. Obowiązki Zamawiającego:
18. Wystąpienie do Dowódcy Batalionu Ochrony Bazy w Redzikowie oraz Wójta Gminy Kosakowo, celem umożliwienia Wykonawcy wstępu na teren prowadzenia prac i realizacji przedmiotu umowy.
19. Przekazanie terenu prac celem wykonania monitoringu gruntu (dot. cz. I i II) oraz wód podziemnych (dot. cz. I) w terminie do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy.
20. Zaopiniowanie dokumentacji, o której mowa w §2 ust 1 pkt 1 umowy w terminie do 7 dni roboczych i określenie ewentualnych błędów, braków i wad uniemożliwiających odbiór wykonanych prac.
21. Pisemne upoważnienie Wykonawcy do reprezentowania Zamawiającego   
    w sprawach związanych z opracowaniem dokumentacji będącej przedmiotem umowy.

**II Terminy umowne realizacji usługi**

**§3**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej umowy w terminie:   
   **do 14 mies. od podpisania umowy, tj. do dnia........................ dla cz. I**

**do 12 mies. od podpisania umowy, tj. do dnia........................ dla cz. II**

1. Terminy realizacji poszczególnych prac zostały szczegółowo określone   
   **w załączniku nr 3** do umowy.
2. Przez „termin wykonania przedmiotu umowy” należy rozumieć okres wykonania usługi w zakresie określonym w harmonogramie i zakresie wykonania zlecenia - **załącznik nr 3** do umowyoraz przewidywany okres wydania decyzji administracyjnych.

**§4**

1. Do kierowania pracami, będącymi przedmiotem niniejszej umowy ze strony Wykonawcy wyznacza się: ..............................................
2. Do kierowania pracami ze strony Zamawiającego wyznacza się:

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

**III Wynagrodzenie wykonawcy i warunki płatności**

**§5**

1. Wartość zamówienia wynosi …………………….. zł brutto (słownie złotych:…../100) zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do umowy w tym

cz. I - …………………….. zł brutto (słownie złotych:…../100)

cz. II - …………………….. zł brutto (słownie złotych:…../100)

1. Strony ustalają, że Wykonawca otrzyma wynagrodzenie kosztorysowe   
   za faktycznie wykonane prace, o których mowa w §1 wycenione na podstawie kosztów jednostkowych określonych w formularzu cenowym będącym **załącznikiem nr 2** do umowy.
2. Wynagrodzenie będzie płatne z uwzględnieniem aktualnej stawki VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury – powstania obowiązku podatkowego.
3. Limit finansowy na rok .... wynosi **...........................** **zł brutto** (słownie brutto: **......................**)
4. Wysokość limitu środków finansowych na dany rok zostanie potwierdzona przez Zamawiającego w formie pisemnego powiadomienia. Wielkość przydzielonych środków lub ich nieprzydzielenie nie może być powodem jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.
5. Dla prac zrealizowanych po 15 grudnia wystawienie faktury i jej płatność nastąpi   
   na początku kolejnego roku budżetowego po potwierdzeniu otrzymania środków finansowych przez Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie warunek zawieszający, zgodnie z którym realizacja umowy w latach kolejnych uzależniona będzie od zapewnienia w planie finansowym, środków na realizację zadań stanowiących przedmiot umowy   
   oraz wysokości znajdującej pokrycie w planie finansowym.
7. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę w wycenie przedmiotu zamówienia jakichkolwiek usług lub kosztów określonych lub zasygnalizowanych   
   w dokumentacji przetargowej i ich nie ujęcia w wynagrodzeniu, Wykonawcy   
   nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu,   
   a w szczególności roszczenia o dodatkowe wynagrodzenie.

**§6**

* 1. Strony postanawiają, że rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie prawidłowo sporządzonych faktur wystawionych przez Wykonawcę za wykonane prace dokumentacyjne oraz dotyczące pomiarów   
     i analiz fizykochemicznych.
  2. Podstawą płatności są podpisane protokoły zdawczo-odbiorcze (dopuszcza się stosowanie podpisu elektronicznego) oraz następujące dokumenty:

