

**ZAŁĄCZNIK NR 8 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

## I. WSTĘP

Zakres specyfikacji obejmuje usunięcie skutków powodzi, która wystąpiła we wrześniu 2024 r., na niżej wymienionych ujęciach AQUA S.A. w celu przywrócenia funkcjonalności tych ujęć.

W specyfikacji podano warunki realizacji dla 7 niżej wymienionych zadań:

1. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Mała Straconka w Bielsku-Białej,
2. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Niwka w Kozach (rejon ul. Polnej w Bielsku-Białej),
3. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Zimnym w Kozach (rejon ul. Wróblowickiej w Bielsku-Białej),
4. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Pisarzówka w Kozach (rejon ul. Wróblowickiej w Bielsku-Białej),
5. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Żydowskim w Bielsku-Białej,
6. Ujęcie wody powierzchniowej Soła 2 i Soła 3 na zbiorniku Czaniec (rejon Kobiernice ul. Lipowa 18),
7. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Żylica w Szczyrku (rejon ul. Myśliwskiej 168 Szczyrk),

Każde z ww. ujęć powinno zostać odtworzone do stanu sprzed powodzi, która wystąpiła we wrześniu 2024 r.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są warunki i wymagania dotyczące prawidłowego wykonania, realizacji, kontroli i odbioru robót budowlanych związanych z usunięciem skutków powodzi i przywróceniem ujęć wody AQUA S.A. do stanu i funkcjonalności sprzed powodzi, która wystąpiła we wrześniu 2024 r.

Wszystkie prace wykonywane będą na terenie stref ochrony bezpośredniej ujęć wody.

Przed wyceną prac konieczne jest przeprowadzenie wizji lokalnej z wyznaczoną osobą Działu Produkcji Wody (TWP) i uzgodnienie dokładnego zakresu planowanych prac.

Termin realizacji prac w uzgodnieniu z Działem TWP AQUA S.A. minimum 2 dni robocze przed przystąpieniem do prac.

Za stan techniczny sprzętu używanego do prowadzonych prac odpowiada wykonawca.

Ewentualne szkody powstałe na skutek wycieku substancji ropopochodnych ze sprzętu do środowiska usuwane będą przez i na koszt wykonawcy.

Wykonawca przedstawi dokumenty - referencje potwierdzające wykonanie prac wykonanych w ostatnich 2 latach na minimum 2 ujęciach wody powierzchniowej w zakresie określonym lub zbliżonym do zapisów specyfikacji technicznej.

## II. OPIS I ZAKRES USŁUGI

### 1. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Mała Straconka w Bielsku-Białej.

Lokalizacja: działki i rejon działek nr: 3353, 3351, 3349, 2515/12, 1180/5, 1180/3, (jednostka ewidencyjna Bielsko-Biała, obręb Straconka).

#### **Zakres prac do wykonania obejmuje:**

- usunięcie rumoszu skalnego z powierzchni około 940 m<sup>2</sup> na uśrednioną głębokość około 0,6 m (około 564 m<sup>3</sup>)
- z części rumoszu skalnego utworzyć wał o szerokości 1,5 m i wysokości 1 m od strony zabudowań (strona północna)
- wyczyszczenie i udrożnienie kanałów odpływowych zapory przeciw rumoszowej

- usunięcie nadmiaru rumoszu skalnego z powierzchni około 500 m<sup>2</sup> poniżej zapory przeciw rumoszowej (około 50 m<sup>3</sup>)
- profilowanie skarp. Przy wykonywaniu tego zadania należy kierować się zasadą iż wykonane prace powinny być jak najbardziej bliskie swym wyglądem i przeznaczeniem do elementów naturalnego środowiska.
- wyrównanie terenu po wykonanych pracach
- uzgodnienia dotyczące dojazdu do ujęcia wody po stronie wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy ewentualnych szkód drogi dojazdowej spowodowanych transportem,

## **2. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Niwka w Kozach (rejon ul. Polnej w Bielsku-Białej).**

Lokalizacja: działki i rejon działek nr:

- 2393/12 (jednostka ewidencyjna 240207\_2 Kozy, obręb ewidencyjny 0002, Straconka),

