

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1 - Nadzór Wodny Koło I

- Zadanie nr 1: Struga Kiełczewska (Kanał Bylice) - 3,47 km
- Zadanie nr 2: Bierzwienna Długa (Kanał Bylice) - 17,60 km

1. LOKALIZACJA PRAC

Zadanie zlokalizowane jest na terenie działalności Zarządu Zlewni w Kole w zlewni Nadzoru Wodnego Koło. Roboty wykonywane będą na terenie województwa wielkopolskiego, powiatu kolskiego, gmin Grzegorzew, Koło, Babiak, Kłodawa.

Lp.	Nazwa wału/cieku	Lokalizacja		Gmina
		km	Miejscowość	
1	2	4	5	6
1.	Struga Kiełczewska (Kanał Bylice) JCWP: Rgilewka do Strugi Kiełczewskiej RW6000171833249	od 0+000 do 3+470 (wg MPHP)	Grzegorzew-Kiełczewek-Kiełczew Górny-Zabłocie	gm. Grzegorzew gm. Koło
2.	Bierzwienna Długa (Kanał Bylice) JCWP: Rgilewka do Strugi Kiełczewskiej RW6000171833249	od 0+000 do 17+600 (wg MPHP)	Kiełczew Górny-Zabłocie-Kiełczew Smużny I-Bylice Kolonia-Kiełczew Smużny IV-Lipie Góry-Bylice Wieś-Okoleniec-Luboniek-Słupczka-Bierzwienna Krótka-Bierzwienna Długa Wieś-Bierzwienna Długa Kolonia-Leszczce-Kobylata-Zbójno	gm. Grzegorzew gm. Koło gm. Babiak gm. Kłodawa

Formy ochrony przyrody:

Roboty związane z konserwacją cieku pn. Bierzwienna Długa (Kanał Bylice) w km 3+000-4+900 wykonywane będą w Goplańsko-Kujawskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest bieżące utrzymanie wód śródlądowych jako mienia Skarbu Państwa na terenie Nadzoru Wodnego Koło wykonywane w celu poprawy ich sprawności, obejmujące:

Element Nr 1 – **Konserwacja cieku pn. Struga Kiełczewska w km 0+000-3+470 (Kanał Bylice)** – [VAT 8%]

Element Nr 2 – **Konserwacja cieku pn. Bierzwienna Długa w km 0+000-17+600 (Kanał Bylice)** – [VAT 8%]

Konserwacja ww. cieków wykonywana w ramach obowiązku utrzymania wód publicznych ma na celu zapewnienie należytych stanów technicznych koryt cieków naturalnych, przywrócenie ich przepustowości oraz zabezpieczenie gruntów przed lokalnymi podtopieniami, poprzez umożliwienie właściwego odpływu wód z terenów przyległych do ww. cieków.

2.1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

1. Konserwacja cieku pn. Struga Kielczewska w km 0+000-3+470 (Kanał Bylice)			
1	2	3	4
1.1	Ręczne wycięcie krzaków/przycinanie gałęzi drzew bez decyzji na wycinkę zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi, odcinkowo na całej długości	ha	0,10
1.2	Oczyszczenie terenu po wycięciu krzaków/przycięciu gałęzi drzew poprzez ich rozdrobnienie	ha	0,10
1.3	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp cieku kosiarką zawieszona na ciągniku [80%] Charakterystyka Robót: - 0+000-3+470 - 3470x(3+3)=20820 [80%= 16656] 1.Wykoszenie porostów ze skarp i półki cieku obustronnie na szer. liczonej od stopy skarpy	m2	16 656,00
1.4	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp [20%] Charakterystyka Robót: - 0+000-3+470 - 3470x(3+3)=20820 [20%= 4164] 1.Wykoszenie porostów ze skarp i półki cieku obustronnie na szer. liczonej od stopy skarpy	m2	4 164,00
1.5	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m Charakterystyka Robót: - 0+000-3+470 - 3470x(3+3)=20820 1.Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu 2.Złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy	m2	20 820,00
1.6	Mechaniczne hakowanie dna cieku przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%, hakownicą zawieszoną na koparce gąsienicowej z równomiernym odłożeniem wydobytego materiału przy koronie skarpy Charakterystyka Robót: -km 0+000- 3+470 (3470mb x 2,5 = 19500m2)	m2	8 675,00
1.7	Mechaniczne rozdrobnienie porostów ze skarp i dna mulcerem na ciągniku Charakterystyka Robót: 3470mbx3=10410	m2	10 410,00
1.8	Uporządkowanie terenu zajętego w związku z wykonaniem robót Charakterystyka Robót: 3470mbx3=10410	m2	10 410,00
2. Konserwacja cieku pn. Bierzwienna Długa w km 0+000-17+600 (Kanał Bylice)			
1	2	3	4
2.1	Ręczne wycięcie krzaków/przycinanie gałęzi drzew bez decyzji na wycinkę zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi, odcinkowo na całej długości	ha	1,00
2.2	Oczyszczenie terenu po wycięciu krzaków/przycięciu gałęzi drzew poprzez ich rozdrobnienie	ha	1,00
2.3	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp cieku kosiarką zawieszona na ciągniku [70%] Charakterystyka Robót: - 0+000-17+600 - 17600x(3+3)=105600 [70%= 73920] 1.Wykoszenie porostów ze skarp i półki cieku obustronnie na szer. liczonej od stopy skarpy	m2	73 920,00
2.4	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp [30%] Charakterystyka Robót: - 0+000-17+600 - 17600x(3+3)=105600 [30%= 31680] 1.Wykoszenie porostów ze skarp i półki cieku obustronnie na szer. liczonej od stopy skarpy	m2	31 680,00
2.5	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m Charakterystyka Robót: - 0+000-17+600 - 17600x(3+3)=105600 1.Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu 2.Złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy	m2	105 600,00
2.6	Mechaniczne hakowanie dna cieku przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60%, hakownicą zawieszoną na koparce gąsienicowej z równomiernym odłożeniem wydobytego materiału przy koronie skarpy Charakterystyka Robót: - 0+000-10+300 (10300)x1,6=16480m2; 10+300-13+900 (3600)x1,0=3600m2; 13+900-16+600 (2700)x0,8=2160m2; 16+600+17+600 (1000)x0,5=500m2	m2	22 740,00
2.7	Mechaniczne rozdrobnienie porostów ze skarp i dna mulcerem na ciągniku Charakterystyka Robót: 17600mbx3=52800	m2	52 800,00
2.8	Uporządkowanie terenu zajętego w związku z wykonaniem robót Charakterystyka Robót: 17600mbx3=52800	m2	52 800,00

2.2. Stosownie do treści art. 95 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający wymaga, aby pracownicy wykonujący prace, wskazane w niniejszym

opisie przedmiotu zamówienia w pkt 2 Zakres prac utrzymaniowych, 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. 2022 poz. 1510 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.

2.3. W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom przepisy punktu 2.2 stosuje się odpowiednio.

3. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Czas realizacji umowy - 75 dni

PRZEKAZANIE TERENU

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

4. ZABEZPIECZENIE INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Oferenci zobowiązani są do zapoznania się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich kosztów związanych z prowadzeniem robót (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 do pokrycia szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych robót.

5. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

Wykonawca ma 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 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.

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

Załączniki:

1. Mapy poglądowe z lokalizacją planowanych robót utrzymaniowych