

Nr ref. sprawy: RZ/PP/16/2026

**UMOWA NR /PP/2026**

Zawarta w dniu .....2026 r. w Białymstoku pomiędzy :

Wodociągami Białostockimi Spółką z o.o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Białymstoku Sądzie Gospodarczym, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000024985, kapitał zakładowy 176.133.500,00 zł. REGON: 050207647, NIP 542-020-01-22, BDO: 000002101, e-mail: bok@wobi.pl

reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwaną w dalszej części umowy „Zleceniodawcą” lub „Zamawiającym”

a

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

reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwaną w dalszej części umowy „Zleceniobiorcą” lub „Wykonawcą”

*Strony okazały wzajemnie aktualne umocowanie do reprezentacji celem zawarcia Umowy. Pełnomocnicy i osoby upoważnione przez Strony oświadczają, że udzielone im pełnomocnictwa/upoważnienia nie wygasły, ani nie zostały odwołane, a ich treść nie uległa zmianie-*

Niniejsza Umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej p.z.p., w wyniku którego zawarto Umowę pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą o następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot Umowy**

1. **Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje zlecenie wykonania regeneracji węgla aktywnego WG-12 będącego wypełnieniem czterech komór filtrów węglowych na SUW Pietrasze, Białystok, ul. Wł. Wysockiego 160 w Białymstoku, zgodnie z ofertą**

**Wykonawcy** przedłożoną w dniu .....2026r., warunkami określonymi przez **Zamawiającego**, zaleceniami **Zamawiającego**, obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

2. Zakres przedmiotu Umowy obejmuje wykonanie wszelkich prac podstawowych i pomocniczych, których realizacja jest niezbędna do właściwego, zgodnego z przeznaczeniem i wymogami **Zamawiającego** wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Usługa reaktywacji złoża polega na regeneracji złoża w czterech filtrach węglowych, w ilości ogółem  $4 \times 135 \text{ m}^3 = 540 \text{ m}^3$ . Parametry złoża węglowego każdej komory filtracyjnej filtrów węglowych SUW Pietrasze :
  - a) wysokość złoża: 2,70 m,
  - b) powierzchnia złoża: 50,00  $\text{m}^2$ ,
  - c) objętość złoża: 135,00  $\text{m}^3$
4. Zakres prac składających się na przedmiot Umowy:
  - a) Pomiar ilości węgla przed wydobyciem zostanie dokonany przez **Wykonawcę** w obecności **Zamawiającego** na każdym filtrze (w dwóch punktach na filtrze).
  - b) Wydobywanie węgla z filtrów metodą inżektorową do bigbag'ów, załadunek i jego wywiezienie w sposób nie mający negatywnego wpływu na jakość węgla aktywnego. Wybieranie złoża i ponowny załadunek filtrów należy przeprowadzić taką metodą, aby maksymalnie ograniczyć przebywanie pracowników w komorze filtra oraz aby hala filtrów nie uległa zanieczyszczeniu. W przypadku uszkodzenia drenażu TRITON (przy wybieraniu węgla do „końca”) w komorach filtrów podczas prowadzonych prac, Wykonawca wymieni uszkodzony drenaż (uszkodzone poszczególne panele) na nowy na swój koszt. W przypadku zanieczyszczenia hali filtrów w czasie wydobywania i zasypywania złoża **Wykonawca** na swój koszt przywróci stan pierwotny hali.
  - c) Regenerację węgla aktywnego w taki sposób, aby wymagana liczba jodowa węgla zregenerowanego (po uzupełnieniu węglem świeżym) nie była niższa niż **850mg/g.**
  - d) Przeprowadzenie procesu regeneracji w taki sposób, aby nie nastąpiło obniżenie wytrzymałości mechanicznej węgla więcej niż o **10 %** od wytrzymałości węgla pobranego do reaktywacji.
  - e) Dostarczenie **Zamawiającemu**, dla każdego filtra, świadectwa jakości zregenerowanego węgla z podaniem parametrów zestawionych w tabeli nr 2.
  - f) Przewóz i wyładunek zregenerowanego węgla do komór filtracyjnych.
  - g) Uzupełnienie strat wynikających z: procesu regeneracji, załadunku, transportu i rozładunku wymaganego wielokrotnego płukania złoża – nowym węglem aktywnym do poziomu  $135 \text{ m}^3$  w każdym z regenerowanych filtrów.
  - h) Pełnienie ciągłego nadzoru podczas wybierania złoża z komór filtracyjnych i jego zasypywania.

6. Wymagania jakościowe:

**Tabela nr 2** - zestawienie wymaganych parametrów jakościowych węgla po reaktywacji i po jego odpłukaniu.

PARAMETRY WĘGLA PO REGENERACJI	
Liczba jodowa	min. 850 mg/g
Wytrzymałość mechaniczna	min. 85%
Gęstość (nasypowa) w złożu	min. 400 $\text{kg/m}^3$
Zawartość popiołu	max 16%
Granulacja 0,8-1,4 mm	min 90 %
Zawartość podfrakcji < 0,5 mm	max 2%

**Zamawiający** wymaga, aby w trakcie regeneracji nie nastąpiło wymieszanie węgla Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze z innymi węglami aktywnymi. Węgiel po reaktywacji załadowany do komór filtracyjnych będzie wyłącznie węglem pochodzącym ze Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze, a straty węgla w regeneracji zostaną uzupełnione węglem nowym WG-12. Węgiel

po reaktywacji i uzupełnieniu strat winien być jednorodny. Węgiel nowy powinien mieć identyczne uziarnienie i powinien być wyprodukowany nie wcześniej niż 4 miesiące przed zasypianiem.

## § 2.

### Terminy realizacji

1. Strony ustalają, że realizacja przedmiotu Umowy nastąpi w okresie do 12 miesięcy od dnia podpisania Umowy. **Wykonawca** winien przystąpić do realizacji zamówienia nie później niż do 4 tygodnia od dnia podpisania Umowy.
2. W okresie od dnia .....2026 r. do dnia .....2027 r. prace mogą być wstrzymane na polecenie **Zamawiającego** ze względu na technologiczne uwarunkowania wynikające z konieczności podania jak największej ilości wody uzdatnionej dla Odbiorców. Termin realizacji Umowy ulega przedłużeniu o okres rzeczywistego i udokumentowanego wstrzymania prac.
3. Maksymalny czas realizacji prac dla jednego filtra, liczony od dnia jego wyłączenia z eksploatacji w celu wydobycia złoża do dnia zakończenia zasypywania złoża, wynosi 55 dni kalendarzowych.
4. Realizacja prac obejmuje dwa etapy:  
**ETAP I – do 25 dni kalendarzowych**, obejmujący:
  - a) wydobycie węgla aktywnego i jego transport do miejsca regeneracji (do 5 dni kalendarzowych),
  - b) przegląd komór filtracyjnych oraz ewentualne naprawy powierzchni ścian komór wykonywane przez Zamawiającego (do 20 dni kalendarzowych).**ETAP II – do 30 dni kalendarzowych**, obejmujący:
  - a) regenerację właściwą węgla aktywnego,
  - b) zasypianie węgla do komór filtracyjnych,
  - c) płukanie złoża.
5. Dopuszcza się zmianę terminu realizacji, o którym mowa w ust. 1, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, polegających na konieczności wykonania przez Zamawiającego dodatkowych, uprzednio nieprzewidzianych prac konserwatorskich lub naprawczych dotyczących stanu technicznego komór filtracyjnych, uniemożliwiających kontynuowanie prac przez **Wykonawcę**.
6. Przedłużenie terminu o którym mowa w ust. 4, nastąpi wyłącznie:
  - a) o okres rzeczywistego wstrzymania prac **Wykonawcy**,
  - b) nie dłuższy niż czas niezbędny do wykonania prac przez **Zamawiającego**,
  - c) na podstawie pisemnego wniosku **Wykonawcy** zawierającego uzasadnienie oraz wskazanie wpływu zaistniałych okoliczności na harmonogram prac.
7. Zmiana terminu wymaga zawarcia pisemnego aneksu do Umowy, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## § 3.

### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy, Strony ustalają całkowite wynagrodzenie w kwocie: **netto** ..... **zł** (słownie złotych: ..... 00/100).  
Do podanej wyżej kwoty zostanie naliczony podatek VAT w wysokości 23%, tj. .... **zł** (słownie złotych: ..... 00/100).  
Kwota realizacji zadania wynosi **brutto** ..... **zł** ( słownie złotych : .....00/100). Powyższe wynagrodzenie brutto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy oraz wszelkie należne według obowiązującego prawa podatki, w tym podatek VAT.

2. Wynagrodzenie za wykonanie jednego filtra wynosi: netto ..... zł, powiększone o podatek VAT w wysokości 23%, co stanowi kwotę brutto ..... zł.
3. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i obejmuje ryzyko oraz odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu prawidłowego oszacowania wszystkich kosztów związanych z realizacją Umowy. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia z powodu pominięcia, niedoszacowania lub błędnej kalkulacji kosztów realizacji przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem przypadków zmiany zakresu rzeczowego, o których mowa w ust. 10.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje w szczególności wszelkie czynności, dostawy, materiały, transport, zabezpieczenie terenu prac oraz inne działania niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
5. Strony ustalają, że realizacja przedmiotu Umowy obejmuje wykonanie czterech filtrów stanowiących kolejne etapy realizacji zamówienia.
6. Odbiór wykonania każdego filtra będzie następował na podstawie Protokołu odbioru dla danego filtra podpisanego przez Strony.
7. Podstawą wystawienia faktury za wykonanie danego filtra będzie podpisany bez zastrzeżeń Protokół odbioru dla danego filtra.
8. Zapłata wynagrodzenia następować będzie po wykonaniu i odbiorze każdego filtra, w wysokości odpowiadającej wynagrodzeniu za dany filtr.
9. Łączna suma wynagrodzeń wypłaconych za wykonanie czterech filtrów nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia brutto określonej w ust. 1.
10. Wynagrodzenie określone w ust. 1 może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu wyłącznie w przypadku zmniejszenia lub zwiększenia zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy, na zasadach określonych w Umowie oraz zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
11. Strony zgodnie ustalają, że począwszy od daty wejścia w życie obowiązku Wykonawcy do wystawiania faktur w KSeF, faktury VAT będą, zgodnie z przepisami wystawiane i odbierane w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF).
12. Jeżeli w okresie obowiązywania Umowy, po upływie 6 miesięcy od dnia jej zawarcia, wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany przez Prezesa GUS za ostatnie 6 miesięcy poprzedzające złożenie wniosku o waloryzację ulegnie zmianie o co najmniej 8 % w stosunku do wskaźnika z miesiąca zawarcia Umowy, każda ze Stron jest uprawniona do żądania odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.
13. Waloryzacja może nastąpić nie częściej niż raz na 6 miesięcy i dotyczy wyłącznie tej części wynagrodzenia, która odpowiada zakresowi świadczeń niewykonanych na dzień złożenia wniosku.
14. Zmiana wynagrodzenia następuje w oparciu o wskaźnik, o którym mowa w ust. 12, przy czym procentowa zmiana wynagrodzenia odpowiada 50% wartości zmiany tego wskaźnika.
15. Wniosek o waloryzację zawiera:
  - 1) wskazanie podstawy waloryzacji
  - 2) wyliczenie proponowanej zmiany wynagrodzenia,
  - 3) uzasadnienie wpływu zmiany cen lub kosztów na koszt wykonania zamówienia,
  - 4) dokumenty potwierdzające ten wpływ – na żądanie Zamawiającego.
16. Maksymalna łączna wartość zmian wynagrodzenia wynikających z waloryzacji na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
17. Waloryzacja obejmuje zarówno wzrost, jak i obniżenie cen lub kosztów.
18. Zmiana wynagrodzenia następuje wyłącznie w zakresie, w jakim Wykonawca wykaże rzeczywisty wpływ zmiany cen lub kosztów na koszt wykonania przedmiotu Umowy.

19. W przypadku zmiany wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z niniejszym paragrafem, Wykonawca zobowiązuje się do odpowiedniej zmiany wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp.

#### § 4.

##### Warunki płatności

1. Fakturowanie za wykonanie przedmiotu Umowy odbędzie się czterokrotnie, fakturami VAT, płatnymi w PLN. Każda z faktur zostanie wystawiona po zakończeniu i odbiorze prac na podstawie przekazanego dla **Zamawiającego** protokołu (potwierdzonego przez obie strony umowy) z odbioru wymiany węgla aktywnego, utworzonego każdorazowo dla poszczegółnej komory filtracyjnej (Protokół odbioru dla danego filtra).
2. Należności za wykonane prace będą płatne przez **Zamawiającego** na rachunek bankowy **Wykonawcy**:

.....  
zgłoszony do Naczelnika Urzędu Skarbowego w terminie 30 dni od daty prawidłowego wystawienia i otrzymania przez **Zamawiającego** faktury VAT.

3. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.

#### § 5.

##### Przedstawiciele Stron

1. Osobami sprawującymi nadzór nad Umową i upoważnionymi do roboczych kontaktów (koordynatorzy) są:

a) ze strony **Zamawiającego**

- 1) kierownik DPW Pietrasze - Wasilków,  
*Grzegorz Zajkowski*, tel. 85 / 74 58 210 lub kom. 694 440 261;
- 2) zastępca kierownika ,  
*Krzysztof Zembko*, tel. 85 / 74 58 212. lub kom. 511 929 177;

b) ze strony **Wykonawcy**

.....  
tel. kom. .... e-mail: .....

2. Koordynatorzy są związani warunkami i terminami ustalonymi w Umowie.
3. Każda ze **Stron** zobowiązuje się zawiadomić na piśmie drugą **Stronę** o zmianie swojego koordynatora. Dla skutecznej zmiany koordynatora nie jest konieczne dokonanie zmiany Umowy.
4. **Strony** dopuszczają prowadzenie korespondencji pomiędzy osobami wymienionymi w ust. 1 w formie elektronicznej.

