

UMOWA NR ZP.271.6.2022

zawarta w dniu..... w Kartuzach, pomiędzy:

Gminą Kartuzy z siedzibą: 83-300 Kartuzy, ul. gen. Józefa Hallera 1,
NIP: 589-001-05-83, Regon: 191674902,
reprezentowaną przez:

Mieczysława Grzegorza Gołuńskiego – Burmistrza Kartuz,
zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM lub STRONĄ,

a

podmiotem:, z siedzibą:,
reprezentowanym przez:

1),

2)

zwanym dalej WYKONAWCĄ lub STRONĄ.

Umowa zawarta na skutek rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym, o którym mowa w art. 275 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, o następującej treści:

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót rekultywacyjnych, których celem jest odmulenie poprzez usunięcie wierzchniej warstwy osadów dennych z części jeziora Karczemnego w Kartuzach oraz transportu wydobytego urobku na teren oczyszczalni ścieków.
2. Szacowana ilość osadów dennych do wydobywania wynosi ok. 110.400,00 m³.
3. W celu realizacji przedmiotu umowy Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp do jeziora, obszar jeziora ograniczony linią brzegową oraz teren przeznaczony do utworzenia przez Wykonawcę infrastruktury niezbędnej do realizacji przedmiotu umowy. W razie konieczności Zamawiający udostępni całość lub część działek: Nr 1/49 obręb 5 Kartuzy; Nr 102/3 obręb 6 Kartuzy (Parking), nr 110 obręb 4 Kartuzy.
4. W celu dokonania hydrotransportu wydobytych osadów do oczyszczalni ścieków, Wykonawca wykona tymczasową infrastrukturę składającą się m.in. z pływających stacji pośrednich oraz rurociągów pływających. Odpowiednią technologię refulacji osadów dobiera Wykonawca. Wykonawca uzyska również wszelkie niezbędne uzgodnienia i porozumienia z odbiorcą osadów.
5. Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu, w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej umowy, harmonogram rzeczowo – finansowy. Harmonogram może ulec zmianie pod warunkiem wystąpienia okoliczności uzasadniających tę zmianę, w szczególności w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych lub innych okoliczności niezależnych od Stron niniejszej umowy, powodujących konieczność wstrzymania realizacji robót objętych niniejszą umową do czasu ustąpienia tych okoliczności lub usunięcia następstw tych okoliczności. Harmonogram podlega akceptacji Zamawiającego w terminie 7 dni, licząc od dnia jego złożenia w siedzibie Zamawiającego.
6. Przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach projektu „Kompleksowa rekultywacja jezior: Mielenko, Karczemne, Klasztorne Małe i Klasztorne Duże w Kartuzach” finansowanego ze środków Unii Europejskiej, w ramach **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Działanie 2.5. Poprawa jakości środowiska miejskiego.**

7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem wykonania robót oraz że warunki wykonania robót są mu znane.
8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 9 do SWZ i stanowi integralną część niniejszej umowy.
9. Podczas realizacji przedmiotu niniejszej umowy komunikacja pomiędzy Stronami, w tym pomiędzy osobami realizującymi przedmiot umowy, a przedstawicielami Zamawiającego, odbywać się będzie w języku polskim.

§ 2

[Terminy realizacji]

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot umowy w terminie do dnia 15.12.2022 roku, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować roboty rekultywacyjne, w terminie do dnia 15.11.2022 roku.
3. Rozpoczęcie wydobywania osadów dennych rozpocznie się w terminie nie później niż jednego miesiąca licząc od dnia zawarcia umowy.

§ 3

[Warunki realizacji przedmiotu umowy]

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy zgodnie z umową oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
2. Jezioro objęte przedmiotem umowy, zgodnie z opracowaniem wyników badań, zostało podzielone na 28 sektorów, z czego robotami rekultywacyjnymi w ramach niniejszej umowy, objęte są sektory od nr 1 do nr 15.
3. W ramach sporządzania harmonogramu rzeczowo – finansowego, Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym zobowiązany jest utworzyć tzw. „nadsektory”, według współrzędnych ich granic podanych przez Zamawiającego. Należy uwzględnić fakt, że w sektorze nr 5 znajdują się osady, które nie będą się kwalifikowały do rolniczego zagospodarowania. W związku z powyższym, w celu zabezpieczenia przed przedostawaniem się osadów z tego sektora na sektory sąsiednie, wymagane jest oddzielenie go kurtynami.
4. Przedmiot umowy podzielono na 3 główne etapy:
 - 1) Etap 1 – budowa tymczasowego zaplecza socjalno – technicznego, wykonanie tymczasowej infrastruktury niezbędnej do refulacji wydobytego osadu do oczyszczalni ścieków w Kartuzach oraz dostawa i wodowanie na Jeziorze Karczemnym pogłębiarki,
 - 2) Etap 2 – roboty rekultywacyjne polegające na wydobyciu i refulacji do oczyszczalni ścieków osadów dennych,
 - 3) Etap 3 – wyciągnięcie z jeziora Karczemnego i transportu powrotnego pogłębiarki, demontaż tymczasowej infrastruktury niezbędnej do refulacji wydobytego osadu do oczyszczalni ścieków w Kartuzach oraz likwidacja zaplecza socjalno – technicznego i uporządkowanie terenu.
5. Roboty objęte przedmiot niniejszej umowy podlegać będzie następującym odbiorom:
 - 1) Odbiory częściowe,
 - 2) Końcowy odbiór przedmiotu umowy.
6. Przed rozpoczęciem robót w zakresie wydobycia osadów zostaną wykonane następujące czynności:
 - 1) Zamawiający dokona sprawdzenia i odbioru tymczasowej infrastruktury niezbędnej do refulacji wydobytego osadu do oczyszczalni ścieków w Kartuzach,
 - 2) Zamawiający przekaże Wykonawcy wyniki badań batymetrycznych z wyznaczonymi obszarami robót i granicami nadsektorów, w postaci cyfrowej. Wyniki te zostaną wgrane przez Wykonawcę do systemu nadzorującego postępy prac głowicy refulacyjnej, w celu zapewnienia dokładnej realizacji robót refulacyjnych.

