

## Opis przedmiotu zamówienia

**Awaryjne prace konserwacyjno-udroźnieniowe rzeki Wiercicy w km 0+000-2+200.**

**Lokalizacja:**

- - rz. Wiercica w km 0+000 - 2+200 w gm. Kłomnice, pow. częstochowski, woj. śląskie.

Wspólny Słownik Zamówień CPV:

71300000-1 Usługi inżynierskie

90721800-5 Usługi Ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

*Opracował:*

*Mateusz Miłkowski*

*Mariusz Rachwałik*

listopad 2025 r.

## 1. Przedmiot OPZ

Przedmiotem niniejszego opisu przedmiotu zamówienia jest ustalenie warunków i wymagań dotyczących awaryjnych prac konserwacyjno - udrożnieniowych rzeki Wiercica w km 0+000 - 2+200 na obszarze działania Nadzoru Wodnego Częstochowa, na terenie gminy Kłomnice, pow. częstochowski.

Opis przedmiotu zamówienia zawiera podstawowe ustalenia i kryteria oceny wykonania prac w zakresie utrzymania koryta rzeki.

## 2. Zakres stosowania OPZ

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowi podstawę do opracowania dokumentów przetargowych i kontraktowych przy zlecaniu i realizacji prac.

## 3. Zakres prac objęty OPZ

Przeprowadzenie prac awaryjnych konserwacyjno - udrożnieniowych na rzece Wiercica obejmuje poniższy zakres:

- wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty twardy
- wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu – 60 %
- uporządkowanie terenu
- nadzór przyrodniczy

## 4. Informacje o terenie zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

### Organizacja prac

Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną przed i po wykonaniu usługi w miejscach charakterystycznych wskazanych przez koordynatora.

Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i potrzebne materiały do wykonania przedmiotowego zadania.

Wykonawca po zakończeniu prac uporządkuje teren, na którym wykonywana była usługa.

### Ochrona środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

### Warunki bezpieczeństwa pracy

Przy realizacji usługi zostaną zachowane wymogi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wszystkich osób wykonujących prace na przedmiotowym zadaniu w zakresie BHP oraz przeprowadzania odpowiednich szkoleń stanowiskowych i okresowych.

### Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje i utrzyma plac pod zaplecze wykonywanych prac.

Warunki dotyczące organizacji ruchu – nie dotyczy.

Ogrodzenia – nie dotyczy.

Zabezpieczenia chodników i jezdni – nie dotyczy.

## 5. Nazwy i kody prac objętych przedmiotem zamówienia

Wspólny Słownik Zamówień CPV

Główny przedmiot 71300000-1 Usługi inżynierskie

90721800-5 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

## 6. Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej nie zdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru usługi

- nie występują.

**7. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości**

- nie dotyczy.

**8. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania prac zgodnie z założoną jakością**

Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac.

**9. Wymagania dotyczące środków transportu**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takich środków transportu, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac i środowisko naturalne.

**10. Wymagania dotyczące wykonania prac**

Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie prac zgodnie z umową, a także zgodnie z formularzem cenowym i organizacją prac oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego (koordynatora).

**10.1. Rzeka Wiercica – opis awaryjnych prac konserwacyjno – udrożnieniowych w km 0+000 – 2+200**

**10.1.1. Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty twardy**

Wykoszenie roślinności ze skarp należy wykonać, w miarę technicznych możliwości najbliższej powierzchni gruntu, lecz bez uszkodzania darni. Maksymalna wysokość pozostawionego porostu po wykoszeniu nie powinna przekraczać 5 cm.

Wykoszeniem należy objąć obie skarpy koryta na powierzchni od podstawy skarpy do jej korony (górną krawędzi koryta).

Wykoszenie należy przeprowadzić w zależności od lokalnych uwarunkowań terenowych i dostępności koryta rzeki za pomocą sprzętu ręcznego (kosi spalinowe, kosi konwencjonalne).

