

Opis przedmiotu zamówienia

Część 6 – wały rzeki Warty Nadzór Wodny Poddębice
Rok 2023 – zakres gwarantowany
Rok 2024 – zakres prawa opcji

1. Lokalizacja prac

Zadanie zlokalizowane jest na terenie działania Zarządu Zlewni w Sieradzu – Nadzór Wodny Poddębice w gm. Pęczniew, gm. Poddębice, gm. Dobra, gm. Uniejów, gm. Dąbie, gm. Kościelec.

- Wał lewobrzeżny rzeki Warty w km 0+000 ÷ 17+964, w km 20+186 ÷ 21+632, w km 70+160 ÷ 72+380
- Wał prawobrzeżny rzeki Warty w k 35+980 ÷ 44+250, w km 0+000 ÷ 8+744

2. Zakres przedmiotu zamówienia

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

Określenie podstawowe:

Wykoszenie porostów z korony skarpy wałów rozumie się wykoszenie możliwie najniższej 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 lewobrzeżny i prawobrzeżny rzeki Warty

L.p.	Opis prac do wykonania	Jedn. miary	Ilość
I KOSZENIE			
1	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, korony wału i ławeczki wraz z rozdrobnieniem WAŁ LEWY: km 0+000-17+964, 20+186-21+632, F=280907,11m2 km 70+160-72+380, F=26173,80m2 WAŁ PRAWY km 35+980-44+250, F=132733,50m2 km 0+000-8+744, F=128274,48m2 Mechaniczne wykoszenie przy zastosowaniu kosiarki bijakowej - wprowadzono mnożnik 0,7 do nakładów oraz ciągnik o mocy 63 kW. Z uwagi na trudność wykoszenia w całości kosiarką bijakową przyjęto 95% wykoszenia mechanicznego	m2	539684,45
2	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i korony wału wraz z wygrabieniem i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem - 5% całkowitej powierzchni do wykoszeni	m2	28404,44
II KOSZENIE			
3	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, korony wału i ławeczki wraz z rozdrobnieniem	m2	539684,45

	<p>WAŁ LEWY: km 0+000-17+964, 20+186-21+632, F=280907,11m2 km 70+160-72+380, F=26173,80m2</p> <p>WAŁ PRAWY km 35+980-44+250, F=132733,50m2 km 0+000-8+744, F=128274,48m2</p> <p>Mechaniczne wykoszenie przy zastosowaniu kosiarki bijakowej - wprowadzono mnożnik 0,7 do nakładów oraz ciągnik o mocy 63 kW.</p> <p>Z uwagi na trudność wykoszenia w całości kosiarką bijakową przyjęto 95% wykoszenia mechanicznego</p>		
4	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i korony wału wraz z wygrabieniem i rozdrobnieniem lub załadunkiem na przyczepę i wywozem - 5% całkowitej powierzchni do wykoszeni	m2	28404,44

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 Poddębicach.