- 3) Zamawiający wykona badania za pomocą pomiaru bezpośredniego (np. sondą ciężarkową lub łatą pomiarową) z lokalizacją GPS (30 pomiarów na każdy nadsektor).
 - 4) Przedstawiciel Zamawiającego dokona badania fizyko - chemiczne rdzeni osadów dennych Jeziora Karczemnego zgodnie z postanowieniami Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
7. Po zakończeniu poszczególnych etapów realizacji przedmiotu umowy lub robót w zakresie wydobywania i usunięcia osadów w danym nadsektorze, zgodnych z Harmonogramem rzeczowo - finansowym, dokonaniu wpisu w Dzienniku robót przez Kierownika robót i potwierdzeniu gotowości do odbiorów częściowych przez Zamawiającego, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru danego rodzaju.
8. W celu kontroli stanu realizacji przedmiotu umowy, po zakończeniu prac na danym nadsektorze, Inspektor Nadzoru, w imieniu Zamawiającego dokona badania stanu dna zbiornika i postępów robót rekultywacyjnych. Badania będą wykonane zgodnie z procedurami określonymi w ust. 6 pkt 2) – 4), przy założeniu tych samych parametrów i danych wyjściowych. Czynności odbiorowe będą realizowane zgodnie z postanowieniami Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
9. Z przeprowadzonych badań zostanie sporządzony protokół, który będzie podstawą do podjęcia decyzji przez Zamawiającego odnośnie dokonania częściowego odbioru robót. Protokół będzie zawierał co najmniej:
- 1) datę sporządzenia protokołu,
 - 2) zestawienie wyników z poszczególnych badań, wykonanych zarówno przed jak i po zakończeniu robót na danych nadsektorze;
 - 3) informacje o wykazanych ewentualnych różnicach pomiędzy przyjętymi założeniami, a uzyskanymi wynikami badań, o których mowa w ust. 7 i 8, m.in. w zakresie:
 - a) uzyskanych docelowych rzędnych dna jeziora w danym nadsektorze,
 - b) uzyskanych wyników badań fizyko – chemicznych rdzeni osadów dennych.
 - 4) informacje odnośnie wpływu wykazanych ewentualnych różnic, o których mowa w pkt 3) na założony cel przedmiotowej inwestycji oraz proces rekultywacji jeziora;
 - 5) określenie czy badany nadsektor rekomendowany jest do odbioru, a roboty w tym zakresie zostały wykonane należycie;
 - 6) w przypadku stwierdzenia, że wykazane różnice, o których mowa w pkt 3) są istotne, w protokole należy wskazać jedno z następujących rozwiązań:
 - a) w przypadku stwierdzenia, że wykazane różnice występują na powierzchni do 15% powierzchni wydzielonego nadsektora, Zamawiający może nakazać aby Wykonawca wykonał ponownie roboty pogłębiarskie we wskazanych miejscach, w celu usunięcia różnic istotnych lub obniżyć wynagrodzenie proporcjonalnie do powierzchni, na której wykazano istotne różnice. Za istotną różnicę Zamawiający uzna różnicę miąższości wydobytych osadów, która będzie mniejsza od założonej w danym sektorze;
 - b) w przypadku stwierdzenia, że wykazane różnice występują na powierzchni powyżej 15% powierzchni wydzielonego nadsektora, Zamawiający nakaże aby Wykonawca wykonał ponownie roboty pogłębiarskie we wskazanych miejscach, w celu usunięcia różnic istotnych;
 - 7) podpisy uprawnionych przedstawicieli obydwu stron (Zamawiającego i Wykonawcy),
 - 8) ponowne wykonanie robót pogłębiarskich, o których mowa w pkt 6), nie będzie stanowiło przesłanki do wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy.
10. Protokół, o którym mowa w ust. 12 sporządza się w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
11. Do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 9 Wykonawca załączy następujące dokumenty:
- 1) Dla etapu 1:
 - a) dokumenty potwierdzające prawidłowość wykonania tymczasowej infrastruktury do refulacji wydobytego osadu do Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach, w szczególności pozytywne wyniki próby szczelności,

- b) aktualne dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie (atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności lub świadectwa dopuszczenia do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie) użytych materiałów.
- 2) Dla etapu 2:
 - a) Informacje dot. ilości wydobytego refulatu oraz przetransportowanego do Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach,
 - b) informacje dotyczące wstrzymania świadczenia robót objętych przedmiotem niniejszej umowy, ze wskazaniem dat, okresów oraz okoliczności mających wpływ na ich wstrzymanie.
 - 3) Dla etapu 3:
 - a) Informacje dot. ilości wydobytego refulatu z ostatniego nadsektora oraz przetransportowanego do Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach,
 - b) informacje dotyczące wstrzymania świadczenia robót objętych przedmiotem niniejszej umowy, ze wskazaniem dat, okresów oraz okoliczności mających wpływ na ich wstrzymanie.
 - c) Kopię zatwierdzonego przez Strony protokołu przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę, udostępnionych na czas realizacji przedmiotu zamówienia terenów, po wcześniejszym demontażu tymczasowej infrastruktury niezbędnej do refulacji wydobytego osadu oraz wyciągnięcia z Jeziora Karczemnego i wywiezieniu pogłębiarki.
12. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy po zakończeniu wszystkich robót rekultywacyjnych, demontażu infrastruktury, likwidacji zaplecza socjalno – technicznego oraz uporządkowaniu terenu składających się na przedmiot umowy.
13. Realizacja robót w zakresie wydobywania i refulacji osadów może zostać wstrzymana przez każdą ze Stron w wyniku wystąpienia następujących okoliczności:
- 1) Wystąpienie warunków atmosferycznych uniemożliwiających wydobywanie osadów lub ich refulację na oczyszczalnię ścieków w Kartuzach (np. długotrwałe nawalne deszcze, mrozy powodujące powstanie warstwy lodu na powierzchni jeziora);
 - 2) obniżenia lustra wody jeziora poniżej rzędnej 203,5 m wg PL-EVRF2007-NH;
 - 3) zostaną uzgodnione z Zamawiającym oraz Kartuskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. dni wolne przy założeniu, że dni te nie wstrzymają procesu oczyszczania i zagospodarowania refulatu przyjętego na Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach, która to pracuje w systemie ciągłym 24h/dobę, 7 dni w tygodniu bez przerw Świątecznych;
 - 4) wystąpienia awarii lub usterek powodujących konieczność wstrzymania przyjęcia osadów dennych do zagospodarowania przez oczyszczalnię ścieków w Kartuzach,
 - 5) wystąpienia awarii lub usterek u Wykonawcy, powodujących konieczność wstrzymania wydobywania osadów przez Wykonawcę przy czym, usterki te nie będą wpływały na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy.
14. W przypadku każdorazowego wstrzymania przez Wykonawcę realizacji przedmiotu umowy na okres dłuższy niż 7 dni kalendarzowych, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego z wyłączeniem okoliczności wskazanych w ust. 16 pkt 1) - 4), Wykonawca zobowiązany będzie pokryć ewentualne koszty postojowe oczyszczalni ścieków, poniesione przez Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kartuzach w okresie przestoju.