1. złożenie pozytywnie zaopiniowanej dokumentacji tj. projekt planu remediacji (dot. cz. I i cz. II) lub operat wodnoprawny (dot. cz. I) wraz z poświadczeniem złożenia wniosku o wydanie decyzji do właściwego organu administracji   
   – dla odbioru tej dokumentacji, lub
2. złożenie zestawienia zawierającego wyniki pomiarów oraz analiz laboratoryjnych zgodnie z zał. nr 3 do umowy– dla odbioru prac pomiaru poziomu zwierciadła wody i miąższości wolnego produktu naftowego, poboru i analiz wód i gruntu oraz prac geodezyjnych.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w ciągu 30 dni   
   od daty wpływu do Zamawiającego faktury Wykonawcy, z załączonym Protokołem zdawczo-odbiorczym.
4. Konto wskazane na fakturze winno być ujęte w wykazie podmiotów o którym mowa w art. 96 b ust. 1 Ustawy o podatku od towarów i usług (biała lista podatników).   
   W przypadku braku ww. rachunku w powyższym wykazie Zamawiający dokona zapłaty na konto wskazane na fakturze z jednoczesnym złożeniem zawiadomienia, o którym mowa w art. 117 ba §3 ordynacji podatkowej.
5. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku zwłoki w dokonaniu zapłaty faktury, o której mowa w ust. 4, Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty ustawowych odsetek.
7. Zamawiający dopuszcza składanie faktur w formie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, zgodnie z ustawą z dnia 9.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (...).

**IV Kary umowne**

**§7**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
2. za odstąpienie od umowy, z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego za prace   
   od których odstąpiono zgodnie z *Formularzem cenowym* - **załącznik nr 2**   
   do umowy,
3. za zwłokę w wykonaniu zleconej pracy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za dany rodzaj prac danej części, wyszczególniony w pozycji formularza cenowego stanowiącym **załącznik nr 2** do umowy, którego wykonanie uległo zwłoce, licząc za każdy dzień zwłoki od terminu wskazanego w *Harmonogramie i zakresie wykonania zlecenia* (**załącznik nr 3 do umowy**),
4. za zwłokę w usunięciu błędów, braków i wad uniemożliwiających odbiór zleconych prac danej części, wskazanych przez Zamawiającego, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego (wynikającego z faktycznego zakresu prac podlegających odbiorowi) za prace tej części, których poprawa uległa zwłoce   
   za każdy dzień zwłoki, licząc od umownego terminu uzupełnienia braków,
5. za każdorazowe niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracownika, o którym mowa w **§ 12 ust. 1** na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu Pracy w wysokości 3500,00 zł,
6. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy(om) w wysokości   
   10 % wartości tego wynagrodzenia, za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawców.
7. Łącznie wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 2), 3) nie może przekraczać 20 % wynagrodzenia brutto za daną część określonego w § 5 ust. 1 umowy.
8. Zamawiający dopuszcza sumowanie kar umownych, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wartości wynagrodzenia umownego brutto danej części.
9. Strony postanawiają, że mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego kary umowne do pełnej wysokości poniesionej szkody.
10. Strony ustalają, że w razie naliczenia kar umownych zgodnie z ust.1 Zamawiający jest upoważniony do potrącenia kwoty tych kar z należności Wykonawcy*.*

**V Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

**§8**

1. Do dnia wyznaczonego na podpisanie umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie roszczenia z tytuły niewykonania lub nienależytego wykonania umowy ZNWU   
   w wysokości …………….. zł. (5% ceny oferty) w formie …………………..,
2. W przypadku wniesienia ZNWU w innej formie niż pieniądz, dokument gwarancyjny powinien mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny (tj. zawierać zobowiązanie do wpłaty sumy po otrzymaniu pierwszego pisemnego żądania   
   i nie zawierać klauzuli o odwołalności) i posiadać termin ważności o 30 dni dłuższy   
   od planowanego umownego terminu zakończenia realizacji umowy.
3. W przypadku wydłużenia umownego terminu wykonania umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nowy dokument obejmujący zmieniony okres realizacji umowy w dniu podpisania aneksu, pod rygorem potrącenia wymaganej kwoty z najbliższej faktury.
4. W przypadku podpisania aneksu o wydłużenie terminu zakończenia umowy   
   w siedzibie Wykonawcy, aneks do umowy powinien wpłynąć do Zamawiającego wraz z dokumentem wydłużającym termin ZNWU pod rygorem potrącenia kwoty ZNWU z faktury Wykonawcy.
5. Wykonawca, który nie zrealizował terminowo przedmiotu umowy i nie uzyskał   
   od Zamawiającego aneksu o jego wydłużeniu, zobowiązany jest zachowując ciągłość zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy złożyć   
   w siedzibie Zamawiającego dokument ZNWU z terminem ważności o 30 dni dłuższym od dnia przewidzianego terminu realizacji umowy pod rygorem potrącenia kwoty ZNWU z faktury Wykonawcy lub zmiany formy zabezpieczenia w pieniądzu przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia – rzeczona wypłata nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
6. W przypadku należytego wykonania umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone lub zwolnione w wysokości całkowitego zabezpieczenia umowy na podstawie protokołu końcowego odbioru prac objętych umową w ciągu 30 dni   
   od jego podpisania.