#### § 6.

##### Zintegrowany System Zarządzania

W związku z tym, że **Zamawiający** posiada Zintegrowany System Zarządzania, **Wykonawca** przyjmuje do wiadomości i zobowiązuje się do przestrzegania zasad Zintegrowanego Systemu Zarządzania wdrożonych według norm: PN-EN ISO 9001 : 2015-10, PN-EN ISO 14001: 2015-09, PN - EN ISO 45001:2018-06 w zakresie współpracy z **Zamawiającym**.

#### § 7.

##### Odpady

1. Wykonawca staje się wytwórcą i posiadaczem odpadów, powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy i ciąży na nim obowiązek ich właściwego zagospodarowania na własny koszt zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o

odpadach oraz ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, a także zgłoszenia informacji o wytwarzanych odpadach do właściwego organu, jeżeli wynika to z przepisów prawa.

2. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić transport i utylizację odpadów powstałych podczas realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odpadów zgodnie z ich przeznaczeniem i składem, uwzględniając wymogi obowiązującej ustawy o odpadach. Wykonawca niezwłocznie prześle skany kart przekazania odpadów Zamawiającemu.
4. Po zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy, do czasu podpisania ostatniego z Protokołów odbioru końcowego, Wykonawca, na własny koszt, zobowiązany jest usunąć powstałe w trakcie wykonania Umowy odpady.
5. Wykonawca zobowiązany jest do nadzorowania potencjalnych zdarzeń wynikających z prowadzonych przez niego prac, a mogących mieć wpływ na środowisko, a także usuwania na własny koszt skutków takich zdarzeń.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu konieczności uiszczenia opłat, kar lub grzywien przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony środowiska lub przyrody i przepisach regulujących gospodarkę odpadami. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszystkich konsekwencji prawnych i finansowych w przypadku nałożenia na Zamawiającego jakichkolwiek opłat, kar lub grzywien przewidzianych w przepisach dotyczących ochrony środowiska lub przyrody i przepisach regulujących gospodarkę odpadami. Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu w terminie 14 dni Zamawiającemu całości nałożonych lub uiszczonych grzywien, kar lub opłat, o których mowa powyżej po pisemnym jednokrotnym wezwaniu.

## § 8.

### Wykonawcy - Warunki realizacji

#### 1. Do obowiązków **Wykonawcy** należy:

1. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, tj. pobór próbek węgla i jego badanie przed regeneracją, wydobycie węgla z komór filtracyjnych, przeprowadzenie regeneracji węgla aktywnego, wykonanie badań węgla zregenerowanego, zasypanie węgla zregenerowanego do komór filtrów węglowych, z wyjątkiem obsługi urządzeń technologicznych i czynności związanych z płukaniem złoża;
2. zrealizowanie usługi zgodnie z wymaganiami ogólnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie BHP oraz zapoznanie się i swoich pracowników wyznaczonych do realizacji zlecanego zakresu prac;
3. zapoznanie się i stosowanie do wymogów obowiązujących na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze;
4. przestrzeganie zarządzeń i instrukcji wewnętrznych **Zamawiającego** dotyczących ochrony obiektów i ruchu osobowego na obiektach **Zamawiającego**;
5. zachowanie porządku i czystości w rejonie wykonywanych prac;
6. uszkodzony w czasie realizacji Umowy drenaż **Wykonawca** naprawi na swój koszt;
7. zanieczyszczoną w czasie realizacji Umowy halę filtrów **Wykonawca** na swój koszt przywróci do stanu pierwotnego;
8. realizowanie prac w sposób jak najmniej zakłócający pracę ciągu technologicznego uzdatniania wody i pozostałej działalności stacji;
9. **Wykonawca** przeprowadzi prace w obiekcie **Zamawiającego** w dniach roboczych tj. od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 15.00. Prowadzenie prac w innych dniach lub godzinach jest możliwe tylko w przypadku uzyskania zgody **Zamawiającego**;
10. **Wykonawca** zapewni wszystkim osobom podległym Wykonawcy ubioru z logo **Wykonawcy** umożliwiające wyróżnienie się.

11. **Wykonawca**, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, przedstawi **Zamawiającemu** listę pracowników wykonujących przedmiot Umowy. **Zamawiający** będzie uprawniony do każdorazowego legitymowania osób wchodzących na teren obiektu **Zamawiającego**.
12. **Wykonawca** niezwłocznie poinformuje **Zamawiającego** o każdej zmianie składu osobowego. Brak zgłoszenia osoby skutkować będzie brakiem możliwości wpuszczenia pracownika **Wykonawcy** na obiekt **Zamawiającego**.
13. **Wykonawca** zapewnia własne zaplecze socjalne i magazynowe;
14. Pracownicy **Wykonawcy** muszą być przeszkoleni i zobowiązani do przestrzegania przepisów BHP podczas prac związanych z wydobywaniem i zasypaniem złoża oraz obsługą urządzeń koniecznych do realizacji Umowy. Pracownicy **Wykonawcy** muszą również przestrzegać zasad poruszania się po terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze;
15. Pracownicy **Wykonawcy** wykonujący jakiejkolwiek czynności przy filtrach, muszą posiadać aktualne książeczki zdrowia dla celów sanitarno-epidemiologicznych. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo kontroli i odsunięcia od pracy pracowników niespełniających tego wymogu;
16. Pomiar wysokości i objętości zregenerowanego złoża po jego uprzednim wypłukaniu i odwodnieniu zostanie przeprowadzony w obecności **Zamawiającego** i **Wykonawcy**;
17. **Wykonawca** wydobędzie i rozładuje złoże filtrów przy użyciu hydrotransportu. **Zamawiający** umożliwi **Wykonawcy** pobór wody z hydrantu zewnętrznego.
18. Nie dopuszcza się zasypania filtrów węglem innym niż obecnie stosowany tj. WG -12, a uzupełnienie strat w filtrach musi nastąpić tylko z udziałem nowego węgla aktywnego WG-12, wyprodukowanego z węgla kamiennego;
19. Zasypanie złoża do filtrów wykona **Wykonawca** zgodnie z procedurą producenta węgla aktywnego oraz przedstawi opis procedury zasypania węgla najpóźniej na 3 dni przed przystąpieniem do prac;
20. Przeprowadzenie badań parametrów fizykochemicznych węgla po regeneracji dla każdego z filtrów wykonają niezależnie od siebie i na własny koszt **Wykonawca** i **Zamawiający**;
21. **Wykonawca** dostarczy **Zamawiającemu** dla każdego filtra, świadectwa jakości zregenerowanego węgla z podaniem parametrów określonych w § 1 ust. 6 - tabela. **Wykonawca** zobowiązuje się uzyskać wynik liczby jodowej dla węgla po reaktywacji nie gorszy niż min. 850 mg/g w próbnej regeneracji;
22. **Wykonawca** dostarczy **Zamawiającemu** ocenę higieniczną dla nowego węgla aktywnego formowanego przeznaczonego na uzupełnienie złoża w filtrach, wydaną przez PZH. Powyższą ocenę higieniczną **Wykonawca** prześle przedstawicielowi **Zamawiającego** co najmniej 3 dni przed uzupełnieniem złoża;
23. **Wykonawca** dostarczy **Zamawiającemu** oświadczenie o wyprodukowaniu w ciągu ostatnich 4 miesięcy dostarczanej partii węgla. Powyższe dokumenty **Wykonawca** prześle przedstawicielowi **Zamawiającego** co najmniej 3 dni przed uzupełnieniem złoża;
24. **Wykonawca** dostarczy **Zamawiającemu** wytyczne eksploatacyjne dla węgla po reaktywacji;
25. Warunkiem włączenia każdej komory filtracyjnej do eksploatacji jest całkowite zakończenie prac, uzyskanie pozytywnych wyników badań węgla i jakości wody uzdatnionej po filtracji w danej komorze;
26. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia (niespełnienie jednego z poniższych założeń) tj.:
  - a) niepodniesienie liczby jodowej w węglu po regeneracji i uzupełnieniu węglem świeżym do poziomu minimum 850 mg/g
  - b) zmniejszenie wytrzymałości mechanicznej węgla o więcej niż 10 % wytrzymałości węgla przed regeneracją,