**10.1.2. Wydobycie z dna cieków roślin korzeniących się przy zarośnięciu – 60 %**

Wydobycie z dna cieków roślin korzeniących się przy zarośnięciu - 60%, przy użyciu hakownicy zawieszanej na koparce, przemieszczenie powyżej górnej krawędzi skarpy.

Przez hakowanie dna rozumie się wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się wraz z darnią korzeniową. Wydobycie z rzeki roślin korzeniących się w dnie oraz kożucha roślinności pływających należy dokonać ręcznie przy użyciu haków ręcznych (w miejscach, w których nie ma możliwości dojazdu i użycia sprzętu mechanicznego dotyczy również koryta pod budowłami komunikacyjnymi) i przy użyciu hakownicy zawieszanej na koparce. Przedmiotowy osprzęt winien umożliwiać usuwanie roślinności bez usuwania namulów nagromadzonych w dnie. Usuniętą roślinność należy rozplantować poza górną krawędzią rzeki celem odsączenia nadmiaru wody, a następnie rozdrobnić i pozostawić jako biomasa.

**10.1.3. Uporządkowanie terenu**

Koryto rzeki (skarpy oraz dno) należy oczyścić z zanieczyszczeń poprzez zebranie zarówno pojedynczych odpadów organicznych (konarów, gałęzi, itp.) oraz odpadów komunalnych i pozostałych śmieci (puszki, butelki, opony, sprzęt AGD, RTV, gruz, kamienie, itp.) jak również usunięcie zanieczyszczeń oraz biomasy zgromadzonych w postaci zatorów utrudniających swobodny przepływ wody.

#### 10.1.4. Nadzór przyrodniczy

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia nadzoru przyrodniczego /szczegółowy opis w pkt. 15 OPZ/

#### 11. **Kontrola**

Kontroli podlegają wszystkie etapy realizacji zamówienia. Kontrola polegała będzie na sprawdzeniu ilości wykonywanych prac zgodnie z przedmiarem.

#### 12. **Wymagane kwalifikacje Wykonawcy**

Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszelkie (jeśli są wymagane prawem) uprawnienia do obsługi i prowadzenia sprzętu i wykonywania określonych w OPZ prac, jak również być przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu prace.

#### 13. **Obmiar prac**

Przedmiar i obmiar prac wraz z określeniem jednostek obmiarowych został określony z dokładnością do: 1,0 m<sup>2</sup>, 1,0 m, 1,0 obiekt.

#### 14. **Odbiór prac**

Gotowość odbioru Wykonawca zgłasza Zamawiającemu. Po pisemnym zgłoszeniu Zamawiającemu gotowości Wykonawcy do odbioru zostanie rozpisany termin spotkania komisji odbiorowej. Odbiór ostateczny polegać będzie na końcowej ocenie rzeczywistego wykonania robót, ich zgodności z warunkami technicznymi zawartymi w OPZ, jakości i wartości, stanu obiektu pozostawionego po zakończonych pracach.

#### 15. **Nadzór przyrodniczy**

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia Nadzoru przyrodniczego polegającego na prowadzeniu prac utrzymaniowych na ciekach pod kątem obecności zwierząt objętych ochroną gatunkową oraz pod kątem występowania stanowisk chronionych gatunków roślin. W trakcie badań terenowych przeprowadzonych w ramach Nadzoru przyrodniczego oznaczone zostaną w sposób widoczny i trwały (np. za pomocą tyczek drewnianych i/lub jaskrawych taśm) stwierdzone gniazda bądź stanowiska roślin chronionych.

Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany przez osobę /osoby/ posiadające niezbędne kwalifikacje gwarantujące należyte wykonanie powierzonych obowiązków, tj. osobę /osoby/ legitymującą się wykształceniem wyższym o kierunku biologia, ochrona środowiska lub pokrewne oraz doświadczeniem w sprawowaniu nadzorów przyrodniczych.

