

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Udrożnienie koryta Martwej Brdy - wycinka drzew rosnących w świetle oraz na brzegach koryta oraz usunięcie powalonych drzew i tam bobrowych, dla zamówienia obejmującego trzy zadania:

- zadanie nr 1 Wyciągnięcie z koryta rzeki powalonych drzew**
- zadanie nr 2 Likwidacja tam bobrowych wybudowanych w korycie rzeki**
- zadanie nr 3 Wycinka drzew rosnących w świetle koryta oraz przy brzegu**

2. Lokalizacja: Koronowo

3. Cel i zakres prac projektowych

Dla żadnego z zadań (zadanie nr 1, zadanie nr 2, zadanie nr 3) nie jest wymagane opracowanie projektu nie jest wymagane. Zamawiający dokonał wcześniejszej inwentaryzacji zadrzewień i istniejącej zabudowy biologicznej i uzyskał wymagane zezwolenia dotyczące planowanego działania:

- a. Decyzja Urzędu Miasta w Koronowie nr ROŚKZE.6131.85.2022 z dnia 31.08.2022r. w sprawie zezwolenia na usunięcie drzew rosnących na terenie działki nr 475/10, obręb Koronowo
- b. Decyzja Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nr WOP.6401.2.71.2022.HK z dnia 18.03.2022r. w sprawie zezwolenia na niszczenie (rozbieranie) tam bobra europejskiego oraz umyślne płoszenie i niepokojenie osobników tego gatunku w korycie eksploatacyjnym Martwej Brdy.

4. Zakres ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Zadanie nr 1

- wyciągnięcie z koryta Martwej Brdy na odcinku od zapory w Pieczyskach do mostu kolejowego powalonych drzew zgodnie z protokołem oględzin nr ROŚKZE.6131.2.54.2022 z dnia 12.07.2022r. stanowiącego załącznik nr 4 do opisu przedmiotu zamówienia (238 sztuk drzew).
- oczyszczenie drzew z cieńszych gałęzi i liści oraz pocięcie drewna na metrowe kawałki,
- zagospodarowanie drewna zgodnie z wytycznymi zawartymi w piśmie nr GD.ZPU.1.560.13b.2022.MO z dnia 17.11.2022r. stanowiącym załącznik nr 6 do opisu przedmiotu zamówienia.

Zadanie nr 2

- likwidacja tam bobrowych wybudowanych w korycie rzeki zgodnie z Decyzją nr WOP.6401.2.71.2022.HK z dnia 18.03.2022r. stanowiącą załącznik nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia,
- oczyszczenie drzew pochodzących z rozbiórki tam bobrowych z cieńszych gałęzi i liści oraz pocięcie drewna na 1-metrowe kawałki,

- zagospodarowanie drewna pochodzącego z rozbiórki tam, zgodnie z wytycznymi zawartymi w piśmie nr GD.ZPU.1.560.13b.2022.MO z dnia 17.11.2022r. stanowiącym załącznik nr 6 do opisu przedmiotu zamówienia.

Zadanie nr 3

- wycinka drzew rosnących w świetle oraz przy brzegu koryta Martwej Brdy na odcinku od zapory w Pieczyskach do mostu kolejowego zgodnie z inwentaryzacją stanowiącą załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia oraz Decyzją nr ROŚKZE.6131.85.2022 z dnia 31.08.2022r. stanowiącą załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia (inwentaryzacja zawiera zarówno drzewa do 50 cm średnicy – nie wymagające uzyskania zezwolenia na wycinkę, jak i drzewa powyżej 50 cm średnicy, na które zostało uzyskane ww. zezwolenie na wycinkę; numeracja zawarta w inwentaryzacji jest zgodna z numeracją znajdującą się w ww. zezwoleniu na wycinkę drzew. Drzewa w terenie zostały oznaczone naniesionymi farbą numerami odpowiadającymi numeracji z inwentaryzacji.
- oczyszczenie drzew z cieńszych gałęzi i liści oraz pocięcie drewna na 1-metrowe kawałki,
- zagospodarowanie drewna zgodnie z wytycznymi zawartymi w piśmie nr GD.ZPU.1.560.13b.2022.MO z dnia 17.11.2022r. stanowiącym załącznik nr 6 do opisu przedmiotu zamówienia.

5. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

- Załącznik nr 1 - Inwentaryzacja drzew i zabudowy biologicznej – tam bobrowych
- Załącznik nr 2 - Decyzja Urzędu Miasta w Koronowie nr ROŚKZE.6131.85.2022 z dnia 31.08.2022r. w sprawie zezwolenia na usunięcie drzew rosnących na terenie działki nr 475/10, obręb Koronowo,
- Załącznik nr 3 - Decyzja Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nr WOP.6401.2.71.2022.HK z dnia 18.03.2022r. w sprawie zezwolenia na niszczenie (rozbieranie) tam bobra europejskiego oraz umyślne płoszenie i niepokojenie osobników tego gatunku na korycie eksploatacyjnym pn. Martwa Brda.
- Załącznik nr 4 - Protokół oględzin nr ROŚKZE.6131.2.54.2022 z dnia 12.07.2022r. Urzędu Miasta w Koronowie w sprawie stwierdzenia złomów i wywrotów drzew.
- Załącznik nr 5 - Pismo nr ROŚKZE.6131.85.2022 z dnia 05.09.2022r. Urzędu Miasta w Koronowie w sprawie pomnika przyrody.
- Załącznik nr 6 - Pismo nr GD.ZPU.1.560.13b.2022.MO z dnia 17.11.2022r. Zarządu Zlewni Chojnice w sprawie zagospodarowania drewna.

6. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zadań w następujących terminach:

Zadanie nr 1 – od dnia podpisania umowy do 29.02.2024r.

Zadanie nr 2 - od dnia podpisania umowy do 29.02.2024r.

Zadanie nr 3 – od 15.10.2023r. – 29.02.2024r.

7. Struktura oferty

- a. Złożona oferta powinna posiadać następującą strukturę:
 - cena za wykonanie poszczególnych zadań (nr. 1,2,3)
 - cena za wykonanie całej usługi
- b. Rozliczenie prac (fakturowanie) nastąpi w dwóch etapach:
 - należność za wykonanie zadania nr 1 oraz nr 2 - po zrealizowaniu zadania nr 1 oraz zadania nr 2 potwierdzonym protokołem odbioru.
 - należność za wykonanie zadania nr 3 - po zrealizowaniu zadania nr 3 potwierdzonym protokołem odbioru.

8. Wymagania w stosunku do Wykonawcy

- Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia.
 - Wykonawca odpowiada za spełnienie warunków BHP podczas wykonania prac.
 - Wszelkie odpady, które powstaną podczas wykonywania prac zagospodaruje Wykonawca.
 - Wykonawca będzie prowadził inwentaryzację wyciętego drewna oraz przewiezonego drewna do Nadzoru Wodnego Bydgoszcz Wschód.
 - Wykonawca będzie prowadził dokumentację w postaci spisu inwentaryzacyjnego, zdjęć fotograficznych oraz podania przybliżonych współrzędnych GPS dla pryzm pozostawionych do rozkładu naturalnego.
 - Po zakończeniu usługi zawartej w umowie Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą w celu przekazania informacji o ilości wyciętego i wywiezionego drewna do Nadzoru Wodnego Bydgoszcz Wschód oraz o ilości pryzm i przybliżonej ich lokalizacji składowania do naturalnego rozkładu. Dokumentacja Powykonawcza musi stanowić dwa egzemplarze w formie papierowej oraz jeden egzemplarz na płycie CD.
 - Wykonawca we własnym zakresie prowadzi rozmowy z właścicielami działek dzięki którym będzie miał możliwość dojazdu do przeprowadzenia usługi zawartej w umowie.
9. Zamawiający wymaga aby podczas wykonywania przedmiotowej usługi były respektowane przepisy obowiązujących aktów prawa a w szczególności:
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ze zmianami;
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ze zmianami;
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, ze zmianami;

10. Uwagi

- a. Na odcinku działki nr 475/10 obręb Koronowo na terenie przewidzianych prac znajduje się głąz narzutowy ustanowiony pomnikiem przyrody. Sposób postępowania oraz dokładna lokalizacja pomnika przyrody została określona w piśmie nr ROŚKZE.6131.85.2022 z dnia 05.09.2022r.
- b. Drewno w złym stanie to w szczególności drewno nadgniłe oraz z widocznymi oznakami próchnicy.

- c. Pozostałości w postaci usuniętych gałęzi oraz liści należy rozłożyć równomiernie wzdłuż brzegów – pozostawić do naturalnego rozkładu.
- d. W zakres usługi wchodzi również transport drewna do Nadzoru Wodnego Bydgoszcz Wschód, ul. Łowicka 82, 85-776 Bydgoszcz.

11. Osoby do kontaktu :

Dawid Dembek	tel. 605 361 942
Mateusz Mikołajczak	tel. 885 651 354
Izabela Kłykow	tel. 695 405 610