

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Usuwanie szkód powodziowych na potoku Wieśnik w km 0+000-1+300 i 2+590-2+630 w msc. Radziechowy, gm. Radziechowy-Wieprz, pow. żywiecki, woj. śląskie.”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac polegających na usuwaniu szkód powodziowych powstałych w latach 2020-2021 na potoku Wieśnik w km 0+000-1+300 i 2+590-2+630 polegających na zabezpieczeniu podmytych brzegów i wyrw brzegowych narzutem kamiennym, usunięciu zakrzaczeń, nanosów, drzew powalonych w korycie. Przedmiotowy potok wymaga podjęcia planowanych prac z uwagi na zagrożenie dla budynków mieszkalnych i mienia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami form przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-5 i 7-9 ustawy o ochronie przyrody.

Szczegółowy zakres prac utrzymaniowych obejmuje łącznie:

W ramach robót przewidziano wykonanie następujących robót:

- **potok Wieśnik odcinek I w km 0+000-1+300**

1. Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów, porost rzadki, miękki.
2. Wykoszenie traw i porostów ze skarp, koron i skarp i nasypów, porost gęsty twardy.
3. Wygrabianie wykoszonych porostów oraz usuwanie kożucha roślin pływających i porostów roślin korzeniących się. Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m.
4. Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste.
5. Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem
6. Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 10-15cm.
7. Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi 15 cm.
8. Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III - analogia usuwanie zatorów i przetamowań.
9. Wykopy z transportem urobku taczkami, dodatek za każde dalsze rozpoczęte 10 m przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości przy przewozach w górę lub z góry na odległość 10 m – **transport do 60m**.
10. Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach wraz z jego utylizacją, ładowarka 1,25 m3, grunt kategorii III.
11. Rozbiórka konstrukcji betonowych, rozbiórka ręczna, grubość konstrukcji do 20 cm.
12. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km.

13. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu – **transport do 4km.**
14. Koszt utylizacji gruzu.

- **potok Wieśnik odcinek II w km 2+590-2+630**

1. Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu III.
2. Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego.

Prace należy wykonać zgodnie z zgłoszonym przez PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Żywcu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach sposobem prowadzenia działań wyszczególnionych w piśmie znak: KR.5.4.502.432.2021.AT z dnia 14.10.2021r.

Prace należy prowadzić zgodnie z „Katalogiem dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych”

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić nadzór przyrodniczy przez cały okres realizacji zamówienia, polegający na monitorowaniu gatunków chronionych roślin i zwierząt jak również zgodnie z wydanym postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o braku sprzeciwu, lub z ewentualnymi decyzjami derogacyjnymi uzyskanymi w trakcie prowadzenia robót. W skład nadzoru winna wchodzić osoba posiadająca wykształcenie kierunkowe z dziedziny nauk przyrodniczych w szczególności w zakresie biologii ptaków i biologii ryb. Przed przystąpieniem do wycinki drzew, należy poddać je kontroli na obecność gniazd ptaków.

W przypadku stwierdzenia na terenie prowadzonych prac zwierząt będących pod ochroną, lub jeżeli prace skutkowałyby: zniszczeniem, zabiciem, uszkodzeniem osobników, zniszczeniem (choćby nie zajętych) nor, gniazd, tam, utrudnieniem dostępu do schronień, zniszczeniem jaj, skrzeku, kijanek, larw, zniszczeniem, uszczupleniem lub pogorszeniem siedliska, wypłoszeniem z miejsca noclegu, zimowania, rozmnażania, należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Inspektora nadzoru oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu.

W ww. przypadku, należy w formie raportu wskazać gatunki występujące i zaproponować sposób prowadzenia prac nie naruszający zakazów ochrony gatunkowej (nienaruszających zakazów ochrony gatunkowej). Raport należy przekazać do Dyrektora ZZ w Żywcu niezwłocznie (do 3 dni od stwierdzenia gatunków podlegających ochronie).

Od wykonawcy wymaga się bezzwłocznego reagowania w przypadku stwierdzenia obserwowanego lub wysoce prawdopodobnego negatywnego wpływu prac na gatunki i siedliska podlegające ochronie oraz poinformowanie o tym Zamawiającego. W przypadku braku możliwości zmodyfikowania prac w sposób nie naruszający zakazów ochrony gatunkowej, Wykonawca przygotowuje materiały do decyzji derogacyjnej zgodnie z dostępnym wzorem na stronie RDOŚ.

Wykonawca nadzoru przyrodniczego sporządzi sprawozdanie końcowe z prowadzenia nadzoru przyrodniczego podczas realizacji prac wraz z dokumentacją fotograficzną w ilości 2 egz. w formie papierowej + 1 gez. w formie elektronicznej zapisany na nośniku usb.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót należy powiadomić Zarząd Okręgu PZW Okręg w Bielsku- Białej, podając termin i zakres robót.

Lokalizacja: m. Radziechowy, gm. Radziechowy-Wieprz, pow. żywiecki, woj. śląskie (w załączeniu mapa orientacyjna)

Termin wykonania prac – ustala się najpóźniej do 14 dni od podpisania umowy.

Organizacja robót dla części:

Prace, których wykonanie należy do zobowiązań kontraktowych Wykonawcy, mieszczące się w cenie asortymentów robót :

- Roboty pomiarowe dla potrzeb wykonania robót,
- Działania ochronne i zapobiegawcze stosownie do wymagań BHP,
- Zabezpieczenie terenu wykonywanych robót,
- Wynajęcie terenu, opłaty dzierżawne oraz urządzenie i likwidacja zaplecza budowy,
Wszelkie koszty związane z dostarczeniem wody i energii elektrycznej na teren robót wraz z kosztami ich zużycia, wykonanie dokumentacji fotograficznej przed przystąpieniem, w trakcie i po zakończeniu prac, jako załącznik do operatu powykonawczego,
- wykonanie dojazdu technologicznego i zjazdu do koryta potoku Wieśnik.