Nadzór przyrodniczy musi być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody, ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

**Z prac terenowych należy sporządzić Raport (dokument przedstawiający wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, sporządzony w formie papierowej i elektronicznej zawierający opis i dokumentację fotograficzną), zawierający m. innymi informację o lokalizacji stwierdzonych miejsc objętych ochroną i wytyczne co do sposobu prowadzenia prac utrzymaniowych w sąsiedztwie ich występowania.** Dalsze postępowanie wynikające z wniosków z wykonanego raportu zostanie uzgodnione z Zamawiającym.

W ramach nadzoru przyrodniczego, w przypadku stwierdzenia występowania gatunków znajdujących się pod ochroną, konieczne będzie przygotowanie kompletnych wniosków, sporządzonych przez osobę pełniącą Nadzór przyrodniczy, do Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska w sprawie zezwolenia na odstępstwa w stosunku do dziko występujących lub innych niż dziko występujących gatunków zwierząt/roślin lub grzybów objętych ochroną.

Przygotowane Wnioski zostaną wykorzystane przez Zamawiającego dla potrzeb uzyskania stosownych zezwoleń na czynności podlegające zakazom. W przypadku nałożenia obowiązku wykonania przeniesienia stanowiska lub jego likwidacji przed awaryjnymi pracami konserwacyjno - udrożnieniowymi, Wykonawca zabezpieczy obecność przyrodnika, aby zadania te zostały przeprowadzone zgodnie z prawem i wskazaniem organu odpowiedzialnego.

**Rozpoczęcie prac będzie możliwe z chwilą sporządzenia kompletnego wstępnego raportu, w trakcie prac awaryjnych konserwacyjno - udrożnieniowych Wykonawca pozostawi fragmenty/powierzchnie objęte utrzymaniem w miejscach oznaczonych przez Nadzór przyrodniczy, a w technologii prac uwzględni wytyczne z Raportu.**

Na dzień zawiadomienia o gotowości prac do odbioru końcowego prac awaryjnych konserwacyjno – udrożnieniowych, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia sporządzonego sprawozdania z nadzoru przyrodniczego z przeprowadzonych prac awaryjnych konserwacyjno - udrożnieniowych zrealizowanych na cieku. Przedmiotowe sprawozdanie winno zawierać część opisową i dokumentację fotograficzną. Należy je sporządzić w formie papierowej i elektronicznej.

Poniżej wzór karty nadzoru przyrodniczego.

## Wzór karty nadzoru przyrodniczego

---

### KARTA NADZORU PRZYRODNICZEGO

Nr: .....

Obiekt: .....

Miejsce i data kontroli	
Wykonawca prac utrzymaniowych	
Uczestnicy	
Kierownik prac / przedstawiciel Wykonawcy prac utrzymaniowych:	
Zakres prac utrzymaniowych	
Uwagi, ustalenia i zalecenia nadzoru przyrodniczego ze strony Wykonawcy (z uwzględnieniem nazwy gatunku chronionego), opis metodyki, według której był sprawowany nadzór przyrodniczy, dat pobytu na terenie prac, opis metodyki, wg której sprawowany był nadzór przyrodniczy, opisanie zastosowanych metod w celu niedopuszczenia do powstania szkód w środowisku	
Uwagi Wykonawcy prac utrzymaniowych	
Dokumentacja fotograficzna	

Kartę sporządzono w 2 egzemplarzach: 1- dla Wykonawcy prac, 1- dla przedstawiciela Zamawiającego

Potwierdzam wykonanie czynności wymienionych w Karcie Nadzoru Przyrodniczego:

Podpis/data

1. Wykonawca nadzoru: .....
2. Wykonawca prac utrzymaniowych: .....
- Przedstawiciel Zamawiającego: .....

## **16. Przepisy związane**

- 1) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 960)
- 2) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.)
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401)
- 4) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418)
- 5) Przepisy prawa miejscowego dotyczące gatunków i obszarów chronionych
- 6) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.)