

## Opis przedmiotu zamówienia

Część 1 – wały lewostronne rzeki Warty Nadzór Wodny Sieradz

Rok 2023 – zakres gwarantowany

Rok 2024 – zakres prawa opcji

### 1. Lokalizacja prac

Zadanie zlokalizowane jest na terenie działania Zarządu Zlewni w Sieradzu – Nadzór Wodny Sieradz.

- Wał przeciwpowodziowy lewostronny rzeki Warty km 0+000 - 4+682; km rzeki 506+150 - 509+650, gm. Warta;
- Wał przeciwpowodziowy lewostronny rzeki Warty km 0+000 - 2+630; km rzeki 511+250 - 513+900, gm. Warta, Sieradz;
- Wał przeciwpowodziowy lewostronny rzeki Warty km 0+000 - 5+933; km rzeki 513+950 - 521+400, gm. Sieradz;
- Wał przeciwpowodziowy lewostronny rz. Warty km 0+000 - 0+941, km rz. 522+400 - 523+350, gm. m. Sieradz;
- Wał przeciwpowodziowy lewostronny rz. Warty km 0+000 - 21+737, km rz. 525+650 - 548+600, gm. m. Sieradz, Sieradz, Burzenin

### 2. Zakres przedmiotu zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie prac utrzymaniowych w/w wałów jako mienia Skarbu Państwa na terenie Nadzoru Wodnego w Sieradzu w celu poprawy ich sprawności technicznej, obejmujących:

Określenie podstawowe:

Wykoszenie porostów z korony skarpy wałów rozumie się wykoszenie możliwie najniżej tj. do wysokości max 3-5 cm.

Wykoszenie korony i skarp wału na całej długości zostanie wykonane ręcznie i mechanicznie . Przez wykoszenie porostów ręcznie (krzaków) rozumie się ich usunięcie poprzez ścięcie piłą motorową i rozdrobnieniem rębakiem na miejscu.

### 3. Szczegółowy zakres prac do wykonania:

**Wał przeciwpowodziowy lewostronny rzeki Warty km 0+000 - 4+682; km rzeki 506+150 - 509+650, gm. Warta**

L.p.	Opis prac do wykonania	Jedn. miary	Ilość
<b>I KOSZENIE</b>			
1	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	7082,00
2	Mechaniczne koszenie porostów (kosiarka bijakowa) ze skarp wraz z ich mulczowaniem	m2	69936,00
<b>II KOSZENIE</b>			
3	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	7082,00
4	Mechaniczne koszenie porostów (kosiarka bijakowa) ze skarp wraz z ich mulczowaniem	m2	69936,00

**Wał przeciwpowodziowy lewostronny rzeki Warty km 0+000 - 2+630; km rzeki 511+250 - 513+900, gm. Warta, Sieradz**

L.p.	Opis prac do wykonania	Jedn. miary	Ilość
<b>I KOSZENIE</b>			
1	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	8565,00
2	Mechaniczne koszenie porostów (kosiarka bijakowa) ze skarp wraz z ich mulczowaniem	m2	28663,00
<b>II KOSZENIE</b>			
3	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	8565,00
4	Mechaniczne koszenie porostów (kosiarka bijakowa) ze skarp wraz z ich mulczowaniem	m2	28663,00

**Wał przeciwpowodziowy lewostronny rzeki Warty km 0+000 - 5+933; km rzeki 513+950 - 521+400, gm. Sieradz**

L.p.	Opis prac do wykonania	Jedn. miary	Ilość
<b>I KOSZENIE</b>			
1	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	27464,00
2	Mechaniczne koszenie porostów (kosiarka bijakowa) ze skarp wraz z ich mulczowaniem	m2	87082,00
<b>II KOSZENIE</b>			
3	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	27464,00
4	Mechaniczne koszenie porostów (kosiarka bijakowa) ze skarp wraz z ich mulczowaniem	m2	87082,00

