

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 4 - Nadzór Wodny TUREK II

- Zadanie nr 1: Struga Mikulicka – 11,00 km
- Zadanie nr 2: Dopływ z Czachulca Starego (Struga Kawęczyńska) - 8,00 km

1. LOKALIZACJA PRAC

Lp.	nazwa cieku / kanału	Kilometraż cieku/ długość	Gmina	Powiat
1.	Struga Mikulicka	0+000÷ 11+000 / 11,000 km	Dobra, Małanów	turecki
2.	Dopływ z Czachulca Starego (Struga Kawęczyńska)	0+000÷8+000 / 8,000 km	Dobra, Kawęczyn	turecki

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie bieżącej konserwacji cieków, w roku 2023, na terenie Nadzoru Wodnego w Turku .

Zakres prac przewidzianych do wykonania:

- wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp cieku na wysokości 5 cm od gruntu,
- wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp cieku o szerokości ponad 2m,
- ręczne hakowanie dna cieku wraz z usuwaniem namułu oblepiającego korzenie roślin,
- mechaniczne hakowanie dna cieku wraz z usuwaniem namułu oblepiającego korzenie roślin,
- ręczne ścinanie krzaków ze skarp nisko przy powierzchni skarpy,
- rozdrobnienie rębakiem wyciętych krzewów i gałęzi,
- mechaniczne rozdrobnienie porostów wydobytych z dna cieku.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

RZEKI			
	Nazwa cieku / zakres działań	Jednostka miary	Ilość jednostek
1.	Struga Mikulicka 11,000 km [VAT 8%]		
1.1	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp cieku	m ²	88 000,00
1.2	Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp cieku o szerokości powyżej 2m	m ²	88 000,00
1.3	ręczne ścinanie krzaków ze skarp porost gęsty (2000 – 3000 szt/ha) nisko przy powierzchni skarpy,	ha	1,50
1.4	rozdrobnienie rębakiem wyciętych krzewów i gałęzi,	m - p	69,27
1.5	Usuwanie namulisk koparko – odmularką przy szerokości dna 0,8 m, warstwą 20 cm	m	1 000,00
1.6	Rozplantowanie urobku po usunięciu namulisk z dna cieku	m	1 000,00
1.7	Mechaniczne hakowanie dna cieku wraz z usuwaniem namułu oblepiającego korzenie roślin,	ar = 100 m ²	160,00
2.	Dopływ z Czachulca Starego (Struga Kawęczyńska) 8,000 km [VAT 8%]		

2.1	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp cieku	m ²	64 000,00
2.2	Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp cieku o szerokości ponad 2 m	m ²	64 000,00
2.3	Mechaniczne hakowanie dna cieku wraz z usuwaniem namułu oblepiającego korzenie roślin,	ar = 100 m ²	77,02
2.4	Rozdrabnianie urobku wydobytego z dna cieku	m ²	16 000,00
2.5	ręczne ścinanie krzaków ze skarp porost gęsty (2000 – 3000 szt/ha) nisko przy powierzchni skarpy,	ha	1,50
2.6	rozdrobnienie rębakiem wyciętych krzewów i gałęzi,	m-p	69,19
2.7	Ręczne hakowanie dna cieku wraz z usuwaniem namułu oblepiającego korzenie roślin,	m ²	6 438,00

Stosownie do treści art. 95 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający wymaga, aby pracownicy wykonujący prace, wskazane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia w pkt 2 Zakres prac konserwacyjnych, byli zatrudnieni na podstawie umowy o pracę, o której mowa w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz.U. 2020 poz. 1320 ze zm.) przez cały okres wykonywania tych prac w ramach zamówienia. Sposób weryfikacji zatrudnienia tych osób oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnieniem tych osób oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały określone w umowie.

3. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Czas realizacji umowy - 70 dni

PRZEKAZANIE TERENU

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

4. ZABEZPIECZENIE INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Wykonawca odpowiada za ochronę ogrodzenia posesji, ogrodzenia gruntów oraz instalacji na powierzchni ziemi i za występujące urządzenia podziemne, takie jak: rurociągi, kable, itp. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji niezwłocznie powiadomi Zamawiającego. Dojazd do miejsc prac Wykonawca uzgodni z właścicielami gruntu we własnym zakresie. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania usługi.

5. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

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

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

Dodatkowo Struga Mikulicka częściowo znajduje się na terenie chronionym:

- Uniejowski Obszary Chronionego Krajobrazu.

6. 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 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126 z późn. zm.).

Ponadto prace należy wykonywać zgodnie z przepisami:

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

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

7. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór prac przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego w sposób i w terminie określonym w umowie

Załączniki:

1. Mapy poglądowe z lokalizacją wałów przeciwpowodziowych