- c) niespełnienie wymagań dla węgla po regeneracji określonych w § 1 ust. 5, 6 – tabela,
  - d) całkowite lub częściowe zniszczenia węgla aktywnego,  
**Wykonawca** dostarczy na swój koszt nowy węgiel aktywny formowany w wymaganej ilości.
- 28. Objętość węgla w filtrze zostanie ustalona na podstawie pomiaru powierzchni filtra i miąższości (wysokości) złoża. Wynik będzie średnią arytmetyczną dwóch pomiarów;
  - 29. Wstępny pomiar w filtrze zostanie wykonany po jego napełnieniu węglem regenerowanym i nowym, kilkakrotnym wypłukaniu złoża, a następnie po całkowitym odwodnieniu komory filtrowej;
  - 30. Ostateczny pomiar i ostateczne uzupełnienie węgla do wymaganej ilości zostaną dokonane po włączeniu filtra do eksploatacji i po całkowitym odwodnieniu komory filtrowej.
  - 31. W celu zagwarantowania wypełnienia postanowień art. 208 Kodeksu pracy, **Wykonawca** zobowiązuje się przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy do wyznaczenia koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników, do ustalenia zasad współdziałania uwzględniających sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników, do informowania siebie nawzajem oraz pracowników lub ich przedstawicieli o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac oraz do ścisłej współpracy z Zamawiającym.
  - 32. Wyznaczenie koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników, nie zwalnia **Wykonawcy** z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.
  - 33. Zamawiający oświadcza, że informacje, o których mowa w art. 207<sup>1</sup> Kodeksu pracy znajdują się na tablicy ogłoszeń.

## § 9.

### Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków **Zamawiającego** należy:

- 1. dokonanie odbioru przedmiotu Umowy na zasadach określonych w §11 niniejszej Umowy;
- 2. wypłacenie wynagrodzenia **Wykonawcy** z tytułu wykonania przedmiotu Umowy z zachowaniem zasad określonych w § 4 niniejszej Umowy;

## § 10.

### Odpowiedzialność i ubezpieczenie OC Wykonawcy

- 1. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w mieniu Zamawiającego lub osób trzecich oraz za szkody na osobach, powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy, w szczególności w wyniku działania lub zaniechania **Wykonawcy**, jego pracowników, podwykonawców lub osób, którymi się posługuje.
- 2. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność w szczególności za:
  - a) uszkodzenia komór filtracyjnych, instalacji technologicznych, armatury, urządzeń oraz infrastruktury towarzyszącej,
  - b) zakłócenia pracy ciągu technologicznego uzdatniania wody,
  - c) awarie technologiczne powstałe w wyniku nienależytego wykonania prac,
  - d) zanieczyszczenie środowiska lub skażenie wody powstałe z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**.
- 3. **Wykonawca** zobowiązany jest do naprawienia szkody w pełnej wysokości, obejmującej rzeczywiste straty oraz utracone korzyści, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.



4. Wykonawca zobowiązany jest posiadać przez cały okres realizacji Umowy oraz przez okres obowiązywania gwarancji i rękojmi ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmujące szkody związane z realizacją niniejszej Umowy, z sumą gwarancyjną nie niższą niż:  
wartość przedmiotu Umowy zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia  
Ubezpieczenie powinno obejmować odpowiedzialność za:
  - a) szkody w mieniu powierzonym,
  - b) szkody w infrastrukturze podziemnej i technologicznej,
  - c) szkody wynikające z awarii technologicznej,
  - d) szkody środowiskowe.
5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię aktualnej polisy OC wraz z dowodem opłacenia składki najpóźniej w dniu podpisania Umowy oraz każdorazowo na żądanie Zamawiającego.
6. Brak ważnego ubezpieczenia OC uprawnia Zamawiającego do wstrzymania realizacji Umowy do czasu przedłożenia ważnej polisy, bez prawa Wykonawcy do roszczeń z tego tytułu.
7. Posiadanie ubezpieczenia OC nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego.

## **§ 11.**

### **Odbiór przedmiotu Umowy**

1. Wykonanie przedmiotu Umowy odbywać się będzie etapowo. Odbiór każdego z czterech filtrów nastąpi odrębnie i zostanie potwierdzony Protokołem odbioru dla danego filtra, sporządzonym po zakończeniu wszystkich prac oraz uruchomieniu eksploatacji danego filtra.
2. Przed podpisaniem Protokołu odbioru dla danego filtra Strony, w obecności swoich upoważnionych przedstawicieli, przeprowadzą pomiar wysokości złoża, zgodnie z postanowieniami § 8 Umowy.
3. Wykonawca, w celu potwierdzenia uzyskania wymaganych parametrów węgla po reaktywacji i odpłukaniu, przedłoży Zamawiającemu wyniki badań wykonanych przez akredytowane laboratorium, w zakresie określonym w § 1 ust. 6 Umowy (tabela).
4. Włączenie do eksploatacji każdego zasypanego filtra będzie możliwe wyłącznie po:
  - a) całkowitym zakończeniu prac,
  - b) uzyskaniu wymaganych wyników analiz węgla,
  - c) uzyskaniu wyników jakości wody uzdatnionej na odpływie z filtra węglowego.Uzyskane wyniki jakości wody nie mogą być równe ani gorsze od wyników jakości wody równolegle pobranej z sąsiedniego, pracującego filtra węglowego będącego przed regeneracją.
5. Podpisanie Protokołu odbioru dla danego filtra nastąpi po spełnieniu warunków określonych w niniejszym paragrafie oraz po przekazaniu Zamawiającemu dokumentów wskazanych w § 8 pkt 1 ust. 21–23 Umowy.
6. Odbiór końcowy obejmuje całość zakresu objętego Umową i może nastąpić wyłącznie po dokonaniu odbiorów wszystkich filtrów oraz spełnieniu wszelkich wymagań określonych Umową.
7. Zamawiający przystąpi do odbioru prac zanikających lub ulegających zakryciu w terminie do 7 dni od dnia pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
8. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego Zamawiający, jeżeli uzna, że przedmiot Umowy został wykonany zgodnie z Umową i nie zgłasza zastrzeżeń, wyznaczy termin odbioru końcowego w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia.
9. Zamawiający dokona odbioru prac pod warunkiem, że zostały one wykonane zgodnie z postanowieniami Umowy, w szczególności z:
  - a) przepisami prawa,