### **1) Zakres prac obejmuje:**

- usunięcie rumoszu skalnego z powierzchni piaskownika (około 4 m<sup>3</sup>),
- rumosz skalny złożyć poniżej progu przelewowego w korycie potoku Niwka,
- profilowanie skarp piaskownika,
- czyszczenie złoża filtracyjnego polegające na przekopaniu złoża na głębokość 40 cm i przepłukaniu wodą w celu pozbycia się drobnej zawiesiny i uzyskania czystej wody w procesie płukania
- uzgodnienia dotyczące dojazdu (na pewnym odcinku) do ujęcia wody po stronie wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy ewentualnych szkód drogi dojazdowej spowodowanych transportem,
- prace mogą być prowadzone tylko przy użyciu sprzętu ręcznego (łopaty, kilofy) ze względu na brak drogi dojazdowej do strefy sanitarnej ujęcia wody na potoku Niwka.

## **3. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Zimnym w Kozach (rejon ul. Wróblowickiej w Bielsku-Białej).**

Lokalizacja: działki i rejon działek nr:

- 2393/8, 2393/9 (jednostka ewidencyjna 240207\_2, Kozy, obręb 0002 Straconka),

### **Zakres prac obejmuje:**

- usunięcie rumoszu skalnego z powierzchni piaskownika o powierzchni około 8 m<sup>2</sup> (około 3 m<sup>3</sup> rumoszu)
- rumosz skalny złożyć poniżej progu przelewowego w korycie potoku
- profilowanie skarp piaskownika. Koryto przy dopływie do piaskownika wzmocnić płytami jumbo lub narzutem z kamienia hydrotechnicznego spełniającego wymagania normy PN-EN 13383-1 Kamień do robót hydrotechnicznych odporny na warunki atmosferyczne.
- czyszczenie złoża filtracyjnego polegające na przekopaniu złoża na głębokość 40 cm i przepłukaniu wodą w celu pozbycia się drobnej zawiesiny i uzyskania czystej wody w procesie płukania,
- uzgodnienia dotyczące dojazdu do ujęcia wody po stronie wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy ewentualnych szkód drogi dojazdowej spowodowanych transportem,

#### **4. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Pisarzówka w Kozach (rejon ul. Wróblowickiej w Bielsku-Białej)**

Lokalizacja: działki i rejon działek nr:

- 2452/3, 5303/1, 4663/7, 3865/53, 3865/54, 3865/55 (jednostka ewidencyjna 240207\_2, Kozy, obręb 0001 Kozy),

##### **a) Zakres prac do wykonania związany z ustabilizowaniem skarp potoku Pisarzówka w rejonie ujęcia wody AQUA S.A. oraz wykonaniem narzutu kamiennego obejmuje:**

- rozebranie uszkodzonych płyt jumbo w korycie potoku (około 40 m<sup>2</sup>)
- rozebranie uszkodzonych płyt drogowych w korycie potoku (około 45 m<sup>2</sup>)
- usunięcie rumoszu skalnego z koryta przed zaporą przeciw rumoszową, z betonowej niecki poniżej zapory, z progu przelewowego oraz koryta potoku (około 100 m<sup>3</sup>),
- rumosz skalny należy złożyć na terenie ujęcia,
- profilowanie skarp potoku w rejonie ujęcia. Przy wykonywaniu tego zadania należy kierować się zasadą iż wykonane prace powinny być jak najbardziej bliskie swym wyglądem i przeznaczeniem do elementów naturalnego środowiska, mieć odpowiednią trwałość i odporność na działania przyrody. Wykonywanie tych prac ma na celu przygotować teren pod zabudowę stosownych konstrukcji utrwalających, zabezpieczających, stabilizujących koryto ciek. Prace winny polegać na usunięciu już naruszonych struktur terenu tj. usunięciu przyczyn powodujących degradację (usuwanie uszkodzonych płyt drogowych i jumbo).

Dopuszcza się wykorzystanie naturalnej budowy terenu (obecność, bloków, głazów) jako część umocnienia wkomponowaną w umocnienia lub uzupełnioną narzutem kamiennym. Nieuzasadnione jest usuwanie naturalnych skał stanowiących zabezpieczenie brzegu.