§ 4

[Wykonywanie przedmiotu umowy przez Podwykonawców]

1. Podczas realizacji przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca, działając zgodnie z art. 118 ust. 2 ustawy Pzp, powierzy realizację części przedmiotu zamówienia na zasadzie umowy o podwykonawstwo, następującym podmiotom trzecim, na których zasoby Wykonawca powoływał się w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia:
 - 1) -
(Nazwa i adres podmiotu) (Zakres powierzonych robót/usług)
 - 2) -

(Nazwa i adres podmiotu)

(Zakres powierzonych robót/usług)

Lub

Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia, nie powoływał się na zasoby podmiotów trzecich, o których mowa w art. 118 ustawy Pzp.

2. Każdorazowy zamiar zawarcia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane objęte niniejszą umową musi być poprzedzony wyrażeniem zgody Zamawiającego na zawarcie umowy pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą lub pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą.
3. W celu uzyskania zgody, o której mowa w ust. 2, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji:
 - 1) Informację w formie pisemnej o zamiarze zlecenia określone Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wykonania robót budowlanych wraz z określeniem ich zakresu,
 - 2) projekt umowy z danym Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, wraz z pisemną zgodą odpowiednio Podwykonawcy oraz dalszego Podwykonawcy na zawarcie umowy o treści zgodnej z projektem umowy,
 - 3) zgodę Wykonawcy w formie pisemnej na zawarcie umowy o podwykonawstwo pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą,
4. Zgodnie z art. 463 ustawy Pzp, umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
5. Zamawiający w terminie 7 dni od daty doręczenia przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego dokumentów, o których mowa w ust. 2, zgłasza sprzeciw w formie pisemnej do projektu tej umowy, w następujących przypadkach:
 - 1) gdy projekt umowy nie spełnia wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, w szczególności w zakresie oznaczenia stron tej umowy, wartości wynagrodzenia z tytułu wykonania robót, oraz określenia przedmiotu i zakresu tej umowy,
 - 2) gdy do projektu umowy nie załączono dokumentów określonych w ust. 3,
 - 3) gdy projekt umowy określa termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, faktury lub rachunku za wykonane roboty budowlane,
 - 4) gdy projekt umowy zawiera wynagrodzenie za wykonanie robót budowlanych powierzanych do wykonania Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przekraczające wartość wycenioną za te roboty w Ofercie Wykonawcy,
 - 5) gdy zamieszczono w projekcie umowy postanowienia uzależniające uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę płatności od Wykonawcy lub podwykonawcy, od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
 - 6) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot przez Wykonawcę kwot zabezpieczenia Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego,
 - 7) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
 - 8) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy,
 - 9) gdy projekt umowy nie spełnia wymagań określonych w ust. 4,
 - 10) gdy projekt umowy nie zawiera obowiązków wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, określonych w niniejszym paragrafie oraz w zakresie obowiązków wynikających z § 5 ust. 4 niniejszej umowy.

6. Nie zgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej sprzeciwu lub zastrzeżeń w terminie 7 dni od daty doręczenia przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego dokumentów określonych w ust. 3 lub ust. 7, poczytuje się za wyrażenie zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą na warunkach określonych w tych dokumentach.
7. W przypadku dokonania zmiany Podwykonawcy, Wykonawca składa informację w formie pisemnej o tej sytuacji wraz z uzasadnieniem. Ponadto zastosowanie mają warunki określone ust. 1 – 5 niniejszego paragrafu.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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. W tym celu Wykonawca zobowiązany będzie złożyć dokumenty dotyczące proponowanego podwykonawcy zgodnie z postanowieniami Części V SWZ. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
9. Powierzenie wykonania części niniejszego zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy (Podwykonawców), jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania i zaniechania.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmianę, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
11. Zamawiający w terminie 7 dni od daty doręczenia do siedziby Zamawiającego umowy, o której mowa w ust. 10, zgłasza sprzeciw w formie pisemnej do tej umowy, w przypadku stwierdzenia, że jej treść różni się od treści zaakceptowanego wcześniej jej projektu lub gdy jej treść nie spełnia warunków określonych w ust. 5. Niezgłoszenie sprzeciwu w wyżej określonym terminie, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego sprzeciwu, o którym mowa w ust. 11, Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest do zmiany treści zawartej umowy o podwykonawstwo w celu dostosowania do zaakceptowanego przez Zamawiającego wzoru umowy lub do warunków określonych w ust. 5 - w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia sprzeciwu, pod rygorem cofnięcia zgody, o której mowa w ust. 2.
13. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o wartości mniejszej niż 0,5% wartości brutto wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych brutto. Uchybienie powyższemu obowiązkowi skutkuje obowiązkiem zapłaty kary umownej określonej w § 11 ust. 1 pkt 4) umowy.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
15. Jeżeli w umowie o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 13, termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do wprowadzenia zmiany tej umowy w terminie 7 dni licząc od dnia przekazania Wykonawcy tej informacji, pod rygorem naliczenia kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 5) umowy.
16. Do jakichkolwiek zmian w treści projektu umowy lub zawartej umowy o podwykonawstwo zastosowanie mają zapisy ust. 10 - 15.