- b) zasadami wiedzy technicznej,
  - c) Polskimi Normami,
  - d) warunkami technicznymi wykonania i odbioru prac,
  - e) wymaganiami określonymi w § 1 Umowy,
  - f) oraz po przekazaniu przez Wykonawcę kompletu wymaganych dokumentów.
10. Zamawiający może odmówić dokonania odbioru w przypadku stwierdzenia, że zgłoszone prace zostały wykonane niezgodnie z Umową lub nie odpowiadają jej wymaganiom. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad.
11. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, pozostaje w zwłoce od dnia upływu tego terminu i podlega karom umownym zgodnie z § 14 Umowy, niezależnie od innych uprawnień Zamawiającego.
12. W przypadku stwierdzenia wad w toku czynności odbiorowych:
- jeżeli wady nadają się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia;
  - jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:
    - a) jeżeli nie uniemożliwiają użytkowania zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie,
    - b) jeżeli uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części albo żądać ponownego wykonania przedmiotu Umowy.
13. Z czynności odbioru sporządzony zostanie Protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym wykaz stwierdzonych wad oraz terminy ich usunięcia.
14. Za datę zakończenia realizacji przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania Protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
15. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Umowy, w szczególności w razie:
- a) opóźnienia w realizacji prac powyżej okres 30 dni,
  - b) przerwania realizacji prac bez uzasadnionej przyczyny,
  - c) wykonywania prac niezgodnie z Umową, dokumentacją lub poleceniami Zamawiającego,
  - d) nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie,
16. Zamawiający, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy i wyznaczeniu dodatkowego terminu odpowiedniego do okoliczności, nie krótszego niż 5 dni roboczych, ma prawo powierzyć wykonanie całości lub części prac osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
17. W przypadku zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, środowiska, mienia albo ciągłości dostaw wody lub funkcjonowania infrastruktury Zamawiającego, Zamawiający może skorzystać z wykonania zastępczego bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w ust. 1.
18. W przypadku skorzystania z wykonania zastępczego Zamawiający:
- a) nie traci prawa do naliczania kar umownych,\
  - b) zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych,
  - c) ma prawo potrącić koszty wykonania zastępczego z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, bez konieczności uzyskania odrębnej zgody Wykonawcy.
19. Koszty wykonania zastępczego obejmują w szczególności:
- a) wynagrodzenie podmiotu trzeciego,
  - b) koszty organizacyjne i nadzoru,
  - c) koszty zabezpieczenia prac oraz usunięcia skutków niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy,

- d) wszelkie inne uzasadnione koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z wykonaniem zastępczym.
20. Powierzenie wykonania zastępczego nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.
21. Skorzystanie przez Zamawiającego z wykonania zastępczego nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **§ 12.**

### **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela 24-miesięcznej gwarancji jakości na zreaktywowane i zasypane złoża filtracyjne z węglem aktywnym, liczonej od dnia podpisania Protokołu odbioru dla danego z filtra odrębnie.
2. Niezależnie od powyższego, dla całości przedmiotu Umowy okres gwarancji biegnie od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego, przy czym nie skraca to okresów gwarancji udzielonych dla poszczególnych filtrów.
3. W przypadku usunięcia wad lub wykonania napraw w okresie gwarancji, okres gwarancji dla elementów objętych naprawą biegnie na nowo od dnia podpisania protokołu potwierdzającego usunięcie wad.
4. Gwarancja obejmuje zapewnienie, że wytrzymałość mechaniczna zregenerowanego i zasypanego węgla aktywnego w okresie gwarancji nie będzie niższa niż 83%.
5. Zamawiający ma prawo w każdym czasie w okresie gwarancji zlecić badanie parametrów złoża w przypadku uzasadnionego podejrzenia pogorszenia jego właściwości. Koszt badania ponosi:
  - a. Zamawiający – jeżeli parametry zostaną potwierdzone,
  - b. Wykonawca – jeżeli zostanie stwierdzone niespełnienie wymagań.
6. Niedotrzymanie gwarantowanego parametru stanowi wadę istotną przedmiotu Umowy.
7. W przypadku stwierdzenia niespełnienia parametru Wykonawca zobowiązany jest:
  - a. niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni, przystąpić do działań naprawczych,
  - b. dokonać wymiany złoża w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia potwierdzenia wady.
8. Wszelkie koszty wymiany, w tym koszty demontażu, transportu, ponownego zasypu, uruchomienia instalacji, badań, przestojów, utraconych korzyści oraz organizacji pracy zastępczej obciążają Wykonawcę.
9. W przypadku zagrożenia ciągłości pracy instalacji lub bezpieczeństwa technologicznego Zamawiający może przystąpić do wykonania zastępczego bez wyznaczania dodatkowego terminu, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Zamawiający może pokryć koszty wykonania zastępczego poprzez:
  - a. potrącenie z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, bez konieczności uzyskania jego zgody,
  - b. zaspokojenie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
  - c. dochodzenie roszczeń na zasadach ogólnych.
11. W przypadku wymiany złoża okres gwarancji biegnie na nowo od dnia podpisania protokołu odbioru wymienionego złoża.
12. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady wynosi 24 miesiące od dnia podpisania Protokołu odbioru dla danego filtra i jest niezależna od udzielonej gwarancji.

13. W ramach rękojmi Zamawiający może, według swojego wyboru bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do usunięcia wady:
  - a. żądać usunięcia wady,
  - b. żądać wymiany wadliwego złoza na wolne od wad,
  - c. żądać obniżenia wynagrodzenia,
  - d. odstąpić od Umowy w części dotyczącej danego filtra w przypadku wady istotnej.
14. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usunięcia wad stwierdzonych w okresie rękojmi w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego oraz do ich usunięcia w terminie nie dłuższym niż 21 dni, chyba że charakter wady wymaga dłuższego czasu zaakceptowanego uprzednio przez Zamawiającego.
15. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może bez dodatkowego wezwania usunąć je samodzielnie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
16. Zamawiający ma prawo dochodzić kosztów, o których mowa w ust. 15, w szczególności poprzez potrącenie z wynagrodzenia lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcy.
17. Uprawnienia z tytułu rękojmi mogą być wykonywane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
18. Bieg terminu rękojmi ulega zawieszeniu na czas usuwania wad oraz biegnie na nowo w zakresie elementów objętych naprawą lub wymianą.

