

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ROZBIÓRKA TAM BOBROWYCH I ZATORÓW NA TERENIE NADZORU WODNEGO
W KOŃSKICH

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LOKALIZACJI ROBÓT

Rozbiórka tam bobrowych, likwidacja zatorów i zabezpieczanie drzew siatką będzie realizowane na rzekach Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim, na terenie działania Nadzoru Wodnego w Końskich

Lp.	Nazwa rzeki wraz z kilometrażem	Kod JCV	Gmina	Powiat
1	Barbarka w km 0+000- 2+020 4+920-14+370, 17+370-18+610 21+780-23+000	RW20006254489	Fałków	konecki
2	Ciek od Młotkowic w km 0+000-6+000	RW20009254479	Ruda Maleniecka	konecki
3	Ciek od Pardołowa w km 0+000-1+000, 2+150-3+300, 3+150-4+000	RW20005254419	Stąporków	konecki
4	Czarna Konecka w km 50+300-58+680, 70+200- 77+200, 77+230-85+350, 86+250-88+300	RW20009254451, RW20009254459, RW20009254499	Końskie, Radoszyce, Stąporków	konecki
5	Czysta w km 5+200-12+900, 12+900-14+500	RW20006254839	Stąporków, Końskie, Gowarczów	konecki
6	Greszczynka w km 0+434-1+730, 4+840-10+000	RW20006254489	Ruda Maleniecka, Fałków	konecki
7	Gracówka w km 000+000-1+982 3+118-4+523, 5+751-8+000	RW20006254839	Końskie	konecki
8	Krasna w km 9+560-20+750	RW20006254429	Stąporków	konecki
9	Kanał Ulgi Kołonic w km 0+000-2+660	RW20009254479	Ruda Maleniecka	konecki
10	Kanał Ulgi Staszica w km 0+000-3+500	RW20009254479	Ruda Maleniecka	konecki
11	Kozówka w km 000+000-11+000	RW20006254469	Radoszyce	konecki
12	Młynkowska w km 0+000-5+300, 5+760-7+320 9+210-14+290, 16+610-17+475	RW20006254839	Stąporków, Końskie, Gowarczów	konecki
13	Modrzewinka w km 0+000-3+700, 3+700+6+500	RW20006254449	Stąporków	konecki
14	Plebanka w km 0+000-3+000, 3+000-11+450, 13+300-16+280, 13+420-17+700	RW20006254469	Ruda Maleniecka	konecki
15	Potok Jasion w km 0+000-7+270	RW20006254476	Ruda Maleniecka, Żarnów	konecki, opoczyński
16	Serbinówka w km 0+000-1+900, 1+900-9+000	RW20006254449	Mniów, Smyków, Stąporków	kielecki, konecki
17	Sokołówka w km 0+000+4+500	RW20006254474	Ruda Maleniecka, Radoszyce	konecki
18	Ciek od Dziebałtowa w km 0+000-6+000	RW20006254474	Końskie, Radoszyce	konecki
19	Ciek od Wincentowa w km 0+000-6+787	RW20006254839	Końskie	konecki
20	Czarna Taraska w km 0+000-12+000, 12+070- 12+870	RW20006254449	Mniów, Smyków	kielecki, konecki
21	Młynówka II Czarnej Malenieckiej w km 0+000- 3+532	RW20009254499	Żarnów	opoczyński

2. OPIS WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH WYKONANIA USŁUG

Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ust. 1 ustawy Pzp w ramach, wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia na 2023 r.

Zamówienie w ramach prawa opcji polegać będzie na powtórzeniu tych samych usług (czynności), jak te świadczone przez Wykonawcę w ramach zamówienia podstawowego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania z prawa opcji w zależności od swoich bieżących potrzeb w 2024 r.

Termin wykonania przedmiotu zamówienia.

- „zamówienie podstawowe”

Prace planowane do wykonania w terminie: 9 miesięcy, tj. od dnia 1 marca 2023 do 30 listopada 2023 r.

- „prawo opcji 2024”:

Prace planowane do wykonania w terminie: 12 miesięcy, tj. od dnia 1 grudnia 2023 do 30 listopada 2024 r.

