

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Dodatkowa konserwacja cieków naturalnych w 2023 roku – ZZ Kalisz

#### Część 1 – NW KALISZ

##### 1. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia:

###### 1.1. Lokalizacja prac

Gmina: Goszczanów, Kawęczyn  
Powiat: turecki, sieradzki  
Województwo: wielkopolskie, łódzkie

###### 1.2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi - prac utrzymaniowych na ciekach na terenie NW KALISZ tj.:

- Konserwacja cieków Swędrnia – 2 600 mb w km 47+000 – 49+600
- Konserwacja cieków Lipiczanka – 2 220 mb w km 0+000 – 2+200

na łącznej długości całego obiektu: 4 820 mb

1.3. Zakres robót obejmuje wykoszenie ręczne skarp cieków oraz dna, wycięcie pojedynczych niewielkich zakrzaczeń i usunięcie zatorów. Szczegółowy zakres robót zawiera przedmiar prac dla części 1. Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych (*dojazd, organizacja placu budowy itp.*).

1.4. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić warunki wejścia na działki sąsiadujące z ciekami z ich właścicielami.

##### **1.5. Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac i po ich zakończeniu do sporządzenia dokumentacji fotograficznej poszczególnego cieków wchodzącego w skład obiektu.**

**1.6. Wykonawca zobowiązany jest do rzetelnego i systematycznego wypełniania Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego oraz do przekładania Dziennika realizacji zadania utrzymaniowego Zamawiającemu na każde żądanie ustne lub pisemne wraz z dokumentacją zdjęciową za dany ciek wchodzący w skład obiektu.**

1.7. Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego dróg wykorzystywanych w czasie prowadzenia prac oraz do naprawienia ewentualnych uszkodzeń elementów technicznych (*faszyna, skarpy, budowle*) oraz do pokrycia szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych prac. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do ochrony istniejących znaków geodezyjnych – słupki graniczne, a w przypadku ich uszkodzenia do naprawy. Nieuzasadnione przejazdy po użytkach rolnych, graniczących z ciekami i ewentualne wyniki z tego szkody obciążają wykonawcę. Wykonawca będzie podejmował niezbędne działania z zakresu ochrony środowiska. Zabrania się zanieczyszczania wód płynących i gruntowych oraz gleby rozlanym paliwem lub olejami oraz płynami chłodzącymi wydobywającymi się z układów sprzętu używanego do wykonania prac.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż. Na obiekcie powinny pracować, w bliskiej odległości min. 2 osoby.

Nie zachodzi potrzeba opracowania projektu organizacji ruchu drogowego w obrębie obiektu. O rozpoczęciu prac wykonawca winien powiadomić z wyprzedzeniem **pisemnie sołtysów poszczególnych wsi oraz zobowiązać ich do stosownego udzielenia informacji właścicielom gruntów sąsiednich.**

1.8. W związku z możliwymi trudnościami wykonania pracy sposobem ręcznym np. przy wysokim stanie wód w korycie sugeruje się i dopuszcza wykonanie robót sprzętem mechanicznym np. łyżką koszącą na podwoziu kołowym.

1.9. W związku z możliwymi zasiewami i trudnością wykonania pracy sposobem mechanicznym sugeruje się i dopuszcza wykonanie robót sposobem ręcznym.

##### 2. Standardy jakościowe odnoszące się do istotnych cech przedmiotu zamówienia.

Cel i zakres prac utrzymaniowych: zadanie polega na wykonaniu bieżącej konserwacji cieków w celu utrzymania i zachowania ich drożności – sprawnego i swobodnego przepływu wód.

Standardy jakościowe zawarte w opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia, a dotyczą prac konserwacyjnych na ciekach polegających na:

#### **Rzeka Swędrnia**

- ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp wraz z wygrabieniem na długości 2 600 mb w km 47+000 – 49+600
- ręcznym wykoszeniu porostów z dna cieków wraz z wygrabieniem na długości 2 600 mb w km 47+000 – 49+600
- hakowanie
- usunięcie krzewów miękkich niewymagających zezwolenia na wycinkę
- ewentualne usunięcie zatorów z roślinności, gałęzi i konarów

#### **Rzeka Lipiczanka**

- ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp wraz z wygrabieniem na długości 2 220 mb w km 0+000 – 2+200
- ręcznym wykoszeniu porostów z dna cieków wraz z wygrabieniem na długości 2 220 mb w km 0+000 – 2+200
- hakowanie
- usunięcie krzewów miękkich niewymagających zezwolenia na wycinkę
- ewentualne usunięcie zatorów z roślinności, gałęzi i konarów

#### **Wymagania dotyczące prac konserwacyjnych**

##### *- Ręczne wykoszenie porostów*

Przez wykoszenie porostów ze skarp i dna cieków rozumie się ręczne wykoszenie kosami możliwie technicznie najniżej, tj. max wysokość porostu pozostawionego o wysokości 3-5 cm z usunięciem roślinności skoszonych z lustra wody

##### *- Wygrabienie wykoszonych porostów*

Przez wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp i dna cieków po ręcznym wykoszeniu rozumie się wygrabienie skoszonych porostów poza skarpe i złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy

##### *- Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków*

Przez ręczne ścinanie i karczowanie krzaków rozumie się ręczny wyręb drzew zagajnika, podszycia i krzaków z odrąbaniem gałęzi, odniesienie na odległość do 50 m drągowiny, gałęzi i krzaków z ułożeniem w stosy, wykarczowanie pniaków z odniesieniem poza granice roboty na odległość do 50 m i ułożenie w stosy

##### *- Usuwanie roślin korzeniących się w dnie cieków (hakowanie dna)*

Przez wydobycie z cieków porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) należy wykonać wraz z wydobyciem darni korzeniowej oraz z usunięciem roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody. Złożenie wydobytych porostów poza górną krawędź cieków w odległości min.1,0 m od górnej krawędzi skarpy lub złożenie w przyzmy.

##### *- Mechaniczne wykoszenie porostów*

Przez wykoszenie porostów z dna cieków rozumie się mechaniczne wykoszenie porostu kosiarką na podwoziu kołowym z wysięgnikiem do 10m przy użyciu łyżki koszącej możliwie technicznie najniżej, tj. max. wysokość porostu pozostawionego o wysokości 3 - 5 cm z równoczesnym wyrzuceniem wykoszonego porostu na brzeg cieków