17. Do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

§ 5

[Obowiązki Stron umowy]

1. Strony umowy są zobowiązane do wzajemnej współpracy przy realizacji postanowień niniejszej umowy.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy, w szczególności:
 - 1) koordynacja i kontrola jakości świadczonych przez Wykonawcę robót,
 - 2) protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu objętego przedmiotem niniejszej umowy,
 - 3) odbiór wykonywanego przedmiotu umowy,
 - 4) udzielenie na wniosek Wykonawcy wszelkich koniecznych pełnomocnictw do występowania w imieniu Zamawiającego przed odpowiednimi organami, celem wykonania przedmiotu umowy,
 - 5) terminowa zapłata bezspornego wynagrodzenia.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) protokolarnie przejście od Zamawiającego terenu objętego przedmiotem niniejszej umowy.
 - 2) Przed rozpoczęciem robót rekultywacyjnych (refulacyjnych), Wykonawca opracuje i przedłoży do akceptacji Zamawiającemu Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ). Plan BIOZ będzie opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126);
 - 3) wykonywanie przedmiotu umowy z należytą starannością zgodnie ze złożoną ofertą oraz Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ), przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu w sposób zapewniający przestrzeganie przepisów prawa oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - 4) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z Harmonogramem oraz bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach z niego wynikających;
 - 5) Zapewnienie transportu urobku do oczyszczalni ścieków przez cały okres umowy;
 - 6) odpowiednie zabezpieczenie terenu objętego przedmiotem umowy, w celu zabezpieczenia do infrastruktury Wykonawcy przed dostępem osób trzecich;
 - 7) odizolowanie sektora na którym będą wydobywane osady od sektorów sąsiadujących, kurtynami ograniczającymi przedostawanie się do nich osadów i zanieczyszczonych wód;
 - 8) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za ewentualne szkody, które spowodował Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy lub zaniechaniem wykonania czynności, do których był zobowiązany w ramach umowy;
 - 9) zapewnienie przez cały okres realizacji niniejszej umowy sprawnego sprzętu oraz osób spełniających wymagania określone w pkt 2 ppkt 4) Części IV SWZ oraz Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, do realizacji przedmiotu umowy w ilości wskazanej w ofercie;
 - 10) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie terenu robót;
 - 11) zapewnienie ciągłego nadzoru nad pracą podległego personelu oraz podwykonawców przez Kierownika robót, posiadającego wymagane przepisami prawa kwalifikacje. Nadzorem objęte będzie w szczególności tryb pracy operatora pogłębiarki oraz proces bezpiecznej refulacji osadów na teren Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach;
 - 12) zapewnienie prowadzenia przez Kierownika robót na bieżąco dziennika robót (na zasadach właściwych dla dziennika budowy) i dokumentacji (Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prawidłowości ich prowadzenia do dnia końcowego odbioru technicznego). Dziennik robót będzie przechowywany przez Wykonawcę na terenie tymczasowego zaplecza socjalno – technicznego, utworzonego na terenie miasta Kartuzy. Dziennik robót ma być udostępniany każdorazowo do wglądu/wpisu

- Zamawiającemu lub upoważnionym przez Zamawiającego podmiotom, w tym inspektorowi/inspektorom nadzoru;
- 13) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, aktualne badania lekarskie pozwalające na wykonywanie zleconych prac, aktualne zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
 - 14) terminowe regulowanie należności za świadczenia zrealizowane przez Podwykonawców;
 - 15) zapewnienie odpowiedniego socjalnego i technicznego zaplecza dla wszystkich Podwykonawców na terenie przekazanym przez Zamawiającego;
 - 16) przestrzeganie wymagań ochrony środowiska wynikających z obowiązujących przepisów; w trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych;
 - 17) bieżące i niezwłoczne informowanie Zamawiającego oraz pracowników Oczyszczalni Ścieków w Kartuzach, drogą telefoniczną potwierdzone drogą elektroniczną (max. w ciągu 2 godzin od wystąpienia zdarzenia), o wstrzymaniu robót rekultywacyjnych w zakresie wydobywania osadów, wraz z podaniem uzasadnienia;
 - 18) posiadanie przez cały okres trwania umowy ważnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszej umowy na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 8 000 000 zł;
- 19)
4. Zamawiający, zgodnie z art. 95 ust. 1 Pzp wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 1) pracowników skierowanych do wykonania tymczasowej infrastruktury niezbędnej do refulacji wydobytego urobku do oczyszczalni ścieków,
 - 2) operatorzy pływającego sprzętu wydobywającego osady denne,
 - 3) osoby pełniące funkcje z zakresu ochrony nad przekazanym Wykonawcy terenem oraz powstałej na nim infrastrukturze.
 5. Wykonawca lub podwykonawca udokumentuje fakt zatrudnienia, poprzez przekazanie Zamawiającemu, najpóźniej w dniu rozpoczęcia robót, oświadczenia potwierdzającego zawarcie umowy z pracownikami, którzy będą realizować czynności wskazane w ust. 4, w ramach przedmiotu niniejszej umowy. Dokument ten powinien zawierać oświadczenie o świadomości odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń i być podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy lub podwykonawcy.
 6. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia,
 - 4) zwrócenia się do Państwowej Inspekcji Pracy o przeprowadzenie kontroli w sytuacji gdy Zamawiający poweźmie wątpliwość co do sposobu zatrudnienia personelu.
 7. W trakcie realizacji przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie i zakresie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) Oświadczenie zatrudnionego pracownika wskazujące jego pracodawcę oraz formę zatrudnienia, Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie

- podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, czynności wykonywanych przez tę osobę, jego pracodawcę, formę zatrudnienia (np. umowa o pracę, umowa zlecenie), wymiar etatu oraz podpis osoby składającej te oświadczenie;
- 2) 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, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 5) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;
8. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności Zamawiający przewiduje sankcję określoną w § 11 ust. 1 pkt 6). Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności.