Przekazanie terenu przez Zamawiającego oraz odbiór terenu przez Wykonawcę nastąpi w ciągu 5 dni roboczych przed rozpoczęciem prac.

a) Organizacja prac:

- Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie potrzebny sprzęt i wszelkie niezbędne materiały na potrzeby wykonania zadania.
- Prace należy realizować wyłącznie na polecenie Zamawiającego. Zamawiający określi każdorazowo zakres prac, lokalizację tam bobrowych, zatorów oraz wskaże drzewa konieczne do zabezpieczenia siatką.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia bądź rozszerzenia zakresu usług w każdym asortymencie usług objętych niniejszym opisem przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający zobowiązuje się do wykorzystania minimum 80% zamówienia.
- Zamawiający ma prawo do zlecania poszczególnych asortymentów usług w jednym terminie. Każde zlecenie należy wówczas traktować odrębnie jako równorzędne pod względem czasu rozpoczęcia realizacji i wykonania usług.
- Do realizacji prac należy przystąpić bezzwłocznie po otrzymaniu informacji od Zamawiającego, w terminie zgodnym z ofertą Wykonawcy, informując Przedstawiciela Zamawiającego o rozpoczęciu i wykonaniu prac.
- Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Inwestorowi adresu do korespondencji, telefonu kontaktowego oraz adresu e-mail w celu szybkiego kontaktu z osobą upoważnioną.
- Wykonanie prac winno być zrealizowane przez Wykonawcę najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od dnia wydania polecenia o konieczności podjęcia działań.
- W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wydłużyć okres wykonania robót.
- Na okoliczność wydłużenia terminu wykonania prac w ramach poszczególnych asortymentów usług z uwagi na niesprzyjające warunki atmosferyczne, Przedstawiciel Zamawiającego spisze protokół wraz ze szczegółowym określeniem nowego terminu realizacji usługi, a Wykonawca potwierdzi ww. termin oraz dodatkowo dokona wpisu w dziennik postępu robót.

UWAGA!

1. Nie podjęcie działań po zgłoszeniu Zamawiającego przez Wykonawcę w zakresie rozpoczęcia realizacji usług w terminie zgodnym z ofertą Wykonawcy, skutkować będzie nałożeniem kary umownej w wysokości określonej w warunkach umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco porządkować teren po wykonanych robotach.

b) Zabezpieczenie interesu osób trzecich:

Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody spowodowane przez jego działania na rzecz osób trzecich.

c) Ochrona środowiska:

W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac utrzymaniowych, Wykonawca ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

W trakcie realizacji prac, Wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów ustaw:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2233 ze zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1973 ze zm.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2022 poz. 916)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2351 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. 2022 poz. 699 ze zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi, oraz zaleceń zawartych w wydanych przez Regionalnych Dyrektorów Ochrony Środowiska decyzjach na rozbiórkę tam bobrowych na poszczególnych rzekach.

d) Warunki BHP:

Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia prac i będzie utrzymywał wszelkie wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników. Zapewni także urządzenia przeciwpożarowe, a personel wyposaży w odpowiednie narzędzia i odzież ochronną, a koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.

e) Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy:

Prowadzenie przedmiotowych prac nie wymaga posiadania zaplecza.

f) Organizacja ruchu:

Nie dotyczy.

g) Ogrodzenia:

Nie przewiduje się żadnych ogrodzeń na terenie prowadzenia prac.

h) Zabezpieczenia chodników i jezdni:

W obrębie budowli mostowych Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia chodników i jezdni przed zagrożeniem wynikającym z prowadzenia prac w sposób uzgodniony z Zamawiającym.

i) Zagospodarowanie odpadów

- Odpady powstałe w wyniku realizacji prac, należy zagospodarować zgodnie z aktualną ustawą o odpadach i rozporządzeniami wykonawczymi.
- Miejsce składowania odpadów Wykonawca zorganizuje sobie we własnym zakresie.

