

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 7 - Nadzór Wodny Słupca I

1. LOKALIZACJA PRAC

Zadanie zlokalizowane jest na terenie działalności Zarządu Zlewni w Kole, teren Nadzoru Wodnego Słupca. Roboty wykonywane będą na terenie województwa wielkopolskiego, powiatu słupeckiego, gmin Słupca, Miasto Słupca i Ostrowite.

Lp.	Nazwa ciek	Lokalizacja		
		kilometraż (wg MPHP)	Miejscowość	Gmina
1.	Dopływ z Drążnej i Dopływ ze Starej Olszyny (Sucha Rzeka)	0+000 – 19+500	Grabina, Milejewo, Pępocin, Cienin Zaborny, Rokosz, Kowalewo Opactwo, Kowalewo Góry, Wierzbno	Ostrowite Słupca
2.	Konserwacja cieków na terenie Miasta Słupca - Dopływ ze zb. Słupca - Dopływ spod Ostrowa Kościelnego - Mieszna	0+000 – 1+922 0+000 – 3+500 9+000 – 10+840	Miasto Słupca	Miasto Słupca

Formy ochrony przyrody:

Brak

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie prac utrzymaniowych, konserwacyjnych i udrożnieniowych na terenie Nadzoru Wodnego Słupca obejmujących:

Zadanie Nr 1 – Konserwacja cieków pn. Dopływ z Drążnej i Dopływ ze Starej Olszyny (Sucha Rzeka) 0+000 – 19+500 - (VAT 8%)

Zadanie Nr 2 – Konserwacja cieków na terenie Miasta Słupca (Dopływ ze zb. Słupca, Dopływ spod Ostrowa Kościelnego, Mieszna) - (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

Zadanie nr 1: Dopływ z Drażnej i Dopływ ze Starej Olszyny (Sucha Rzeką) 0+000 – 19+500			
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp; km 0+000 - 4+035 - 4035 mb x 4,90 m ² /mb = 19772 m ² , km 4+035 - 14+000 - 9965 mb x 3,62 m ² /mb = 36073 m ² , km 14+000 - 19+500 - 5500 m x 6,20 m = 34100 m ² Razem 89945 m ² ; z tego 50% ptg	m ²	44 973,00
2	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp; km jw. 50 % porostu	m ²	44 972,00
3	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m, km 0+000 - 4+035 - 19772 m ² , km 14+000 - 19+500 - 34100 m ² - 50 % wykoszonego porostu	m ²	26 940,00
4	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m; km 4+035 - 14+000 - 36073 m ² - 50 % wykoszonego porostu	m ²	18 040,00
5	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60% lokalnie 1000 mb średnio 1,2 m = 1200 m ²	m ²	1 200,00
6	Hakowanie kanałów melioracyjnych koparką 18500 m x średnio 1,2 m = 22200 m ²	m ²	22 200,00
7	Udrożnienie cieku w miejscu występowania zatorów, powalonych drzew występujących lokalnie	m	500,00
8	Ręczne usuwanie krzaków, porost 5 tys. szt/ha	ha	1,00
9	Rozdrobnienie gałęzi, krzewów rębarką - krzaki o poroście gęstym 5 tys. szt/ha	ha	0,80
10	Lokalne rozdrobnienie (mulczerowanie), uporządkowanie wydobytych roślinności wzdłuż cieku.	m ²	8 000,00
Zadanie nr 2: Konserwacja cieków na terenie Miasta Słupca (Dopływ ze zb. Słupca, Dopływ spod Ostrowa Kościelnego, Mieszna)			
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
A. Dopływ ze zb. Słupca (Kanał do Jeziora) km 0+000 - 1+922 - 1,766 km			
1	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp, km 0+000 - 1+922	m ²	9 815,00
2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m, km 0+000 - 1+922	m ²	9 815,00
3	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60%	m ²	2 120,00
4	Usunięcie z dna cieku zanieczyszczeń i naniesień w obrębie budowli komunikacyjnych, wylotów, itp.	m	100,00
B. Dopływ spod Ostrowa Kościelnego (Kanał Sierakowski) km 0+000 - 3+500 - 3,500 km			
5	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp, km 0+000 - 3+500	m ²	16 560,00
6	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m, 80 % wykoszonego porostu	m ²	13 248,00
7	Usuwanie roślinności z dna cieku - zarośnięcie powierzchni lustra wody do 60% w km 0+000 - 2+300 - na długości 2300 mb x 1,2 m = 2760 m ² ; w 2+300 - 3+500 - na długości 1200 mb x 0,6 m = 720 m ²	m ²	3 480,00
8	Usunięcie z dna cieku zanieczyszczeń i naniesień w obrębie budowli komunikacyjnych, wylotów, itp.	m	300,00

C. Mieszna km 9+000 - 10+840 - 1,840 km			
9	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp, km 9+000 - 10+840 razem 1840 mb x śr. 5,34 m = 9826 m ²	m ²	9 826,00
10	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m, 60% wykoszonego porostu	m ²	5 896,00
11	Usuwanie roślinności z dna cieku - zarośnięcie powierzchni lustra wody do 60%	m ²	1 600,00
12	Hakowanie kanałów melioracyjnych koparką	m ²	2 080,00
13	Usunięcie z dna cieku zanieczyszczeń i naniesień w obrębie budowli komunikacyjnych, wylotów, itp.	m	100,00

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 - 92 dni

(w przypadku Zadania nr 2 – Cieki na terenie Miasta Słupca – realizacja w okresie 10.10.2023 – 10.11.2023 r.)

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