**VI Odstąpienie od umowy**

**§9**

1. Strony postanawiają, że oprócz przypadków przewidzianych przez ustawy: Prawo zamówień publicznych i Kodeks Cywilny, przysługuje Zamawiającemu prawo odstąpienia od umowy w poniższych przypadkach:
2. została ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy z wyjątkiem dobrowolności likwidacji w celu połączenia lub reorganizacji,
3. został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
4. Wykonawca z własnej winy przerwał realizację usługi,
5. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął realizacji usługi lub   
   nie kontynuuje ich pomimo dodatkowych wezwań Zamawiającego,
6. Wykonawca wykonuje usługi niezgodnie z niniejszą umową,
7. Wykonawca przy realizacji umowy jest zaangażowany w praktyki korupcyjne stwierdzone aktem oskarżenia,
8. jeśli wysokość kar umownych, naliczonych w trakcie realizacji umowy przekroczy 30 % wartości wynagrodzenia umownego brutto.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku,   
   gdy wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy   
   nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
10. Odstąpienie od umowy w wypadku określonym w ust. 1 powinno nastąpić   
    w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach   
    i nie później niż do umownego terminu realizacji określonego w § 3 ust.1.
11. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron Wykonawca   
    ma obowiązek wstrzymania realizacji usługi w trybie natychmiastowym.
12. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do daty odstąpienia od umowy — naliczonego zgodnie z Formularzem Cenowym, stanowiącym **załącznik nr 2**   
    do umowy.
13. W przypadku dostarczenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (ZNWU) niezgodnego lub fałszywego Zamawiający rozwiąże umowę w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy.

**VII Podwykonawstwo**

**§10**

1. Wykonanie zamówienia przy pomocy podwykonawców może odbywać się wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego bez konieczności zawierania aneksu do umowy i tylko w zakresie części zamówienia nie wskazanych przez Zamawiającego do osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na usługę.
2. Podwykonawca winien spełniać wymagania dotyczące Ochrony Informacji Niejawnych w zakresie szczegółowo określonym w umowie z Wykonawcą.
3. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia tj. opracowania projektu planu remediacji oraz nadzoru nad poborem prób w ramach monitoringu.
4. Wykonawca zamierza powierzyć wyszczególnionym podwykonawcom następujące części zamówienia ……………………… **(załącznik nr 6** do umowy).
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się   
   w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom, nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
8. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
9. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego. Wykonawca jest odpowiedzialny   
   za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
10. Wykonawcy tworzący konsorcjum odpowiadają solidarnie za zobowiązania wobec Podwykonawców.
11. Wykonawcy tworzący konsorcjum nie są Podwykonawcami w rozumieniu niniejszej umowy.

**VIII Wprowadzenie istotnych zmian do umowy**

**§11**

* 1. Zamawiający oprócz przypadków dopuszczonych w ustawie PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian w zakresie:

1. **Zmiany ilościowego zakresu** zleconych prac określonych w tabeli formularza cenowego, wartości te mogą ulec zmianie w następujących przypadkach:
2. uzasadnionej zmiany ilości poboru prób i badań laboratoryjnych   
   w dostosowaniu do bieżących potrzeb monitoringu i sporządzanej dokumentacji, lub ustaleń urzędu w trakcie postępowania administracyjnego.
3. realizacja innych uzasadnionych działań polegających na powtórzeniu prac zleconych, w szczególności w przypadku wystąpienia   
   w toku prowadzenia prac projektowych lub innych niż przewidywane   
   na czas zawierania umowy: przepisów prawnych, decyzji administracyjnych, stanu środowiska gruntowo-wodnego.

Zmiany ilościowe mogą spowodować ograniczenie zakresu zamówienia   
do wartości nie mniejszej niż 80% wartości danej części umowy określonej   
w §5 ust. 1. Powyższe nie dotyczy okoliczności związanych z odstąpieniem   
od umowy określonych w KC oraz § 9 umowy.