- transport kamienia hydrotechnicznego i żwiru filtracyjnego. Materiały transportować zgodnie z przepisami obowiązującymi w transporcie drogowym. Środki transportu nie powinny powodować: naruszenia struktury materiałów, zniszczenia materiałów, zmian wymogów technologicznych materiałów. Uzgodnienia miejsca przeładunku materiałów jak i dojazd do ujęcia po stronie wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy ewentualnych szkód drogi dojazdowej spowodowanych transportem.

- Umocnienie brzegów z kamienia hydrotechnicznego (około 60 mb). Dla umocnienia brzegów potoku przewiduje się narzut kamienny. Narzut będzie się charakteryzował następującymi wymiarami:

- szerokość korony – 0,6m
- szerokość podstawy zlicowanej z dnem potoku – około 1,5m
- głębokość posadowienia podstawy narzutu – około 0,4m poniżej poziomu koryta
- odtworzenie istniejących 2 kaskad z kamienia hydrotechnicznego

Umocnienie w dnie należy wykonać narzutem kamiennym, po uprzednim usunięciu zalegającego rumowiska, wybraniu istniejącego materiału do odpowiedniej głębokości. Przewiduje się stabilizację dna na całej szerokości. Narzut zostanie wykonany z kamienia łamanego frakcji minimum 50-80 cm klinowanego wzajemnie. Narzut w dnie będzie układany w taki sposób, aby pomiędzy kamieniami tworzyły się „strugi”-„ścieżki” dla migracji organizmów wodnych. Należy stosować kamień łamany – kamień hydrotechniczny spełniający wymagania normy PN-EN 13383-1 Kamień do robót hydrotechnicznych odporny na warunki atmosferyczne.

##### **b) Zakres prac dla wymiany złoża filtracyjnego w komorach piaskowników:**

- usunięcie żwiru filtracyjnego z dwóch komór piaskowników (około 6 m<sup>3</sup>), wymycie komór wodą, uzupełnienie ubytków tynku w komorach,

- nawiezenie nowej warstwy żwiru filtracyjnego do dwóch komór piaskowników (frakcja uzgodniona z Działem TWP 8-16mm)

## **5. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Żydowskim w Bielsku-Białej**

Lokalizacja: działki i rejon działek nr:

- 2571/78, 2571/79 (jednostka ewidencyjna Bielsko-Biała, obręb Kamienica),

### **1) Zakres prac dla wykonawcy obejmujący:**

- usunięcie rumoszu skalnego o powierzchni około 50 m<sup>2</sup> na potoku Żydowskim z tego z powierzchni piaskownika (około 15 m<sup>3</sup>) do wierzchniej warstwy drenażu wykonanej z płyt jumbo,
- rumosz skalny złożyć na terenie ujęcia i wyrównać,
- profilowanie skarp piaskownika,
- usunięcie rumoszu z koryta przelewowego (około 1,5 m<sup>3</sup>)
- usunięcie rumoszu poniżej progu przelewowego (około 2 m<sup>3</sup>)
- uzgodnienia dotyczące dojazdu do ujęcia wody po stronie wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy ewentualnych szkód drogi dojazdowej spowodowanych transportem,

## **6. Ujęcie wody powierzchniowej Soła 2 i Soła 3 na zbiorniku Czaniec (rejon Kobiernice ul. Lipowa 18)**

Lokalizacja: działka i rejon działki nr: 713 (obwód Kobiernice)

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są warunki i wymagania dotyczące prawidłowego wykonania, realizacji, kontroli i odbioru robót budowlanych związanych z wykonaniem remontu krat rzadkich o powierzchni 4 m<sup>2</sup> Soła II i 6 m<sup>2</sup> Soła III na ujęciu wody surowej z zbiornika Czaniec.