### **§ 13.**

#### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł przed zawarciem Umowy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 3% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z Umowy, zgodnie z art. 449 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), dalej „p.z.p.”.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu oraz zaspokojeniu wszelkich roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym w szczególności roszczeń o zapłatę kar umownych, odszkodowań oraz roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości.
3. Beneficjentem zabezpieczenia jest Zamawiający.
4. Koszty ustanowienia, utrzymania, zmiany oraz przedłużenia zabezpieczenia ponosi Wykonawca.
5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 p.z.p., wyłącznie z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia oraz bez zmniejszenia jego wysokości, zgodnie z art. 451 p.z.p.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby zabezpieczenie pozostawało ważne i skuteczne przez cały okres realizacji Umowy oraz przez okres rękojmi za wady i gwarancji jakości, wynoszący 24 miesiące od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach faktycznych lub prawnych, które mogą mieć wpływ na ważność, skuteczność lub możliwość realizacji zabezpieczenia.
8. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia jest krótszy niż wymagany okres jego obowiązywania, Wykonawca zobowiązany jest do jego przedłużenia lub wniesienia

- nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. W przypadku nieprzedłużenia zabezpieczenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia w wymaganym terminie, Zamawiający uprawniony jest do realizacji dotychczasowego zabezpieczenia w części niezbędnej do ustanowienia zabezpieczenia w formie pieniężnej.
  10. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia, dokument zabezpieczenia musi mieć charakter nieodwołalny, bezwarunkowy, płatny na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego oraz nie może uzależniać wypłaty środków od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków ani od przedłożenia dokumentów innych niż oświadczenie Zamawiającego o istnieniu roszczenia.
  11. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z zabezpieczenia, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do zapłaty.
  12. W przypadku stwierdzenia wad w okresie rękojmi lub gwarancji jakości oraz ich nieusunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zaspokoić swoje roszczenia z zabezpieczenia w wysokości odpowiadającej kosztowi usunięcia wad, wartości poniesionej szkody lub naliczonych kar umownych.
  13. Zabezpieczenie pozostaje w dyspozycji Zamawiającego przez okres obowiązywania Umowy oraz rękojmi i gwarancji jakości.
  14. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w następujący sposób (art. 453 p.z.p.):
    - a) 70% wartości zabezpieczenia – w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń;
    - b) 30% wartości zabezpieczenia – nie później niż w 15. dniu po upływie 24-miesięcznego okresu rękojmi i gwarancji jakości.
  15. Jeżeli nie zajdzie podstawa do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 14.
  16. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu zostanie ono zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizję za przelew środków na rachunek Wykonawcy, zgodnie z art. 450 ust. 5 p.z.p.
  17. Na żądanie Wykonawcy Zamawiający zwróci oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w innej formie niż pieniądz, pozostawiając w dokumentacji kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem, po upływie okresu, na jaki zabezpieczenie zostało wniesione.

#### **§ 14.**

##### **Kary umowne**

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach określonych w niniejszej Umowie oraz przepisach prawa.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - a) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
  - b) za każdy dzień zwłoki w zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy lub danego etapu (filtra) – w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;

- c) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze danego etapu, całości przedmiotu Umowy lub w okresie gwarancji albo rękojmi – w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, liczonej od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;
- d) w przypadku naruszenia obowiązku osobistego wykonania kluczowych części zamówienia, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 Umowy – w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony przypadek.
- e) w przypadku naruszenia obowiązku zachowania poufności informacji uzyskanych w związku z realizacją Umowy, które zostały wskazane w § 16 Umowy – w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
3. Kary umowne mogą podlegać sumowaniu.
  4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszym paragrafie, nie może przekroczyć 50% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
  5. Zapłata kary umownej nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
  6. W razie obowiązku uiszczenia kary umownej jej wysokość może zostać potrącona przez Zamawiającego z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  7. Kara umowna jest płatna w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
  8. Zamawiający może odstąpić od naliczania kar umownych w całości lub w części, jeżeli przemawiają za tym szczególne okoliczności związane z realizacją Umowy.

## **§ 15.**

### **Przetwarzanie danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1–2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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. Urz. UE L 119, s. 1 z późn. zm.) – dalej RODO – informujemy, że:

- 1) "Wodociągi Białostockie" Spółka z o.o. w Białymstoku ul. Młynowa 52/1 jest administratorem danych osobowych.
- 2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych, powołanym przez Przedsiębiorstwo: adres email: [rodo@wobi.pl](mailto:rodo@wobi.pl), [iod@wobi.pl](mailto:iod@wobi.pl).
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą:
  - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r potrzeb realizacji wniosku albo umowy.
  - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 w celu świadczenia usług wynikających z Umowy Spółki oraz powszechnie obowiązujących przepisów prawa w tym w szczególności ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2023. 537 t.j. z późn. zm.)

- na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 w celu marketingu własnych produktów i usług a także dochodzenia roszczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
  - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 w celu określenia osób uprawnionych do reprezentacji podmiotu, z którym Wodociągi Białostockie sp. z o.o. zawiera Umowę oraz zakresu takiego umocowania a w konsekwencji możliwości zawarcia Umowy oraz jej ważności
  - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 w celu realizacji bieżącego kontaktu, związanego z zawieraniem Umowy, z podmiotem, na rzecz którego Pan/Pani działa związana/związany stosunkiem pracy lub umową cywilnoprawną.
- 4) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np. z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie lub obronę roszczeń.
  - 5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty współpracujące w zakresie realizacji wniosku albo umowy.
  - 6) Pani/Panu przysługuje prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
  - 7) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa,
  - 8) Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.
  - 9) Wykonawca\* zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne niepodpisujące niniejszej umowy o treści niniejszych postanowień.

\*dotyczy także: Inwestora, Dostawcę, Zamawiającego itp. – jako kontrahenta Spółki.

## **§ 16. Poufność**

1. Strony zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje uzyskane w wyniku zawarcia i/lub wykonywania postanowień niniejszej Umowy w szczególności o charakterze gospodarczym, handlowym, technicznym, technologicznym, finansowym, operacyjnym, prawnym, administracyjnym, organizacyjnym i innym, dotyczące którejkolwiek ze Stron niniejszej Umowy, niezależnie od formy ich przekazania i ich źródła, w których posiadanie Strony weszły w związku z zawarciem i/lub wykonywaniem Umowy, w tym w szczególności wszelkie wyniki i rezultaty prac wykonywanych na podstawie niniejszej Umowy oraz powstrzymywać się od używania informacji poufnych do celów innych niż te, dla których zostały one pierwotnie przekazane, jak również nie przekazywać żadnej informacji poufnej jakiejkolwiek osobie trzeciej (informacje poufne).
2. Strony gwarantują zachowanie poufności danych i zobowiązują się w szczególności do :
  - nieujawniania w jakiejkolwiek formie informacji poufnych dotyczących wszystkich aspektów współpracy dotyczących realizacji Umowy jakiejkolwiek osobie trzeciej,
  - ochrony poufnych informacji uzyskanych w toku realizacji Umowy przy dochowaniu należytej staranności,