1. **Zmiany osobowe, zmiany w zakresie przepisów prawnych, norm resortowych, które nie są zmianami istotnymi, i dotyczą**:
2. wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa   
   w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy oraz zmian   
   w aktach wykonawczych, normach resortowych związanych z przedmiotem zamówienia,
3. wyniknięcia rozbieżności lub niejasności, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usuniecie rozbieżności   
   i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
4. wystąpienia konieczności zmiany osób wskazanych w ofercie przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot umowy. Przedmiotowa zmiana jest możliwa pod warunkiem zaproponowania innych osób, spełniających określone na dzień składania ofert warunki i posiadające uprawienia postawione przez Zamawiającego w specyfikacji,
5. zmiany podwykonawcy usług wskazanych w ofercie, pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego na zatrudnienie nowego podwykonawcy,
6. wystąpienia konieczności zmian osób Wykonawcy, w przypadku gdy Zamawiający uzna, że osoby te nie wykonują należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany tych osób,   
   na inne spełniające na dzień składania ofert warunki określone   
   w specyfikacji, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty złożenia wniosku Zamawiającego,
7. zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, a także zmiany danych teleadresowych.
8. **Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy**:
9. zmiana wartości wynagrodzenia w przypadku zmiany ilościowego zakresu zleconych prac na podstawie cen jednostkowych określonych w formularzu cenowym lub w przypadku ich braku zgodnie z cenami rynkowymi aktualnymi w tym okresie,
10. zmiana obowiązującej stawki podatku VAT, gdy nie była znana na dzień podpisania umowy i będzie opłacona po otrzymaniu środków na ten cel przez Zamawiającego,
11. ustawowe zmiany podstawowego wynagrodzenia pracowników lub zmiana stawki na ubezpieczenia społeczne czy zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
12. **Zmiany terminów umownych w realizacji zamówienia**:
13. zmiana w przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian   
    w realizacji przedmiotu umowy poprzez: przesunięcie w czasie, uszczegółowienie spowodowane obiektywnymi czynnikami, niezależnymi od Wykonawcy, uniemożliwiającymi realizację przedmiotu umowy zgodnie z pierwotną wersją,
14. zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy takich jak wystąpienia zwłoki w wydaniu przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień (w tym koreferowania), w szczególności w przypadku przekroczenia 30 - dniowego okresu rozpatrzenia wniosku,
15. zmiana spowodowana okolicznościami siły wyższej lub powstała z winy osób trzecich, w oparciu o potwierdzone opóźnienie jako niezawinione,
16. zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku:

* konieczności wprowadzenia zmian do dokumentacji, nie wynikających   
  z błędnego jej sporządzenia.
* wstrzymania wykonania całości lub części usług na skutek wystąpienia okoliczności niezależnych od wykonawcy,
* utrzymywania się niskich temperatur i pokrywy śniegu w stopniu wyższym niż najwyższe, które występowały w okresie ostatnich 5-ciu lat,
* wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie prac,
* prowadzenia innych robót na terenie objętym badaniem, uniemożliwiających przeprowadzenie prac w planowanym terminie,
* treści decyzji administracyjnych uzyskanych w trakcie realizacji umowy związanych z przedmiotem zamówienia,
* zmian w przepisach ustawowych i aktach wykonawczych związanych   
  z przedmiotem zamówienia, które nastąpiły po zawarciu umowy.

1. **Zmiany inne**.
2. poprawa oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,
3. zmiany Wykonawcy w następujących okolicznościach:

* w przypadku, gdy Wykonawca nie wywiązuje się z realizacji umowy   
  na określonych w niej warunkach w szczególności zaistniały przypadki określone w §9 ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy przekazując Wykonawcy pisemne oświadczenie ze wskazaniem   
  i uzasadnieniem przyczyn,
* zmiany dopuszczającej do realizacji części zamówienia podwykonawcy z uzasadnionych przez Wykonawcę przyczyn,   
  po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, korzystnie wpływającej na realizację zamówienia.

Zmiany określone w ust. 1 mogą występować wielokrotnie, o ile spełnią warunki przewidziane w umowie dla tych zmian.

1. **Zmiany nieistotne** mogą być dokonywane niezależnie od ich wartości, o ile   
   nie są zmianami istotnymi, określonymi w ust. 4.
2. Zmiany wprowadzone w przypadkach określonych w ust. 1 i 2 nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy.
3. **Zmiany istotne** to takie, które powodują, że charakter umowy zmienia się   
   w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy, w szczególności jeżeli zmiana:

1) wprowadza warunki, które gdyby zostały zawarte w postępowaniu   
o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni Wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści,

3) narusza równowagę ekonomiczną stron umowy na korzyść Wykonawcy   
w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie,

4) w sposób znaczny rozszerza albo zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy, z zastrzeżeniem okoliczności przewidzianych   
w umowie,

5) polega na zastąpieniu Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia nowym Wykonawcą w przypadkach innych niż wskazane w art. 455   
ust.1 pkt 2.