### **1) Zakres prac do wykonania obejmujący:**

- wykonanie nowych krat rzadkich z kątowników i płaskowników ze stali niekorodującej AISI 316 o powierzchni 7 m<sup>2</sup> (obramowanie z kątowników 50x50 mm, ożebrowanie z płaskowników 50x10 mm, odstęp pomiędzy płaskownikami 20 mm, mocowanie na kotwy do betonu),
- demontaż istniejących zużytych technicznie krat rzadkich na ujęciu Soła 2
- montaż nowych krat,
- wykonanie nowych krat rzadkich z kątowników i płaskowników ze stali niekorodującej AISI 316 o powierzchni 7 m<sup>2</sup> (obramowanie z kątowników 50x50 mm, ożebrowanie z płaskowników 50x10 mm, odstęp pomiędzy płaskownikami 20 mm, mocowanie na kotwy do betonu)
- demontaż istniejących zużytych technicznie krat rzadkich na ujęciu Soła 3
- montaż nowych krat,
- wszelkie materiały i/lub substancje chemiczne użyte do wykonania krat i ich mocowania muszą posiadać aktualny atest PZH jasno wskazujący, że materiały i substancje mogą być stosowane do kontaktu z wodą do spożycia,
- prace mogą być wykonywane wyłącznie przy obniżonym piętrzeniu na zbiorniku wody Czaniec. Za uzgodnienia z kierownikiem zapory Czaniec dotyczące piętrzenia odpowiada wykonawca. Dopuszcza się wykonanie szczelnej tamy wokół ujęcia tak by umożliwić odpompowanie wody i montaż krat. Wykonawca sam wykonuje obmiar otworów w których mają być zamontowane kraty i uzgadnia z kierownikiem zapory Czaniec ewentualne wykonanie szczelnej tamy.

## **7. Ujęcie wody powierzchniowej na potoku Żylica w Szczyrku**

Lokalizacja: działki i rejon działek nr:

- 5924/1, 6110/5, (jednostka ewidencyjna Szczyrk, obręb Szczyrk),

### **1) Zakres prac do wykonania obejmuje:**

- usunięcie rumoszu skalnego z niecki poniżej zapory przeciw rumoszowej o powierzchni 190 m<sup>2</sup> (około 10 m<sup>3</sup>)
- rumosz skalny złożyć przy progu przelewowym zapory przeciw rumoszowej w korycie potoku i wyprofilować skarpy z urobku,
- usunięcie wierzchniej warstwy rumoszu skalnego około 30 cm z piaskowników ujęcia drenażowego powyżej zapory przeciw rumoszowej o powierzchni około 10 m<sup>2</sup> (około 2,0 m<sup>3</sup>),
- usunięcie zakolmatowanej warstwy żwiru filtracyjnego z piaskowników (około 10 m<sup>3</sup>),
- nawieszenie nowej warstwy żwiru filtracyjnego o uziarnieniu 8-16 mm (żwir drenarski około 10 m<sup>3</sup>) do piaskowników,

**Prace w opisanym wyżej zakresie wykonywane będą w oparciu o ww. zapisy i uzgodnienia z pracownikiem Działu Produkcji Wody.**

## **III. WARUNKI REALIZACJI**

1. Przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych Wykonawca przedłoży Zamawiającemu polisę potwierdzającą zawarcie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej.
2. Przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych Wykonawca przedłoży Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy (opracowany w podziale na zadania).
3. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania odpowiedniego Nadzoru Wodnego o rozpoczęciu prac z 14 dniowym wyprzedzeniem oraz przekazanie Zamawiającemu kopii tego powiadomienia.
4. Warunkiem rozpoczęcia prac jest przeszkolenie pracowników Wykonawcy w zakresie przestrzegania przepisów BHP, P.Poż. oraz wdrożonej w AQUA S.A. polityce jakości, środowiskowej oraz polityce bezpieczeństwa żywności.
5. Prace na ujęciach wody AQUA S.A. objęte specyfikacją należy wykonywać w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 6 do 14 – w czasie pracy osób nadzorujących
6. Wykonane prace należy zgłaszać do odbioru w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7 do 13.
7. Wykonawca koordynuje i organizuje roboty własnym staraniem i na własną odpowiedzialność. Od dnia przekazania terenu budowy Wykonawca odpowiada całkowicie za powierzony mu teren.
8. Prowadzenie dokumentacji budowy m. in. zdjęcia (stan przed przystąpieniem do prac i po wykonaniu prac), użyte materiały dla każdego zadania oddzielnie.
9. Wyznaczenie i wskazanie zamawiającemu przez wykonawcę osoby kierującej pracami, która będzie odpowiedzialna za prawidłowe zorganizowanie i przeprowadzenie prac oraz upoważniona do kontaktów z zamawiającym.
10. Informowanie Nadzoru Inwestorskiego o wszystkich przeszkodach, które miałyby wpływ na przebieg robót.
11. Dostarczanie Nadzorowi Inwestorskiemu wszelkich informacji dotyczących remontu ujęć związanych ze sprawozdawczością Zamawiającego.

