

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 5 - Nadzór Wodny Konin I

1. LOKALIZACJA PRAC

Kanał Grójecki w km 00+080 do 14+800 - długość ciek ujęta utrzymaniem 14,720 km

Powyższy ciek zlokalizowany jest na terenie działania Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Poznaniu Zarządu Zlewni w Kole, Nadzoru Wodnego Konin. Roboty wykonywane będą na terenie gminy Kramsk powiat koniński.

Kanał Grójecki znajduje się w Natura 2000, Dolina Środkowej Warty – obszary ptasie PLB300002 i Goplańsko-Kujawskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

2. ROBOTY NA CIEKU

Na cieku przewidziano następujące roboty:

- Wykoszenie skarp mechanicznie z porostów gęstych twardych i miękkich przyjęto: 100 % w km 00+080 do 03+000, 07+300 do 14+800 Kanału Grójeckiego o szer. skarpy 2,5 m.
- Wykoszenie skarp mechanicznie z porostów gęstych twardych i miękkich przyjęto: 100 % km 03+000 do 04+800 przyjęto średnio szer. prawej skarpy 3,0 m; lewej skarpy 5,0 m; w km 04+800 do 07+300 przyjęto średnio szer. prawej i lewej skarpy 3,0 m.
- Mechaniczne hakowanie dna przy użyciu koparki z dużym wysięgnikiem (ze sprzętem szponowym - hakownicą) w km 00+080 do 07+300 - średnia szer. dna cieku 7,0 m; od 07+300 do 09+000 - średnia szer. 6 m i w km 09+000 do 14+800; średnia szer. 4,0 m

Uwaga! Do obowiązków wykonawcy należy zabezpieczenie robót tak, aby roślinność nie spłynęła w kierunku przepompowni Wola Podłęzna i nie spowodowała awarii pomp.

- Mulczowanie wydobytych roślin korzeniowych z dna po hakowaniu cieku (mechaniczne uporządkowanie terenu) w km 00+080 do 14+800.

3. TERMINY WYKONANIA ROBÓT

Czas realizacji umowy - 25 dni.

Przekazanie terenu

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

4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

1.Roboty utrzymaniowe na Kanale Grójeckim w km 00+080 do 14+800 [VAT 8%]		
1	Mechaniczne koszenie porostów twardych i miękkich ze skarp po obu stronach Kanału Grójeckiego przy użyciu kosiarki bijakowej przyjęto 100% rozmiaru wykoszenia mechanicznego 00+080 do 03+000, 07+300 do 14+800, przyjęto średnią szer. jednej skarpy - 2,5 m $10\,420\text{ m} \times (2,5\text{ m} \times 2) = 52\,100\text{ m}^2$;	52 100,00 m2

2	Mechaniczne koszenie porostów gęstych twardych i miękkich ze skarp po obu stronach Kanału Grójeckiego przy użyciu kosiarki bijakowej w następujący sposób: km 03+000 do 04+800 przyjęto średnią szerokość prawej skarpy 3,0 m; lewej skarpy 5,0 m czyli $1800 \times (3 \text{ m} + 5 \text{ m}) = 14\,400 \text{ m}^2$; w km 04+800 do 07+300 przyjęto średnią szer. prawej i lewej skarpy 3,0 m; $2\,500 \times (2 \times 3 \text{ m}) = 15\,000 \text{ m}^2 + 14\,400 \text{ m}^2 = 29\,400 \text{ m}^2$	29 400,00 m2
3	Mechaniczne hakowanie przy użyciu koparki z dużym wysięgnikiem (ze sprzętem szponowym - hakownicą) w km 00+080 do 07+300 - średnia szer. dna cieku 7,0 m; od 07+300 do 09+000 - średnia szer. 6 m i w km 09+000 do 14+800 średnia szer. 4,0m tj. $(7220 \text{ m} \times 7 \text{ m}) + (1700 \times 6 \text{ m}) + (5800 \text{ m} \times 4 \text{ m}) = 50\,540 \text{ m}^2 + 10\,200,00 \text{ m}^2 + 23\,200 \text{ m}^2 = 83\,940 \text{ m}^2$	83 940,00 m2
4	Mulczowanie wydobytych roślin korzeniowych z dna po hakowaniu cieku (mechaniczne uporządkowanie terenu) w km 00+080 do 14+800;	51 384,00 m2

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 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. 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.

W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom powyższe przepisy stosuje się odpowiednio.

5. 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, organizacją 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.

6. 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 lęgów ptaków,
- zdewastowaniem naturalnych tarlisk ryb w miejscu ujść rzek i kanałów do jezior i naturalnych zbiorników wodnych.

7. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji 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 o raz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003 r. , poz. 1126 z późn. zm.

Ponadto prace należy wykonywać zgodnie z przepisami:

- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2022 poz. 2625 ze zm.)

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 poz. 2351 ze zm.)

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

8. Odbiór wykonanej usługi

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

Załączniki:

1. Mapa z lokalizacją cieku