5. Zmiana umowy w następstwie nie dających się przewidzieć okoliczności.

W tym przypadku umowę można zmodyfikować po zaistnieniu łącznie dwóch przypadków:

1) zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć konieczności zmiany zakresu umowy, wynikła sytuacja była nieprzewidywalna na etapie przygotowania postępowania.

2) wartość jednorazowej zmiany, o którą może być rozszerzony zakres umowy nie może przekraczać 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie

1. W przypadku wystąpienia któregokolwiek ze zdarzeń wymienionych w ust. 1 i 2 termin realizacji przedmiotu umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu,   
   o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
2. Warunkiem dokonania zmian jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego:

1) opis propozycji zmiany,

2) uzasadnienie zmiany,

3) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy.

1. Uzasadnienie zmiany może dotyczyć zaistnienia nieprzewidzianych w umowie przeszkód spowodowanych wystąpieniem nietypowych okoliczności   
   lub działalnością osób trzecich uniemożliwiających kontynuowanie umowy   
   na przewidzianych w niej warunkach.
2. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnego przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia w zakresie, w jakim konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub zwłokę ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub dostarczeniem ze zwłoką jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy.
3. Dokonanie zmian wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**IX Wymagania Zamawiającego dotyczące pracowników zatrudnionych**

**na umowę o pracę**

**§ 12**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących przedmiot zamówienia w zakresie nadzorowania poboru prób gruntu i opracowania projektu planu remediacji (dot. cz. I i cz. II) oraz opracowania operatu wodnoprawnego (dot. cz. I)
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
   * + 1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia   
          ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
       2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
       3. przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego   
   w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia   
   na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osoby wykonującej wskazane   
   w ust.1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
4. oświadczenie zatrudnionych na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego,
5. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione   
   na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy,
6. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę/ Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zawierać dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy   
   o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
7. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt. 4 niniejszej umowy.Niezłożenie przez Wykonawcę   
   w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**X Ochrona danych osobowych**

**§13**

1. Wykonawca, w celu zapewnienia prawidłowego stosowania Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.   
   w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. U. UE. L.   
   z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.; dalej: „RODO”) oraz prawidłowej ochrony danych osobowych **oświadcza, że przed zawarciem umowy poinformował każdą osobę, której dane osobowe zostały wpisane w jej treść jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub jako dane osoby działającej   
   lub współdziałającej w imieniu Wykonawcy przy wykonywaniu umowy   
   w zakresie określonym w załączniku nr 7 do umowy.**
2. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wyznaczenia lub wskazania   
   do działania lub współdziałania, w jakiejkolwiek formie lub zakresie,   
   przy wykonywaniu umowy osób innych niż wymienione w treści umowy, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, poinformuje pisemnie każdą z nich w zakresie określonym **w załączniku nr 7** do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z informacjami, dotyczącymi przetwarzania jego danych osobowych, przekazanych Zamawiającemu w ramach umowy,   
   w zakresie określonym **w załączniku nr 7**, który ma zastosowanie również   
   do Wykonawcy, będącego osobą fizyczną.

**XI Postanowienia końcowe**

**§14**

1. Strony zgodnie oświadczają, że wszelka korespondencja pomiędzy nimi winna być kierowana na adresy wskazane w nagłówku niniejszej umowy.

2. W razie zmiany adresu do korespondencji każda ze stron zobowiązuje się zawiadomić drugą stronę pismem o nowym adresie pod rygorem przyjęcia,   
że korespondencja kierowana na adres dotychczasowy została skutecznie doręczona.

**§15**

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

**§16**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§17**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§18**

1. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem,   
   po ich podpisaniu przez obie strony – egzemplarz nr 1 – Zamawiający, egzemplarz nr 2 - Wykonawca.
2. Załącznikiem do niniejszej umowy jest:
   * + Formularz ofertowy - Załącznik nr 1,
     + Formularz cenowy – Załącznik nr 2,
     + Harmonogram i zakres wykonania zlecenia – Załącznik nr 3,
     + Polisa OC – Załącznik nr 4,
     + Szczegółowe wymagania w zakresie ochrony informacji niejawnych – Załącznik nr 5,
     + Wykaz podwykonawców – Załącznik nr 6,
     + Oświadczenie Wykonawcy w zakresie obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub 14 RODO – Załącznik nr 7,

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**