§ 6

[Osoby upoważnione do wykonywania postanowień umowy]

1. Osobą upoważnioną do dokonywania bieżących uzgodnień dotyczących realizacji przedmiotu umowy, wydawania telefonicznych potwierdzonych poprzez e-mail poleceń podjęcia przez Wykonawcę działań w zakresie przedmiotu umowy oraz kontroli jakości realizowanych robót, zwaną dalej koordynatorem ze strony Zamawiającego jest lub zastępująca ją osoba.
2. Przedstawicielem Wykonawcy, działającym w jego imieniu i na jego rzecz, koordynującym realizację przedmiotu umowy jest lub osoba ją zastępująca.
3. Zmiana personelu wskazanego w niniejszym paragrafie uznaje się za zmianę nieistotną i dokonuje się ją na podstawie pisemnego oświadczenia woli jednej ze Stron przekazanej Stronie drugiej.

§ 7

[Wynagrodzenie i ceny jednostkowe]

1. Wynagrodzenie umowne za wykonanie przedmiotu umowy, określone przez Wykonawcę w złożonej ofercie, wynosi:
 - **Wynagrodzenie netto (bez podatku VAT):** zł
 - Wartość podatku VAT wg stawki 8 %: zł
 - **Wynagrodzenie brutto (z podatkiem VAT):** zł
 (słownie: złotych gr. brutto).
2. Wynagrodzenie umowne Wykonawcy wskazane w § 7 ust. 1 wyliczone zostało na podstawie jednostkowych cen ryczałtowych określonych poniżej:

L.p.	Element przedmiotu umowy	Jednostkowa cena ryczałtowa [netto] [zł]
1	2	3
1.	Wydobycie osadów dennych z nadsektora nr 1 zgodnie postanowieniami niniejszej umowy.zł
2.	Wydobycie osadów dennych z nadsektora nr 2 zgodnie postanowieniami niniejszej umowy.zł
3.	Wydobycie osadów dennych z nadsektora nr 3 zgodnie postanowieniami niniejszej umowy.zł
4.	Wydobycie osadów dennych z nadsektora nr 4 zgodnie postanowieniami niniejszej umowy.zł
5.	Wydobycie osadów dennych z nadsektora nr 5 zgodnie postanowieniami niniejszej umowy.zł

3. Wynagrodzenie określone w § 7 ust. 1 i 2 zawiera wszystkie niezbędnie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy wprost lub pośrednio określone niniejszą umową, w tym zawiera między innymi:
 - 1) wszelkie opłaty i podatki naliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
 - 2) normalne ryzyko związane z okolicznościami, których nie można przewidzieć w chwili zawarcia umowy, immanentnie związane z faktem prowadzenia działalności gospodarczej.
4. Wynagrodzenie oraz ceny jednostkowe, o których mowa w § 7, są cenami w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług.

§ 8

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniósł Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (ZNWU) w formie, służące pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy do wysokości zł (*5% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 7 ust. 2 pkt 1) umowy*).
2. Warunki oraz termin obowiązywania ZNWU zostały określone w złożonej/ym przez Wykonawcę gwarancji/poręczeniu i są zgodne z postanowieniami SWZ. Kopia wniesionej gwarancji/poręczenia stanowi załącznik do niniejszej umowy.
Treść tego ustępu podlega wykreśleniu w przypadku złożenia przez Wykonawcę ZNWU w formie pieniężnej.
3. Zamawiający zwraca wniesione ZNWU jednorazowo, w terminie do 30 dni od zakończenia obowiązywania umowy i uznania, że przedmiot umowy został wykonany należyście.
Treść tego ustępu podlega wykreśleniu w przypadku złożenia przez Wykonawcę ZNWU w formie niepieniężnej
4. W przypadku zmiany terminu obowiązywania umowy, zgodnie z § 12 ust. 1 umowy, Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia aneksu przedłużającego termin wykonania

przedmiotu umowy ma obowiązek zabezpieczyć należyte wykonanie umowy, zachowując nieprzerwaną ciągłość i wysokość zabezpieczenia umowy.

5. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia może dokonać zmiany formy ZNWU na zasadach określonych w art. 451 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy ZNWU nie stanowi istotnej zmiany postanowień niniejszej umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania z wniesionego ZNWU ewentualnych roszczeń z tytułu szkód i kar umownych.

§ 9

[Zasady rozliczeń i płatności za wykonanie przedmiotu umowy]

1. Zamawiający rozlicza się z Wykonawcą za realizację przedmiotu umowy na podstawie jednostkowych cen ryczałtowych podanych w § 7 ust. 2 umowy oraz faktycznie zrealizowanego zakresu przedmiotu umowy, zgodnie z ust. 2.
2. Rozliczenie finansowe umowy będzie następowało etapowo w następujący sposób:
 - 1) Rozliczenia częściowe za realizację przedmiotu umowy dokonywane będą, na podstawie faktur oraz protokołów odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 9, w oparciu o koszty wydobycia i refulacji osadów dennych na oczyszczalnię ścieków z rozliczanego nadsektora, zgodnie z tabelą zawartą w § 7 ust. 2,
 - 2) Końcowe rozliczenie pozostałej części wynagrodzenia nastąpi po dokonaniu odbioru przez Zamawiającego robót rekultywacyjnych na ostatnim nadsektorze oraz Etapu 3 robót, na podstawie faktury oraz protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 9, w oparciu o koszty wydobycia i refulacji osadów dennych na oczyszczalnię ścieków z rozliczanego ostatniego nierozliczonego nadsektora,
3. Wykonawca do faktury, pod rygorem wstrzymania płatności, zobowiązany jest złożyć n/w dokumenty:
 - 1) W przypadku realizacji przedmiotu umowy przy udziale Podwykonawców:
 - a) Dowód potwierdzający zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom (dowód księgowy potwierdzający zapłatę lub oryginał oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzającego brak wobec niego nieuregulowanych zobowiązań Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy) lub,
 - b) Polecenie dokonania cesji na rzecz Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w oparciu o wcześniej złożoną umowę przelewu wiarygodności. W takim przypadku Zamawiający zapłaci należność przypadającą Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy bezpośrednio na jego rachunek a należność wynikająca z faktury, po pomniejszeniu o kwoty przebrane na rachunek Podwykonawcy/ów lub dalszych podwykonawców, zostanie przekazana na rachunek Wykonawcy. Polecenie cesji musi zostać potwierdzone przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
 - 2) Pisemne oświadczenie Wykonawcy, że świadczenia, które są rozliczane fakturą zostały wykonane bez udziału Podwykonawców lub przy udziale jedynie Podwykonawców zgłoszonych Zamawiającemu,
 - 3) Kopię zatwierdzonego przez Strony protokołu odbioru częściowego/końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 9.
4. Zamawiający dokona płatności przelewem na rachunek Wykonawcy lub Podwykonawcy w terminie do 21 dni od daty złożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowej faktury wraz z wymaganymi dokumentami.
5. Wykonawca na fakturze zobowiązany jest wskazać:
 - 1) Nabywcę: Gmina Kartuzy 83-300 Kartuzy, ul. gen. Józefa Hallera 1;
NIP: 589-001-05-83
 - 2) Odbiorcę: Urząd Miejski w Kartuzach, ul. gen. Józefa Hallera 1.
6. Termin zapłaty uważa się za dotrzymany, gdy rachunek bankowy Zamawiającego zostanie obciążony w terminie określonym w ust. 4.