12. Naprawienie wszelkich szkód osobowych i rzeczowych, które WYKONAWCA lub PODWYKONAWCY wyrządzą Zamawiającemu lub osobom trzecim, w związku lub przy wykonywaniu niniejszej umowy. W szczególności w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia zamawiającego lub osób trzecich w toku realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się doprowadzić go do stanu pierwotnego i naprawić szkodę na własny koszt.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren robót z chwilą jego przejęcia.
14. Wykonanie przedmiotu umowy z materiałów i środków własnych wykonawcy.
15. Wykonawca poniesie we własnym zakresie wszelkie dodatkowe koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, a w szczególności: urządzenia terenu robót, zaplecza wykonywanego remontu, zabezpieczenia terenu prowadzonych robót, ochrony mienia i zachowania warunków bezpieczeństwa, transportu (w tym uzgodnienie dojazdu do miejsca wykonywania prac), składowania gruzu, złomu itp., i uporządkowania terenu budowy.
16. Wykonawca zobowiązuje się do zgłaszania Nadzorowi Inwestorskiemu terminu zakończenia robót podlegających zakryciu, robót zanikowych, czyszczenia elementów technologicznych w tym piaskowników celem dokonania ich odbioru. Brak zgłoszenia Zamawiającemu ww. robót podlegających zakryciu spowoduje konieczność ich odkrycia i wówczas koszty odkrywek obciążają w całości Wykonawcę.
17. Umocnienie brzegów i dna potoków wykonać kamieniem łamanym – kamieniem hydrotechnicznym spełniającym wymagania normy PN-EN 13383-1 Kamień do robót hydrotechnicznych odporny na warunki atmosferyczne. Należy dostarczyć dokumenty potwierdzające, że zastosowany kamień to kamień hydrotechniczny spełniający wymagania powyższej normy.
18. Ze względu na fakt, że wszystkie prace będą wykonywane w obrębie bezpośrednich stref ochrony ujęć wody nie można używać materiałów zanieczyszczonych smarami, olejami, czy innymi substancjami szkodliwymi.
19. Przed przystąpieniem do wykonywania prac na ww. ujęciach wody AQUA S.A. wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do Działu Produkcji Wody AQUA S.A. harmonogram prac obejmujący wszystkie 7 zadań łącznie z przewidywanymi terminami odbiorów dla poszczególnych zadań.
20. **Przed zabudową materiałów i urządzeń Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do Działu Produkcji Wody do akceptacji zestawienie materiałów** przewidzianych do zabudowy/wykorzystania, z podaniem charakterystycznych parametrów technicznych (materiał). Do zestawienia powinny być dołączone odpowiednie atesty w tym atest PZH do kontaktu z wodą do spożycia (jeżeli jest wymagany), aprobaty, certyfikaty itp.

## V. ROZLICZENIE, GWARANCJA, TERMIN REALIZACJI, ODBÓR

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie za wykonanie wszystkich 7 ww. zadań. Potwierdzeniem wykonania tych prac będzie:
  - 7 odrębnych protokołów odbioru (dla każdego z 7 zadań 1 protokół) do wykonanych prac dla każdego zadania, podpisanych przez wykonawcę i przedstawiciela Działu Produkcji Wody AQUA S.A. – bez uwag. Protokoły te nie mogą zawierać uwag do wykonanych prac.
2. Wypłata całości wynagrodzenia nastąpi 30 dni od dostarczenia do AQUA S.A. prawidłowo wystawionej faktury. Podstawę wystawienia faktury stanowi 7 podpisanych

obustronnie protokołów odbioru, w których strona odbierająca nie wpisała uwag do wykonanych prac.

3. Wykonawca realizuje 7 ww. zadań w całości ze środków własnych. AQUA S.A. nie przewiduje wcześniejszej zapłaty za materiały, czy wypłat cząstkowych.
4. Na wykonane prace wykonawca udzieli 3 letniej gwarancji.