- zwrócenia lub zniszczenia na pisemne żądanie dokumentów lub innych nośników informacji poufnych pochodzących od obu Stron, wraz z ich kopiami.
3. Strony zobowiązują się poinformować wszystkie osoby, które z uwagi na udział w realizacji Umowy będą miały styczność z informacjami poufnymi o obowiązku zachowania zasad poufności. Strony ponoszą odpowiedzialność za wszelkie naruszenia obowiązku poufności przez wskazane osoby jak za własne działanie.
  4. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu Umowy Strony uzyskały dostęp do informacji, które są wzajemnie poufne, zobowiązują się zachować pełną tajemnicę w tym zakresie i nie udostępniać tych informacji osobom trzecim ani wykorzystywać ich w sposób mogący szkodzić interesom drugiej Strony.
  5. Strony zobowiązują się wykorzystywać uzyskane od drugiej Strony informacje tylko w celu wykonania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
  6. Informacje poufne mogą być ujawniane jedynie tym pracownikom lub współpracownikom Stron lub pracownikom przedsiębiorstw zależnych, kontrolowanych przez Strony, wobec których ujawnienie takie będzie uzasadnione i tylko w zakresie, w jakim odbiorca informacji musi mieć do nich dostęp dla realizacji postanowień niniejszej Umowy.
  7. Strony podejmą wszelkie kroki w celu zapewnienia, że żadna z osób otrzymujących informacje poufne w rozumieniu Umowy nie ujawni ich ani ich źródła zarówno w całości, jak i w części, chyba, że otrzyma do tego wyraźne, pisemne upoważnienie od Strony, od której informacje poufne pochodzą. Upoważnienie takie określać będzie adresata informacji poufnych i zakres oraz cel, w jakich mają one być ujawnione.
  8. Stronom nie wolno kopiować, powielać ani w jakikolwiek sposób rozpowszechniać informacji poufnych lub ich części, chyba, że jest to konieczne ze względu na realizację celów, o których mowa w ust.7 niniejszego paragrafu. Wszelkie kopie i reprodukcje stanowią własność Zamawiającego.
  9. Postanowień, o których mowa w ust. 6 - 8 nie stosuje się do informacji, które:
    - są opublikowane, oficjalnie podane do publicznej wiadomości, chyba, że do publikacji lub podania do publicznej wiadomości doszło z naruszeniem postanowień niniejszej Umowy lub przepisów dotyczących tajemnicy przedsiębiorstwa,
    - zostały zgodnie z prawem udostępnione przez osobę trzecią bez naruszania jakichkolwiek zobowiązań o ich nieujawnianiu w stosunku do Stron niniejszej Umowy,
    - zostały upublicznione na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa,
    - zostaną ujawnione przez jedną ze Stron za uprzednią zgodą drugiej Strony, wyrażoną zgodnie z postanowieniami ust.9 niniejszego paragrafu.
  10. Postanowienia dotyczące zachowania poufności obowiązują od dnia powzięcia informacji, o których mowa w ust. 6, w trakcie realizacji Umowy oraz w okresie po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu, odstąpieniu przez jedną ze Stron.

## **§ 17.**

### **Konsorcjum**

1. Jeżeli Wykonawcą jest kilku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum), ponoszą oni wobec Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy oraz wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zgodnie z art. 445 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), dalej „p.z.p.”.
2. Konsorcjum zobowiązane jest przedłożyć Zamawiającemu kopię umowy konsorcjum przed podpisaniem Umowy.



3. Członkowie Konsorcjum ustanawiają Lidera Konsorcjum ..... który jest wyłącznym podmiotem uprawnionym do reprezentowania wszystkich członków Konsorcjum wobec Zamawiającego w całym okresie obowiązywania Umowy, w szczególności do:
1. prowadzenia wszelkiej korespondencji,
  2. składania oświadczeń woli i wiedzy,
  3. odbioru oświadczeń i zawiadomień Zamawiającego,
  4. podpisywania dokumentów związanych z realizacją Umowy,
  5. wystawiania faktur oraz przyjmowania płatności.
4. Wszelka korespondencja, oświadczenia oraz płatności dokonane przez Zamawiającego na rzecz Lidera Konsorcjum uważa się za dokonane skutecznie wobec wszystkich członków Konsorcjum.
5. Wynagrodzenie należne z tytułu realizacji Umowy będzie płatne wyłącznie na rachunek bankowy Lidera Konsorcjum wskazany w Umowie. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Lidera zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty wobec pozostałych członków Konsorcjum, niezależnie od wewnętrznych ustaleń między nimi.
6. Wewnętrzne porozumienia pomiędzy członkami Konsorcjum, w tym umowa konsorcjum, nie mogą ograniczać ani wyłączać solidarnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego, ani modyfikować zasad reprezentacji i rozliczeń określonych w niniejszej Umowie. Postanowienia tych porozumień sprzeczne z niniejszą Umową są bezskuteczne wobec Zamawiającego.
7. Zmiana składu Konsorcjum, zmiana Lidera Konsorcjum, przystąpienie nowego podmiotu do Konsorcjum, wystąpienie któregośkolwiek z jego członków lub jakkolwiek inna zmiana struktury podmiotowej Wykonawcy jest niedopuszczalna bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, z zastrzeżeniem przypadków dopuszczalnych na podstawie art. 455 p.z.p.
8. Naruszenie obowiązku, o którym mowa w ust. 6, stanowi istotne naruszenie Umowy i uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w całości lub w części, według jego wyboru, w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o naruszeniu.
9. Członkowie Konsorcjum zobowiązani są do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na ich zdolność do należytego wykonania Umowy, w tym o zagrożeniu upadłością, restrukturyzacją lub likwidacją któregośkolwiek z członków Konsorcjum.
10. Rozwiązanie umowy konsorcjum lub zmiana jej treści nie wpływa na odpowiedzialność wobec Zamawiającego.

## **§ 18.**

### **Klauzula antykorupcyjna**

1. Wykonawca oświadcza, że w relacjach z Zamawiającym:
  - a. zobowiązuje się do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów antykorupcyjnych,
  - b. nie podejmował żadnych działań, które miałyby na celu wpłynięcie na przebieg postępowania o udzielenie zamówienia lub wynik takiego postępowania oraz zawarcie Umowy w sposób sprzeczny z prawem lub dobrymi obyczajami,
  - c. nie będzie żądał, proponował, przyjmował oraz wręczał jakichkolwiek korzyści (zarówno osobistych jak i majątkowych) celem wywarcia korupcyjnego wpływu na decyzje, czy wykonywanie czynności służbowych przez osoby/podmioty zaangażowane w proces realizacji Umowy,

- d. żadna część wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy nie będzie przeznaczona na pokrycie kosztów udzielania przez Wykonawcę korzyści majątkowych lub/i osobistych przez żadną ze Stron,
- e. w dniu podpisania niniejszej Umowy nie pozostaje (zgodnie z jego najlepszą wiedzą) w konflikcie interesów mającym lub potencjalnie mogącym mieć wpływ na sposób wykonywania obowiązków umownych, jak również nie są mu znane żadne inne okoliczności mogące wpłynąć na jego rzetelność, bezstronność i jakość wykonywanych prac lub usług.