7. W przypadku opóźnienia w płatnościach Wykonawca może żądać zapłaty odsetek wynikających z ustawy za opóźnienie w transakcjach handlowych za każdy dzień opóźnienia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy ewentualnych roszczeń z tytułu szkód i kar umownych.
9. W przypadku wstrzymania płatności Wykonawcy z powodu niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków wynikających z ust. 2 i 5, Wykonawcy nie przysługują odsetki wskazane w ust. 7.
10. W przypadku niezłożenia przez Wykonawcę wraz z fakturą dokumentów wskazanych w ust. 3 pkt 1), Zamawiający przekaże Wykonawcy pismo zawierające:
 - 1) wezwanie do uzupełnienia w/w dokumentów w wyznaczonym terminie,
 - 2) informację dotyczącą zamiaru dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy na zasadach określonych w art. 465 ustawy PZP w przypadku nieuzupełnienia w/w dokumentów,
 - 3) Informację odnośnie możliwości zgłoszenia w formie pisemnej przez Wykonawcę uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, wraz ze wskazaniem terminu składania tych uwag, nie krótszego niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach Wykonawca nie może powoływać się na potrącenie roszczeń Wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo przedmiotu niniejszej umowy.
11. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag w formie pisemnej, o których mowa w ust. 12 pkt 3) we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na zasadach określonych w ust. 14, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
12. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę. W tym celu Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
13. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 14, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
14. W przypadku zaistnienia okoliczności określonej w ust. 14 Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 11 ust. 1 pkt 2.

§ 10

[Odstąpienie od umowy]

1. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia, zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości określonej w § 11.
2. Prawo do odstąpienia od umowy w całości lub części przysługuje Zamawiającemu w szczególności:

- 1) gdy nastąpiła likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy lub wykreślenie go z rejestru lub ewidencji,
- 2) gdy nastąpiło zajęcie wierzytelności z tytułu wykonania całości lub części niniejszej umowy,
- 3) gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy ten:
 - a) nie rozpoczął w ustalonym terminie prac rekultywacyjnych w zakresie wydobywania osadów bez uzasadnionej przyczyny,
 - b) przerwał realizację przedmiotu umowy bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 14 dni,
 - c) nie realizuje przedmiotu umowy zgodnie z umową, nienależyte wykonuje swoje zobowiązania umowne, pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego do działania zgodnie z umową.
3. Odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 nie stanowi podstawy dochodzenia przez Wykonawcę jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
4. Odstąpienie od Umowy w całości lub w części nie powoduje utraty roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę istniejących na dzień skuteczności odstąpienia, w tym także roszczeń o zapłatę kar umownych na podstawie § 11 Umowy.
5. W przypadku odstąpienia od umowy w części przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcy będzie przysługiwało uprawnienie do żądania zapłaty części Wynagrodzenia odpowiadającej zakresowi należycie zrealizowanej części przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy. W takim przypadku uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części przedmiotu umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
6. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone do dnia 31.03.2023 r. w formie:
 - 1) pisemnej, lub
 - 2) elektronicznej przekazywanej drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy.

§ 11

[Kary umowne]

1. Na podstawie art. 483 § 1 Kodeksu Cywilnego, Strony zgodnie ustalają, że o ile nie będzie to wynikiem działania siły wyższej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) za nieterminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy lub rozpoczęcie wydobywania osadów - w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 – za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminów wskazanych w § 2 niniejszej umowy lub terminów określonych w zaakceptowanym przez Zamawiającego Harmonogramie rzeczowo – finansowym, o którym mowa w § 1 ust. 5,
 - 2) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 za każde stwierdzone tego rodzaju zdarzenie,
 - 3) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmian, w wysokości 0,1 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 za każde stwierdzone tego rodzaju zdarzenie,
 - 4) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,1 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 za każde stwierdzone tego rodzaju zdarzenie,
 - 5) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 0,1 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 za każde stwierdzone tego rodzaju zdarzenie,
 - 6) w przypadku stwierdzenia podczas kontroli, że Wykonawca lub podwykonawca nie zatrudnia na podstawie umowy o pracę osoby/osób, o której mowa w § 5 ust. 5

- niniejszej umowy, w wysokości 2.500,00 zł za każde stwierdzone tego rodzaju zdarzenie,
- 7) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy.
 2. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy, z wyjątkiem okoliczności określonych w § 10 ust.1, w których kara umowna nie przysługuje.
 3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych. Wysokość kar umownych zastrzeżonych w ust. 1 nie może łącznie przekroczyć 30% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1.