## VI. UWAGI OGÓLNE

1. AQUA S.A. nie posiada żadnej dokumentacji projektowej dla ww. zadań ponieważ jest to remont i odtworzenie terenu ujęć do stanu sprzed powodzi, która wystąpiła we wrześniu 2024 r.
2. Składający ofertę Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami lokalizacyjno - terenowymi przyszłego terenu budowy i uwzględnienia tych warunków w skalkulowanej kwocie ofertowej.
3. Termin realizacji zadania należy uzgodnić z Działem TWP AQUA S.A. minimum 2 dni robocze przed przystąpieniem do prac.
4. Ze względu na charakter prac do wykonania, prace mogą być wykonywane wyłącznie przy obniżonym piętrzeniu na zbiorniku wody Czaniec, oraz przy niskich stanach wód w korytach potoków.
5. Za stan techniczny sprzętu używanego do prowadzonych prac odpowiada wykonawca.
6. Szkody powstałe na skutek wycieku substancji ropopochodnych ze sprzętu do środowiska usuwane będą przez i na koszt wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w swojej ofercie wszystkich niezbędnych zabezpieczeń oraz ewentualnego demontażu urządzeń i budowli kolidujących z realizowanymi obiektami, a następnie do odtworzenia tych urządzeń i budowli do stanu pierwotnego, sprzed rozpoczęcia budowy.
8. Wykonawca koordynuje i organizuje roboty własnym staraniem i na własną odpowiedzialność. Od dnia przekazania terenu budowy Wykonawca odpowiada całkowicie za powierzony mu teren.
9. Wykonawca przed rozpoczęciem robót w terenie jest zobowiązany do uzgodnienia terminu wejścia na teren działek z ich właścicielami lub administratorami.
10. Wszelkie interwencje mieszkańców i użytkowników terenów zajętych na czas budowy lub ulegających wpływom prowadzonej budowy kierowane będą bezpośrednio do Wykonawcy celem niezwłocznego pozytywnego ich załatwienia.
11. Budowa prowadzona będzie pod bezpośrednim nadzorem pracownika Działu Produkcji Wody (TWP) AQUA w Bielsku - Białej dokonującego odbiorów wykonanych prac.
12. AQUA S. A. nie ponosi odpowiedzialności za sprzęt i materiały Wykonawcy. Wszystkie maszyny i urządzenia Wykonawcy winny być sprawne technicznie, nie zagrażać pracownikom ani otoczeniu - w szczególności niedopuszczalne jest używanie maszyn i urządzeń zaolejonych, nieszczelnych (z których wydobywają się oleje, smary, paliwo).
13. Na terenie stref ochrony sanitarnej ujęć wody AQUA S.A. zabrania się mycia samochodów oraz sprzętu używanego do wykonania zleconych prac.
14. Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego zgłoszenia pracownikowi Działu Produkcji Wody AQUA S.A. informacji o zauważeniu jakichkolwiek zagrożeń fizycznych, biologicznych, chemicznych lub innych mogących mieć wpływ na możliwość skażenia wody i środowiska.
15. W razie jakichkolwiek wątpliwości, pytań, sytuacji nietypowych Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie kontaktować się z pracownikiem Działu Produkcji Wody AQUA S.A. nadzorującym prace.

16. Wszelkie odpady powstałe w trakcie prowadzenia prac wykonawca zabiera z terenu ujęć wody na własny koszt.
17. Prace prowadzone na terenie ujęć wody AQUA S.A. powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, ochrony środowiska, prawa wodnego.
18. Przed przystąpieniem do prac wykonawca musi odbyć stosowne szkolenie BHP przeprowadzone przez służbę BHP AQUA S.A. Szkolenie odbędzie się w siedzibie AQUA S.A. 43-300 Bielsko-Biała ul. 1 Maja 23, po uprzednim telefonicznym umówieniu terminu. Termin szkolenia należy umówić w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8 do 14 bezpośrednio ze służbą BHP pod następującymi numerami telefonów 33 8280211 lub 600200853.
19. Podpisanie klauzuli informacyjna ws. zakazu fotografowania / filmowania / utrwalania obiektów szczególnie ważnych dla bezpieczeństwa lub obronności państwa.