3. TABELA PRZEDMIARU PRAC

ROZBIÓRKA TAM BOBROWYCH I ZATORÓW NA TERENIE NADZORU WODNEGO W KOŃSKICH

a) przedmiot i zakres prac „zamówienie podstawowe”

Lp.	Opis pozycji wyceny o średnicy	Jedn. miary	Przewidywana ilość	Uwagi	
I ROZBIÓRKA TAM BOBROWYCH					
1	Rozbiórka tam bobrowych, likwidacja zatorów wraz zagospodarowaniem pozostałości z rozbiórki i wywozem	m³	1400		
II ZABEZPIECZENIE DRZEW SIATKĄ					
1	Zabezpieczenie drzewa o średnicy do 50 cm siatką		szt.	10	
2	Zabezpieczenie drzewa o średnicy od 51-100 cm siatką		szt.	10	
3	Zabezpieczenie drzewa o średnicy powyżej 100 cm siatką		szt.	10	

Nazwy i kody robót objętych przedmiotem zamówienia:

Kod 90721800-5 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

b) przedmiot i zakres zamówienia „prawo opcji 2024”

Lp	Opis pozycji wyceny o średnicy	Jedn. miary	Przewidywana ilość	Uwagi	
I ROZBIÓRKA TAM BOBROWYCH					
1	Rozbiórka tam bobrowych, likwidacja zatorów wraz zagospodarowaniem pozostałości z rozbiórki i wywozem	m3	1400		
II ZABEZPIECZENIE DRZEW SIATKĄ					
1	Zabezpieczenie drzewa o średnicy do 50 cm siatką		szt.	10	
2	Zabezpieczenie drzewa o średnicy od 51-100 cm siatką		szt.	10	
3	Zabezpieczenie drzewa o średnicy powyżej 100 cm siatką		szt.	10	

Nazwy i kody robót objętych przedmiotem zamówienia:

Kod 90721800-5 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

4. WYTYCZNE WYKONANIA PRAC

Przedmiot prac obejmuje następujące usługi:

- rozbiórkę tam bobrowych i zatorów wraz zagospodarowaniem i wywozem pozostałości,
 - zabezpieczenie drzew siatką - drzewa o średnicach od 50 do 100cm, i powyżej 100cm,
- Rozbiórkę tam bobrowych oraz likwidację zatorów należy prowadzić ręcznie lub mechanicznie, również przy udziale ciężkiego sprzętu umożliwiającego wydobycie elementów przetamowania z koryta rzeki.
- Bezpośrednio po wyciągnięciu elementów przetamowania z koryta rzeki muszą one zostać usunięte z korony skarpy w całości. Nie dopuszcza się pozostawienia żadnych pozostałości na skarpach rzek i na przyległych gruntach.
- Zabrania się spalania w ogniskach na skarpach rzeki i na gruntach przyległych zbędnych pozostałości po wydobytych z koryta rzeki drewnianych elementach przetamowań – wszelkie odpady drewniane należy usunąć w całości bądź przerobić przy użyciu rębarek i wywieźć przetworzone.

a) przedmiot i zakres prac „zamówienie podstawowe”

4. 1. Rozbiórka tam bobrowych i zatorów wraz zagospodarowaniem i wywozem pozostałości obejmuje:

- wydobycie elementów przetamowań z koryta rzeki,
- przeniesienie elementów przetamowań poza koryto rzeki oraz złożenie w stosy celem rozdrobnienia rębakiem,
- mechaniczne usunięcie mułu i piasku z koryta rzeki w obrębie przetamowań (likwidacja progu przetamowania),
- rozplantowanie wydobytego piasku i mułu na skarpach w miejscach ubytków,
- rozdrobnienie rębakiem gałęzi pochodzących z przetamowania,
- wywóz pozostałości z rozdrobnienia,
- uporządkowanie terenu ze skarp i w obrębie koryta rzeki (zbiórka śmieci) po zakończeniu robót wraz z wywozem i zagospodarowaniem.

4.2. Zabezpieczenie drzew siatką: drzewa o średnicach od 50cm do 100cm i powyżej 100cm. Zakres robót obejmuje:

- owinięcie pni siatką metalową na wysokość ok. 1,5 m od poziomu gruntu,
- połączenie brzegów nawiniętej na drzewo siatki za pomocą drutu, prętów lub słupków stalowych, celem zapewnienia stabilności siatki na pniu drzewa.

b) przedmiot i zakres zamówienia „prawo opcji 2024”

4. 1. Rozbiórka tam bobrowych i zatorów wraz zagospodarowaniem i wywozem pozostałości obejmuje:

- wydobycie elementów przetamowań z koryta rzeki,
- przeniesienie elementów przetamowań poza koryto rzeki oraz złożenie w stosy celem rozdrobnienia rębakiem,
- mechaniczne usunięcie mułu i piasku z koryta rzeki w obrębie przetamowań (likwidacja progu przetamowania),
- rozplantowanie wydobytego piasku i mułu na skarpach w miejscach ubytków,
- rozdrobnienie rębakiem gałęzi pochodzących z przetamowania,
- wywóz pozostałości z rozdrobnienia,

- uporządkowanie terenu ze skarp i w obrębie koryta rzeki (zbiórka śmieci) po zakończeniu robót wraz z wywozem i zagospodarowaniem.

4.2. Zabezpieczenie drzew siatką: drzewa o średnicach od 50cm do 100cm i powyżej 100cm. Zakres robót obejmuje:

- owinięcie pni siatką metalową na wysokość ok. 1,5 m od poziomu gruntu,
- połączenie brzegów nawiniętej na drzewo siatki za pomocą drutu, prętów lub słupków stalowych, celem zapewnienia stabilności siatki na pniu drzewa.

5. Opis działań związanych z kontrolą robót:

- Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót.
- Kontrola polegała będzie na wizualnej ocenie wykonanych robót.

6. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót:

- Przedmiar robót wraz z określeniem jednostek obmiarowych został określony w tabeli wyceny robót z dokładnością do: 1m, 1m², 0,1mp, itp.
- Obmiar wykonanych robót dokonuje w sposób ciągły Wykonawca lub Upoważniony Przedstawiciel Wykonawcy, a potwierdza Przedstawiciel Zamawiającego, przy zachowaniu warunków określonych w pkt. 5.

7. Opis sposobu odbioru robót:

Zamawiający przewiduje możliwość wykonania odbiorów częściowych oraz płatności częściowych za wykonane prace (sierpień/grudzień 2023), oraz (sierpień/grudzień 2024).

Odbiór końcowy/częściowy robót zostanie rozpisany po dokonaniu zgłoszenia obiektu do odbioru przez Wykonawcę.

Do zgłoszenia robót niezbędne jest przedłożenie dokumentacji fotograficznej na płycie CD lub innym nośniku obrazującej wykonane roboty oraz teren robót przed wykonaniem prac oraz przedłożenie kompletu dokumentów składających się z:

- a) dziennik realizacji zadania utrzymaniowego,
- b) kosztorysu powykonawczego,
- c) obmiaru faktycznie wykonanych robót,
- d) dokumentacji fotograficznej obrazującej wykonane prace przed rozpoczęciem i po zakończeniu, dostarczonej do Zamawiającego na płycie CD lub innym nośniku;
- e) oświadczenia upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy o wykonaniu prac zgodnie z umową, normami i wiedzą potwierdzającymi techniczną,
- f) oświadczenia wraz z dokumentami przekazania odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach, podmiotom uprawnionym do ich odbioru lub osobie fizycznej oraz że teren prac został uporządkowany,
- g) oświadczenie, że roboty wykonywane były samodzielnie przez Wykonawcę lub były zlecone Podwykonawcom (jeśli dotyczy),
- h) oświadczenia o zaspokojeniu roszczeń w stosunku do osób trzecich – jeśli dotyczy

Odbiór robót odbędzie się komisyjnie, w dniu określonym przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim lub osobę przez niego upoważnioną, w imieniu Zamawiającego, przy udziale Wykonawcy i/lub Upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy.

8. Opis sposobu rozliczenia

Zamawiający przewiduje płatności częściowe

Rozliczenie robót nastąpi po dokonaniu obmiaru faktycznie wykonanych prac.

Rozliczenie robót nastąpi po dokonaniu odbioru robót protokołem końcowym/częściowym, zgodnie z postanowieniami umowy.

Dokumenty odniesienia:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2233 ze zm.)
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1973 ze zm.)
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1098 ze zm.)
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2351)
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. 2021 poz. 779 ze zm.)
- oraz zaleceń zawartych w wydanych przez Regionalnych Dyrektorów Ochrony Środowiska decyzjach na rozbiórkę tam bobrowych na poszczególnych rzekach.

Mapa pogładowa
Orientacja – rzeki i gminy na terenie NW w Końskich