§ 12

[Forma zmian i uzupełnień umowy]

1. Strony, poza możliwością zmiany zawartej Umowy na podstawie art. 455 Pzp, przewidują również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej Umowy, które mogą dotyczyć:
 - 1) terminów rozpoczęcia i wykonania przedmiotu umowy określonych w § 2, który może ulec zmianie w uzasadnionych przypadkach, takich jak:
 - a) wystąpienie warunków atmosferycznych, o których mowa w § 3 ust. 13 pkt 1), uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 14 następujących po sobie dni kalendarzowych;
 - b) wstrzymania robót związanych z wydobywaniem osadów w przypadku obniżenia lustra wody jeziora poniżej rzędnej wskazanej w § 3 ust. 13 pkt 2);
 - c) wystąpienie okoliczności niezależnych od Stron, powodujących konieczność zmiany zakresu przedmiotu umowy;
 - d) zmiana przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają, z zastrzeżeniem, że treść zmiany przepisów nie była uchwalona przed wszczęciem postępowania;
 - e) udzielenia Wykonawcy zamówienia z wolnej ręki na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7) Pzp. W takiej sytuacji Strony wydłużą termin określony w § 2 ust. 1 maksymalnie o 3 miesiące, a termin określony w § 2 ust. 2 maksymalnie o 2 miesiące.
 - f) Wprowadzenia zmian postanowień niniejszej umowy w wyniku wystąpienia okoliczności określonych w art. 455 Pzp.
 - 2) powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
 - 3) zmiany sposobu realizacji przedmiotu zamówienia lub jego zakresu wraz z ewentualną zmianą wynagrodzenia, w wyniku:
 - a) wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron, powodujących konieczność zwiększenia zakresu przedmiotu umowy,
 - b) wystąpienia okoliczności – po zawarciu umowy – niemożliwych do przewidzenia (np. wejście w życie nowych przepisów prawa, nowych decyzji administracyjnych),
 - c) zmiany technologii wydobycia osadów dennych lub ich transportu przy założeniu, że zmiana ta przyniesie Zamawiającemu korzyści ekonomiczne lub zmiany te korzystnie wpłyną na pozostałe działania Zamawiającego w zakresie rekultywacji jezior kartuskich oraz ochrony środowiska,
 - d) konieczności wydobycia z dna jeziora obiektów niebezpiecznych, w tym niewybuchów lub obiektów wielkogabarytowych.
 - 4) zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany wynagrodzenia w przypadku:
 - a) zmiany w trakcie obowiązywania niniejszej umowy stawki podatku VAT,
 - b) znacznej zmiany cen paliw trakcie obowiązywania niniejszej umowy.
 - 5) z powodu okoliczności będących działaniem „siły wyższej”, za którą Strony rozumieją działanie niezależne od Stron, których nie mogły przewidzieć ani im zapobiec pomimo zachowanej staranności należytą w obrocie profesjonalnym,

2. Warunkiem dokonania zmian jest uzasadnienie konieczności i wskazanie wpływu zmian na realizację przedmiotu zamówienia oraz zgłoszenie wniosku o zmianę.
3. Termin rozpoczęcia lub wykonania przedmiotu umowy określony w § 2 może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności, które uniemożliwiły lub utrudniły wykonanie przedmiotu umowy w pierwotnie ustalonym terminie.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w ust. 1 pkt 4), będzie następować według poniższych zasad:
 - 1) W przypadku wystąpienia przesłanki określonej w ust. 1 pkt 4) lit. a) – zmiana wynagrodzenia odnosić się będzie wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) W przypadku wystąpienia przesłanki określonej w ust. 1 pkt 4) lit. b) – zmiana wynagrodzenia odnosić się będzie wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie zmiany postanowień umowy w tym zakresie, z uwzględnieniem postanowień określonych w ust. 7
5. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 jest nieważna.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Ustala się następujące zasady waloryzacji wynagrodzenia w przypadku wystąpienia przesłanki określonej w ust. 1 pkt 4) lit. b):
 - 1) Zmiana wynagrodzenia odnosić się będzie wyłącznie do kosztów paliwa przeznaczonego do pracy infrastruktury wykorzystywanej do przepompowania osadów na teren oczyszczalni ścieków w Kartuzach oraz pogłębiarki wykonujących przedmiot niniejszej umowy;
 - 2) Określenie zmiany wynagrodzenia następować będzie na podstawie procentowej zmiany cen hurtowych paliw PKN ORLEN w okresie trwania niniejszej umowy;
 - 3) Jako punkt odniesienia przyjmuje się hurtową cenę netto oleju napędowego EKO DIESEL na rafinerii PKN ORLEN z dnia 09.03.2022 r.
 - 4) Każde badanie poziomu zmian cen paliwa będzie następowało piątego dnia roboczego od rozpoczęcia przez Wykonawcę robót w zakresie wydobywania osadów w danym nadsektorze. Informacje dotyczące poziomu cen oleju napędowego EKO DIESEL pobierane będą ze strony internetowej PKN ORLEN, dostępnej pod linkiem: <https://www.orklen.pl/pl/dla-biznesu/hurtowe-ceny-paliw>;
 - 5) Podczas badania poziomu cen paliwa Strony przyjmą cenę oleju napędowego EKO DIESEL na rafinerii PKN ORLEN opublikowaną w dniu badania. W przypadku braku publikacji cen z tego dnia, Strony przyjmą cenę paliwa z ostatniego najbliższego dnia;
 - 6) Ewentualna zmiana wynagrodzenia będzie dokonywana jednorazowo w odniesieniu do realizowanego nadsektora.
 - 7) W celu ustalenia kosztów przed waloryzacją, Strony zobowiązane są do podjęcia następujących czynności:
 - a) Wykonawca przed rozpoczęciem robót zainstaluje na wyposażeniu służącym do wydobywania i refulacji osadów, system online służący do kontroli zużycia i tankowania paliwa. System zostanie udostępniony Zamawiającemu w celu umożliwienia bieżącego podglądu;
 - b) Wykonawca będzie na bieżąco informował Zamawiającego o terminie dostawy paliwa na teren zaplecza socjalno – technicznego oraz tankowaniu pogłębiarki i ewentualnych przepompowni. Ponadto Wykonawca umożliwi udział Zamawiającego podczas tankowania w/w sprzętu w celu weryfikacji rzeczywistego zapotrzebowania na paliwo.