## **VII. WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z ZAPISÓW ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA OBOWIĄZUJĄCEGO W AQUA S.A.**

1. Przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych Wykonawca przedłoży „Deklarację przyjęcia zasad wykonywania czynności gwarantujących bezpieczeństwo zdrowotne wody oraz zachowanie zasad ochrony środowiska”. Wzór deklaracji (formularz F-PG6-001-001) a także Wytyczne dla Wykonawców świadczących usługi na rzecz AQUA S.A., Polityka Bezpieczeństwa Żywności oraz Polityka Jakości i Środowiskowa stanowią załączniki do niniejszej specyfikacji.
2. W przypadku robót wykonywanych na terenie czynnych obiektów AQUA S.A., warunkiem rozpoczęcia prac jest przeszkolenie pracowników Wykonawcy przez przedstawiciela AQUA S.A. w zakresie przestrzegania przepisów BHP, P.Poż. oraz wdrożonej w AQUA S.A. polityce jakości, środowiskowej oraz polityce bezpieczeństwa żywności.
3. Zamawiający ustanowił, udokumentował, wdrożył, utrzymuje i doskonali Zintegrowany System Zarządzania, obejmujący swym zakresem wymagania norm: ISO 9001, ISO 22000, ISO 14001. Wykonawca oraz Podwykonawcy zobowiązani są w trakcie realizacji Robót do przestrzegania szczegółowych zasad obowiązujących u Zamawiającego związanych z wymaganiami wymienionych norm, a w szczególności normy ISO 14001 nakładającej obowiązek sortowania odpadów podczas prowadzenia Robót. Wykonawca i Podwykonawcy spełnią niżej opisane wymagania Zamawiającego dotyczące:
  - a) wdrożenia i stosowania zasad opisanych w Polityce Jakości i Polityce Środowiskowej, Polityce Bezpieczeństwa Żywności oraz z Wytycznych dla Wykonawców świadczących usługi na rzecz Zamawiającego,
  - b) zapoznania pracowników firmy z podstawowymi informacjami na temat funkcjonowania systemu ISO 14001, ISO 22000 u Zamawiającego oraz przeszkolenia i zobowiązania załogi do stosowania zasad opisanych w dokumentach przywołanych w punkcie (a) i innych przekazanych przez Zamawiającego; dodatkowo kierownictwo firmy zobowiązuje się do organizowania corocznych szkoleń dla swojej załogi, na których omawiana będzie tematyka ISO 14001, ISO 22000,
  - c) przeprowadzania regularnych badań okresowych oraz badań na nosicielstwo wśród pracowników firmy, mających kontakt z infrastrukturą wodociągową Zamawiającego,
  - d) prowadzenia ewidencji (listy) pracowników realizujących zlecenia na rzecz AQUA S.A., zawierającej zapisy potwierdzające przeprowadzenie szkoleń oraz posiadanie aktualnych badań lekarskich - listy pracowników będą przekazywane pracownikowi AQUA S.A. nadzorującemu prace Wykonawcy, dodatkowo wykonawca odpowiadać będzie za aktualność listy oraz dostarczanie uaktualnień w razie zmian w składzie personelu realizującego.

- e) umożliwienia prowadzenia kontroli i audytów w zakresie realizowanych na rzecz Zamawiającego zleceń.
4. W wyżej opisanym zakresie Wykonawca odpowiadać będzie także za działania podwykonawców.

## **X. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

- 1. Oświadczenie właścicieli nieruchomości o uporządkowaniu terenu.
- 2. Deklaracja F-PG6-001-001 – przyjęcia zasad wykonywania czynności gwarantujących bezpieczeństwo zdrowotne wody
- 3. Polityka Bezpieczeństwa Żywności
- 4. Polityka Jakości
- 5. Polityka Środowiskowa
- 6. Wytyczne dla wykonawców świadczących usługi na rzecz AQUA S.A.
- 7. Lista pracowników firmy wykonujących usługi na rzecz AQUA S.A.
- 8. Klauzula informacyjna ws. Zakazu fotografowania / filmowania / utrwalania obiektów szczególnie ważnych dla bezpieczeństwa lub obronności państwa.

Data: 09.05.2025 r.