## **§ 19.**

### **Zmiany Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach wynikających wprost z przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) oraz w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w Umowie.
2. Zmiany przewidziane w Umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.
3. Zmiana niniejszej Umowy jest możliwa, jeżeli łączna wartość zmian jest niższa niż 10% wartości pierwotnej Umowy.
4. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących niżej określonych przypadkach mających na celu prawidłową realizację przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach, we wskazanym charakterze i zakresie:
  - a) Zmiana terminu zakończenia przedmiotu Umowy - o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia przedmiotu Umowy oraz ewentualnie o okres usuwania ich skutków, lub o okres o jaki ulegnie skróceniu termin zakończenia przedmiotu Umowy,
  - b) Wycofania z dystrybucji przedmiotu Umowy i zastąpienia go produktami o parametrach nie gorszych niż oferowany, za cenę taką jaka ustalona została w niniejszej Umowie, po wcześniejszym pisemnym uzyskaniu zgody Zamawiającego,
  - c) Zmian będących następstwem wystąpienia siły wyższej lub wyjątkowo niepomyślnych warunków klimatycznych, przy czym siła wyższa oznacza wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:
    - 1) na którą strona nie ma wpływu,
    - 2) przeciw której ta strona nie mogła w racjonalny sposób zabezpieczyć się przed zawarciem Umowy,
    - 3) której, skoro wystąpiła, taka strona nie mogła w racjonalny sposób uniknąć lub jej przewyciężyć, oraz
    - 4) której nie można uznać za wywołaną w znaczącym stopniu przez drugą stronę.
  - d) nastąpiła istotna zmiana przepisów lub norm mających zastosowanie do przedmiotu zamówienia,
  - e) zaistniała potrzeba wykonania prac nie objętych przedmiotem niniejszej Umowy, a koniecznych do jego prawidłowego wykonania,
  - f) nastąpiła zmiana (zmniejszenie/zwiększenie) kosztu zamówienia:

- w sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy Zamawiający dopuszcza możliwość niezrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia wraz z odpowiednim zmniejszeniem wynagrodzenia umownego,
  - w przypadku wystąpienia prac nie objętych Umową, których nie można było wcześniej przewidzieć i które stały się niezbędne dla zrealizowania zamówienia podstawowego - zwiększenie wynagrodzenia,
  - g) zmiana jest wynikiem zaistnienia okoliczności prawnych, ekonomicznych lub technicznych skutkujących niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy, w szczególności zmiana sposobu wykonania, materiałów i technologii prac,
  - h) w przypadku zaistnienia innej istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy bez dokonania jej zmian nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć na etapie zawierania Umowy,
  - i) w przypadku, gdy konieczność zmiany Umowy wynikać będzie z decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych,
  - j) gdy dokonanie zmiany Umowy jest korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności:
    - może obniżyć koszt realizacji przedmiotu Umowy,
    - może przyczynić się do podniesienia bezpieczeństwa wykonania przedmiotu Umowy,
    - może przyczynić się do podniesienia jakości wykonania przedmiotu Umowy,
    - może przyczynić się do usprawnienia i podniesienia efektywności wykonania przedmiotu Umowy,
5. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić również w przypadkach:
- a) ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - d) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. i pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 427)
- na zasadach i w sposób określonych poniżej, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
6. Pozostałe zmiany:
- I. zmiany danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych,
  - II. obiektywnie niezbędne dla zachowania i realizacji celów Umowy, dla których została ona zawarta,
  - III. zmiany dotyczące numeru rachunku bankowego Wykonawcy,
  - IV. wszelkie zmiany, które będą konieczne do zagwarantowania zgodności Umowy z wchodzącymi w życie po terminie składania ofert lub po zawarciu Umowy przepisami prawa.
7. Wskazane powyżej zmiany mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli obie Strony Umowy zgodnie uznają, że zaszły wskazane wyżej okoliczności oraz wprowadzenie zmian jest niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia. Wszystkie powyżej wskazane postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Wniosek, o którym mowa powyżej powinien zostać przekazany

niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się, lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.

8. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.
9. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy i wymagają podpisania aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdym zdarzeniu mogącym mieć wpływ na niewykonanie Umowy w terminie.

## **§ 20.**

### **Podwykonawcy**

11. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom wyłącznie w zakresie innym niż wskazany w § 8 ust. 1 pkt. 1 Umowy.
12. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy wymaga uprzedniego zgłoszenia Zamawiającemu, obejmującego:
  - a) nazwę i dane podwykonawcy,
  - b) zakres powierzonych prac (np. regeneracja węgla, transport),
  - c) projekt umowy z podwykonawcą – na żądanie Zamawiającego.
13. Zamawiający może w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia zgłosić sprzeciw wobec podwykonawcy, jeżeli:
  - a) podwykonawca nie daje rękojmi należytego wykonania zamówienia,
  - b) zakres powierzonych prac narusza postanowienia ust. 1,
  - c) podwykonawca nie spełnia wymagań określonych w dokumentach zamówienia.
14. W przypadku braku sprzeciwu w terminie, o którym mowa w ust. 4, uznaje się, że Zamawiający wyraził zgodę na powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy.
15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców jak za działania własne.
16. Zmiana podwykonawcy lub zakresu powierzonych prac wymaga ponownego zgłoszenia i akceptacji Zamawiającego zgodnie z niniejszym paragrafem.
17. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego regulowania należności wobec podwykonawców.
18. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży dowody zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom. W przypadku braku przedstawienia takich dowodów Zamawiający może wstrzymać płatność wynagrodzenia do czasu ich przedstawienia.
19. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.

## **§ 21.**

### **Inne postanowienia**

1. Wszelka korespondencja między Stronami (w tym: powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy), będzie kierowana na następujące adresy:  
Wykonawca –

.....,  
e-mail:

.....  
Zamawiający – Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok,

e-mail: [bok@wobi.pl](mailto:bok@wobi.pl)  
e-mail: [gzajkowski@wobi.pl](mailto:gzajkowski@wobi.pl)  
e-mail: [kzembko@wobi.pl](mailto:kzembko@wobi.pl)

2. O każdej zmianie adresu Strona jest zobowiązana powiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie.
3. Niedopełnienie obowiązku określonego w ust. 2 skutkuje uznaniem za doręczoną korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres, natomiast korespondencja wysłana na inny adres niż wskazany w ust. 1 jest bezskuteczna względem drugiej Strony.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Strony oświadczają, że ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozwiązywane polubownie, a w przypadku braku porozumienia rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy.”
7. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnego Aneksu pod rygorem nieważności.
8. Zamawiający oświadcza, iż posiada statur dużego przedsiębiorcy.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....