- c) Wykonawca po zakończeniu robót rekultywacyjnych na danym nadsektorze, w zakresie wydobycia wierzchniej warstwy osadów dennych, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ilość zakupionego paliwa oraz poniesione z tego tytułu koszty. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:
- Kopię zawartej umowy na dostawę paliwa na potrzeby realizacji przedmiotu niniejszej umowy, o ile nie została wcześniej doręczona Zamawiającemu. Treść umowy powinna wskazywać miejsce dostawy paliwa, tj. lokalizację zaplecza socjalno – technicznego na terenie miasta Kartuzy,
 - Kopie dokumentów potwierdzających dostawę paliwa do w/w lokalizacji (np. dokumenty WZ, potwierdzenia zgłoszenia odbioru paliwa, przekazanego na Platformę Usług Elektronicznych Skarbowo-Celnych (PUESC),
 - Kopie dokumentów księgowych potwierdzających wysokość poniesionych kosztów zakupu paliwa dla w/w lokalizacji,
 - Karty katalogowe, karty lub specyfikacje techniczne sprzętu wykorzystywanego do wydobycia i refulacji osadów na teren oczyszczalni ścieków,
- d) Na podstawie zebranych informacji zostanie ustalony koszt zużycia paliwa w trakcie realizacji pierwszego nadsektora (Nadsektor nr 5).
- e) Strony mogą wykorzystać pozyskane informacje w celu ustalenia szacunkowych kosztów zakupu paliwa na kolejne nadsektory. W tym celu zostanie wyznaczony jednostkowy koszt paliwa, który to będzie stanowić iloraz kosztów zakupu paliwa z nadsektora nr 5 oraz kubatury usuniętych osadów dennych z tego nadsektora. Kubatura usuniętych osadów z danego nadsektora będzie wyznaczana na podstawie wyników badań batymetrycznych wykonanych przez Inspektora nadzoru,
- f) W przypadku nie skorzystania z opcji przewidzianej w lit. e), ustalenie kosztów zakupu paliwa na kolejne nadsektory będzie dokonywane analogicznie jak dla nadsektora nr 5.
- 8) Waloryzacja wynagrodzenia nastąpi w przypadku zmiany hurtowej ceny oleju napędowego o więcej niż $\pm 10\%$. W takiej sytuacji Strony zgodnie dokonają waloryzacji wynagrodzenia poprzez dokonanie procentowej zmiany kosztów paliwa wyznaczonej według następującego algorytmu:

$$Z_{KP} = K_P \left(\frac{C_b}{C_w} - A \right)$$

Gdzie:

Z_{KP} – Wysokość zmiany kosztów paliwa dla danego nadsektora;

K_P – Koszty paliwa przed dokonaniem waloryzacji;

C_b – Hurtowa cena EKO DIESEL na rafinerii PKN ORLEN, w dniu badania poziomu cen paliwa;

C_w – Hurtowa cena bazowa EKO DIESEL na rafinerii PKN ORLEN, stanowiąca punkt bazowy, tj. cena hurtowa z dnia 09.03.2022 r. ;

A – współczynnik wynoszący:

$$A = 1,1, \text{ gdy } C_b / C_w \geq 1,1$$

$$A = 0,9, \text{ gdy } C_b / C_w \leq 0,9$$

- 9) Zmiana wynagrodzenia określonego w § 7 nastąpi wg następującego algorytmu:

$$W_Z = W_P + Z_{KP}$$

Gdzie:

W_Z – Wysokość wynagrodzenia po waloryzacji

W_P – Pierwotna wysokość wynagrodzenia, tj. przed dokonaniem jej waloryzacji

- 10) Waloryzacja ceny wynagrodzenia dokonywana będzie, zgodnie z w/w warunkami, na podstawie oświadczenia którejkolwiek ze Stron o konieczności dokonania jej waloryzacji bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

§ 13

[Informacja o przetwarzaniu danych osobowych]

1. Zamawiający oświadcza, iż *Burmistrz Kartuz z siedzibą: Urząd Miejski w Kartuzach, ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartusy* jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia 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), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy lub osób reprezentujących Wykonawcę oraz wskazanych w § 6 umowy.
2. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych powołanego przez Zamawiającego: *adres e-mail: inspektor@cbi24.pl*.
3. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Zamawiającego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań administratora danych osobowych związanych z realizacją niniejszej Umowy.
4. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji niniejszej Umowy lub czynności kontrolnych prowadzonych przez uprawnione do tego podmioty, w tym Instytucje dofinansowujące realizację przedmiotu niniejszej umowy.
5. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1 nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres 3 lat od końca roku kalendarzowego, w którym niniejsza Umowa zostanie wykonana, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń lub inne wymagane przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych przez Wykonawcę, było wymagane do zawarcia niniejszej Umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować rozwiązaniem niniejszej Umowy.
10. W oparciu o dane osobowe, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nie będzie podejmował zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
11. Wykonawca jest obowiązany poinformować osoby wskazane w ust. 1 o treści niniejszego paragrafu.

§ 14

[Sposób doręczania pism]

1. Strony oświadczają, że wskazane na wstępie umowy adresy siedzib traktować będą jako adresy do doręczeń wszelkich pism związanych z funkcjonowaniem niniejszej umowy.
2. W przypadku dokonania zmiany ww. adresów, Strona dokonująca zmiany zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o powyższym fakcie. Brak informacji o dokonanej

zmianie upoważnia drugą Stronę do przyjęcia domniemania, że wysłana przesyłka zostanie doręczona po 3 dniach od daty wysłania. Skutek doręczenia będzie miał również zwrot wysłanej przesyłki z adnotacją operatora pocztowego typu „Nie podjęto w terminie”, „Adresat wyprowadził się” itp.

§ 15

[Cesja praw i obowiązków]

Wykonawca nie może skutecznie dokonać przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

§ 16

[Rozstrzyganie sporów i regulacje prawne]

1. Ewentualne spory wynikające z realizacji umowy lub z nią związane, Strony będą rozstrzygać w drodze mediacji, a w przypadku nie osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy:
 - 1) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny,
 - 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz aktów prawnych wydanych na jej podstawie,
 - 3) obowiązujące w zakresie przedmiotowym, w szczególności: ustawa Prawo Wodne oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.

§ 17

[Ilość egzemplarzy umowy]

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

.....

WYKONAWCA:

.....

Załączniki:

- Opis przedmiotu zamówienia (dokument elektroniczny + część opisowa w postaci papierowej);