**Wał przeciwpowodziowy lewostronny rz. Warty km 0+000 - 0+941, km rz. 522+400 - 523+350, gm. m. Sieradz**

L.p.	Opis prac do wykonania	Jedn. miary	Ilość
<b>I KOSZENIE</b>			
1	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	4140,00
<b>II KOSZENIE</b>			
3	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	4140,00

**Wał przeciwpowodziowy lewostronny rz. Warty km 0+000 - 21+737, km rz. 525+650 - 548+600, gm. m. Sieradz, Sieradz, Burzenin**

L.p.	Opis prac do wykonania	Jedn. miary	Ilość
<b>I KOSZENIE</b>			
1	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	58793,00
2	Mechaniczne koszenie porostów (kosiarka bijakowa) ze skarp wraz z ich mulczowaniem	m2	258496,00
<b>II KOSZENIE</b>			
3	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp nasypów; porost gęsty, miękki wraz z ich mulczowaniem	m2	58793,00
4	Mechaniczne koszenie porostów (kosiarka bijakowa) ze skarp wraz z ich mulczowaniem	m2	258496,00

#### 4. Termin wykonania usługi

##### a) w zakresie podstawowym (zakres gwarantowany)

Termin obowiązywania umowy w zakresie podstawowym - od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2023 r.

– przekazanie terenu prac: w ciągu 4 dni od dnia podpisania Umowy, jednak nie wcześniej niż 12.06.2023 r.

##### I koszenie:

– rozpoczęcie I koszenia: w ciągu 7 dni od dnia przekazania terenu prac,  
– czas wykonania I koszenia wynosi do 30 dni kalendarzowych od dnia rozpoczęcia prac,

##### II koszenie:

– termin rozpoczęcia II koszenia zostanie ustalony przez osobę koordynującą,  
– czas wykonania II koszenia wynosi do 30 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia do wykonania koszenia, które nastąpi nie wcześniej niż od dnia 18.09.2023 r.

##### b) w zakresie opcjonalnym – w przypadku uruchomienia prawa opcji

Termin obowiązywania umowy w zakresie opcjonalnym - od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

– przekazanie terenu prac: w ciągu 4 dni od dnia 10.06.2024 r.

##### I koszenie:

– rozpoczęcie I koszenia: w ciągu 7 dni od dnia przekazania terenu prac,  
– czas wykonania I koszenia wynosi do 30 dni kalendarzowych od dnia rozpoczęcia prac,

##### II koszenie:

– termin rozpoczęcia II koszenia zostanie ustalony przez osobę koordynującą,  
– czas wykonania II koszenia wynosi do 30 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia do wykonania koszenia, które nastąpi nie wcześniej niż od dnia 16.09.2024 r.

#### 5. Przekazanie terenu

Teren zostanie przekazany Wykonawcy przed przystąpieniem do realizacji usługi na podstawie protokołu przekazania terenu zgodnie z zapisami zawartymi w umowie.

#### 6. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Zamawiający zaleca, aby przed złożeniem oferty, Wykonawca zapoznał się z terenem prac w celu przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem prac (dojazd, organizacja, itp.). Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego dróg wykorzystywanych w czasie prowadzenia prac oraz do naprawienia ewentualnych uszkodzeń

elementów technicznych (skarpy, budowle) oraz pokrycia szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych robót.

## **7. Ochrona środowiska**

Wykonawca na obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenie przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych płynami i substancjami toksycznymi;
- trwałym zniszczeniem gniazd i legowisk ptaków;
- zdewastowaniem naturalnych tarlisk ryb w miejscu ujść rzek i kanałów.

## **8. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U nr 120 z 20032 r. poz. 1126 z póź. zm.)

Ponadto prace należy wykonać zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625)
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U z 2021 r. poz. 2351 ze zm.)

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane przez Wykonawcę.

## **9. Odbiór wykonanej usługi**

Odbiór usługi przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego w sposób i w terminie określonym w umowie.

### Załączniki:

1. Mapy z lokalizacją wałów przeciwpowodziowych na terenie Nadzoru Wodnego w Sieradzu.